
بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه

فیزیک

تدوین:
مریم نوروزی اقبالی
ملوک‌السادات حسینی بهشتی
مهرداد نوروزی اقبالی

۱۳۸۵

سرشناسه : نوروزی اقبالی، مریم، ۱۳۴۷-
عنوان و پدیدآور : اصطلاحنامه فیزیک / تدوین مریم نوروزی اقبالی، ملوک‌السادات حسینی بهشتی، مهرداد نوروزی اقبالی
مشخصات نشر : تهران: پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۸۵.
مشخصات ظاهری : ۹۹۰ ص
شابک : ۱۰۰۰۰ ریال: 964-7519-29-x
یادداشت : فیپا.
یادداشت : ص. ع. به انگلیسی: Thesaurus of Physics
یادداشت : واژه‌نامه
یادداشت : کتابنامه: ص. ۱.
یادداشت : نمایه.
موضوع : فیزیک – اصطلاحها و تعبیرها
موضوع : فیزیک – واژه‌نامه‌ها – انگلیسی
موضوع : فیزیک – واژه‌نامه‌ها – فارسی
شناسه افزوده : بهشتی، ملوک‌السادات، ۱۳۳۳ -
شناسه افزوده : نوروزی اقبالی، مهرداد، ۱۳۵۳-
شناسه افزوده : پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران
رده‌بندی کنگره : الف۹ن/QC۵٤
رده‌بندی دیویی : ۵۳۰/۰۳
شماره کتابخانه ملی : ۸۲-۳٤۹۳۶م

انتشار نسخه الکترونیکی رایگان توسط ایرانداک
www.irandoc.ac.ir

عنوان: اصطلاحنامه فیزیک
تدوین: مریم نوروزی اقبالی، ملوک‌السادات حسینی بهشتی، مهرداد نوروزی اقبالی
ناشر: پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران
تیراژ: ۵۰۰ نسخه
چاپ و صحافی: چاپخانه پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران
تاریخ انتشار: ۱۳۸۵
ویرایش: اول
قیمت: ۱۰۰،۰۰۰ ریال
شابک: ۹۶٤-۷۵۱۹-۲۹-x

مقدمه

پیشگفتار

تدوین "اصطلاحنامه جامع" مصوب کمیسیون اطلاع‌رسانی، شورای پژوهشهای علمی کشور بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته و تاکنون مراحل دشواری را طی نموده است. متخصصان و کارشناسان زیر رشته‌های گوناگون حوزه‌های علمی عمدتاً ترجیح می‌دهند که از واژه‌ها و اصطلاحات لاتین بجای معادلهای فارسی آنها در محاوره‌های تخصصی استفاده نمایند، زیرا هنوز درگیر معادل‌یابی فارسی برای اصطلاحات لاتین می‌باشند و حصول توافق بر سر معادلهای مناسب این واژه‌ها با مشکلات متعدد مواجه است.

در سالهای اخیر واژه‌نامه‌های گوناگون در دسترس همگان قرار گرفته، لکن براساس تجربه می‌توان گفت که یکی از غنی‌ترین منابع واژگانی در رشته‌های تخصصی،حاصل فعالیتهای معادل یابی و واژه گزینی مرکز نشر دانشگاهی است که نتایج تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته‌ها را دربرمی‌گیرد. بر این مبنا در گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی نتایج گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادلهای مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین صورت گرفت و جهت نظرخواهی اساتید و کارشناسان محترم فرهنگستان ارسال شد و مورد بررسی و تدقیق اساتید فن گروه واژه گزینی قرار گرفت که با کمال سخاوت معادلهای مناسب را پیشنهاد و راهنمائیهای مفید و مؤثری در این زمینه نمودند که جا دارد از تمامی این عزیزان کمال تشکر و قدردانی بعمل آید.

از ناظرین محترم طرح آقایان دکتر فریبرز خسروی، دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت‌نظر کافی جهت بررسی گزارشات مرحله‌ای این طرح پژوهشی ملی صرف نموده و با راهنمائیها و ارشادات تخصصی ما را تا سر منزل مقصود همراهی نمودند، بسیار سپاسگزاریم و توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مجری طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بویژه همکاران اصلی طرح که در بخش‌های فنی- مهندسی: خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری، فیزیک: خانم مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری، با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین، ما را در به ثمر رساندن و تدوین اصطلاحنامه جامع یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی شود و برای آنان و همکاران محترمشان آرزوی توفیق روزافزون را داریم.

از زحمات جناب آقای مهندس مهرداد نوروزی که با تلاش شبانه‌روزی نرم‌افزار مورد نیاز تدوین اصطلاحنامه "قاموس" را طراحی و در تمامی مراحل تدوین ساختار و ویرایشهای متعدد اصطلاحنامه، ما را همراهی نمودند قدردانی می‌شود.

ملوک‌السادات حسینی‌بهشتی

مجری طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران

مقدمه:

در عرصهٔ مدیریت اطلاعات، اصطلاحنامه[1] ابزاری ضروری جهت ذخیره‌سازی، ساماندهی و بازیابی اطلاعات است. هرچند امروزه کاربردهای گسترده رایانه دسترسی به اطلاعات موردنیاز هر کاربر را بسیار آسان تر از گذشته کرده است ولی این امر از اهمیت و جایگاه اصطلاحنامه در جستجوی اطلاعات نکاسته است.

نیاز به اصطلاحنامه ناشی از مشکلات ذاتی جستجو و نمایه‌سازی زبان طبیعی است، نویسندگان مقالات، نمایه‌سازان و کاربران مفاهیم یکسان را با واژه‌های مختلف تعریف می‌کنند و کاربران هنگام جستجوی اطلاعات ممکن است مفهومی را به کار برند که عیناً در مدرک موردنظر ذکر نشده باشد.

اصطلاحنامه که از نظر کارکرد، وسیله‌ای برای کنترل واژه‌ها و برگرداندن زبان طبیعی مدارک به زبان کنترل شده، می‌باشد، به این مشکلات با ایجاد روابط معنایی[2]، رده‌ای[3] و سلسله مراتبی[4] فائق آمده است.

تا پیش از تدوین این مجموعه، هیچ اصطلاحنامه‌ای به زبان فارسی در حوزه فیزیک تهیه نشده بود و همین امر انگیزه‌ای شد که با وجود امکانات محدود، اولین اصطلاحنامه فیزیک به زبان فارسی را ارائه دهیم.

در اولین اقدام اصطلاحنامه INSPEC انتخاب شد. بخش اصلی این اصطلاحنامه شامل اصطلاحات طبقه‌بندی شده فیزیک می‌باشد و سه بخش دیگر آن دربردارنده اصطلاحات طبقه‌بندی شده در حوزه مهندسی برق و الکترونیک، رایانه و فناوری اطلاعات می‌باشد که در تدوین اصطلاحنامه فارسی تنها اصطلاحات مربوط به حوزه فیزیک انتخاب گردیده است.

مراحل زیر جهت تدوین اصطلاحنامه فارسی انجام گرفت:

۱- خریداری اطلاعات الکترونیکی اصطلاحنامه INSPEC (ویرایش ۲۰۰۳)

۲- شناسایی و تهیه فرهنگها، واژه‌نامه‌ها و منابع مورد نیاز

۳- استخراج ترجمه‌ها و معادل‌های فارسی هر مدخل از منابع تهیه شده.

۴- انتخاب واژه‌های مرجح

1. Thesaurus
2 . Semantic relations
3 . Classified relations
4 . Hierarchical relations

۵- ورود اطلاعات اصطلاحنامه به نرم‌افزار قاموس

۶- هماهنگ‌سازی معادل‌ها و ویرایش نهایی

در بین مراحل تهیه اصطلاحنامه که به اختصار ذکر گردید، واژه‌گزینی توان و زمان زیادی را به خود اختصاص داد، که با اولویت قرار دادن واژه‌های مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی و واژه‌نامه‌های مرکز نشر دانشگاهی انجام گرفته است.

روابط بین مدخل‌های واژگانی توسط نرم‌افزار «قاموس» و براساس روابط موجود در اصطلاحنامهٔ INSPEC ایجاد شده است. استخراج ساختار درختی، تهیه نمایه گردان و فهرست الفبایی انگلیسی نیز توسط این نرم‌افزار انجام گرفته است.

در اینجا لازم است از خانم زهره ضیاءالملکی، کارشناس ارشد رشته فیزیک که در معادل‌یابی فارسی واژگان تخصصی ما را یاری نمودند تشکر نمائیم.

همچنین از آقای دکتر محمد ابراهیم ابوکاظمی، عضو هیات علمی گروه فیزیک نشر دانشگاهی، که با دقت نظر به بازبینی تخصصی واژگان پرداختند و ما را در ساماندهی ساختار اصطلاحنامه فیزیک یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی بعمل می‌آید.

با وجود تمام تلاشهایی که برای تهیهٔ اصطلاحنامهٔ فیزیک صورت گرفته است، این مجموعه خالی از اشکال نیست و امید آن داریم متخصصین و صاحبنظران این تلاش را گامی در خدمت به جامعهٔ علمی دانسته و با ارائه نظرات و پیشنهادات ما را در بهینه‌سازی این مجموعه یاری دهند.

مریم نوروزی‌اقبالی

راهنمای استفاده از اصطلاحنامه

بخش اول اصطلاحنامه، نمایه الفبایی اصطلاحات است. در زیر هر اصطلاح مجموعه اطلاعات مربوط به آن قرار گرفته است. این اصطلاحات بر دو گونه‌اند: ۱- توصیفگر[5] ۲- مدخل (غیرتوصیفگر)[6]. توصیفگرها اصطلاحاتی هستند که در ساختار اصطلاحنامه به کار آمده‌اند و برای نمایه‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مدخل‌ها اصطلاحاتی هستند که برای نمایه‌سازی از آنها استفاده نمی‌شود بلکه با ارجاع به توصیفگر مناسب کاربران را راهنمایی می‌کند. در این اصطلاحنامه، اصطلاحات مدخل با حروف مایل چاپ شده‌اند. اطلاعات مربوط به هر اصطلاح با علائم مورد استفاده در اصطلاحنامه‌ها مشخص شده‌اند. بخشی از این اطلاعات، روابط بین اصطلاحات را مشخص می‌کند که شامل موارد زیر می‌باشد:

۱- رابطه ترجیحی[7]

این رابطه ترجیح داشتن اصطلاحی را بر اصطلاح دیگر بیان می‌کند.

- **ب ک**[8] به معنای «به کار برید» در زیر هر مدخل آمده است که کاربر را از اصطلاح نامرجح[9] به اصطلاح مرجح[10] (توصیفگر) راهنمایی می‌کند.
- **ب ج**[11] به معنای «به جای» اصطلاحی را مشخص می‌کند که به جای اصطلاح نامرجح به کار می‌رود.

مثال:

بقای انرژی
ب ک پایستگی انرژی

پایستگی انرژی

ب ج	*بقای انرژی*
اع	منبع انرژی
او	بهره‌برداری توان
او	توسعه پایدار
او	سیستم مدیریت انرژی
او	مصرف برق
ان	*energy conservation*

5 . Descriptor
6 . Non- descriptor
7 . Preferential Relation
8 . Use
9 . Non-Preferred
10 .Preferred
11 .Used For (UF)

۲- رابطه سلسله مراتبی[12]

این رابطه، بیان‌کننده رابطه کلی و جزئی بین مفاهیم است که در واقع، اصطلاحنامه‌ها را از واژه‌های تخصصی یا فرهنگها متمایز می‌کند. روابط سلسله مراتبی در این اصطلاحنامه تا سه سطح بالاتر/پایین‌تر نشان داده شده است.

- **اع**[13] به معنای «اصطلاح اعم یا کلی‌تر» که به یک مفهوم کلی‌تر از آنچه مورد بحث است دلالت می‌کند.
- **اخ**[14] به معنای «اصطلاح اخص یا جزئی‌تر» که به یک مفهوم جزئی‌تر دلالت می‌کند.

مثال:

تحلیلگر بلندی تپ

ب‌ج *تحلیلگر چندکاناله*
اع۱ تحلیلگر تپ
او اندازه‌گیری تپ
او مدار شمارش
ان *pulse height analyser*

تحلیلگر تپ

اخ۱ تحلیلگر بلندی تپ
او اندازه‌گیری تپ
ان *pulse analyser*

۳- رابطه همبستگی / وابستگی[15]

واژه‌هایی که از نظر مفهوم به هم نزدیکند ولی رابطه کلی و جزئی با هم ندارند، واژه‌های وابسته شمرده می‌شوند. این رابطه در مواقعی استفاده می‌شود که احتمال می‌رود به این نوع روابط در بازیابی احتیاج پیدا شود. در حقیقت ممکن است اصطلاحی که رابطه وابستگی با اصطلاح انتخاب شده را دارد، برای کاربر جالب باشد و احتمال توفیق کاربر به دسترسی به اطلاعات جامع‌تر را فراهم سازد.

او[16] به معنای «اصطلاح وابسته» که از جهت مفهوم با اصطلاح دیگر وابسته است ولی از لحاظ سلسله مراتب با آن ارتباط ندارد.

مثال:

سلنیم

او آلیاژ سلنیم
او ترکیبات سلنیم
ان *selenium*

مورد دیگری که ممکن است در این اصطلاحنامه در زیر یک توصیفگر ذکر شده باشد، یادداشت دامنه می‌باشد.

ی‌د[17] به معنای «یادداشت دامنه» موردی است که اگر معنی یا کاربرد یک اصطلاح به طور کامل از خود اصطلاح یا از روابط آن استنباط نشود، معنی و کاربرد آن را معلوم می‌کند.

12 Hierarchical Relation
13 Broader Term (BT)
14 Narrower Term (NT)
15 Associative Relation
16 Related Term (RT)
17 Scope Note (SN)

مثال:

تجزیه و تحلیل صوتی

ی‌د برای اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی گازها،مایعات وجامدات با روش صوتی به کار برید.

او آکوستیک

ان *acoustic analysis*

بخش دوم اصطلاحنامه **ساختار درختی**[18] می‌باشد که در آن اصطلاحات در مجموعه‌ها و گروههای هم موضوع دسته‌بندی شده‌اند. این بخش کلیه روابط سلسله مراتبی را از عام‌ترین تا خاص‌ترین مفهوم در یک گروه اصطلاحات نمایش می‌دهد.

بخش سوم اصطلاحنامه، **نمایه‌گردان**[19] می‌باشد. این بخش به منظور دستیابی به واژه‌های دوم و سوم و چهارم و یا هر واژه دیگری که در یک اصطلاح چند کلمه‌ای آمده است، شکل گرفته است به طوری که هربار یکی از کلمات اصطلاح، مدخل قرار می‌گیرد و همراه سایر واژه‌هایی که در ترکیب آن منظور شده است، به صورت افقی گردش می‌کند. فایده دیگر این فهرست‌ها آن است که ترتیب الفبایی آنها امکان دارد تصادفاً واژه‌هایی را یکجا گرد آورد که مربوط به جنبه‌های گوناگون موضوع واحدی می‌باشند ولی در بخش الفبایی (یعنی بخش اول) از هم جدا افتاده‌اند.

بخش چهارم اصطلاحنامه **واژه‌نامه انگلیسی به فارسی** می‌باشد. در بخش اول اصطلاحنامه، معادل انگلیسی هر توصیفگر آمده است. در این بخش، این معادل‌ها به ترتیب الفبایی انگلیسی ذکر شده‌اند.

18 .Hierarchical Structure
19 .Rotated Descriptor Display

منابع

۱. آریا، ناصر. فرهنگ اصطلاحات کامپیوتر و شبکه‌های کامپیوتری. سازمان حسابرسی، ۱۳۷۲.
۲. آریانپور کاشانی، عباس. فرهنگ کامل انگلیسی فارسی. تهران: مؤسسه انتشارات امیرکبیر، ۱۳۶۹.
۳. آریانپور کاشانی، عباس؛ آریانپور کاشانی، منوچهر. فرهنگ دانشگاهی انگلیسی فارسی. مؤسسه انتشارات امیرکبیر، ۱۳۶۸.
۴. آیت‌الله‌زاده‌شیرازی، محمدرضا. فرهنگ تشریحی اصطلاحات شبکه‌های کامپیوتری. کانون نشر علوم، ۱۳۷۴.
۵. ارگانی، عبدالله. فرهنگ اصطلاحات الکترونیک کاربردی. تهران: چاپ و نشر بنیاد، ۱۳۶۹.
۶. امینی، سیدمحمد. واژگان فیزیک. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ویرایش دوم، ۱۳۷۰.
۷. بهشتی، ملوک‌السادات. اصطلاحنامه (نما): نظام مبادله اطلاعاتی علمی فنی. تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۷۵.
۸. بهشتی، ملوک‌السادات. اصطلاحنامه فنی و مهندسی. مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران،۱۳۸۲
۹. پارسای، کیومرث. فرهنگ کاربردی کامپیوتر. انتشارات آقابیگ، ۱۳۷۴.
۱۰. پرهامی، سالم. فرهنگ مصور فنی الکتریسیته، الکترونیک، کامپیوتر. دهخدا ۱۳۵۲.
۱۱. حسنوی، رضا. فرهنگ اصطلاحات کامپیوتری. نشر رایزن، ۱۳۷۱.
۱۲. حسینی‌الست، حسن. واژه‌نامه مخابرات و ارتباطات راه دور. تهران: مرکز اسناد و مدارک علمی، ۱۳۶۴.
۱۳. ساعتچی، محمد. فرهنگ دانشگاهی یادواره. تهران یادواره، ۱۳۷۱.
۱۴. سماوی، مجید. فرهنگ تشریحی اصطلاحات کامپیوتری میکروسافت. کانون نشر علوم، ۱۳۷۵.
۱۵. سیپل، چارلز. فرهنگ کامپیوتر. ترجمه مینو میرزاصادقی. هنرمند، ۱۳۶۸.
۱۶. طباطبایی،محمد.واژه نامه ی نجوم و احکام نجوم.فرهنگان؛ ۱۳۷۰.
۱۷. فرهنگستان زبان و ادب فارسی. مصوبات فرهنگستان زبان و ادب فارسی. گروه واژه‌گزینی، ۱۳۸۰.
۱۸. گلستانی‌دارایانی، نادر. واژه‌نامه تخصصی مهندسی برق و الکترونیک. جهاد دانشگاهی، ۱۳۷۰.
۱۹. گودکه، ورنر. فرهنگ نوین الکترونیک. ترجمه شکری هراتی. کرج: جعفری، ۱۳۷۰.
۲۰. مجیدزاده، بهنام. فرهنگ لغات برق، الکترونیک و الکتروتکنیک. انتشارات کتابسرا، ۱۳۶۴.
۲۱. محمدی‌فر، محمدرضا. واژه‌نامه جامع مهندسی برق. انتشارات سروش، ۱۳۷۵.
۲۲. محمدی‌فر، محمودرضا. واژه‌نامه کامپیوتر. فرهنگ معاصر، ۱۳۷۳.
۲۳. مرکز نشر دانشگاهی و پژوهشکده هواشناسی. واژه‌نامه ژئوفیزیک و هواشناسی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ویرایش دوم، ۱۳۷۷.
۲۴. مرکز نشر دانشگاهی. واژه‌نامه شیمی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۹.
۲۵. مرکز نشر دانشگاهی. واژه‌نامه فیزیک. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ویرایش دوم، ۱۳۷۷.
۲۶. مرکز نشر دانشگاهی. شاخه واژه‌گزینی الکترونیک، گروه فیزیک. واژه‌نامه الکترونیک. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۰.
۲۷. مظاهری‌کلهرودی، اصغر. فرهنگ جامع و کامل الکترونیک-برق-ارتباطات. تهران: شرکت کتاب برای همه، ۱۳۶۳.
۲۸. وحید، سعید. فرهنگ واژگان شبکه. مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات، ۱۳۷۴.
۲۹. ولوی، میرحسن. فرهنگ اختصارات کامپیوتری. تهران: انتشارات مهر، ۱۳۷۲.

دبیر شورای علمی و مدیر طرح اصطلاحنامه علوم پایه:

ملوک‌السادات حسینی‌بهشتی (عضو هیئت علمی گروه اصطلاح‌شناسی)

مجریان اصطلاحنامه‌ها:

اسماعیل اکبری	دکتری فیزیولوژی (اصطلاحنامه علوم زیستی)
فرخنده اصغری	مهندسی کشاورزی (اصطلاحنامه کشاورزی)
تقی رجبی	عضو هیئت علمی گروه اصطلاح‌شناسی (اصطلاحنامه شیمی)
مهری صدیقی	عضو هیئت علمی گروه علوم اطلاع‌رسانی (اصطلاحنامه زمین‌شناسی)
مریم نوروزی	مهندسی نساجی (اصطلاحنامه فیزیک و مهندسی)
مهرداد نوروزی	مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار قاموس)

مشاوران علمی:

دکتر حسین غریبی (عضو هیئت علمی گروه شیمی، دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر رضا منصوری (عضو هیئت علمی گروه فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف)
دکتر محمد ابوکاظمی (عضو هیات علمی گروه فیزیک مرکز نشر دانشگاهی)
دکتر سیدحسن شهرستانی (عضو هیئت علمی، دانشگاه هنر)
دکتر سیدمهدی سمایی (عضو هیئت علمی گروه اصطلاح‌شناسی، پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران)
دکتر شهین نعمت‌زاده (عضو هیئت علمی گروه زبانشناسی، دانشگاه الزهرا)
دکتر فریبرز خسروی (عضو هیئت علمی، کتابخانهٔ ملی ایران)
دکتر گرهارد بودین (عضو هیئت علمی گروه زبانشناسی، دانشگاه وین اتریش)
مهندس امیر پارسی‌اصفهانی (متخصص فناوری اطلاعات، پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران)
و اساتید محترم گروه‌های واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

دیگر همکاران:

زهره ضیاءالملکی	کارشناسی ارشد فیزیک
آذر طاعی	کارشناسی ارشد کشاورزی
اشرف‌السادات فولادی	کارشناسی علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی
امیرحسین لباسچی	دکتری پزشکی عمومی
بهروز قابوسی	دکتری تخصصی ویروس‌شناسی
بهنام باهمت	مهندسی کامپیوتر
پویا قابوسی	دکتری پزشکی عمومی
زهرا دهسرایی	کارشناسی شیمی محض

زهرا رحیمی‌راغب	مهندسی متالورژی
زهرا گودرزی	مهندسی شیمی
زهره جمیدی	کارشناسی کشاورزی
شبنم باهمت	مهندسی نساجی
شکوفه نوری	کارشناسی ارشد شیمی
شهناز آقاجانی	کارشناسی زبان انگلیسی
صفا علی‌عسگری	کارشناسی ارشد شیمی آلی
عذرا حلاج	کارشناسی ارشد کشاورزی
عصمت براتی	کارشناسی شیمی
علی امینی	کارشناسی زمین‌شناسی
فرنوش اصغری	کارشناسی علوم آزمایشگاهی
لیلا اسماعیلی	کارشناسی ارشد شیمی معدنی
لیلا مظفری‌پور	کارشناسی شیمی
محبوبه درخشانی	کارشناسی کشاورزی
محمد ایرانشاهی	کارشناسی ارشد علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی
مریم سلکی	مهندسی متالورژی
مریم قاسمی	کارشناسی کشاورزی
معصومه‌السادات کشفی	ورود اطلاعات کامپیوتری
مهدی میرزانبی‌خانی	مهندسی عمران
مهدیه یوسفی	مهندسی مکانیک
مهرخ ملکیان	کارشناسی ارشد زیست‌شناسی
نسرین آخوندی	کارشناسی ارشد زبانشناسی
نوشین مهربان	کارشناسی ارشد زمین‌شناسی
یلدا معتدل‌رو	کارشناسی ارشد کشاورزی

نمایه الفبایی

آب
ب‌ج *آب سبک*
اع۱ ترکیبات هیدروژنی
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ مایع
اع۲ شاره
اخ۱ آب سنگین
او آب دریا
او آب زیرزمینی
او آب‌رسانی
او آلودگی آب
او باران
او بخار(آب)
او تجهیزات کنترل هیدرولیکی
او تصفیه آب
او دریاچه
او رطوبت
او رطوبت(محیط)
او رودخانه
او نیروگاه برق‌آبی
او هیدرودینامیک
او یخ
ان *water*

آب اقیانوس
ب‌ک آب دریا

آب دریا
ب‌ج *آب اقیانوس*
او آب
او اقیانوس‌شناسی
او نمک‌زدایی
ان *seawater*

آب زیرزمینی
او آب
او آب‌شناسی
او دریاچه
او رودخانه
ان *groundwater*

آب سبک
ب‌ک آب

آب سنگین
اع۱ آب
اع۲ ترکیبات هیدروژنی
اع۳ ترکیبات معدنی
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۱ ترکیبات دوتریم
اع۲ ترکیبات هیدروژنی
اع۳ ترکیبات معدنی
او مواد واکنشگاه شکافت
ان *heavy water*

آب‌رسانی
اع۱ تسهیلات عمومی
اع۱ سد
او آب
او آب‌شناسی
او آلودگی آب
او برج سرمایش
او تاسیسات تلمبه‌زنی
او تلمبه
او دریاچه
او منبع طبیعی
او مهندسی راه و ساختمان
او نیروگاه برق‌آبی
ان *water supply*

آب‌شناسی
او آب زیرزمینی
او آب‌رسانی
او بارش جوی
او برف
او خاک
او دریاچه
او رودخانه
او زمین‌فیزیک
او فن هیدرولوژیکی
ان *hydrology*

آب‌شنود
اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه برقاصوتی
اع۳ قطعه صوتی
او سونار
او صدابر
او صوت زیرآبی
ان *hydrophone*

آبکاری بدون برق
ب‌ج *روشانی بدون برق*
اع۱ فن اندایش
اع۱ نهشت فاز مایع
ان *electroless deposition*

آبکاری یونی
اع۱ نهشت با بخار
او اندود نهشته با بخار
او کند-و-پاش
او نهشت با کند-و-پاش
ان *ion plating*

آبکاری(برقی)
ب‌ج *روکش‌کاری*
اع۱ نهشت الکتریکی
اع۲ برق‌کافت
اع۳ برق‌شیمی
اع۳ واکنش شیمیایی
اع۲ فن اندایش
اع۲ نهشت فاز مایع
او اندود آبکاری
ان *electroplating*

آتش‌سوزی
او انفجار(ترکشی)
او ایمنی
او حادثه
او خدمات اضطراری
او سوختن
او شعله
او شوک الکتریکی
او ضدآتش
ان *fire*

آتشفشان‌شناسی
او زمین‌فیزیک
او فاجعه زمین‌فیزیکی
او گرمای زمین
ان *volcanology*

آدا
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی

اع۳ زبان
او پاسکال
ان *Ada*

آدمک
اع۱ خودکارسازی
اخ۱ آدمک صنعتی
اخ۲ دست‌ماشینی صنعتی
اخ۱ آدمک متحرک
اخ۱ آدمک‌شناسی پزشکی
اخ۱ آدمک‌شناسی هوافضایی
اخ۱ برنامه‌نویسی آدمک
اخ۱ حرکت‌شناسی آدمک
اخ۲ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اخ۱ دست‌ماشینی
اخ۲ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اخ۲ دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
اخ۲ دست‌ماشینی صنعتی
اخ۲ دینامیک دست‌ماشینی
اخ۲ ریزدست‌ماشینی
اخ۱ دید آدمک
اخ۱ دینامیک آدمک
اخ۲ دینامیک دست‌ماشینی
اخ۱ ریزآدمک
اخ۱ سیستم چندآدمکی
او برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
او تجهیزات کنترل
او حسگر لامسه‌ای
او زیست‌سیبرنتیک
او ساز و کار فرمان‌یار
او کنترل تن‌دهی
او نظریهٔ خودکارافزار
او هوش مصنوعی
ان *robots*

آدمک جراحی
ب‌ک آدمک‌شناسی پزشکی
ب‌ک جراحی

آدمک صنعتی
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اخ۱ دست‌ماشینی صنعتی
او آدمک متحرک
او برنامه‌نویسی آدمک
او جابه‌جایی مواد
او دید آدمک
او ریزآدمک
او سیستم تولید انعطاف‌پذیر
او فرایند تولید
او کنترل تن‌دهی
او کنترل صنعتی
او وسیله نقلیه با هدایت خودکار
ان *industrial robot*

آدمک متحرک
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
او آدمک صنعتی
او آدمک‌شناسی هوافضایی
او اجتناب از تصادف
او بازرسی
او بردیابی لیزری
او برنامه‌ریزی مسیر
او حرکت‌شناسی آدمک
او دید آدمک
او دینامیک آدمک
او ریزآدمک
او وسیله نقلیه با هدایت خودکار
او وسیله نقلیه زیرآبی
ان *mobile robot*

آدمک‌شناسی پزشکی
ب‌ج *آدمک جراحی*
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
اع۱ سیستم کنترل پزشکی
اع۲ سیستم کنترل
او جراحی
او دست‌ماشینی
او کمک معلول
او کنترل زیستی
ان *medical robotics*

آدمک‌شناسی هوافضایی
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
او آدمک متحرک
او دست‌ماشینی
او کنترل هوافضایی
ان *aerospace robotics*

آذرخش
اع۱ الکتریسیته جو
اع۲ الکتریسیته
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
او توفان تندری
او حالت گذرا
او محافظت از آذرخش
ان *lightning*

آرام‌سپهر
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
ان *stratosphere*

آرایش بلور
اع۱ ساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او بلور
ان *crystal orientation*

آرایش مجدد مولکولی
ب‌ج *بازآرایی مولکولی*
ب‌ج *چرخش مولکولی در جامد*
اع۱ حالت انرژی
اع۱ ساختار جامد
اع۱ ساختار مایع
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۱ مولکول
او بلور مایع
ان *molecular reorientation*

آرایش مولکولی
اع۱ حالت انرژی
اع۱ ساختار جامد
اع۱ ساختار مایع
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۱ مولکول
او بلور مایع
ان *molecular orientation*

آرایه

اخ۱ آرایه آنتن
اخ۲ آرایه آنتن تطبیقی
اخ۲ آرایه آنتن تک‌قطبی
اخ۲ آرایه آنتن خطی
اخ۲ آرایه آنتن دوقطبی
اخ۲ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آرایه آنتن فعال
اخ۲ آرایه آنتن مسطح
اخ۲ آرایه آنتن موج میلیمتری
اخ۲ آرایه فازی آنتن
اخ۲ آرایه موج رونده آنتن
اخ۱ آرایه ابررسانشی
اخ۱ آرایه سلولی
اخ۲ آرایه سیستولی
اخ۱ آرایه صوتی
اخ۲ آرایه تراگذر صوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ آرایه سونار
اخ۲ آرایه فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۱ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ آرایه منطقی
اخ۲ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۳ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ آرایه نوری
اخ۲ آرایه لیزری
اخ۳ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۲ توری موجبر آرایه‌ای
اخ۱ رادار آرایه فازی‌شده
او ساختار دوره‌ای
ان *array*

آرایه آکوستیکی

ب‌ک آرایه صوتی

آرایه آنتن

اع۱ آرایه
اع۱ آنتن
اخ۱ آرایه آنتن تطبیقی
اخ۱ آرایه آنتن تک‌قطبی
اخ۱ آرایه آنتن خطی
اخ۱ آرایه آنتن دوقطبی
اخ۱ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۲ آرایه آنتن موجبر
اخ۳ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آرایه آنتن شیاری
اخ۱ آرایه آنتن فعال
اخ۱ آرایه آنتن مسطح
اخ۱ آرایه آنتن موج میلیمتری
اخ۱ آرایه فازی آنتن
اخ۱ آرایه موج رونده آنتن
او آنتن باندپهن
او آنتن تک‌قطبی
او آنتن جهت‌دار
او آنتن دوقطبی
او آنتن ریزموجی
او رادیوتلسکوپ
او سیگنال‌پردازی آرایه
او هدایت باریکه
او همبند راستایی
ان *antenna array*

آرایه آنتن تطبیقی

ب‌ج *آنتن هوشمند*
اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
او آرایه فازی آنتن
او پردازش تطابقی فضازمان
او رادار تطبیقی
او سیستم تطبیقی
ان *adaptive antenna array*

آرایه آنتن تک‌قطبی

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن تک‌قطبی
اع۲ آنتن
ان *monopole antenna array*

آرایه آنتن خطی

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن خطی
اع۲ آنتن
ان *linear antenna array*

آرایه آنتن دوقطبی

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن دوقطبی
اع۲ آنتن
ان *dipole antenna array*

آرایه آنتن ریزموجی

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن ریزموجی
اع۲ آنتن
اع۲ قطعه ریزموجی
اخ۱ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۲ آرایه آنتن شیاری
او آنتن ریزنوارکی
او آنتن شیاری
ان *microwave antenna array*

آرایه آنتن ریزنوارکی

اع۱ آرایه آنتن موجبر
اع۲ آرایه آنتن ریزموجی
اع۳ آرایه آنتن
اع۳ آنتن ریزموجی
اع۲ آنتن موجبر
اع۳ آنتن ریزموجی
اع۱ آنتن ریزنوارکی
اع۲ آنتن موجبر
اع۳ آنتن ریزموجی
اع۲ اجزای ریزنوارکی
اع۳ اجزای خط نواری
ان *microstrip antenna array*

آرایه آنتن شیاری

اع۱ آرایه آنتن موجبر
اع۲ آرایه آنتن ریزموجی
اع۳ آرایه آنتن
اع۳ آنتن ریزموجی
اع۲ آنتن موجبر
اع۳ آنتن ریزموجی
اع۱ آنتن شیاری
اع۲ آنتن موجبر
اع۳ آنتن ریزموجی
او آنتن روزنه‌ای
ان *slot antenna array*

آرایه آنتن فعال
اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن فعال
اع۲ آنتن
ان *active antenna array*

آرایه آنتن مسطح
اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
ان *planar antenna array*

آرایه آنتن موج میلیمتری
اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن موج میلیمتری
اع۲ آنتن
اع۲ قطعه موج میلیمتری
ان *millimetre wave antenna array*

آرایه آنتن موجبر
اع۱ آرایه آنتن ریزموجی
اع۲ آرایه آنتن
اع۳ آرایه
اع۳ آنتن
اع۲ آنتن ریزموجی
اع۳ آنتن
اع۳ قطعه ریزموجی
اع۱ آنتن موجبر
اع۲ آنتن ریزموجی
اع۳ آنتن
اع۳ قطعه ریزموجی
اخ۱ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۱ آرایه آنتن شیاری
ان *waveguide antenna array*

آرایه ابررسانشی
اع۱ آرایه
اع۱ قطعه ابررسانشی
او اثر جوزفسون
او قطعه پیوند ابررسانشی
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *superconducting array*

آرایه پیل خورشیدی
اع۱ پیل خورشیدی
اع۲ تبدیل انرژی خورشیدی
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
او برق خورشیدی
او سیستم توان فوتوولتایی
او سیستم توان هیبریدی
او قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *solar cell array*

آرایه تراگذر صوتی
ب‌ج *آرایه مبدل آکوستیکی*
اع۱ آرایه صوتی
اع۲ آرایه
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ تراگذر صوتی
اع۲ تراگذر
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اخ۱ آرایه تراگذر فراصوتی
ان *acoustic transducer array*

آرایه تراگذر فراصوتی
اع۱ آرایه تراگذر صوتی
اع۲ آرایه صوتی
اع۳ آرایه
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ آرایه فراصوتی
اع۲ آرایه صوتی
اع۳ آرایه
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ تجهیزات فراصوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ تراگذر فراصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه فراصوتی
اع۳ تجهیزات فراصوتی
اع۳ قطعه صوتی
ان *ultrasonic transducer array*

آرایه دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation array*

آرایه دیود لیزری
ب‌ک آرایه لیزر نیم‌رسانا

آرایه سلولی
اع۱ آرایه
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ آرایه سیستولی
او آرایه منطقی
او حافظهٔ فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او مدار مجتمع منطقی
او منطق سلولی
ان *cellular array*

آرایه سونار
اع۱ آرایه صوتی
اع۲ آرایه
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ سونار
او آشکارسازی سوناری
او سیگنال‌پردازی آرایه
او سیگنال‌پردازی سوناری
او صوت زیرآبی
ان *sonar array*

آرایه سیستولی
ب‌ج *الگوریتم سیستولی*
اع۱ آرایه سلولی
اع۲ آرایه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع

اع۱ معماری موازی
اع۲ پردازش موازی
اع۳ پردازش گسترده
اع۲ معماری زایانه‌ای
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
ان *systolic array*

آرایه صوتی

ب‌ج *آرایه آکوستیکی*
اع۱ آرایه
اع۱ تجهیزات صوتی
اخ۱ آرایه تراگذر صوتی
اخ۲ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۱ آرایه سونار
اخ۱ آرایه فراصوتی
اخ۲ آرایه تراگذر فراصوتی
او صوت زیرآبی
او صوت‌شناسی غیرخطی
ان *acoustic array*

آرایه فازی آنتن

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
او آرایه آنتن تطبیقی
او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او پردازش تطابقی فضازمان
او رادار آرایه فازی‌شده
او سیگنال‌پردازی آرایه
ان *antenna phased array*

آرایه فراصوتی

اع۱ آرایه صوتی
اع۲ آرایه
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ تجهیزات فراصوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ آرایه تراگذر فراصوتی
ان *ultrasonic array*

آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی

اع۱ آرایه
اع۱ مدار برنامه‌پذیر
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار پردازش قیاسی
اع۲ مدار قیاسی
اع۳ شبکه(مدار)
او آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
او شبکه خازن سوداده
او مدار مجتمع قیاسی
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *field programmable analogue array*

آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی

اع۱ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اع۲ آرایه منطقی
اع۳ آرایه
اع۳ مدار مجتمع منطقی
اع۲ قطعه منطقی برنامه‌پذیر
اع۳ قطعه منطقی
اع۲ مدار برنامه‌پذیر
اع۳ شبکه(مدار)
او آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
ان *field programmable gate array*

آرایه لیزر نیم‌رسانا

ب‌ج *آرایه دیود لیزری*
اع۱ آرایه لیزری
اع۲ آرایه نوری
اع۳ آرایه
اع۲ لیزر
اع۱ لیزر نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ لیزر جامد
اع۳ لیزر
او لیزر گسیل سطحی
ان *semiconductor laser array*

آرایه لیزری

اع۱ آرایه نوری
اع۲ آرایه
اع۱ لیزر
اخ۱ آرایه لیزر نیم‌رسانا
ان *laser array*

آرایه مبدل آکوستیکی
ب‌ک آرایه تراگذر صوتی

آرایه منطقی

اع۱ آرایه
اع۱ مدار مجتمع منطقی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۲ مدار منطقی
اع۳ قطعه منطقی
اع۳ مدار تپ
اع۳ مدار سودهی
اخ۱ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
او آرایه سلولی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او طراحی منطقی
او قطعه منطقی
او قطعه منطقی برنامه‌پذیر
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *logic array*

آرایه منطقی برنامه‌پذیر

ب‌ج *منطق آرایه برنامه‌پذیر*
اع۱ آرایه منطقی
اع۲ آرایه
اع۲ مدار مجتمع منطقی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار منطقی
اع۱ قطعه منطقی برنامه‌پذیر
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۱ مدار برنامه‌پذیر
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
ان *programmable logic array*

آرایه موج رونده آنتن

اع۱ آرایه آنتن
اع۲ آرایه
اع۲ آنتن
ان *antenna travelling wave array*

آرایه نوری

اع۱ آرایه
اخ۱ آرایه لیزری

اخ۲ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۱ توری موجبر آرایه‌ای
او ریزآینه
او ریزعدسی
او عنصر نوری
ان *optical array*

آرسنید گالیم
اع۱ ترکیبات آرسنیک
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ ترکیبات گالیم
اع۲ ترکیبات معدنی
ان *gallium arsenide*

آرسنیک
اع۱ نیمه‌فلز
او آلیاژ آرسنیک
او ترکیبات آرسنیک
ان *arsenic*

آرگون
اع۱ گاز بی اثر
او ترکیبات آرگون
ان *argon*

آزمایش بی‌وزنی
ب‌ک آزمایش گرانی صفر

آزمایش ریزگرانی
ب‌ک آزمایش گرانی صفر

آزمایش گرانشی
اخ۱ آشکارساز موج گرانشی
او گرانش
او نیروی میان‌برد
ان *gravitational experiment*

آزمایش گرانی پایین
ب‌ک آزمایش گرانی صفر

آزمایش گرانی صفر
ب‌ج *آزمایش بی‌وزنی*
ب‌ج *آزمایش ریزگرانی*
ب‌ج *آزمایش گرانی پایین*
او اثر گرانی بالا
او رشد بلور
او زیست‌فیزیک
او زیست‌فیزیک هوافضایی
او ویژگی مواد
ان *zero gravity experiment*

آزمایشگاه
او تسهیلات آزمون هوافضایی
او تسهیلات رایانه‌ای
او تسهیلات کنترل
او تسهیلات مهندسی
ان *laboratory*

آزمون
اخ۱ آزمون آنتن
اخ۱ آزمون ایمپالس
اخ۱ آزمون با باریکه الکترونی
اخ۱ آزمون برنامه
اخ۱ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اخ۲ آزمون تجهیزات رایانه
اخ۲ آزمون تجهیزات مخابراتی
اخ۲ آزمون مدار
اخ۳ آزمون مدار چاپی
اخ۳ آزمون مدار مجتمع
اخ۱ آزمون ترانسفورماتور
اخ۲ آزمون ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ آزمون تولید
اخ۱ آزمون خودکار
اخ۲ تولید الگوی آزمون خودکار
اخ۲ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۱ آزمون دستگاه الکترونی
اخ۲ آزمون قطعه ابررسانشی
اخ۲ آزمون قطعه نیم‌رسانا
اخ۲ آزمون لامپ الکترونی
اخ۱ آزمون رایانه
اخ۱ آزمون عایق‌کاری
اخ۲ آزمون عایق
اخ۱ آزمون کابل
اخ۲ آزمون کابل قدرت
اخ۱ آزمون کلیدخانه
اخ۱ آزمون ماشین
اخ۱ آزمون محیطی
اخ۱ آزمون مکانیکی
اخ۲ آزمون تراکمی
اخ۲ آزمون چغرمگی شکست
اخ۲ آزمون خزش
اخ۲ آزمون دینامیکی
اخ۳ آزمون خستگی
اخ۲ آزمون سایش
اخ۲ آزمون سختی
اخ۲ آزمون ضربه‌ای
اخ۲ آزمون کشش
اخ۲ آزمون گسیل صوتی
اخ۲ آزمون ناویرانگر
اخ۳ آزمون با جریان گردابی
اخ۳ آزمون فراصوتی مواد
اخ۱ آزمون نوری
اخ۲ آزمون تار نوری
اخ۱ آزمون هوافضایی
اخ۲ آزمون هواگرد
او اتافک بازآوایش
او اندازه‌گیری
او بازرسی
او تجهیزات آزمون
او تجهیزات آزمون خودکار
او تسهیلات آزمون هوافضایی
او غیب الکتریکی
او عیب‌یابی
او فن آزمایشگاهی
او قابلیت اطمینان
او کنترل کیفیت
او واگردانی توان
ان *testing*

آزمون آنتن
اع۱ آزمون
اع۱ آنتن
او اتافک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
او الگوی تابش آنتن
او اندازه‌گیری ریزموج
او اندازه‌گیری قدرت میدان
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او تسهیلات آزمون

ان *antenna testing*

آزمون ایمپالس
اع۱ آزمون
او آزمون عایق‌کاری
او اندازه‌گیری تپ
ان *impulse testing*

آزمون با باریکه الکترونی
اع۱ آزمون
اع۱ کاربرد باریکه الکترونی
او آزمون مدار مجتمع
او رسانندگی القایی باریکه الکترونی
ان *electron beam testing*

آزمون با جریان گردابی
اع۱ آزمون ناویرانگر
اع۲ آزمون مواد
اع۳ آزمون
اخ۱ آشکارسازی ترک
او جریان گردابی
ان *eddy current testing*

آزمون برنامه
پ *آزمون نرم‌افزار*
اع۱ آزمون
اع۱ برنامه‌نویسی
او ارزیابی عملکرد
او ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او تصدیق برنامه
او قابلیت اطمینان نرم‌افزار
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *program testing*

آزمون تار نوری
اع۱ آزمون نوری
اع۲ آزمون
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
او اندازه‌گیری اتلاف نوری
او بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
ان *optical fibre testing*

آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون تجهیزات رایانه
اخ۱ آزمون تجهیزات مخابراتی
اخ۱ آزمون مدار
اخ۲ آزمون مدار چاپی
اخ۲ آزمون مدار مجتمع
او آزمون دستگاه الکترونی
او اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
او ساختن تجهیزات الکترونیکی
ان *electronic equipment testing*

آزمون تجهیزات رایانه
اع۱ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۲ آزمون
او آزمون رایانه
او تجهیزات جانبی رایانه
ان *computer equipment testing*

آزمون تجهیزات مخابراتی
اع۱ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۲ آزمون
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
او کنترل کیفیت
ان *telecommunication equipment testing*

آزمون تراکمی
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او استحکام تراکمی
ان *compressive testing*

آزمون ترانسفورماتور
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون ترانسفورماتور قدرت
او ترانسفورماتوز
او عایق‌کاری ترانسفورماتور
ان *transformer testing*

آزمون ترانسفورماتور قدرت
اع۱ آزمون ترانسفورماتور
اع۲ آزمون
اع۱ ترانسفورماتور قدرت
اع۲ القاگر توان
اع۳ القاگر
اع۲ ترانسفورماتور
ان *power transformer testing*

آزمون تولید
اع۱ آزمون
او تولید
او کنترل تولید
ان *production testing*

آزمون چغرمگی شکست
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او چغرمگی شکست
ان *fracture toughness testing*

آزمون خزش
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او خزش
ان *creep testing*

آزمون خستگی
اع۱ آزمون دینامیکی
اع۲ آزمون مکانیکی
اع۳ آزمون
اع۲ آزمون مواد
اع۳ آزمون
او خستگی
ان *fatigue testing*

آزمون خودکار

اع۱ آزمون
اخ۱ تولید الگوی آزمون خودکار
اخ۱ نرم‌افزار آزمون خودکار
او بازرسی نوری خودکار
او تجهیزات آزمون خودکار
او قابلیت اطمینان
او کنترل کیفیت
ان *automatic testing*

آزمون خوردگی
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او آزمون محیطی
او خوردگی
ان *corrosion testing*

آزمون دستگاه الکترونی
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون قطعه ابررسانشی
اخ۱ آزمون قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ آزمون لامپ الکترونی
او آزمون تجهیزات الکترونیکی
ان *electron device testing*

آزمون دینامیکی
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
اخ۱ آزمون خستگی
ان *dynamic testing*

آزمون رایانه
اع۱ آزمون
او آزمون تجهیزات رایانه
او ارزیابی رایانه
او ارزیابی عملکرد
او انتخاب رایانه
او تحلیلگر منطقی
او تعمیر و نگهداری رایانه
او رایانه
ان *computer testing*

آزمون سایش
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او سایش
ان *wear testing*

آزمون سختی
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او ریزسختی
او سختی
ان *hardness testing*

آزمون سیم
ب‌ک آزمون کابل

آزمون ضربه‌ای
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او استحکام ضربه‌ای
او اندازه‌گیری تپ
او ضربه(مکانیکی)
ان *impact testing*

آزمون عایق
اع۱ آزمون عایق‌کاری
اع۲ آزمون
اع۲ عایق‌کاری
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
او آلودگی عایق
او تخلیه سطحی
او جرقه فراسطحی
او عایق بسپاری
او عایق پورسلین
او عایق سرامیکی
او عایق لاستیک سیلیکونی
او عایق مرکب
ان *insulator testing*

آزمون عایق‌کاری
اع۱ آزمون
اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ آزمون عایق
او آزمون ایمپالس
او آزمون کابل
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او درخت(الکتریکی)
او روش برقاصوتی تپی
او عایق‌کاری ترانسفورماتور
او عایق‌کاری ماشین
او قدرت الکتریکی
او مکان‌یابی عیب
ان *insulation testing*

آزمون فراصوتی مواد
اع۱ آزمون ناویرانگر
اع۲ آزمون مواد
اع۳ آزمون
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
او آزمون گسیل صوتی
او اندازه‌گیری فراصوتی
ان *ultrasonic materials testing*

آزمون قانون بنیادی
اع۱ مبانی فیزیک
ان *fundamental law test*

آزمون قطعه ابررسانشی
اع۱ آزمون دستگاه الکترونی
اع۲ آزمون
او قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
او قطعه ابررسانشی
ان *superconducting device testing*

آزمون قطعه نیم‌رسانا
اع۱ آزمون دستگاه الکترونی
اع۲ آزمون
او اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device testing*

آزمون کابل
ب‌ج *آزمون سیم*

اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون کابل قدرت
او آزمون عایق کاری
او کابل(الکتریکی)
ان *cable testing*

آزمون کابل قدرت
اع۱ آزمون کابل
اع۲ آزمون
اع۱ کابل قدرت
اع۲ کابل(الکتریکی)
ان *power cable testing*

آزمون کشش
اع۱ آزمون مکانیکی
اع۲ آزمون
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او استحکام کششی
ان *tensile testing*

آزمون کلیدخانه
اع۱ آزمون
او جعبه کلید عایق شده گازی
او کلیدخانه
ان *switchgear testing*

آزمون گسیل آکوستیکی
ب‌ک آزمون گسیل صوتی

آزمون گسیل صوتی
ب‌ج *آزمون گسیل آکوستیکی*
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
او آزمون فراصوتی مواد
او آزمون ناویرانگر
او اندازه‌گیری صوتی
او گسیل صوتی
ان *acoustic emission testing*

آزمون لامپ الکترونی
اع۱ آزمون دستگاه الکترونی
اع۲ آزمون
او لامپ الکترونی
ان *electron tube testing*

آزمون ماشین
اع۱ آزمون
او پایش شرطی
او عایق کاری ماشین
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او ماشین ناهمگام
او موتور جریان متناوب
او مولد برق ناهمگام
او مولد جریان متناوب
ان *machine testing*

آزمون محیطی
اع۱ آزمون
اع۱ عامل محیطی
او آزمون خوردگی
او تنزل محیطی
او توزیع دما
او تهویه
او تهویه مطبوع
او روشنایی
او سرمایش
او کنترل دما
او گرمایش
ان *environmental testing*

آزمون مدار
اع۱ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۲ آزمون
اخ۱ آزمون مدار چاپی
اخ۱ آزمون مدار مجتمع
او آزمون منطقی
او تحلیل شبکه
او قابلیت اطمینان مدار
ان *circuit testing*

آزمون مدار چاپی
اع۱ آزمون مدار
اع۲ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۳ آزمون
او بازرسی نوری خودکار
او تولید مدار چاپی
او طراحی مدار چاپی
او طرح‌بندی مدار چاپی
او مدار چاپی
ان *printed circuit testing*

آزمون مدار مجتمع
اع۱ آزمون مدار
اع۲ آزمون تجهیزات الکترونیکی
اع۳ آزمون
او آزمون با باریکه الکترونی
او اندازه‌گیری مدار مجتمع
او تولید الگوی آزمون خودکار
او جریان القایی باریکه نوری
او شبیه‌سازی عیب
او مدار مجتمع
ان *integrated circuit testing*

آزمون مکانیکی
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون تراکمی
اخ۱ آزمون خمش
اخ۱ آزمون خزش
اخ۱ آزمون دینامیکی
اخ۲ آزمون خستگی
اخ۱ آزمون سایش
اخ۱ آزمون سختی
اخ۱ آزمون ضربه‌ای
اخ۱ آزمون کشش
او آزمون مواد
او اثر تنش
او اندازه‌گیری تنش
او اندازه‌گیری کرنش
او اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او اندازه‌گیری نیرو
او تراگذر
او قطعه پیزوالکتریک
او کرنش‌سنج
او کشیدگی‌سنج
او کنترل متغیر مکانیکی
او مهندسی مکانیک
او ویژگی مکانیکی
ان *mechanical testing*

آزمون منطقی
ب‌ج *تحلیل امضاء*
اع۱ آزمون
اع۱ منطق
او آزمون مدار
او تحلیلگر منطقی
او تولید الگوی آزمون خودکار
او شبیه‌سازی عیب
او طراحی منطقی

او نمودار تصمیم دوگانی
ان *logic testing*

آزمون مواد
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون تراکمی
اخ۱ آزمون چغرمگی شکست
اخ۱ آزمون خزش
اخ۱ آزمون خوردگی
اخ۱ آزمون دینامیکی
اخ۲ آزمون خستگی
اخ۱ آزمون سایش
اخ۱ آزمون سختی
اخ۱ آزمون ضربه‌ای
اخ۱ آزمون کشش
اخ۱ آزمون گسیل صوتی
اخ۱ آزمون ناویرانگر
اخ۲ آزمون با جریان گردابی
اخ۳ آشکارسازی ترک
اخ۲ آزمون فراصوتی مواد
او آزمون مکانیکی
او اثر تنش
او علم مواد
او کاربرد باریکه لیزر
او کاربرد پرتو ایکس
او کاربرد صوتی
او متالورژی
ان *materials testing*

آزمون ناویرانگر
اع۱ آزمون مواد
اع۲ آزمون
اخ۱ آزمون با جریان گردابی
اخ۲ آشکارسازی ترک
اخ۱ آزمون فراصوتی مواد
او آزمون گسیل صوتی
او پرتونگاری
او پرتونگاری نوترونی
ان *nondestructive testing*

آزمون نرم‌افزار
ب‌ک آزمون برنامه

آزمون نوری
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون تار نوری
او اندازه‌گیری اتلاف نوری
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او تابع انتقال نوری
او تداخل‌سنجی انتقال فاز
او نورشناسی
او نورشناسی آکروی
ان *optical testing*

آزمون هوافضایی
اع۱ آزمون
اخ۱ آزمون هواگرد
او تسهیلات آزمون هوافضایی
او شبیه‌سازی هوافضایی
او هوافضا
ان *aerospace testing*

آزمون هواگرد
اع۱ آزمون هوافضایی
اع۲ آزمون
اع۱ هواگرد
اع۲ وسیله نقلیه
او تعمیر و نگهداری هواگرد
او تونل باد
ان *aircraft testing*

آسمان شب
ب‌ک نورتابی آسمان

آشفتگی یون‌سپهر
ب‌ج *آشفتگی یون‌سپهر ناگهانی*
ب‌ج *توفان یون‌سپهر*
اع۱ یون‌سپهر
اع۲ جو بالا
اع۳ جو زمین
او توفان مغناطیسی
ان *ionospheric disturbance*

آشفتگی یون‌سپهر ناگهانی
ب‌ک آشفتگی یون‌سپهر

آشکارساز فوتونی
ب‌ک آشکارساز نوری

آشکارسازی نشت
ب‌ک نشت‌یابی

آشکارساز آی.آر.
ب‌ک آشکارساز فروسرخ

آشکارساز پرتو ایکس ابررسانشی
ب‌ک آشکارساز ذره ابررسانشی
ب‌ک آشکارسازی پرتو ایکس

آشکارساز پرتو فرابنفش ابررسانشی
ب‌ک آشکارساز فرابنفش

آشکارساز پیروالکتریک
ب‌ک آشکارساز تف‌الکتریکی

آشکارساز پیوندی
ب‌ک شمارنده نیم‌رسانا

آشکارساز تابش ژرمانیمی
اع۱ شمارنده نیم‌رسانا
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او آشکارسازی تابش
او ژرمانیم
ان *germanium radiation detector*

آشکارساز تابش سیلسیمی
اع۱ شمارنده نیم‌رسانا
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او آشکارسازی تابش
او سیلیسیم
ان *silicon radiation detector*

آشکارساز تابش شیمیایی
اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آشکارسازی نوترینو
او دستگاه پرتو کیهانی
ان *chemical radiation detector*

آشکارساز تابش گذار
اع۱ آشکارساز ذره حساس مکانی

اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ شمارنده تناسبی
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
ان *transition radiation detector*

آشکارساز تار سوسوزن
ب‌ک آشکارساز ذرهٔ حساس مکانی

آشکارساز تف‌الکتریکی
ب‌چ *آشکارساز پیروالکتریک*
اع۱ قطعه پیروالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ قطعه حس الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اع۲ خشگر
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارسازی تابش
ان *pyroelectric detector*

آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ تکثیرکننده الکترون
اع۲ لامپ الکترونی
او آشکارسازی تابش
ان *electron multiplier detector*

آشکارساز ذره
اع۱ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز تابش شیمیایی
اخ۱ آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اخ۱ آشکارساز ذره ابررسانشی
اخ۱ آشکارساز ذره حساس مکانی
اخ۲ آشکارساز تابش گذار
اخ۲ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۳ اتاقک سوق
اخ۲ اتاقک ابر
اخ۲ اتاقک جرقه
اخ۲ اتاقک حباب
اخ۱ اتاقک یونش
اخ۲ اتاقک یونش مایع
اخ۲ اتاقک جویباری
اخ۲ محفظه یونش چندسیمی
اخ۱ تجسم رد ذره
اخ۲ آشکارساز رد هسته‌ای جالت‌جامد
اخ۲ اتاقک ابر
اخ۲ اتاقک جرقه
اخ۲ اتاقک جویباری
اخ۲ اتاقک حباب
اخ۲ نامیزه رد هسته‌ای
او آشکارسازی تابش
او الکترونیک بازخوانی
او درسنج
او دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی
او دستگاه پرتو کیهانی
او شمارنده
او فن همفرودی
او گرماسنج
او مدار شمارش
ان *particle detector*

آشکارساز ذره ابررسانشی
ب‌چ *آشکارساز پرتو ایکس ابررسانشی*
اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه ابررسانشی
او آشکارساز نوری ابررسانشی
او آشکارسازی تابش
ان *superconducting particle detector*

آشکارساز ذره حساس مکانی
ب‌چ *آشکارساز تار سوسوزن*
اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز تابش گذار
اخ۱ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۲ اتاقک سوق
اخ۱ اتاقک ابر
اخ۱ اتاقک جرقه
اخ۱ اتاقک حباب
او شمارنده تناسبی
او شمارندهٔ سوسوزن
او شمارنده نیم‌رسانا
او محفظه یونش چندسیمی
ان *position sensitive particle detector*

آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
اع۱ تجسم رد ذره
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
ان *solid-state nuclear track detector*

آشکارساز ریزموجی
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه ریزموجی
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارساز موج میلیمتری
او آشکارساز نوری
او آشکارساز یو.اچ.اف
او پرتوسنج
او پرتوسنجی
او گیرنده ریزموجی
ان *microwave detector*

آشکارساز سوسوزن جامد
اع۱ شمارندهٔ سوسوزن
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ قطعه درخشان
اع۳ قطعه نورگسیل
او آشکارساز سوسوزن گاز
او آشکارساز سوسوزن مایع
او سوسوزنی
ان *solid scintillation detector*

آشکارساز سوسوزن گاز
اع۱ شمارندهٔ سوسوزن
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ قطعه درخشان
اع۳ قطعه نورگسیل
او آشکارساز سوسوزن جامد
او آشکارساز سوسوزن مایع
او سوسوزنی
ان *gas scintillation detector*

آشکارساز سوسوزن مایع
اع۱ شمارنده سوسوزن
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ قطعه درخشان
اع۳ قطعه نورگسیل
او آشکارساز سوسوزن جامد
او آشکارساز سوسوزن گاز
او سوسوزنی
ان *liquid scintillation detector*

آشکارساز فاز
اع۱ مدار آشکارساز
اع۲ شبکه(مدار)
او آشکارسازی سیگنال
او اندازه‌گیری فاز
او ممیز
او همگام‌یابی
ان *phase detector*

آشکارساز فرابنفش
بج *آشکارساز پرتو فرابنفش ابررسانشی*
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آشکارساز نوری
او آشکارساز نوری ابررسانشی
او نورسنج
ان *ultraviolet detector*

آشکارساز فروسرخ
بج *آشکارساز آی‌آر*
بج *آشکارساز فروسرخ ابررسانشی*
بج *آشکارساز فوتوولتایی*
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آشکارساز تف‌الکتریکی
او آشکارساز ریزموجی
او آشکارساز موج زیرمیلیمتری
او آشکارساز نوری
او آشکارساز نوری ابررسانشی
او اندازه‌گیری متغیر گرمایی
او پرتوسنج
او پرتوسنجی
او حسگر تصویر سی‌سی‌دی
او دیود نوری پی‌آی‌ان
او صفحه کانونی
او قطعه پیروالکتریک
او قطعه چاه کوانتمی
او گیرنده نوری
او لوازم لیزر
او لیزر
ان *infrared detector*

آشکارساز فروسرخ ابررسانشی
ب‌ک آشکارساز فروسرخ
ب‌ک آشکارساز نوری ابررسانشی

آشکارساز فوتوولتایی
ب‌ک آشکارساز فروسرخ
ب‌ک آشکارساز نوری

آشکارساز قله
اع۱ مدار آشکارساز
اع۲ شبکه(مدار)
او مدار نمونه و نگهدار
ان *peak detector*

آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارساز موج میلیمتری
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او گیرنده موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave detector*

آشکارساز موج گرانشی
اع۱ آزمایش گرانشی
او تداخل‌سنج نوری
او سنج‌افزار نجومی
او موج گرانشی
ان *gravitational wave detector*

آشکارساز موج میلیمتری
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او آشکارساز ریزموجی
او آشکارساز موج زیرمیلیمتری
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او پرتوسنج
او گیرنده موج میلیمتری
ان *millimetre wave detector*

آشکارساز نوری
بج *آشکارساز فوتونی*
بج *آشکارساز فوتوولتایی*
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه فوتوالکتریک
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ آشکارساز نوری ابررسانشی
او آشکارساز ریزموجی
او آشکارساز فرابنفش
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارسازی سیگنال نوری
او پیل فوتوالکتریک
او پیل فوتورسانا
او ترانزیستور نوری
او دیود نوری
او دیود نوری بهمنی
او دیود نوری پی‌آی‌ان
او گیرنده نوری
او مواد فوتورسانشی
او نورالکترونیک مجتمع
او نورسنج
ان *photodetector*

آشکارساز نوری ابررسانشی
بج *آشکارساز فروسرخ ابررسانشی*
اع۱ آشکارساز نوری
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارساز ذره ابررسانشی
او آشکارساز فرابنفش
او آشکارساز فروسرخ
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *superconducting photodetector*

آشکارساز یو.اچ.اف.
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او آشکارساز ریزموجی
او اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
او پرتوسنج
ان *UHF detector*

آشکارسازی الکترون
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او آشکارسازی پرتو بتا
او الکترون
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او طیف‌سنج الکترونی
ان *electron detection*

آشکارسازی ایزوتوپ
او ایزوتوپ
او طیف جرمی
ان *isotope detection*

آشکارسازی پرتو ایکس
پ‌چ *آشکارساز پرتو ایکس ابررسانشی*
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او پرتو ایکس
او تصویربرداری پرتو ایکس
او طیف‌سنج پرتو ایکس
ان *X-ray detection*

آشکارسازی پرتو بتا
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او آشکارسازی الکترون
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او طیف‌سنج پرتو بتا
ان *beta-ray detection*

آشکارسازی پرتو گاما
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او پرتو گاما
او طیف‌سنج پرتو گاما
ان *gamma-ray detection*

آشکارسازی پروتون
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او پروتون
ان *proton detection*

آشکارسازی تابش
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ آشکارسازی الکترون
اع۱ آشکارسازی پرتو ایکس
اع۱ آشکارسازی پرتو بتا
اع۱ آشکارسازی پرتو گاما
اع۱ آشکارسازی پروتون
اع۱ آشکارسازی ذره آلفا
اع۱ آشکارسازی مزون
اع۱ آشکارسازی موئون
اع۱ آشکارسازی نوترون
اع۱ آشکارسازی نوترینو
اع۱ آشکارسازی هیپرون
اع۱ اندازه‌گیری پرتوزایی
اع۱ فن همفرودی
اع۱ گرماسنجی ذرات
او آشکارساز تابش ژرمانیمی
او آشکارساز تابش سیلیسیمی
او آشکارساز تف‌الکتریکی
او آشکارساز تکثیرکننده الکترون
او آشکارساز ذره
او آشکارساز ذره ابررسانشی
او دزیمتری
ان *radiation detection*

آشکارسازی ترک
اع۱ آزمون با جریان گردابی
اع۲ آزمون ناویرانگر
اع۳ آزمون مواد
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
او ترک سطحی
ان *crack detection*

آشکارسازی تفاضلی
او آشکارسازی سیگنال
او کلیدزنی انتقال فاز
او وامدوله‌سازی
ان *differential detection*

آشکارسازی چندکاربره
اع۱ آشکارسازی سیگنال
اع۱ کانال چندکاربره
اع۲ کانال مخابراتی
اع۳ مخابرات
او آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او ارتباط طیف گسترده
او دریافت چندبرابر
او دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار
او کانال چندمسیره
او کاهش تداخل
او گیرنده رادیویی
ان *multiuser detection*

آشکارسازی خطا
او تحلیل خطا
او تصحیح خطا
او تصحیح خطای پیش‌سو
او تقاضای تکرار خودکار
او خطا
او خطای برنامه‌نویسی
او کد آشکارسازی خطا
او نظریه اطلاعات
ان *error detection*

آشکارسازی ذره آلفا
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او ذره آلفا
او طیف‌سنج ذره آلفا
ان *alpha-particle detection*

آشکارسازی راداری
اع۱ آشکارسازی سیگنال
اع۱ رادار
او آشکارسازی شیء
او پردازش تطابقی فضازمان
او تشخیص هدف رادار
او تفکیک راداری

او رادار جستجو
او رادار دریایی
او رادار رسوخ‌کننده زمین
او رادار نظامی
او ردیابی راداری
او سیگنال‌پردازی رادار
او گیرنده رادار
ان *radar detection*

آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه

اع۱ آشکارسازی سیگنال
او برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
او برآورد راست‌نمایی بیشینه
او رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
ان *maximum likelihood detection*

آشکارسازی سونازی

اع۱ آشکارسازی سیگنال صوتی
اع۲ آشکارسازی سیگنال
اع۱ سونار
او آرایه سونار
او تشخیص هدف سونار
او ردیابی سونار
او سیگنال‌پردازی سونازی
او صوت زیرآبی
او وسیله نقلیه دریایی
او وسیله نقلیه زیرآبی
ان *sonar detection*

آشکارسازی سیگنال

اخ۱ آشکارسازی تفاضلی
اخ۱ آشکارسازی چندکاربره
اخ۱ آشکارسازی راداری
اخ۱ آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ آشکارسازی سیگنال پزشکی
اخ۱ آشکارسازی سیگنال تطبیقی
اخ۱ آشکارسازی سیگنال صوتی
اخ۲ آشکارسازی سونازی
اخ۱ آشکارسازی سیگنال نوری
او آشکارساز فاز
او برآورد کانال
او ترانسپوندر
او تفکیک سیگنال
او جداسازی منبع
او دریافت
او دریافت تلویزیونی
او سیگنال
او سیگنال رقمی
او سیگنال ویدئویی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او طبقه‌بندی سیگنال
او گیرنده
او نظریه اطلاعات
او وامدوله‌سازی
ان *signal detection*

آشکارسازی سیگنال آکوستیکی
ب‌ک آشکارسازی سیگنال صوتی

آشکارسازی سیگنال پزشکی

اع۱ آشکارسازی سیگنال
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او ثبت نوار مغزی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
ان *medical signal detection*

آشکارسازی سیگنال تطبیقی

اع۱ آشکارسازی سیگنال
او آشکارسازی چندکاربره
او برآورد تطبیقی
او پالایه تطبیقی
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او نظریه پالایش
ان *adaptive signal detection*

آشکارسازی سیگنال صوتی

ب‌ج *آشکارسازی سیگنال آکوستیکی*
اع۱ آشکارسازی سیگنال
اخ۱ آشکارسازی سونازی
او سیگنال‌پردازی صوتی
ان *acoustic signal detection*

آشکارسازی سیگنال نوری

اع۱ آشکارسازی سیگنال
او آشکارساز نوری
او پردازش اطلاعات نوری
او گیرنده نوری
ان *optical signal detection*

آشکارسازی شیء

اع۱ الگوشناسی
اخ۱ آشکارسازی شیء مدفون
او آشکارسازی راداری
او بازشناسی تصویر
او بازشناسی شیء
او دید آدمک
او دید رایانه‌ای
ان *object detection*

آشکارسازی شیء مدفون

اع۱ آشکارسازی شیء
اع۲ الگوشناسی
او دورکاوی
او رادار رسوخ‌کننده زمین
او فن زمین‌فیزیکی
ان *buried object detection*

آشکارسازی لبه

اع۱ بازشناسی تصویر
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
ان *edge detection*

آشکارسازی مزون

اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او مزون
ان *meson detection*

آشکارسازی موئون

ب‌ج *آشکارسازی میون*
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او کاوند موئون
او موئون
ان *muon detection*

آشکارسازی میون
ب‌ک آشکارسازی موئون

آشکارسازی نوترون

اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری

او اندازه‌گیری پرتوزایی
او شمارنده هلیم-۳
او طیف‌سنج نوترونی
او نوترون
ان *neutron detection*

آشکارسازی نوترینو
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او آشکارساز تابش شیمیایی
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او نوترینو
ان *neutrino detection*

آشکارسازی نوری تشدید مغناطیسی(ای.پی.آر.)
ب‌ک تشدید مضاعف ریزموجی-نوری

آشکارسازی هیپرون
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او هیپرون
ان *hyperon detection*

آشوب
اخ۱ آشوب نوری
اخ۱ ارتباط آشوبی
اخ۱ مولد آشوب
او امنیت مخابراتی
او پدیده فضایی و زمانی
او تولید پارازیت
او سیستم دینامیکی غیرخطی
او شکل‌دهی الگو
او فرایند تصادفی
او محیط تصادفی
ان *chaos*

آشوب نوری
اع۱ آشوب
او ارتباط آشوبی
او نظریه لیزر
او نورشناسی غیرخطی
او نورشناسی کوانتمی
ان *optical chaos*

آفتاب
ب‌ک نور خورشید

آکوستیک
ب‌ک صوت‌شناسی

آلایش نیم‌رسانا
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او فرایند گرمایی سریع
او قطعه نیم‌رسانا
او کاشت یون
او لایه مدفون
او مواد نیم‌رسانا
او ناخالصی
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *semiconductor doping*

آلت موسیقی
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ زنگ
او صوت‌شناسی موسیقی
او موسیقی الکترونیک
ان *musical instrument*

آلودگی
ب‌ج *آلودگی نوری*
اع۱ عامل محیطی
اخ۱ آلودگی آب
اخ۲ اندازه‌گیری آلودگی آب
اخ۲ کنترل آلودگی آب
اخ۱ آلودگی پرتوزایشی
اخ۱ آلودگی نوفه‌ای
اخ۱ آلودگی هوا
اخ۲ اندازه‌گیری آلودگی هوا
اخ۲ کنترل آلودگی هوا
اخ۱ زباله فضایی
او اندازه‌گیری آلودگی
او بوم‌شناسی
او دفع پسمانده
او سوخت واکنشگاه شکافت
او طراحی برای محیط
او کنترل آلودگی
ان *pollution*

آلودگی آب
اع۱ آلودگی
اع۲ عامل محیطی
اخ۱ اندازه‌گیری آلودگی آب
اخ۱ کنترل آلودگی آب
او آب
او آب‌رسانی
او آلودگی پرتوزایشی
او تصفیه آب
او دریاچه
او رودخانه
او منبع طبیعی
ان *water pollution*

آلودگی پرتوزایشی
اع۱ آلودگی
اع۲ عامل محیطی
او آلودگی آب
او آلودگی هوا
او ایمنی
او پایش تابشی
او پرتوزایی جوی
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت در برابر تابش
او خطر بهداشتی
او خطر پرتوزایی طبیعی
او دفع پسمانده پرتوزا
او ناحیه پرخطر
ان *radioactive pollution*

آلودگی سطح
اع۱ پدیده سطحی
او آمایش سطح
او تمیزکاری سطحی
او توپوگرافی سطح
او ساختار سطحی
او فناوری نیم‌رسانا
او ناخالصی
ان *surface contamination*

آلودگی عایق
ب‌ج *عایق آلوده*
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
او آزمون عایق
او آلودگی هوا
او تخلیه سطحی
او جرقه فراسطحی
او عامل محیطی

او عایق بسپاری
او عایق پورسلین
او عایق سرامیکی
او عایق لاستیک سیلیکونی
او عایق مرکب
ان *insulator contamination*

آلودگی نوری
ب‌ک آلودگی
ب‌ک نورتابی آسمان

آلودگی نوفه‌ای
اع۱ آلودگی
اع۲ عامل محیطی
اع۱ نوفه صوتی
اع۲ نوفه
او صداخفه‌کن
او کاهش نوفه
ان *noise pollution*

آلودگی هوا
اع۱ آلودگی
اع۲ عامل محیطی
اخ۱ اندازه‌گیری آلودگی هوا
اخ۱ کنترل آلودگی هوا
او آلودگی پرتوزایشی
او آلودگی عایق
او پرتوزایی جوی
او ترکیب جو
او دود
او گرد و غبار
او هوا
ان *air pollution*

آلودگی‌زدایی تابشی
او ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت در برابر تابش
ان *radiation decontamination*

آلومین
اع۱ ترکیبات آلومینیم
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ مواد
اخ۱ کوراندوم
اخ۲ یاقوت
اخ۲ یاقوت کبود
ان *alumina*

آلومینیم
اع۱ فلز
او آلیاژ آلومینیم
او ترکیبات آلومینیم
ان *aluminium*

آلیاژ
اخ۱ آلیاژ آرسنیک
اخ۱ آلیاژ آلومینیم
اخ۱ آلیاژ آنتیموان
اخ۱ آلیاژ اکتنید
اخ۲ آلیاژ اورانیم
اخ۲ آلیاژ پلوتونیم
اخ۲ آلیاژ توریم
اخ۲ آلیاژ نپتونیم
اخ۱ آلیاژ اوتکتیک
اخ۱ آلیاژ ایندیم
اخ۱ آلیاژ بور
اخ۱ آلیاژ بیسموت
اخ۱ آلیاژ تالیم
اخ۱ آلیاژ تلوریم
اخ۱ آلیاژ جیوه
اخ۱ آلیاژ خاک کمیاب
اخ۲ آلیاژ اربیم
اخ۲ آلیاژ اروپیم
اخ۲ آلیاژ ایتربیم
اخ۲ آلیاژ پرازئودیمیم
اخ۲ آلیاژ پرومتیم
اخ۲ آلیاژ تربیم
اخ۲ آلیاژ تولیم
اخ۲ آلیاژ دیسپروزیم
اخ۲ آلیاژ ساماریم
اخ۲ آلیاژ سریم
اخ۲ آلیاژ گادولینیم
اخ۲ آلیاژ لانتان
اخ۲ آلیاژ لوتتیم
اخ۲ آلیاژ نئودیمیم
اخ۲ آلیاژ هولمیم
اخ۱ آلیاژ رقیق
اخ۱ آلیاژ روی
اخ۲ برنج
اخ۱ آلیاژ ژرمانیم
اخ۲ آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
اخ۱ آلیاژ سرب
اخ۱ آلیاژ سلنیم
اخ۱ آلیاژ سیلیسیم
اخ۲ آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
اخ۱ آلیاژ فسفر
اخ۱ آلیاژ فلز قلیایی
اخ۲ آلیاژ پتاسیم
اخ۲ آلیاژ روبیدیم
اخ۲ آلیاژ سدیم
اخ۲ آلیاژ سزیم
اخ۲ آلیاژ فرانسیم
اخ۲ آلیاژ لیتیم
اخ۱ آلیاژ فلز واسطه
اخ۲ آلیاژ آهن
اخ۳ فولاد
اخ۲ آلیاژ اسکاندیم
اخ۲ آلیاژ اسمیم
اخ۲ آلیاژ ایتریم
اخ۲ آلیاژ ایریدیم
اخ۲ آلیاژ پالادیم
اخ۲ آلیاژ پلاتین
اخ۲ آلیاژ تانتال
اخ۲ آلیاژ تکنسیم
اخ۲ آلیاژ تنگستن
اخ۲ آلیاژ تیتانیم
اخ۲ آلیاژ رنیم
اخ۲ آلیاژ روتنیم
اخ۲ آلیاژ رودیم
اخ۲ آلیاژ زیرکونیم
اخ۲ آلیاژ طلا
اخ۲ آلیاژ کبالت
اخ۲ آلیاژ کروم
اخ۲ آلیاژ مس
اخ۳ برنج
اخ۲ آلیاژ منگنز
اخ۲ آلیاژ مولیبدن
اخ۲ آلیاژ نقره
اخ۲ آلیاژ نیکل
اخ۲ آلیاژ نیوبیم
اخ۲ آلیاژ وانادیم
اخ۲ آلیاژ هافنیم
اخ۱ آلیاژ قلع
اخ۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اخ۲ آلیاژ استرونسیم
اخ۲ آلیاژ بازیم
اخ۲ آلیاژ بریلیم
اخ۲ آلیاژ کلسیم
اخ۲ آلیاژ منیزیم

اخ۱ آلیاژ کادمیم
اخ۱ آلیاژ گالیم
اخ۱ آلیاژ مایع
اخ۱ ابرآلیاژ
او ترکیبات معدنی
او شیشه فلزی
او فلز
او متالورژی
او محلول جامد
او نظریه فلز
ان *alloy*

آلیاژ آرسنیک
اع۱ آلیاژ
او آرسنیک
او ترکیبات آرسنیک
ان *arsenic alloy*

آلیاژ آلومینیم
اع۱ آلیاژ
او آلومینیم
او ترکیبات آلومینیم
ان *aluminium alloy*

آلیاژ آنتیموان
اع۱ آلیاژ
او آنتیموان
او ترکیبات آنتیموان
ان *antimony alloy*

آلیاژ آهن
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
اخ۱ فولاد
اخ۲ فولاد آستنیتی
اخ۳ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
اخ۲ فولاد آلیاژی
اخ۲ فولاد زنگ‌نزن
اخ۳ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
اخ۲ فولاد کربنی
اخ۲ فولاد مارتنزیتی
اخ۲ فولادابزار
او آهن
او ترکیبات آهن
ان *iron alloy*

آلیاژ اربیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او اربیم
او ترکیبات اربیم
ان *erbium alloy*

آلیاژ اروپیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او اروپیم
او ترکیبات اروپیم
ان *europium alloy*

آلیاژ استرونسیم
اع۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اع۲ آلیاژ
او استرونسیم
او ترکیبات استرونسیم
ان *strontium alloy*

آلیاژ اسکاندیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او اسکاندیم
او ترکیبات اسکاندیم
ان *scandium alloy*

آلیاژ اسمیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او اسمیم
او ترکیبات اسمیم
ان *osmium alloy*

آلیاژ اکتنید
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ اورانیم
اخ۱ آلیاژ پلوتونیم
اخ۱ آلیاژ توریم
اخ۱ آلیاژ نپتونیم
او اکتینید
او ترکیبات اکتنید
ان *actinide alloy*

آلیاژ اوتکتیک
اع۱ آلیاژ
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
او ساختار اوتکتیک
او سفت‌سازی جهتی
ان *eutectic alloy*

آلیاژ اورانیم
اع۱ آلیاژ اکتنید
اع۲ آلیاژ
او اورانیم
او ترکیبات اورانیم
ان *uranium alloy*

آلیاژ ایتربیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ایتربیم
او ترکیبات ایتربیم
ان *ytterbium alloy*

آلیاژ ایتریم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ایتریم
او ترکیبات ایتریم
ان *yttrium alloy*

آلیاژ ایریدیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ایریدیم
او ترکیبات ایریدیم
ان *iridium alloy*

آلیاژ ایندیم
اع۱ آلیاژ
او ایندیم
او ترکیبات ایندیم
ان *indium alloy*

آلیاژ باریم
اع۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اع۲ آلیاژ
او باریم
او ترکیبات باریم

ان *barium alloy*

آلیاژ بریلیم
اع۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اع۲ آلیاژ
او بریلیم
او ترکیبات بریلیم
ان *beryllium alloy*

آلیاژ بور
اع۱ آلیاژ
او بور
او ترکیبات بور
ان *boron alloy*

آلیاژ بیسموت
اع۱ آلیاژ
او بیسموت
او ترکیبات بیسموت
ان *bismuth alloy*

آلیاژ پالادیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او پالادیم
او ترکیبات پالادیم
ان *palladium alloy*

آلیاژ پتاسیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ
او پتاسیم
او ترکیبات پتاسیم
ان *potassium alloy*

آلیاژ پرازئودیمیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او پرازئودیمیم
او ترکیبات پرازئودیمیم
ان *praseodymium alloy*

آلیاژ پرومتیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او پرومتیم
او ترکیبات پرومتیم
ان *promethium alloy*

آلیاژ پلاتین
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او پلاتین
او ترکیبات پلاتین
ان *platinum alloy*

آلیاژ پلوتونیم
اع۱ آلیاژ اکتنید
اع۲ آلیاژ
او پلوتونیم
او ترکیبات پلوتونیم
ان *plutonium alloy*

آلیاژ تالیم
اع۱ آلیاژ
او تالیم
او ترکیبات تالیم
ان *thallium alloy*

آلیاژ تانتال
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او تانتال
او ترکیبات تانتال
ان *tantalum alloy*

آلیاژ تربیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او تربیم
او ترکیبات تربیم
ان *terbium alloy*

آلیاژ تکنسیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات تکنسیم
او تکنسیم
ان *technetium alloy*

آلیاژ تلوریم
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات تلوریم
او تلوریم
ان *tellurium alloy*

آلیاژ تنگستن
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات تنگستن
او تنگستن
ان *tungsten alloy*

آلیاژ توریم
اع۱ آلیاژ اکتنید
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات توریم
او توریم
ان *thorium alloy*

آلیاژ تولیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات تولیم
او تولیم
ان *thulium alloy*

آلیاژ تیتانیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات تیتانیم
او تیتانیم
ان *titanium alloy*

آلیاژ جیوه
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات جیوه
او جیوه
ان *mercury alloy*

آلیاژ خاک کمیاب
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ اربیم
اخ۱ آلیاژ اروپیم
اخ۱ آلیاژ ایتربیم
اخ۱ آلیاژ پرازئودیمیم
اخ۱ آلیاژ پرومتیم
اخ۱ آلیاژ تربیم

اخ۱ آلیاژ تولیم
اخ۱ آلیاژ دیسپروزیم
اخ۱ آلیاژ ساماریم
اخ۱ آلیاژ نسریم
اخ۱ آلیاژ گادولینیم
اخ۱ آلیاژ لانتان
اخ۱ آلیاژ لوتتیم
اخ۱ آلیاژ نئودیمیم
اخ۱ آلیاژ هولمیم
او ترکیبات خاک کمیاب
او فلز خاک کمیاب
ان *rare earth alloy*

آلیاژ دیسپروزیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات دیسپروزیم
او دیسپروزیم
ان *dysprosium alloy*

آلیاژ رقیق
اع۱ آلیاژ
او حالت ناخالصی
او مواد مغناطیسی رقیق
ان *dilute alloy*

آلیاژ رنیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات رنیم
او رنیم
ان *rhenium alloy*

آلیاژ روبیدیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات روبیدیم
او روبیدیم
ان *rubidium alloy*

آلیاژ روتنیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات روتنیم
او روتنیم
ان *ruthenium alloy*

آلیاژ رودیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات رودیم
او رودیم
ان *rhodium alloy*

آلیاژ روی
اع۱ آلیاژ
اخ۱ برنج
او ترکیبات روی
او روی
ان *zinc alloy*

آلیاژ زیرکونیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات زیرکونیم
او زیرکونیم
ان *zirconium alloy*

آلیاژ ژرمانیم
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
او ترکیبات ژرمانیم
او ژرمانیم
ان *germanium alloy*

آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
اع۱ آلیاژ ژرمانیم
اع۲ آلیاژ
اع۱ آلیاژ سیلیسیم
اع۲ آلیاژ
ان *Ge-Si alloy*

آلیاژ ساماریم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات ساماریم
او ساماریم
ان *samarium alloy*

آلیاژ سدیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات سدیم
او سدیم
ان *sodium alloy*

آلیاژ سرب
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات سرب
او سرب
ان *lead alloy*

آلیاژ سریم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات سریم
او سریم
ان *cerium alloy*

آلیاژ سزیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات سزیم
او سزیم
ان *caesium alloy*

آلیاژ سلنیم
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات سلنیم
او سلنیم
ان *selenium alloy*

آلیاژ سیلیسیم
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
او ترکیبات سیلیسیم
او سیلیسیم
ان *silicon alloy*

آلیاژ طلا
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات طلا
او طلا
ان *gold alloy*

آلیاژ فرانسیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ

او ترکیبات فرانسیم
او فرانسیم
ان *francium alloy*

آلیاژ فسفر
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات فسفر
او فسفر
ان *phosphorus alloy*

آلیاژ فلز قلیایی
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ پتاسیم
اخ۱ آلیاژ روبیدیم
اخ۱ آلیاژ سدیم
اخ۱ آلیاژ سزیم
اخ۱ آلیاژ فرانسیم
اخ۱ آلیاژ لیتیم
او ترکیبات فلز قلیایی
او فلز قلیایی
ان *alkali metal alloy*

آلیاژ فلز واسطه
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ آهن
اخ۲ فولاد
اخ۳ فولاد آستنیتی
اخ۳ فولاد آلیاژی
اخ۳ فولاد زنگ‌نزن
اخ۳ فولاد کربنی
اخ۳ فولاد مارتنزیتی
اخ۳ فولادابزار
اخ۱ آلیاژ اسکاندیم
اخ۱ آلیاژ اسمیم
اخ۱ آلیاژ ایتریم
اخ۱ آلیاژ ایریدیم
اخ۱ آلیاژ پالادیم
اخ۱ آلیاژ پلاتین
اخ۱ آلیاژ تانتال
اخ۱ آلیاژ تکنسیم
اخ۱ آلیاژ تنگستن
اخ۱ آلیاژ تیتانیم
اخ۱ آلیاژ رنیم
اخ۱ آلیاژ روتنیم
اخ۱ آلیاژ رودیم
اخ۱ آلیاژ زیرکونیم
اخ۱ آلیاژ طلا
اخ۱ آلیاژ کبالت
اخ۱ آلیاژ کروم
اخ۱ آلیاژ مس
اخ۲ برنج
اخ۱ آلیاژ منگنز
اخ۱ آلیاژ مولیبدن
اخ۱ آلیاژ نقره
اخ۱ آلیاژ نیکل
اخ۱ آلیاژ نیوبیم
اخ۱ آلیاژ وانادیم
اخ۱ آلیاژ هافنیم
او ترکیبات فلز واسطه
او فلز واسطه
ان *transition metal alloy*

آلیاژ قلع
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات قلع
او قلع
ان *tin alloy*

آلیاژ قلیایی خاکی
اع۱ آلیاژ
اخ۱ آلیاژ استرونسیم
اخ۱ آلیاژ باریم
اخ۱ آلیاژ بریلیم
اخ۱ آلیاژ کلسیم
اخ۱ آلیاژ منیزیم
او فلز قلیایی خاکی
ان *alkaline earth alloy*

آلیاژ کادمیم
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات کادمیم
او کادمیم
ان *cadmium alloy*

آلیاژ کبالت
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات کبالت
او کبالت
ان *cobalt alloy*

آلیاژ کروم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات کروم
او کروم
ان *chromium alloy*

آلیاژ کلسیم
اع۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات کلسیم
او کلسیم
ان *calcium alloy*

آلیاژ گادولینیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات گادولینیم
او گادولینیم
ان *gadolinium alloy*

آلیاژ گالیم
اع۱ آلیاژ
او ترکیبات گالیم
او گالیم
ان *gallium alloy*

آلیاژ لانتان
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات لانتان
او لانتان
ان *lanthanum alloy*

آلیاژ لوتتیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات لوتتیم
او لوتتیم
ان *lutetium alloy*

آلیاژ لیتیم
اع۱ آلیاژ فلز قلیایی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات لیتیم
او لیتیم
ان *lithium alloy*

آلیاژ مایع
اع۱ آلیاژ
اع۱ مایع
اع۲ شاره
او فلز مذاب
ان *liquid alloy*

آلیاژ مس
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
اع۱ برنج
او ترکیبات مس
او مس
ان *copper alloy*

آلیاژ منگنز
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات منگنز
او منگنز
ان *manganese alloy*

آلیاژ منیزیم
اع۱ آلیاژ قلیایی خاکی
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات منیزیم
او منیزیم
ان *magnesium alloy*

آلیاژ مولیبدن
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات مولیبدن
او مولیبدن
ان *molybdenum alloy*

آلیاژ نپتونیم
اع۱ آلیاژ اکتنید
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات نپتونیم
او نپتونیم
ان *neptunium alloy*

آلیاژ نقره
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات نقره
او نقره
ان *silver alloy*

آلیاژ نیکل
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات نیکل
او نیکل
ان *nickel alloy*

آلیاژ نیم‌رسانا
ب‌ک نیم‌رسانا

آلیاژ نیوبیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات نیوبیم
او نیوبیم
ان *niobium alloy*

آلیاژ نئودیمیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات نئودیمیم
او نئودیمیم
ان *neodymium alloy*

آلیاژ وانادیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات وانادیم
او وانادیم
ان *vanadium alloy*

آلیاژ هافنیم
اع۱ آلیاژ فلز واسطه
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات هافنیم
او هافنیم
ان *hafnium alloy*

آلیاژ هولمیم
اع۱ آلیاژ خاک کمیاب
اع۲ آلیاژ
او ترکیبات هولمیم
او هولمیم
ان *holmium alloy*

آلیاژسازی سطحی
اع۱ آمایش سطح
او سخت‌گردانی سطحی
او سخت‌گردانی لیزری
ان *surface alloying*

آلیاژسازی مکانیکی
اع۱ تدارک مواد
او پیرسختی
او متالورژی پودری
ان *mechanical alloying*

آماده‌سازی داده‌ها
او تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
او واژه‌پردازی
ان *data preparation*

آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اع۱ سوخت واکنشگاه شکافت
اع۲ سوخت
اع۳ منبع انرژی
اع۲ مواد واکنشگاه شکافت
اع۳ مواد
اع۳ واکنشگاه شکافت
او تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای
او جابه‌جایی مواد
او جداسازی ایزوتوپ
او حراست مواد هسته‌ای
ان *fission reactor fuel preparation*

آماده‌سازی نمونه
اع۱ آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
اع۱ نگهدارنده نمونه
او ریزنمایی الکترون
او شکست‌نگاری
او فلزنگاری
ان *specimen preparation*

آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
اع۱ آماده‌سازی نمونه
اع۱ فن زیست‌شناختی
ان *biological specimen*

preparation

آمار
- اع۱ ریاضی
- اخ۱ آمار خطا
- اخ۱ آمار ناپارامتری
- اخ۱ تحلیل آماری
- اخ۲ برآورد راست‌نمایی بیشینه
- اخ۳ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
- اخ۲ پایگاه داده آماری
- اخ۲ تجزیه به مولفه‌های اصلی
- اخ۲ تجزیه به مولفه‌های مستقل
- اخ۲ روش نمونه‌برداری
- اخ۳ نمونه‌برداری سیگنال
- اخ۳ نمونه‌گیری تقاضا
- اخ۲ طراحی آزمون
- اخ۱ روش مونت کارلو
- اخ۲ نمونه‌گیری تقاضا
- اخ۱ سری زمانی
- اخ۱ نظریه بازی
- اخ۲ بازی تصادفی
- اخ۲ بازی تفاضلی
- اخ۱ نظریه تصمیم
- اخ۲ تصمیم‌گیری گسترده
- اخ۱ نظریه شبکه
- اخ۲ مدل ایکس‌وای
- او احتمال
- او برنامه‌ریزی زمانی
- او تابع تصادفی
- او تحقیق در عملیات
- او توزیع بهنجاز
- او توزیع پواسون
- او توزیع دوجمله‌ای
- او توزیع گاما
- او توزیع گاوسی
- او توزیع نمایی
- او توزیع ویبول
- او توزیع ویگنر
- او فرایند تصادفی
- او مکانیک آماری
- او نظریه اطلاعات
- او نظریه صف
- ان *statistics*

آمار خطا
- اع۱ آمار
- اع۲ ریاضی
- اع۱ نظریه اطلاعات
- او خطا
- او نمونه‌گیری تقاضا
- ان *error statistics*

آمار ناپارامتری
- اع۱ آمار
- اع۲ ریاضی
- ان *nonparametric statistics*

آماس
- او اثر نوترون
- او انبساط گرمایی
- او تنزل محیطی
- او ژل
- او ژل بسپاری
- او مواد واکنشگاه گداخت
- ان *swelling*

آمایش سطح
- بچ *سطح‌آمایی*
- اخ۱ آلیاژسازی سطحی
- اخ۱ پرداخت
- اخ۲ پرداخت برق‌کافتی
- اخ۲ پرداخت مکانیکی شیمیایی
- اخ۱ تمیزکاری سطحی
- اخ۲ تمیزکاری فراصوتی
- اخ۱ سخت‌گردانی سطحی
- اخ۲ سخت‌گردانی لیزری
- اخ۱ سونش
- اخ۲ سونش کندوپاشی
- او آلودگی سطح
- او آندکاری
- او اثرناپذیرسازی
- او اکسایش
- او پدیده سطحی
- او پردازش لیزری مواد
- او پیوندزنی پولکی
- او ترکیب سطح
- او فراوری مواد پلاسما
- او متالورژی
- ان *surface treatment*

آمپرسنج
- اع۱ سنجه
- اع۲ سنج‌افزار
- اع۳ سنج‌افزار گزینی
- او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
- او اهم‌سنج
- او چندسنجه
- او ولت‌سنج
- ان *ammeter*

آمریسیم
- اع۱ اکتینید
- اع۲ فلز
- او ترکیبات آمریسیم
- ان *americium*

آموزش
- اخ۱ آموزش از دور
- اخ۱ آموزش زیست‌پزشکی
- اخ۱ آموزش علم رایانه
- اخ۲ سواد رایانه
- اخ۱ آموزش فیزیک
- اخ۱ آموزش مدیریت
- اخ۱ آموزش مهندسی
- اخ۲ آموزش مهندسی برق
- اخ۳ آموزش مهندسی الکترونیک
- اخ۳ آموزش مهندسی قدرت
- اخ۳ آموزش مهندسی مخابرات
- اخ۲ آموزش مهندسی کنترل
- اخ۱ آموزش مهندسی کنترل
- اخ۱ آموزش و پرورش مداوم
- اخ۱ دوره آموزشی
- اخ۱ فناوری آموزشی
- اخ۲ کاربرد رایانه در آموزش
- اخ۳ بسط آموزش به کمک رایانه
- اخ۳ داده‌پردازی اداری آموزشی
- او آموزش معلم
- او بسط آموزش به کمک رایانه
- او تجربه دانشجو
- او تدریس
- او تربیت
- او داده‌پردازی اداری آموزشی
- او عامل انسانی
- او کاربرد رایانه در آموزش
- او کارکنان
- او کمک آموزشی
- ان *education*

آموزش از دور
- اع۱ آموزش
- او بسط آموزش به کمک رایانه

او تدریس
او فناوری آموزشی
ان *distance learning*

آموزش بر اساس رایانه
اع۱ بسط آموزش به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در آموزش
اع۳ فناوری آموزشی
اع۳ کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
اع۱ تربیت
ان *computer based training*

آموزش پزشکی
ب‌ک آموزش زیست‌پزشکی

آموزش زیست‌پزشکی
ب‌ج *آموزش پزشکی*
اع۱ آموزش
اع۱ مهندسی زیست‌پزشکی
اع۲ مهندسی
او آموزش مهندسی
او آموزش مهندسی برق
او پزشکی
او تدریس
او تربیت
او دورپزشکی
او دوره آموزشی
ان *biomedical education*

آموزش علم رایانه
اع۱ آموزش
اع۱ سواد رایانه
او تدریس
او علم رایانه
ان *computer science education*

آموزش فیزیک
اع۱ آموزش
اع۱ فیزیک
اع۲ علوم طبیعی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تجربه دانشجو
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *physics education*

آموزش مدیریت
اع۱ آموزش
اع۱ مدیریت
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *management education*

آموزش معلم
ب‌ج *تربیت معلم*
اع۱ تربیت
او آموزش
او تدریس
ان *teacher training*

آموزش مهندسی
اع۱ آموزش
اع۱ مهندسی
اع۱ آموزش مهندسی برق
اع۲ آموزش مهندسی الکترونیک
اع۲ آموزش مهندسی قدرت
اع۲ آموزش مهندسی مخابرات
اع۱ آموزش مهندسی کنترل
او آموزش زیست‌پزشکی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *engineering education*

آموزش مهندسی الکترونیک
اع۱ آموزش مهندسی برق
اع۲ آموزش مهندسی
اع۳ آموزش
اع۳ مهندسی
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *electronic engineering education*

آموزش مهندسی برق
اع۱ آموزش مهندسی
اع۲ آموزش
اع۲ مهندسی
اع۱ مهندسی برق
اع۲ مهندسی
اع۱ آموزش مهندسی الکترونیک
اع۱ آموزش مهندسی قدرت
اع۱ آموزش مهندسی مخابرات
او آموزش زیست‌پزشکی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *electrical engineering education*

آموزش مهندسی قدرت
اع۱ آموزش مهندسی برق
اع۲ آموزش مهندسی
اع۳ آموزش
اع۳ مهندسی
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ مهندسی قدرت
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
او سیستم قدرت
ان *power engineering education*

آموزش مهندسی کنترل
اع۱ آموزش
اع۱ آموزش مهندسی
اع۲ آموزش
اع۲ مهندسی
اع۱ مهندسی کنترل
اع۲ مهندسی
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس

او تربیت
او دوره آموزشی
ان *control engineering education*

آموزش مهندسی مخابرات
اع۱ آموزش مهندسی برق
اع۲ آموزش مهندسی
اع۳ آموزش
اع۳ مهندسی
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ مخابرات
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *telecommunication engineering education*

آموزش و پرورش مداوم
اع۱ آموزش
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تدریس
او تربیت
او دوره آموزشی
ان *continuing education*

آمونیاک
اع۱ ترکیبات نیتروژن
اع۲ ترکیبات معدنی
او ترکیبات آمونیم
ان *ammonia*

آمیختگی
ب‌ج *اختلاط*
اخ۱ انحلال
اخ۱ مخلوط‌سازی
او آمیزه
او آمیزه گازی
او آمیزه مایع
او انحلال‌پذیری
او جابه‌جایی مواد
او جداسازی فاز
او گرمای آمیزش
او گرمای انحلال
او محلول
ان *mixing*

آمیختگی چندموجی
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او واگردانی طول موج نوری
ان *multiwave mixing*

آمیزنده ابررسانشی
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ابررسانشی
او قطعه پیوند ابررسانشی
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *superconducting mixer*

آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
ب‌ج *آمیزنده مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
اع۱ آمیزنده ریزموجی
اع۲ آمیزنده(مدار)
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او آمیزنده موج میلیمتری
او آمیزنده یو.اچ.اف.
ان *MMIC mixer*

آمیزنده دیود شاتکی
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ دیود شاتکی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او آمیزنده موج زیرمیلیمتری
او آمیزنده موج میلیمتری
ان *Schottky diode mixer*

آمیزنده ریزموجی
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
او آمیزنده موج میلیمتری
او آمیزنده یو.اچ.اف.
او گیرنده ریزموجی
او مدار ریزموجی
ان *microwave mixer*

آمیزنده مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه
ب‌ک آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.

آمیزنده موج زیرمیلیمتری
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او آمیزنده دیود شاتکی
او آمیزنده موج میلیمتری
او مدار موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave mixer*

آمیزنده موج میلیمتری
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
او آمیزنده دیود شاتکی
او آمیزنده ریزموجی
او آمیزنده موج زیرمیلیمتری
او گیرنده موج میلیمتری
او مدار موج میلیمتری
ان *millimetre wave mixer*

آمیزنده یو.اچ.اف.
اع۱ آمیزنده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
او آمیزنده ریزموجی
او مدار یو.اچ.اف.
ان *UHF mixer*

آمیزنده(مدار)
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ آمیزنده ابررسانشی

اخ۱ آمیزنده دیود شاتکی
اخ۱ آمیزنده ریزموجی
اخ۲ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی
اخ۱ آمیزنده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ آمیزنده موج میلیمتری
اخ۱ آمیزنده یو.اچ.اف
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او گیرنده رادیویی
او مدوله‌ساز
او نوسانگر
او واگردانگر بسامد
او وامدوله‌ساز
ان *mixers (circuit)*

آمیزه

بج *مخلوط*
اخ۱ آمیزه بحرانی
اخ۱ آمیزه گازی
اخ۱ آمیزه مایع
او آمیختگی
او سیستم پاشنده
او محلول
او مواد مختلط
ان *mixture*

آمیزه بحرانی

اع۱ آمیزه
اع۱ پدیده بحرانی
او آمیزه گازی
او آمیزه مایع
او تبدیل مایع-مایع
او محلول
او نقطه بحرانی
ان *critical mixture*

آمیزه گازی

اع۱ آمیزه
او آمیختگی
او آمیزه بحرانی
او گاز
ان *gas mixture*

آمیزه مایع

بج *مخلوط مایع*
اع۱ آمیزه
اع۱ مایع
اع۲ شاره
او آمیختگی
او آمیزه بحرانی
او محلول
ان *liquid mixture*

آنالیز ریاضی

اع۱ ریاضی
اع۱ تابع بسل
اع۱ تبدیل
اع۲ تبدیل رادون
اع۲ تبدیل زد
اع۲ تبدیل فوریه
اع۳ تبدیل سریع فوریه
اع۲ تبدیل گسسته
اع۳ تبدیل گسسته فوریه
اع۳ تبدیل گسسته کسینوسی
اع۳ تبدیل موجک گسسته
اع۲ تبدیل لاپلاس
اع۲ تبدیل موجک
اع۳ تبدیل موجک گسسته
اع۲ تبدیل هیلبرت
اع۱ تحلیل حوزه بسامد
اع۲ تحلیل زمان-بسامد
اع۱ تحلیل حوزه طیف
اع۱ تحلیل حوزه-زمان
اع۲ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
اع۲ تحلیل زمان-بسامد
اع۱ تحلیل شرطی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ ارزیابی تابع
اع۲ برازش خم
اع۲ برازش سطح
اع۳ روش‌شناسی سطح پاسخ
اع۲ برون‌یابی
اع۲ تحلیل تابعی
اع۳ تحلیل هماهنگ
اع۲ تحلیل خطا
اع۲ تحلیل عنصر متناهی
اع۳ تولید مش
اع۲ تقریب تابع
اع۳ تقریب چبیشف
اع۲ تقریب کمترین مربعات
اع۳ روش کمترین میانگین مربعی
اع۲ درون‌یابی
اع۲ روش اجزای مرزی
اع۲ روش تفاضل متناهی
اع۳ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
اع۲ روش تکریر
اع۳ رمزگشایی تکریری
اع۳ روش گرادیان
اع۳ روش نیوتن
اع۲ روش حجم متناهی
اع۲ روش دینامیک مولکولی
اع۲ روش گشتاور
اع۲ روش مونت کارلو
اع۳ نمونه‌گیری تقاضا
اع۲ معادله تابعی
اع۲ معادله تفاضلی
اع۲ نظریه تقریب
اع۳ تقریب چندجمله‌ای
اع۳ تقریب کمترین مربعات
اع۳ روش میانگین مربعی خطا
اع۲ نظریه واهلش
اع۲ همگرایی روش‌های عددی
اع۳ پایداری عددی
اع۱ تحلیل فوریه
اع۱ حسابان
اع۲ انتگرال‌گیری
اع۲ فن وردش
اع۲ مشتق‌گیری
اع۱ سری(ریاضیات)
اع۲ سری فوریه
اع۲ سری ولترا
اع۱ مساله عکس
اع۱ معادله انتگرال
اع۲ معادله انتگرال مرزی
اع۲ معادله انتگرال میدان الکتریکی
اع۲ معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اع۲ معادله ولترا
اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ روش تابع گرین
اع۲ معادله تفاضلی
اع۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۳ معادله پواسون
اع۳ معادله لاپلاس
اع۳ معادله موج
اع۲ معادله دیفرانسیل خطی
اع۲ معادله دیفرانسیل غیرخطی
اع۲ معادله ناویر-استوکس
اع۱ مقدار ویژه و تابع ویژه
اع۱ نظریه تقریب
اع۲ تقریب چندجمله‌ای
اع۲ تقریب کمترین مربعات
اع۳ روش کمترین میانگین مربعی
اع۲ روش میانگین مربعی خطا

اخ۳ روش کمترین میانگین مربعی
او برخال
ان *mathematical analysis*

آنتالپی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او ترمودینامیک
او گرما
ان *enthalpy*

آنتروپی
ب‌ج *برگاشت*
اع۱ نظریه اطلاعات
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
اخ۱ رمز آنتروپی
اخ۱ روش آنتروپی بیشینه
اخ۱ روش آنتروپی کمینه
او ترمودینامیک
او ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
او ترمودینامیک عدم تعادل
او گرما
ان *entropy*

آنتن
اخ۱ آرایه آنتن
اخ۲ آرایه آنتن تطبیقی
اخ۲ آرایه آنتن تک‌قطبی
اخ۲ آرایه آنتن خطی
اخ۲ آرایه آنتن دوقطبی
اخ۲ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آرایه آنتن فعال
اخ۲ آرایه آنتن مسطح
اخ۲ آرایه آنتن موج میلیمتری
اخ۲ آرایه فازی آنتن
اخ۲ آرایه موج رونده آنتن
اخ۱ آزمون آنتن
اخ۱ آنتن اچ.اف.
اخ۱ آنتن بارشده دی‌الکتریکی
اخ۱ آنتن بازتابگر
اخ۲ تغذیه آنتن بازتابگر
اخ۱ آنتن باندپهن
اخ۱ آنتن پخش
اخ۱ آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ آنتن تک‌قطبی
اخ۲ آرایه آنتن تک‌قطبی
اخ۱ آنتن تلویزیون
اخ۱ آنتن جهت‌دار
اخ۲ آنتن شیپوری
اخ۱ آنتن چندباریکه‌ای
اخ۱ آنتن چندبسامده
اخ۱ آنتن حلزونی
اخ۱ آنتن حلقوی
اخ۱ آنتن خطی
اخ۲ آرایه آنتن خطی
اخ۱ آنتن دوقطبی
اخ۲ آرایه آنتن دوقطبی
اخ۱ آنتن رادار
اخ۱ آنتن روبشی
اخ۱ آنتن روزنه‌ای
اخ۱ آنتن ریزموجی
اخ۲ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آنتن موجبر
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۳ آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آنتن شیاری
اخ۳ آنتن شیپوری
اخ۱ آنتن سیار
اخ۲ آنتن هواگرد
اخ۱ آنتن سیمی
اخ۱ آنتن فرستنده
اخ۱ آنتن فعال
اخ۲ آرایه آنتن فعال
اخ۱ آنتن گیرنده
اخ۱ آنتن مارپیچی
اخ۱ آنتن ماهواره
اخ۱ آنتن مخروطی
اخ۱ آنتن موج زیرمیلیمتری
اخ۱ آنتن موج میلیمتری
اخ۲ آرایه آنتن موج میلیمتری
اخ۱ آنتن وی.اچ.اف.
اخ۱ آنتن همدیس
اخ۱ آنتن یو.اچ.اف.
اخ۱ الگوی تابش آنتن
اخ۱ لوازم آنتن
اخ۲ پوشش آنتن
اخ۲ تغذیه آنتن
اخ۳ تغذیه آنتن بازتابگر
اخ۱ نظریه آنتن
او ایستگاه زمینی ماهواره
او تجهیزات رادیویی
او تلسکوپ
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او رادیوتلسکوپ
او فرستنده
او فرستنده رادیویی
او فناوری ریزموجی
او گیرنده
او گیرنده رادیویی
او موجبر
ان *antenna*

آنتن اچ.اف.
اع۱ آنتن
او آنتن وی.اچ.اف.
او انتشار رادیویی اچ.اف.
ان *HF antenna*

آنتن بارشده دی‌الکتریکی
اع۱ آنتن
او آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
ان *dielectric-loaded antenna*

آنتن بازتابگر
اع۱ آنتن
اخ۱ تغذیه آنتن بازتابگر
او آنتن چندبسامده
او آنتن روزنه‌ای
او آنتن شیپوری
او آنتن ماهواره
او آنتن مخروطی
او سطح گزینشی بسامد
ان *reflector antenna*

آنتن باندپهن
اع۱ آنتن
او آرایه آنتن
او آنتن چندبسامده
او آنتن ریزموجی
او آنتن ریزنوارکی
او آنتن موج میلیمتری
او آنتن یو.اچ.اف.
ان *broadband antenna*

آنتن پخش
اع۱ آنتن
او آنتن فرستنده

او پخش کردن
ان *broadcast antenna*

آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۱ آنتن
اع۱ تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
او آنتن بارشده دی‌الکتریکی
او آنتن ریزموجی
او آنتن موج میلیمتری
ان *dielectric resonator antenna*

آنتن تک‌قطبی
اع۱ آنتن
اخ۱ آرایه آنتن تک‌قطبی
او آرایه آنتن
ان *monopole antenna*

آنتن تلویزیون
اع۱ آنتن
اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
او ایستگاه تلویزیونی
او فرستنده تلویزیونی
او گیرنده تلویزیون
ان *television antenna*

آنتن جهت‌دار
اع۱ آنتن
اخ۱ آنتن شیپوری
او آرایه آنتن
او الگوی تابش آنتن
ان *directive antenna*

آنتن چاپی
ب‌ک آنتن ریزنوارکی

آنتن چندباریکه‌ای
اع۱ آنتن
او آنتن ماهواره
ان *multibeam antenna*

آنتن چندبسامده
اع۱ آنتن
او آنتن بازتابگر
او آنتن باندپهن
او آنتن ریزنوارکی
ان *multifrequency antenna*

آنتن حلزونی
اع۱ آنتن
ان *spiral antenna*

آنتن حلقوی
اع۱ آنتن
ان *loop antenna*

آنتن خطی
اع۱ آنتن
اخ۱ آرایه آنتن خطی
ان *linear antenna*

آنتن دوقطبی
اع۱ آنتن
اخ۱ آرایه آنتن دوقطبی
او آرایه آنتن
ان *dipole antenna*

آنتن رادار
اع۱ آنتن
اع۱ تجهیزات رادار
اع۲ رادار
او آنتن هواگرد
او پردازش تطابقی-فضازمان
او رادار آرایه فازی‌شده
او رادار تطبیقی
او سطح مقطع راداری
ان *radar antenna*

آنتن روبشی
اع۱ آنتن
ان *scanning antenna*

آنتن روزنه‌ای
اع۱ آنتن
او آرایه آنتن شیاری
او آنتن بازتابگر
او آنتن شیاری
او آنتن شیپوری
او آنتن موجبر
ان *aperture antenna*

آنتن ریزموجی
اع۱ آنتن
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۲ آرایه آنتن موجبر
اخ۳ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آرایه آنتن شیاری
اخ۱ آنتن موجبر
اخ۲ آرایه آنتن موجبر
اخ۳ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آرایه آنتن شیاری
اخ۲ آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۲ آنتن شیاری
اخ۳ آرایه آنتن شیاری
اخ۲ آنتن شیپوری
او آرایه آنتن
او آنتن باندپهن
او آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او آنتن شیاری
او آنتن ماهواره
او آنتن موج میلیمتری
او آنتن یو.اچ.اف.
ان *microwave antenna*

آنتن ریزنوارکی
ب‌ج *آنتن چاپی*
اع۱ آنتن موجبر
اع۲ آنتن ریزموجی
اع۳ آنتن
اع۳ قطعه ریزموجی
اع۱ اجزای ریزنوارکی
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اخ۱ آرایه آنتن ریزنوارکی
او آرایه آنتن ریزموجی
او آنتن باندپهن
او آنتن چندبسامده
او آنتن همدیس
ان *microstrip antenna*

آنتن سیار
اع۱ آنتن

اخ۱ آنتن هواگرد
او ارتباط ماهواره‌ای سیار
ان *mobile antenna*

آنتن سیمی
اع۱ آنتن
ان *wire antenna*

آنتن شیاری
اع۱ آنتن موجبر
اع۲ آنتن ریزموجی
اع۳ آنتن
اع۳ قطعه ریزموجی
اخ۱ آرایه آنتن شیاری
او آرایه آنتن ریزموجی
او آنتن روزنه‌ای
او آنتن ریزموجی
او خط شیار
ان *slot antenna*

آنتن شیپوری
اع۱ آنتن جهت‌دار
اع۲ آنتن
اع۱ آنتن موجبر
اع۲ آنتن ریزموجی
اع۳ آنتن
اع۳ قطعه ریزموجی
او آنتن بازتابگر
او آنتن روزنه‌ای
او آنتن مخروطی
او تغذیه آنتن
او تغذیه آنتن بازتابگر
ان *horn antenna*

آنتن فرستنده
اع۱ آنتن
او آنتن پخش
ان *transmitting antenna*

آنتن فعال
اع۱ آنتن
اخ۱ آرایه آنتن فعال
ان *active antenna*

آنتن گیرنده
اع۱ آنتن
او دریافت
ان *receiving antenna*

آنتن مارپیچی
اع۱ آنتن
ان *helical antenna*

آنتن ماهواره
اع۱ آنتن
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
او آنتن بازتابگر
او آنتن چندباریکه‌ای
او آنتن زیزموجی
او ارتباط ماهواره‌ای سیار
او ایستگاه زمینی ماهواره
ان *satellite antenna*

آنتن مخروطی
اع۱ آنتن
او آنتن بازتابگر
او آنتن شیپوری
ان *conical antenna*

آنتن موج زیرمیلیمتری
اع۱ آنتن
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او آنتن موج میلیمتری
ان *submillimetre wave antenna*

آنتن موج میلیمتری
اع۱ آنتن
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ آرایه آنتن موج میلیمتری
او آنتن باندپهن
او آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او آنتن ریزموجی
او آنتن موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave antenna*

آنتن موجبر
اع۱ آنتن ریزموجی
اع۲ آنتن
اع۲ قطعه ریزموجی
اخ۱ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۲ آرایه آنتن شیاری
اخ۱ آنتن ریزنوارکی
اخ۲ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۱ آنتن شیاری
اخ۲ آرایه آنتن شیاری
اخ۱ آنتن شیپوری
او آنتن روزنه‌ای
او موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
ان *waveguide antenna*

آنتن وی.اچ.اف.
اع۱ آنتن
اع۱ قطعه وی.اچ.اف.
او آنتن اچ.اف.
او آنتن یو.اچ.اف.
او انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
ان *VHF antenna*

آنتن همدیس
اع۱ آنتن
او آنتن ریزنوارکی
او آنتن هواگرد
ان *conformal antenna*

آنتن هواگرد
اع۱ آنتن سیار
اع۲ آنتن
او آنتن رادار
او آنتن همدیس
او ارتباط هواگردی
او رادار هوابرد
او هواگرد
ان *aircraft antenna*

آنتن هوشمند
ب‌ک آرایه آنتن تطبیقی

آنتن یو.اچ.اف.
اع۱ آنتن
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او آنتن باندپهن
او آنتن ریزموجی
او آنتن وی.اچ.اف.
او انتشار رادیویی یو.اچ.اف.

او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار زمینی
ان *UHF antenna*

آنتیموان
اع۱ نیمه‌فلز
او آلیاژ آنتیموان
او ترکیبات آنتیموان
ان *antimony*

آند
اع۱ الکترود
ان *anode*

آندکاری
اع۱ برق‌کافت
اع۲ برق‌شیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ فن اندایش
او آمایش سطح
او اثرناپذیرسازی
او اکسایش
او حفاظت در برابر خوردگی
او لایه آندی‌شده
او نهشت فاز مایع
او نیم‌رسانای متخلخل
ان *anodisation*

آندوسکوپ
ب‌ک درون‌بین

آنژیوگرافی
ب‌ک رگ‌نگاری قلب

آواشناسی
ب‌ک پردازش گفتار

آونگ
اع۱ نوسان
او اندازه‌گیری زمان
او گرانش
او گرانی
ان *pendulum*

آهن
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ آهن
او ترکیبات آهن
ان *iron*

آهن‌ربا
اع۱ مغناطیس
اع۱ آهن‌ربای الکتریکی
اع۲ آهن‌ربای ابررسانشی
اع۱ آهن‌ربای دائمی
اع۱ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
او فرومغناطیس
او مدار مغناطیسی
او مغزه
او مغناطش
او میدان مغناطیسی
او هسته مغناطیسی
ان *magnet*

آهن‌ربای ابررسانشی
اع۱ آهن‌ربای الکتریکی
اع۲ آهن‌ربا
اع۳ مغناطیس
اع۲ قطعه الکترومغناطیسی
اع۱ قطعه ابررسانشی
او آهن‌ربای شتاب‌دهنده
او ابررسانای چندرشته‌ای
او پیچه ابررسانشی
او ترانسفورماتور ابررسانشی
او تعلیق مغناطیسی
او جریان ماندگار
او ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
او ماشین ابررسانشی
او نوار ابررسانشی
ان *superconducting magnet*

آهن‌ربای الکتریکی
ب‌ج *آهن‌ربای برقی*
اع۱ آهن‌ربا
اع۲ مغناطیس
اع۱ قطعه الکترومغناطیسی
اع۱ آهن‌ربای ابررسانشی
او آهن‌ربای شتاب‌دهنده
او الکترومغناطیس
او پیچه
او تعلیق مغناطیسی
او سیم‌لوله
او کاراندازه
او مغزه
ان *electromagnet*

آهن‌ربای برقی
ب‌ک آهن‌ربای الکتریکی

آهن‌ربای دائمی
اع۱ آهن‌ربا
اع۲ مغناطیس
او تعلیق مغناطیسی
او ماشین آهن‌ربای دائمی
او مواد مغناطیسی
او موتور آهن‌ربای دائمی
او مولد آهن‌ربای دائمی
ان *permanent magnet*

آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اع۱ آهن‌ربا
اع۲ مغناطیس
اع۱ تجهیزات جابه‌جایی باریکه
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
او آهن‌ربای ابررسانشی
او آهن‌ربای الکتریکی
ان *accelerator magnet*

آهنگری
اع۱ فرایند تولید
او صنعت متالورژی
او فلزکاری
ان *forging*

آی.اس.دی.ان.
ب‌ج *پایانه آی.اس.دی.ان.*
ب‌ج *تبادل آی.اس.دی.ان.*
ب‌ج *سیستم شبکه اطلاعاتی*
اع۱ ارتباط رقمی
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ مخابرات
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات

اخ۱ آی.اس.دی.ان. باندپهن
او ارتباط چندرسانه‌ای
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط دیداری
او سودهی مخابراتی
او سیستم چندرسانه‌ای
او سیگنال‌دهی مخابراتی
او مخابره ناهمگام
ان *ISDN*

آی.اس.دی.ان. باندپهن
اع۱ آی.اس.دی.ان.
اع۲ ارتباط رقمی
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ مخابرات
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۱ شبکه باندپهن
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط دیداری
او ارتباط رقمی
او مخابرهٔ ناهمگام
ان *B-ISDN*

آئرودینامیک
اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
او پس‌کشی
او تلاطم
او تونل باد
او جت
او شارش
او شارش تراصوتی
او شارش تراکم‌پذیر
او شارش زیرصوت
او شارش فراصوتی
او شارش فروصوت
او گاز
او موج شوکی
او هواصوت‌شناسی
او هواگرد
او هیدرودینامیک
ان *aerodynamics*

آئروسل
ب‌ج *هوامیز*
اع۱ سیستم پاشنده
او افشانه
او گرد و غبار
ان *aerosol*

آینه
اخ۱ آینه لیزر
اخ۱ بازتابگر براگ گسترده
اخ۲ لیزر بازتابگر براگ گسترده
اخ۱ ریزآینه
او بازتاب
او بازتاب نور
او تلسکوپ
او حسگر جبهه موج
او عنصر نوری
او لوازم لیزر
او متمرکزکننده انرژی خورشیدی
او مواد نوری
او نورشناسی آکروی
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *mirror*

آینه لیزر
اع۱ آینه
اع۱ لوازم لیزر
او تشدیدکننده کاواک لیزر
او لیزر بازتابگر براگ گسترده
ان *laser mirror*

آینه مغناطیسی
اع۱ تله مغناطیسی
اع۲ محصورسازی پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۲ مغناطیش
او عدسی مغناطیسی
او میدان مغناطیسی
ان *magnetic mirror*

ابتکار پژوهشی
اع۱ سیاست دولت
او صنعت دی.پی.
او مدیریت ابتکار
او مدیریت تحقیق و توسعه
ان *research initiative*

ابر
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او الکتریسیته جو
او بارش جوی
او توفان تندری
او مه
او هسته‌بندی
ان *cloud*

ابر مولکولی
ب‌ک ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای

ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
ب‌ج *ابر مولکولی*
اع۱ ماده میان‌ستاره‌ای
او سحابی
او مولکول میان‌ستاره‌ای
ان *interstellar molecular cloud*

ابرآلیاژ
اع۱ آلیاژ
ان *superalloy*

ابرپارامغناطیس
اع۱ مغناطیس
او ذره مغناطیسی
ان *superparamagnetism*

ابرتابندگی
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل
اخ۱ ابرتابندگی صوتی
او دیود ابردرخشان
او گسیل خودبه‌خود
او وارونی جمعیت
ان *superradiance*

ابرتابندگی صوتی
اع۱ ابرتابندگی
اع۲ درخشایی
اع۳ طیف
اع۳ گسیل
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل صوتی
اع۲ گسیل
او برهم‌کنش اسپین-فونون
ان *acoustic superradiance*

ابرتریتون
ب‌ک تریتون

ابرتقارن
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ ابرریسمان
او ابرگرانی
او مکانیک کوانتمی ابرتقارنی
او نظریه ریسمان
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه میدان ابرتقارنی
ان *supersymmetry*

ابرخازن
اع۱ خازن برق‌کافتی
اع۲ خازن
اع۳ قطعه الکترواستاتیکی
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۳ واکنشگر(الکتریکی)
اع۲ قطعه برق‌کافتی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
اع۱ خازن قدرت
اع۲ خازن
اع۳ قطعه الکترواستاتیکی
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۳ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ ذخیره‌سازی خازنی
اع۲ ذخیره‌سازی انرژی
او الکترود برق‌شیمیایی
او اندازه‌گیری ظرفیت
او برق‌کاف
او پیل ثانوی
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *supercapacitor*

ابررایانه
ب‌ک ماشین موازی

ابررسانا
ب‌ک ابررسانایی

ابررسانای آلی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ ترکیبات آلی
او ابررسانای نوع دوم
او رسانندگی یک‌بعدی
ان *organic superconductor*

ابررسانای چندرشته‌ای
ب‌ج *سیم چندرشته‌ای*
اع۱ ابررسانای مرکب
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ مواد ابررسانا
اع۳ مواد
اع۲ مواد مختلط
اع۳ مواد
او آهن‌ربای ابررسانشی
او پیچه ابررسانشی
او کابل ابررسانشی
او نوار ابررسانشی
ان *multifilamentary superconductor*

ابررسانای دانه‌ای
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اع۱ مواد دانه‌ای
اع۲ مواد
او ابررسانای دماباالا
ان *granular superconductor*

ابررسانای دماباالا
ب‌ج *ابررسانای دمای زیاد*
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
او ابررسانای دانه‌ای
او ابررسانای نوع دوم
او ابررسانایی موج دی
او پاگیری سطحی
او تکسچرایزینگ مذاب
او جریان ماندگار
او دمای گذار ابررسانشی
او رسانندگی نوری
او سرامیک
او مقاومت سطحی
ان *high-temperature superconductor*

ابررسانای دمای زیاد
ب‌ک ابررسانای دماباالا

ابررسانای فرمیون سنگین
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ سیستم فرمیونی سنگین
اع۲ سیستم فرمیونی
اع۳ شاره کوانتمی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
او ابررسانای نوع دوم
ان *heavy fermion superconductor*

ابررسانای مرکب
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
اخ۱ ابررسانای چندرشته‌ای
او ابررسانای نوع دوم
او نوار ابررسانشی
ان *composite superconductor*

ابررسانای مغناطیسی

اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیسن
اع۲ مواد
او ابررسانای نوع دوم
او مواد پادفرومغناطیسی
او مواد فرومغناطیسی
ان *magnetic superconductor*

ابررسانای نوع اول
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اخ۱ حالت میانی
ان *type I superconductor*

ابررسانای نوع دوم
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اخ۱ حالت آمیخته
اخ۲ خزش شار
اخ۲ شارش شار
اخ۲ شبکه شار-خط
او ابررسانای آلی
او ابررسانای دمابالا
او ابررسانای فرمیون سنگین
او ابررسانای مرکب
او ابررسانای مغناطیسی
او نیم‌رسانای آلی
ان *type II superconductor*

ابررسانایی
ب‌ج *ابررسانا*
ب‌ج *ابررسانندگی*
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ ابررسانای آلی
اخ۱ ابررسانای دمابالا
اخ۱ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۱ ابررسانای مرکب
اخ۲ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۱ ابررسانای نوع اول
اخ۲ حالت میانی
اخ۱ ابررسانای نوع دوم
اخ۲ حالت آمیخته
اخ۳ خزش شار
اخ۳ شارش شار
اخ۳ شبکه شار-خط
اخ۱ ابررسانایی موج دی
اخ۱ اثر مایسنر
اخ۱ افت‌وخیز در ابررسانا
اخ۱ تونل‌زنی ابررسانشی
اخ۲ اثر جوزفسون
اخ۲ اثر مجاورت(ابررسانایی)
اخ۱ جریان بحرانی
اخ۲ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
اخ۱ دمای گذار ابررسانشی
اخ۱ زوج‌های کوپر
اخ۱ طول همدوسی
اخ۱ عمق نفوذ(ابررسانایی)
اخ۱ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۱ گذار ابررسانشی
اخ۱ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۱ نیم‌رسانای آلی
او ابرشارگی
او اثر میدان مغناطیسی
او چگالش بوز-اینشتین
او قطعه ابررسانشی
او مایع فرمی
او مواد ابررسانا
او ناپایداری پایرلز
او نظریه گینزبورگ-لانداو
ان *superconductivity*

ابررسانایی موج دی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
او ابررسانای دمابالا
او تونل‌زنی ابررسانشی
او شبه‌ذره
او گاف انرژی ابررسانشی
ان *d-wave superconductivity*

ابررسانندگی
ب‌ک ابررسانایی

ابرریسمان
اع۱ ابرتقارن
اع۲ تقارن ذره بنیادی
اع۳ تقارن
اع۳ نظریه ذره بنیادی
اع۱ نظریه ریسمان
اع۲ شیء گسترده
اع۳ مدل دوتایی
اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
او نظریه-ام
ان *superstring*

ابرسرمایش
اع۱ سرمایش
اع۲ انتقال گرما
ان *supercooling*

ابرشارگی
او ابررسانایی
او ابرشاره هلیم-۳
او ابرشاره هلیم-۴
او چگالش بوز-اینشتین
او شاره کوانتمی
او گرانروی
او مساله چندجسمی
ان *superfluidity*

ابرشاره هلیم-۳
اع۱ هلیم مایع-۳
اع۲ سیستم فرمیونی
اع۳ شاره کوانتمی
اع۲ هلیم مایع
اع۳ شاره کوانتمی
اع۳ مایع
اع۳ هلیم
او ابرشارگی
ان *superfluid helium-3*

ابرشاره هلیم-۴
اع۱ هلیم مایع-۴
اع۲ سیستم بوزونی

اع۳ شاره کوانتمی
اع۲ هلیم مایع
اع۳ شاره کوانتمی
اع۳ مایع
اع۳ هلیم
او ابرشارگی
ان *superfluid helium-4*

ابرشبکه
ب‌چ *ابرشبکه نوری*
اع۱ چندلایه
اخ۱ ابرشبکه ابررسانشی
اخ۱ ابرشبکه فلزی
اخ۱ ابرشبکه نیم‌رسانا
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او چاه کوانتمی
او چندلایه مغناطیسی
او دنباله فیبوناچی
او ریزساختار بلور
او ساختار بلور
او ساختار دوره‌ای
او محلول جامد
ان *superlattice*

ابرشبکه ابررسانشی
اع۱ ابرشبکه
اع۲ چندلایه
او لایه برآراستی ابررسانشی
او لایه نازک ابررسانشی
ان *superconducting superlattice*

ابرشبکه فلزی
اع۱ ابرشبکه
اع۲ چندلایه
او چندلایه مغناطیسی
او لایه نازک فلزی
ان *metallic superlattice*

ابرشبکه نوری
ب‌ک ابرشبکه
ب‌ک چندلایه نوری

ابرشبکه نیم‌رسانا
اع۱ ابرشبکه
اع۲ چندلایه
اع۱ پیوند نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
او اثر هال کوانتمی
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او لیزر متوالی کوانتمی
ان *semiconductor superlattice*

ابرصوت
ب‌ک فراصوت‌شناسی

ابرغول‌اختر
ب‌چ *ستاره غول‌اختر*
اع۱ ستاره
او غول‌اختر
ان *supergiant star*

ابرگرانی
اع۱ گرانی کوانتمی
اع۲ گرانش
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نظریه میدان ابرتقارنی
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
او ابرتقارن
او برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
او مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
ان *supergravity*

ابرلایه مغناطیسی
ب‌ک چندلایه مغناطیسی

ابرمومسانی
اع۱ تغییر شکل مومسان
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
ان *superplasticity*

ابرنواختر
اع۱ ستاره
او بقایای ابرنواختر
او رمبش گرانشی
ان *supernovae*

ابزار
اخ۱ دست‌افزار
اخ۱ ماشین‌ابزار
ان *tools*

ابزار آکوستواپتیکی
ب‌ک قطعه صوتی-نوری

ابزار آکوستیکی
ب‌ک قطعه صوتی

ابزار خوشه‌ای
او تولید مدار مجتمع
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *cluster tools*

ابزار صوتی
ب‌ک قطعه فراصوتی

ابزار نرم‌افزار
اع۱ برنامه‌نویسی
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
اخ۱ تجسم برنامه
اخ۱ سیستم مدیریت واسط کاربر
او محیط برنامه‌نویسی
او مولد کاربردی
او مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
ان *software tools*

ابیراهی
ی‌د فقط در نورشناسی و نورشناسی ذره‌ای
او تصویر نوری
او عدسی
او نورشناسی
او نورشناسی آکروی
او نورشناسی ذره‌ای
او واپیچش نوری
ان *aberration*

اتاقک بازآوایش
اع۱ تسهیلات آزمون
اع۲ تسهیلات مهندسی
او آزمون
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بازآوایش
او پزواک
او صوت‌شناسی
ان *reverberation chamber*

اتاقک یونش مایع
اع۱ اتاقک یونش
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او شمارنده تناسبی
او یونش
ان *liquid ionisation chamber*

اتاقک تناسبی چندسیمی
اع۱ آشکارساز ذره حساس مکانی
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ شمارنده تناسبی
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اخ۱ اتاقک سوق
او اتاقک یونش
او محفظه یونش چندسیمی
ان *multiwire proportional chamber*

اتاقک سوق
اع۱ اتاقک تناسبی چندسیمی
اع۲ آشکارساز ذره حساس مکانی
اع۳ آشکارساز ذره
اع۲ شمارنده تناسبی
اع۳ شمارنده
او اتاقک یونش
ان *drift chamber*

اتاقک ابر
اع۱ آشکارساز ذره حساس مکانی
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ تجسم رد ذره
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او جرقه
او شمارنده جرقه‌ای
ان *spark chamber*

اتاقک جویباری
اع۱ اتاقک یونش
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ تجسم رد ذره
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
ان *streamer chamber*

اتاقک حباب
اع۱ آشکارساز ذره حساس مکانی
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ تجسم رد ذره
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
ان *bubble chamber*

اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
اع۱ تسهیلات آزمون
اع۲ تسهیلات مهندسی
او آزمون آنتن
او آزمون تجهیزات الکترونیکی
او تداخل الکترومغناطیسی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *anechoic chamber (electromagnetic)*

اتاقک ناپژواک(صوتی)
اع۱ تسهیلات آزمون
اع۲ تسهیلات مهندسی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بازآوایش
او پزواک
او صوت‌شناسی ساختمانی
او نوفه صوتی
ان *anechoic chamber (acoustic)*

اتاقک واکنش گداخت
ب‌ج *اتاقک واکنش گرماهسته‌ای*
اع۱ واکنشگاه گداخت
او طراحی واکنشگاه گداخت
او مخصورسازی پلاسما
ان *fusion reactor reaction chamber*

اتاقک واکنش گرماهسته‌ای
ب‌ک اتاقک واکنش گداخت

اتاقک یونش
اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ اتاقک یونش مایع
اخ۱ اتاقک جویباری
اخ۱ محفظه یونش چندسیمی
او اتاقک تناسبی چندسیمی
او اتاقک سوق
او شمارنده تناسبی
او شمارنده تناسبی مایع
او شمارنده گایگر
او شمارنده هلیم-۳
او یونش
ان *ionisation chamber*

اتصال به زمین
اخ۱ الکترود زمین
او جرقه فراسطحی
او جریان اتصال کوتاه
او جریان معیوب
او حفاظت
او حفاظت رله‌ای
ان *earthing*

اتصال بین‌رایانه‌ای

اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او تجهیزات ارتباط داده‌ها
او خط ارتباط مخابراتی
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
ان *inter-computer link*

اتصال رادیویی نقطه به نقطه
ب‌ک خط ارتباط رادیویی

اتصال ریزموجی
ب‌ج *سیستم پخش ویدئویی ریزموجی*
اع۱ خط ارتباط رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ خط ارتباط مخابراتی
اع۳ مخابرات
او انتشار ریزموجی
او رادیوی رقمی
ان *microwave link*

اتصال کابل
اع۱ فرایند اتصال
اع۲ فرایند تولید
او بست الکتریکی
او کابل نوری
او کابل(الکتریکی)
ان *cable jointing*

اتصال ماهواره‌ای
ب‌ج *اتصال میان‌ماهواره‌ای*
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
اع۱ خط ارتباط مخابراتی
اع۲ مخابرات
او انتشار ریزموجی
او ترانسپوندر
او ماهواره
ان *satellite link*

اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
اع۱ خط ارتباط مخابراتی
اع۲ مخابرات
او مدوله‌سازی رمز تپ
ان *pulse code modulation link*

اتصال میان‌ماهواره‌ای
ب‌ک اتصال ماهواره‌ای

اتلاف
اخ۱ اتلاف جریان گردابی
اخ۱ اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۱ اتلاف گرما
اخ۱ اتلاف نوری
اخ۲ اتلاف تار نوری
اخ۱ نشت مغناطیسی
او اندازه‌گیری اتلاف
او اندازه‌گیری تضعیف
او محیط جاذب
او مغزه
ان *loss*

اتلاف انرژی ذره
اخ۱ طیف اتلاف انرژی الکترون
او اثر تابش
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او ذره بنیادی
او رد ذره
ان *energy loss of particle*

اتلاف تار نوری
اع۱ اتلاف نوری
اع۲ اتلاف
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
او پاشیدگی تار نوری
ان *optical fibre loss*

اتلاف جریان گردابی
ب‌ج *اتلاف مغناطیسی*
اع۱ اتلاف
او جریان گردابی
او نشت مغناطیسی
ان *eddy current loss*

اتلاف دی‌الکتریکی
اع۱ اتلاف
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
ان *dielectric loss*

اتلاف گرما
اع۱ اتلاف
او انتقال گرما
او سرمایش
او عایق‌کاری گرمایی
او گرما
ان *heat loss*

اتلاف مغناطیسی
ب‌ک اتلاف جریان گردابی
ب‌ک نشت مغناطیسی

اتلاف نوری
اع۱ اتلاف
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ اتلاف تار نوری
او انتقال نور
او اندازه‌گیری اتلاف نوری
او پاشیدگی نوری
او پراکندگی نور
او تضعیف‌کننده نوری
او جذب نور
او خمش
او محیط جاذب
او موجبر نوری
ان *optical loss*

اتم
اخ۱ اتم خنثی هلیم
اخ۱ اتم خنثی هیدروژن
اخ۲ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
اخ۱ باریکه اتمی
اخ۱ جرم اتمی

اخ۱ خوشه اتمی
اخ۱ ساختار اتمی
اخ۱ گشتاور اتمی
اخ۱ نیروی اتمی
او ایزوتوپ
او پوزیترونیم
او سری ایزوالکترونی
او عنصر(شیمیایی)
او مولکول
او نسبت ژیرومغناطیسی
او هسته
او یون
ان *atom*

اتم خنثی هلیم
اع۱ اتم
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
ان *helium neutral atom*

اتم خنثی هیدروژن
اع۱ اتم
اع۱ هیدروژن
اخ۱ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
ان *hydrogen neutral atom*

اتوبوس برقی
ب‌ک وسیله نقلیه جاده‌ای

اثبات درستی برنامه
ب‌ک نظریه برنامه‌نویسی

اثبات قضیه
ب‌ج *سیستم برهان*
او حل مساله
او دستکاری نمادها
او سیستم بازنویسی
او منطق صوری
او هوش مصنوعی
ان *theorem proving*

اثر آکوستواپتیکی
ب‌ک اثر صوتی-نوری

اثر آکوستوالکتریکی
ب‌ک اثر برقاصوتی

اثر اپتیکی کر
ب‌ک اثر کر نوری

اثر اجتماعی-اقتصادی
ب‌ج *اثر جامعه‌شناختی*
اخ۱ جنبه اجتماعی خودکارسازی
او اقتصاد
او انتقال فناوری
او سیاست
او سیاست دولت
او علوم اجتماعی
او علوم رفتاری
او کارکنان
او مردم‌نگاری
ان *socio-economic effect*

اثر اسکات
ب‌ج *گشتاور گرمامغناطیسی*
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
او گاز
او گشتاور نیرو
او ویژگی گرمایی
ان *Scott effect*

اثر اشتارک
اع۱ اثر الکترونوری
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ پهنای خط طیف
اخ۱ اثر اشتارک محدود کوانتمی
او انتقال خط طیف
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
ان *Stark effect*

اثر اشتارک محدود کوانتمی
اع۱ اثر اشتارک
اع۲ اثر الکترونوری
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۳ ویژگی نوری
اع۲ پهنای خط طیف
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه الکترونوری
او مدوله‌سازی الکترونوری
ان *quantum confined Stark effect*

اثر الکتروجنبشی
ب‌ج *پتانسیل زتا*
او اثر میدان الکتریکی
او الکترودینامیک
او الکتروفورز
ان *electrokinetic effect*

اثر الکترومکانیکی
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ الکترونتنگش
اخ۱ پیزوالکتریسیته
ان *electromechanical effect*

اثر الکترون انتقالی
ب‌ک اثر گان

اثر الکترونوری
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ اثر اشتارک
اخ۲ اثر اشتارک محدود کوانتمی
اخ۱ اثر الکترونوری کر
اخ۱ اثر پاکلز
اخ۱ الکتروکرومیسم
او اثر مغناطونوری
او الکترورخشانی
او ثابت نوری
او قطبش
او مدوله‌سازی نوری
او نورشناسی الکترونی
او نورشناسی غیرخطی
ان *electro-optical effect*

اثر الکترونوری کر
اع۱ اثر الکترونوری
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ ویژگی نوری
او اثر کر نوری
او خودکانونی‌سازی
او خودکانونی‌سازی نوری
او دوشکستی
ان *Kerr electro-optical effect*

اثر اوژه
اع۱ گسیل الکترون

اع۲ گسیل
اخ۱ طیف الکترونی اوژه
اخ۱ طیف‌نمایی الکترونی اوژه
او پیش‌یونش
او تراز مغزه
او خودیونش
او فوتویونش
او یونش درون‌پوسته‌ای
ان *Auger effect*

اثر ای.ام.سی.
اع۱ تابع ساختار
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اندازه هسته
او برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
او عامل شکل الکترومغناطیسی
او عامل شکل پائولی
او عامل شکل دیراک
او عامل شکل(هسته‌ای)
او عامل شکل(ذره بنیادی)
او نوکلئون
او واکنش لپتون-هسته
ان *EMC effect*

اثر ایزوتوپ
اخ۱ انتقال ایزوتوپ
او ایزوتوپ
ان *isotope effect*

اثر بارخاوزن
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
او قطبش دی‌الکتریک
او نوفه مغناطیسی
ان *Barkhausen effect*

اثر باریکه الکترون
اع۱ اثر تابش
اخ۱ درخشایی کاتدی
او اثر پرتو بتا
او اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
او باریکه الکترونی
او برخورد الکترونی
او برهم‌کنش باریکه-پلاسما
او تابکاری باریکه الکترونی
او رسانندگی القایی باریکه الکترونی
او ضربه الکترون-سطح
او کاربرد باریکه الکترونی
او واجذبش تحریکی الکترون
ان *electron beam effect*

اثر باریکه لیزر
ب‌ج *خسارت لیزری*
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اخ۱ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اخ۲ گداخت لیزری
اخ۱ سخت‌گردانی لیزری
اخ۱ سرمایش لیزری
اخ۱ گرمایش پلاسما با لیزر
او اثر تابش فرابنفش
او باریکه لیزری
او تابکاری باریکه لیزری
او جریان القایی باریکه نوری
او فرساب لیزری
او کاربرد باریکه لیزر
او واجذبش تحریکی فوتون
ان *laser beam effect*

اثر باریکه نوترونی
ب‌ک اثر نوترون

اثر باریکه یون
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر پروتون
او اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
او باریکه یونی
او برهم‌کنش باریکه-پلاسما
او ضربه یون-سطح
او کاربرد باریکه یونی
او کاشت یون
او لیتوگرافی با باریکه یونی
او نهشت به کمک باریکه یونی
ان *ion beam effect*

اثر برقاصوتی
ب‌ج *اثر آکوستوالکتریکی*
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ روش برقاصوتی تپی
او تقویت موج صوتی
او حوزه
او صوت‌شناسی
او مواد نیم‌رسانا
او مولد صوتی
او نیم‌رسانا
او نیم‌رسانای پیزوالکتریک
ان *acoustoelectric effect*

اثر بسامدبالا
اخ۱ اثر پوست
اخ۲ اثر پوست بی‌هنجار
او پاگیری سطحی
او پلاسمای حالت‌جامد
او مقاومت سطحی
او هلیکون
ان *high-frequency effect*

اثر بعدی کشسان
اع۱ ویژگی مکانیکی
او خزش
او واهلش ناکشسان
ان *elastic aftereffect*

اثر بعدی مغناطیسی
ب‌ج *گرانروی مغناطیسی*
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
ان *magnetic aftereffect*

اثر پاکلز
اع۱ اثر الکترونوری
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ ویژگی نوری
ان *Pockels effect*

اثر پرتو ایکس
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
او اثر تابش فرابنفش
او پرتو ایکس
ان *X-ray effect*

اثر پرتو بتا
اع۱ اثر تابش
او اثر باریکه الکترون

او اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
او پرتو بتا
ان *beta-ray effect*

اثر پرتو گاما
اع۱ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
او پرتو گاما
ان *gamma-ray effect*

اثر پروتون
اع۱ اثر باریکه یون
اع۲ اثر تابش
او اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
او باریکهٔ پروتونی
ان *proton effect*

اثر پلتیه
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *Peltier effect*

اثر پوست
اع۱ اثر بسامدبالا
اع۱ اثر پوست بی‌هنجار
او الکترودینامیک
او دوفلزه
او رسانا(الکتریکی)
او شار مغناطیسی
او مواد رسانا
ان *skin effect*

اثر پوست بی‌هنجار
اع۱ اثر پوست
اع۲ اثر بسامدبالا
ان *anomalous skin effect*

اثر پیزواپتیکی
اع۱ اثر تنش
اع۱ ویژگی نوری
او فشاربالا
او نورکشسانی
ان *piezo-optical effect*

اثر پیزوالکتریک
ب‌ک پیزوالکتریسیته

اثر پیزومغناطیسی
ب‌ک اثر مغناطومکانیکی

اثر پیکر
ب‌ج *اثر پیکر کوانتمی*
او انتشار موج
او پدیده تداخل کوانتمی
ان *size effect*

اثر پیکر کوانتمی
ب‌ک اثر پیکر

اثر تابش
اع۱ اثر باریکه الکترون
اع۲ درخشایی کاتدی
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اع۲ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اع۳ گداخت لیزری
اع۲ سخت‌گردانی لیزری
اع۲ سرمایش لیزری
اع۲ گرمایش پلاسما با لیزر
اع۱ اثر باریکه یون
اع۲ اثر پروتون
اع۱ اثر پرتو ایکس
اع۲ اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اع۱ اثر پرتو بتا
اع۱ اثر پرتو گاما
اع۲ اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اع۱ اثر تابش فرابنفش
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اع۱ اثر دوترون
اع۱ اثر ذره آلفا
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اع۳ اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اع۳ اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش یونیده
اع۳ اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اع۳ اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اع۳ اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
اع۲ اثر زیست‌شناختی ریزموج
اع۲ اثر زیست‌شناختی میدان
اع۲ اثر زیست‌شناختی نوترون
اع۲ اثر زیست‌مولکولی تابش
اع۲ اثر سلولی تابش

اع۱ اثر مزون
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر برقاصوتی
اع۳ روش برقاصوتی تپی
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
اع۲ اثر صوتی-نوری
اع۲ اثر فراصوتی
اع۲ اثر مغناطوصوت‌شناسی
اع۳ تشدید مغناطوصوت‌شناسی
اع۲ تشدید مغناطیسی صوتی
اع۳ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اع۳ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اع۲ درخشایی صوتی
اع۱ اثر نوترون
اع۲ اثر زیست‌شناختی نوترون
اع۱ اثر هیپرون
اع۱ خزش القایی پرتودهی
اع۱ سخت‌گردانی تابشی
اع۱ سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
اع۱ شیمی تابش
اع۲ نورکافت
اع۳ گسست نوری
او اتلاف انرژی ذره
او بارگیری فضاسیما
او بازیافت
او پرتوزایی جوی
او تابش
او تابکاری نور ناهمدوس
او تنزل محیطی
او حفاظت در برابر تابش
او درسنج
ان *radiation effect*

اثر تابش فرابنفش
اع۱ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
او اثر باریکه-لیزر
او اثر پرتو ایکس
ان *ultraviolet radiation effect*

اثر تالبوت
اع۱ تصویر نوری
اع۲ تصویربرداری
او پراش نور
او تداخل نور
او تداخل‌سنجی نوری

او توری پراش
ان *Talbot effect*

اثر تامسون
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *Thomson effect*

اثر تنش
بج *تنش*
اخ۱ اثر پیزواپتیکی
اخ۱ پیزوالکتریسیته
اخ۱ کاواک‌زایی
او آزمون مکانیکی
او آزمون مواد
او اثر فشاربالا
او اثر مغناطومکانیکی
او اثر موج شوکی
او اصطکاک‌شناسی
او اندازه‌گیری تنش
او تحلیل تنش
او تغییر شکل
او رابطه تنش-کرنش
او عملیات حرارتی
او موج کشسانی
او ویژگی مکانیکی
ان *stress effect*

اثر تنگش
بج *تنگش پلاسما*
بج *تنگش تتا*
بج *تنگش مغناطیسی*
اع۱ محصورسازی پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ تنگش زد
او میدان مغناطیسی
ان *pinch effect*

اثر جامعه‌شناختی
ب‌ک اثر اجتماعی-اقتصادی

اثر جوزفسون
اع۱ تونل‌زنی ابررسانشی
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ تونل‌زنی
او آرایه ابررسانشی
او اثر مجاورت(ابررسانایی)
او زوج‌های کوپر
او قطعه پیوند ابررسانشی
او قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
او مدار حافظه ابررسانشی
او مدار منطقی ابررسانشی
ان *Josephson effect*

اثر حافظه تجسمی
بج *اثر حافظه تجسمی برگشت‌پذیر*
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تغییر شکل مومسان
او فروکشسانی
او گرماکشسانی
او مصالح هوشمند
ان *shape memory effect*

اثر حافظه تجسمی برگشت‌پذیر
ب‌ک اثر حافظه تجسمی

اثر حلال
او طیف
او محلول
ان *solvent effect*

اثر دمای بالا
او فن دمای بالا
او مواد نسوز
ان *high-temperature effect*

اثر دوپلر
اخ۱ انتقال دوپلری
اخ۱ اندازه‌گیری دوپلری
اخ۲ بادسنجی دوپلری لیزری
اخ۲ رادار دوپلر
اخ۱ پهن‌شدگی دوپلری
او انتشار موج صوتی
او تابشگر صوتی
او رادار
او سرعت
او موج الکترومغناطیسی
او موج صوتی
او ناوبری
او نور
ان *Doppler effect*

اثر دوترون
اع۱ اثر تابش
او دوترون
ان *deuteron effect*

اثر ذره آلفا
اع۱ اثر تابش
او اثر زیست‌شناختی ذره یونیده
او ذره آلفا
ان *alpha-particle effect*

اثر زبک
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *Seebeck effect*

اثر زنر
بج *شکست زنر*
اع۱ اثر میدان قوی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
او تونل‌زنی
او جرقه‌زنی بهمنی
او دیود زنر
او مواد نیم‌رسانا
ان *Zener effect*

اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اع۱ اثر پرتو ایکس
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش یونیده
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۳ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
ان *biological effect of X-ray*

اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اع۱ اثر پرتو گاما
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش یونیده
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش

اع۳ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
ان *biological effect of gamma-ray*

اثر زیست‌شناختی تابش
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اخ۲ اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اخ۲ اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش یونده
اخ۲ اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اخ۲ اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اخ۲ اثر زیست‌شناختی ذره یونده
اخ۱ اثر زیست‌شناختی ریزموج
اخ۱ اثر زیست‌شناختی میدان
اخ۱ اثر زیست‌شناختی نوترون
اخ۱ اثر زیست‌مولکولی تابش
اخ۱ اثر سلولی تابش
او حفاظت در برابر تابش
او حفاظ‌کاری
او خطر بهداشتی
او درمان تابشی
او دزسنجی
او زیست‌فیزیک
او زیست‌فیزیک هوافضایی
او گرمایش با بسامد رادیویی
ان *biological effect of radiation*

اثر زیست‌شناختی تابش آکوستیکی
ب‌ک اثر زیست‌شناختی تابش صوتی

اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
ب‌ج *اثر زیست‌شناختی تابش آکوستیکی*
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او حفاظت گوش
او زیست‌صوت‌شناسی
ان *biological effect of acoustic radiation*

اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اع۱ اثر تابش فرابنفش
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۳ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
ان *biological effect of ultraviolet radiation*

اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۳ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او کاربرد لیزر در پزشکی
ان *biological effect of laser radiation*

اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
او نورشناسی زیستی
ان *biological effect of optical radiation*

اثر زیست‌شناختی تابش یونده
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اخ۱ اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اخ۱ اثر زیست‌شناختی ذره یونده
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او ژنتیک
ان *biological effect of ionising radiation*

اثر زیست‌شناختی ذره یونده
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش یونده
اع۲ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۳ اثر تابش
او اثر باریکه الکترون
او اثر باریکه یون
او اثر پرتو بتا
او اثر پروتون
او اثر ذره آلفا
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
ان *biological effect of ionising particle*

اثر زیست‌شناختی ریزموج
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او گرمایش ریزموجی
ان *biological effect of microwave*

اثر زیست‌شناختی میدان
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
او اثر میدان الکتریکی
او اثر میدان مغناطیسی
او پدیده زیست‌الکتریک
او زیست‌مغناطیس
ان *biological effect of field*

اثر زیست‌شناختی نوترون
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر نوترون
اع۲ اثر تابش
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او درمان گیراندازی نوترون
ان *biological effect of neutron*

اثر زیست‌مولکولی تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش

اع۱ زیست‌فیزیک مولکولی
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اع۲ مولکول
او اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
او اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
او اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
او اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
او اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
او اثر زیست‌شناختی تابش یوننده
او اثر زیست‌شناختی ذره یوننده
او اثر زیست‌شناختی ریزموج
او اثر زیست‌شناختی نوترون
او نورساخت
ان *biomolecular effect of radiation*

اثر زیمان
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ پهنای خط طیف
او انتقال خط طیف
او طیف
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
ان *Zeeman effect*

اثر ژول-تامسون
اع۱ ترمودینامیک
او تولید دمای پایین
او زمزایی
او سرمایش
ان *Joule-Thomson effect*

اثر ژیرومغناطیسی
او اثر مغناطومکانیکی
او تشدید مغناطیسی
او نسبت ژیرومغناطیسی
ان *gyromagnetic effect*

اثر سلولی تابش
اع۱ اثر زیست‌شناختی تابش
اع۲ اثر تابش
اع۱ زیست‌فیزیک سلولی
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
او اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
او اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
او اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
او اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
او اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
او اثر زیست‌شناختی تابش یوننده
او اثر زیست‌شناختی ذره یوننده
او اثر زیست‌شناختی ریزموج
او اثر زیست‌شناختی نوترون
او نورساخت
ان *cellular effect of radiation*

اثر شاتکی
اع۱ اثر میدان قوی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ گسیل الکترون گرمایونی
اع۲ گسیل الکترون
اع۳ گسیل
اع۲ گسیل گرمایونی
اع۳ گسیل
اخ۱ سد شاتکی
او تابع کار
ان *Schottky effect*

اثر صوتی-نوری
بچ *اثر آکوستواپتیکی*
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
اع۱ ویژگی نوری
او تراگذر صوتی
او صوت‌شناسی
او فراصوت‌شناسی
او قطعه صوتی-نوری
او لیزر
او مدوله‌سازی نوری
او همدوسی نور
ان *acousto-optical effect*

اثر فاراده
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
او چرخش نوری
او قطبش نور
ان *Faraday effect*

اثر فراصوتی
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
او سیال‌گرایی
او کاربرد فراصوتی
او ماشین‌کاری فراصوتی
ان *ultrasonic effect*

اثر فشار زیاد
ب‌ک اثر فشاربالا

اثر فشاربالا
بچ *اثر فشار زیاد*
اخ۱ تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
او اثر پیزواپتیکی
او اثر تنش
او تراکم‌پذیری
او فن فشاربالا
ان *high-pressure effect*

اثر فوتوآکوستیکی
ب‌ک اثر نوری - صوتی

اثر فوتوالکترومغناطیسی
اع۱ اثر گالوانومغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *photoelectromagnetic effect*

اثر فوتوالکتریک
ب‌ک فوتوالکتریسیته

اثر فوتودی‌الکتریکی
اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *photodielectric effect*

اثر فوتومغناطیسی
اع۱ مغناطیس‌پذیری

اع۲ مغناطیس
ان *photomagnetic effect*

اثر فوتوولتایی
اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
او پیل ترموفوتوولتایی
او پیل فوتوولتایی
او نیم‌رسانا
ان *photovoltaic effect*

اثر کازیمیر
او الکترودینامیک کوانتمی
او خلاء(ذره بنیادی)
او نظریه کوانتمی میدان
ان *Casimir effect*

اثر کامپتون
او پراکندگی پرتو ایکس
او پراکندگی پرتو گاما
ان *Compton effect*

اثر کر نوری
بج *اثر اپتیکی کر*
اع۱ خودکانونی‌سازی نوری
اع۲ خودکانونی‌سازی
اع۳ کانونی‌سازی
اع۲ کانونی‌سازی نوری
اع۳ کانونی‌سازی
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
اع۱ ویژگی نوری
او اثر الکترونوری کر
ان *optical Kerr effect*

اثر گالوانومغناطیسی
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اخ۱ اثر فوتوالکترومغناطیسی
اخ۱ اثر گرمامغناطیسی
اخ۱ اثر هال
اخ۲ اثر هال کوانتمی
اخ۲ تحرک هال
اخ۱ مقاومت مغناطیسی
اخ۲ اثر مغناطوفونون
اخ۲ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
او مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
ان *galvanomagnetic effect*

اثر گان
بج *اثر الکترون انتقالی*
اع۱ اثر میدان قوی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
او انبارش بار در فضای محدود
او دیود گان
او قطعه گان
او مقاومت منفی
او مواد نیم‌رسانا
ان *Gunn effect*

اثر گرانی بالا
او آزمایش گرانی صفر
او رشد بلور از راه ذوب
او زیست‌فیزیک هوافضایی
او سفت‌سازی
او سواسازی
ان *high gravity effect*

اثر گرماپتیکی
بک اثر گرمانوری

اثر گرماالکتریکی
بک گرماالکتریسیته

اثر گرمامغناطیسی
اع۱ اثر گالوانومغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ سرمایش مغناطیسی
اخ۱ ضبط دامغناطیسی
اخ۲ ضبط مغناطونوری
او عملیات دامغناطیسی
او ویژگی گرمایی
ان *thermomagnetic effect*

اثر گرمانوری
بج *اثر گرماپتیکی*
اع۱ ویژگی نوری
او قطعه گرمانوری
ان *thermo-optical effect*

اثر ماکسول
بک دوشکستی شارش

اثر مایسنر
بج *جهش شار مغناطیسی*
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
ان *Meissner effect*

اثر مجاورت(ابررسانایی)
اع۱ تونل‌زنی ابررسانشی
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ تونل‌زنی
او اثر جوزفسون
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *proximity effect (superconductivity)*

اثر مجاورت(لیتوگرافی)
اع۱ لیتوگرافی
او لیتوگرافی با باریکه الکترونی
او لیتوگرافی با باریکه یونی
او لیتوگرافی پرتو ایکس
او لیتوگرافی نوری
ان *proximity effect (lithography)*

اثر مزون
اع۱ اثر تابش
او مزون
ان *meson effect*

اثر مغناطوآکوستیکی
بک اثر مغناطوصوت‌شناسی

اثر مغناطوالاستیک
بج *اثر مغناطوکشسان*
اع۱ اثر مغناطومکانیکی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
او موج مغناطوالاستیک
ان *magnetoelastic effect*

اثر مغناطوالکتریکی

اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
او الکترومغناطیس
ان *magnetoelectric effect*

اثر مغناطوصوت‌شناسی
ب‌ج *اثر مغناطوآکوستیکی*
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اخ۱ تشدید مغناطوصوت‌شناسی
او اثر مغناطومکانیکی
ان *magnetoacoustic effect*

اثر مغناطوفونون
ب‌ج *تشدید مغناطوفونون*
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
اع۱ مقاومت مغناطیسی
اع۲ اثر گالوانومغناطیسی
اع۳ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ مقاومت ویژه الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
ان *magnetophonon effect*

اثر مغناطوکشسان
ب‌ک اثر مغناطوالاستیک

اثر مغناطومکانیکی
ب‌ج *اثر پیزومغناطیسی*
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اخ۱ اثر مغناطوالاستیک
اخ۱ مغناطوتنگش
او اثر تنش
او اثر ژیرومغناطیسی
او اثر مغناطوصوت‌شناسی
او تغییر شکل
او موج مغناطوالاستیک
او ویژگی مکانیکی
ان *magnetomechanical effect*

اثر مغناطونوری
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ اثر زیمان
اخ۱ اثر فاراده
اخ۱ اثر مغناطونوری کر
اخ۱ بازتابندگی مغناطیسی
اخ۱ جذب مغناطیسی
اخ۱ دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
او اثر الکترونوری
او ثابت نوری
او دوشکستی
او قطبش
او قطعه مغناطونوری
ان *magneto-optical effect*

اثر مغناطونوری کر
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
او چرخش نوری
او ضبط مغناطونوری
ان *Kerr magneto-optical effect*

اثر موج آکوستیکی
ب‌ک اثر موج صوتی

اثر موج شوکی
ب‌ج *اثر موج ضربه‌ای*
او اثر تنش
او موج انفجار
او موج شوکی
ان *shock wave effect*

اثر موج صوتی
ب‌ج *اثر موج آکوستیکی*
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر برقاصوتی
اخ۲ روش برقاصوتی تپی
اخ۱ اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
اخ۱ اثر صوتی-نوری
اخ۱ اثر فراصوتی
اخ۱ اثر مغناطوصوت‌شناسی
اخ۲ تشدید مغناطوصوت‌شناسی
اخ۱ تشدید مغناطیسی صوتی
اخ۲ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اخ۲ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اخ۱ درخشایی صوتی
او کاربرد صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave effect*

اثر موج ضربه‌ای
ب‌ک اثر موج شوکی

اثر موسباوئر
اع۱ طیف پرتو گاما
اع۲ طیف
اع۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۱ طیف‌نمایی موسباوئر
او برهم‌کنش چهارقطبی
او طیف‌نمایی پرتو گاما
ان *Mossbauer effect*

اثر میدان الکتریکی
اخ۱ اثر الکترومکانیکی
اخ۲ الکترونگش
اخ۲ پیزوالکتریسیته
اخ۱ اثر الکترونوری
اخ۲ اثر اشتارک
اخ۳ اثر اشتارک مجدود کوانتمی
اخ۲ اثر الکترونوری کر
اخ۲ اثر پاکلز
اخ۲ الکتروکرومیسم
اخ۱ اثر برقاصوتی
اخ۲ روش برقاصوتی تپی
اخ۱ اثر مغناطوالکتریکی
اخ۱ اثر میدان قوی
اخ۲ اثر زنر
اخ۲ اثر شاتکی
اخ۳ سد شاتکی
اخ۲ اثر گان
اخ۲ انبارش بار در فضای مجدود
اخ۲ یونش ضربه‌ای
اخ۱ الکترورخشانی
اخ۱ الکتروهیدرودینامیک
اخ۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اخ۲ اثر زنر
اخ۲ تخلیه(الکتریکی)
اخ۳ آذرخش
اخ۳ بهمن الکترون
اخ۳ تخلیه الکترواستاتیکی
اخ۳ تخلیه بسامدبالا

اخ۳ تخلیه تابان
اخ۳ تخلیه تانزند
اخ۳ تخلیه جزئی
اخ۳ تخلیه سطحی
اخ۳ جرقه
اخ۳ جرقه فراسطحی
اخ۳ قوس(الکتریکی)
اخ۲ جرقه‌زنی بهمنی
اخ۲ جرقه‌زنی در خلاء
اخ۲ جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
اخ۲ درخت(الکتریکی)
اخ۱ گسیل میدانی
اخ۲ تبخیر سطحی میدانی
اخ۲ گسیل میدانی الکترون
اخ۳ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۳ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۲ گسیل یون میدانی
اخ۳ چشمه یون فلز مذاب
اخ۳ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۱ مهاجرت الکتریکی
اخ۱ یونش میدانی
او اثر الکتروجنبشی
او اثر زیست‌شناختی میدان
او الکترودینامیک
او الکتروفورز
او برق‌سیمی
او رسانندگی الکتریکی
او میدان الکتریکی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *electric field effect*

اثر میدان قوی

اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ اثر زنر
اخ۱ اثر شاتکی
اخ۲ سد شاتکی
اخ۱ اثر گان
اخ۱ انباشت بار در فضای محدود
اخ۱ یونش ضربه‌ای
او ترابرد پرتاب‌شناختی
او رسانندگی الکتریکی
ان *high field effect*

اثر میدان مغناطیسی

اخ۱ اثر اسکات
اخ۱ اثر گالوانومغناطیسی
اخ۲ اثر فوتوالکترومغناطیسی
اخ۲ اثر گرمامغناطیسی
اخ۲ اثر هال
اخ۳ اثر هال کوانتمی
اخ۳ تحرک هال
اخ۲ مقاومت مغناطیسی
اخ۳ اثر مغناطوفونون
اخ۳ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
اخ۱ اثر گرمامغناطیسی
اخ۲ سرمایش مغناطیسی
اخ۲ ضبط دامغناطیسی
اخ۳ ضبط مغناطونوری
اخ۱ اثر مغناطوالکتریکی
اخ۱ اثر مغناطوصوت‌شناسی
اخ۲ تشدید مغناطوصوت‌شناسی
اخ۱ اثر مغناطومکانیکی
اخ۲ اثر مغناطوالاستیک
اخ۲ مغناطوتنگش
اخ۱ اثر مغناطونوری
اخ۲ اثر زیمان
اخ۲ اثر فاراده
اخ۲ اثر مغناطونوری کر
اخ۲ بازتابندگی مغناطیسی
اخ۲ جذب مغناطیسی
اخ۲ دوقطبی دایره‌ای مغناطیسی
اخ۱ تعلیق مغناطیسی
اخ۱ جداسازی مغناطیسی
اخ۱ عملیات دامغناطیسی
اخ۲ تابکاری مغناطیسی
اخ۱ مغناطوهیدرودینامیک
اخ۲ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
اخ۱ مقاومت مغناطیسی گرمایی
او ابررسانایی
او اثر زیست‌شناختی میدان
او زیست‌مغناطیس
او میدان مغناطیسی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *magnetic field effect*

اثر نوترون

بج *اثر باریکه نوترونی*
اع۱ اثر تابش
اخ۱ اثر زیست‌شناختی نوترون
او آماس
او بازیکه نوترونی
او واکنش نوترون هسته
ان *neutron effect*

اثر نوری - صوتی

بج *اثر فوتوآکوستیکی*
اخ۱ طیف نوری - صوتی
اخ۱ طیف‌نمایی نوری - صوتی
او تولید موج صوتی
او صوت‌شناسی
او مولد صوتی
ان *photoacoustic effect*

اثر ویدمان

او الکترومغناطیس
ان *Wiedemann effect*

اثر وین

اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *Wien effect*

اثر هال

اع۱ اثر گالوانومغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اخ۱ اثر هال کوانتمی
اخ۱ تحرک هال
او تحرک حامل
او قطعه اثر هال
ان *Hall effect*

اثر هال کوانتمی

بج *اثر هال کوانتیده*
اع۱ اثر هال
اع۲ اثر گالوانومغناطیسی
اع۳ اثر میدان مغناطیسی
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او پدیده تداخل کوانتمی
او فرمیون مرکب
او گاز حفره دوبعدی
ان *quantum Hall effect*

اثر هال کوانتیده
بک اثر هال کوانتمی

اثر هیپرون

اع۱ اثر تابش
او هیپرون
ان *hyperon effect*

اثرناپذیرسازی
او آمایش سطح
او آندکاری
او اکسایش
او اندود محافظ
او اندود محافظ خوردگی
او فناوری نیم‌رسانا
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *passivation*

اجازه
ب‌ج *غیرفعال‌سازی*
اع۱ امنیت داده‌ها
اع۲ امنیت
او بازشناسی دست‌نوشته
او تایید پیام
او زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
ان *authorisation*

اجاق
ب‌ج *اجاق ریزموجی*
اع۱ وسیله خانگی
او کوره
او گرمایش
او گرمایش القایی
او گرمایش الکتریکی
ان *oven*

اجاق ریزموجی
ب‌ک اجاق

اجتناب از تصادف
اع۱ برنامه‌ریزی مسیر
اع۲ برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
اع۳ برنامه‌ریزی
اع۳ هوش مصنوعی
اع۱ کنترل وضعیت
اع۲ کنترل متغیر فضایی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او آدمک متحرک
او کنترل هوشمند
او ناوبری
ان *collision avoidance*

اجزای خط شیار
اع۱ اجزای موجبر
او خط شیار
ان *slot line components*

اجزای خط نواری
اع۱ اجزای موجبر
اخ۱ اجزای ریزنوارکی
اخ۲ آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۲ پالایه ریزنوارکی
اخ۲ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۲ مدار ریزنوارکی
اخ۲ همبند ریزنوارکی
اخ۳ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۱ پالایه خط نواری
اخ۲ پالایه ریزنوارکی
اخ۱ تشدیدکننده خط نواری
اخ۲ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۱ مدار خط نواری
اخ۲ مدار ریزنوارکی
اخ۱ همبند خط نواری
اخ۲ همبند ریزنوارکی
اخ۳ همبند راستایی ریزنوارکی
او پالایه موج میلیمتری
او تقسیم‌کننده توان
او خط نواری
او قطعه ریزموج ابررسانشی
او گذار خط نواری
او مدار ریزموجی
او مدار مجتمع ریزموجی
او مدار مجتمع موج میلیمتری
ان *strip line components*

اجزای ریزنوارکی
اع۱ اجزای خط نواری
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ آنتن ریزنوارکی
اخ۲ آرایه آنتن ریزنوارکی
اخ۱ پالایه ریزنوارکی
اخ۱ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۱ مدار ریزنوارکی
اخ۱ همبند ریزنوارکی
اخ۲ همبند راستایی ریزنوارکی
او القاگر لایه ضخیم
او القاگر لایه نازک
او پالایه موج میلیمتری
او تقسیم‌کننده توان
او خط ریزنوارکی
او قطعه ریزموج مغناطیسی
او قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
او مدار ریزموجی
او مدار مجتمع موج میلیمتری
ان *microstrip components*

اجزای لامپ الکترونی
اخ۱ تفنگ الکترونی
او الکترود
او لامپ الکترونی
ان *electron tube components*

اجزای موجبر
اخ۱ اجزای خط شیار
اخ۱ اجزای خط نواری
اخ۲ اجزای ریزنوارکی
اخ۳ آنتن ریزنوارکی
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۳ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۳ مدار ریزنوارکی
اخ۳ همبند زیزنوارکی
اخ۲ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۲ تشدیدکننده خط نواری
اخ۳ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۲ مدار خط نواری
اخ۳ مدار ریزنوارکی
اخ۲ همبند خط نواری
اخ۳ همبند ریزنوارکی
اخ۱ اجزای موجبر نوری
اخ۲ پالایه موجبر نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۲ دایره‌زن نوری
اخ۲ همبند نوری
اخ۳ همبند تار نوری
اخ۳ همبند راستایی نوری
اخ۱ پالایه موجبر
اخ۲ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۲ پالایه موجبر نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۱ تضعیف‌کننده موجبر
اخ۱ تقسیم‌کننده توان
اخ۱ دایره‌زن
اخ۲ دایره‌زن ریزموجی
اخ۲ دایره‌زن فریتی

اخ۲ دایره‌زن موج میلیمتری
اخ۲ دایره‌زن نوری
اخ۱ همبند راستایی
اخ۲ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۲ همبند راستایی موج میلیمتری
اخ۲ همبند راستایی نوری
اخ۱ همبند موجبر
اخ۲ همبند خط نواری
اخ۳ همبند ریزنوارکی
اخ۲ همبند راستایی
اخ۳ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۳ همبند راستایی موج میلیمتری
اخ۳ همبند راستایی نوری
اخ۲ همبند صوتی
اخ۳ همبند موج صوتی سطحی
اخ۲ همبند نوری
اخ۳ همبند تار نوری
اخ۳ همبند راستایی نوری
او ام.ام.آی.سی.
او پالایه ریزموجی
او تشدیدکننده
او تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او جداساز ریزموجی
او قطعه ریزموج مغناطیسی
او قطعه فریتی
او قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
او محدودکننده ریزموجی
او موجبر
او نگاشت همدیس
ان *waveguide components*

اجزای موجبر نوری

اع۱ اجزای موجبر
اخ۱ پالایه موجبر نوری
اخ۲ پالایه تار نوری
اخ۱ دایره‌زن نوری
اخ۱ همبند نوری
اخ۲ همبند تار نوری
اخ۲ همبند راستایی نوری
او جداساز نوری
او موجبر نوری
ان *optical waveguide components*

اجزای نوری
ب‌ک عنصر نوری

اجزای واکنشگاه
ب‌ک مواد واکنشگاه شکافت

احتمال

اع۱ ریاضی
اخ۱ توزیع بهنجار
اخ۱ توزیع پواسون
اخ۱ توزیع دوجمله‌ای
اخ۱ توزیع گاما
اخ۱ توزیع گاوسی
اخ۱ توزیع نمایی
اخ۱ توزیع ویبول
اخ۱ توزیع ویگنر
او آمار
او برآورد راست‌نمایی بیشینه
او برنامه‌ریزی زمانی
او برنامه‌نویسی غیرمستدل
او تابع تصادفی
او تحقیق در عملیات
او تحلیل آماری
او روش مونت کارلو
او روش نمونه‌برداری
او فرایند احتمالی
او فرایند تصادفی
او منطق احتمالاتی
او نظریه احتمال
او نظریه اطلاعات
او نظریه بازی
او نظریه صف
او نمونه‌گیری تقاضا
ان *probability*

احتمال گذار هسته‌ای

اع۱ عمر تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ ساختار هسته‌ای
او گذار تراز انرژی هسته‌ای
ان *nuclear transition probability*

احشام
ب‌ک مزرعه‌داری

احیا(شیمیایی)

اع۱ واکنش شیمیایی
او اکسایش
او شیمی سطح
ان *reduction (chemical)*

اخترسنجی

ب‌ج *وضعیت ستاره‌ای*
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او حرکت ستاره‌ای
او سنجش وضعیت
ان *astrometry*

اخترشناسی

ب‌ج نجوم
اع۱ علوم طبیعی
اخ۱ اخترسنجی
اخ۱ اخترشناسی پرتو ایکس
اخ۱ اخترشناسی پرتو گاما
اخ۱ اخترشناسی رادیویی
اخ۱ اخترشناسی زیرمیلیمتری
اخ۱ اخترشناسی فرابنفش
اخ۱ اخترشناسی فروسرخ
اخ۱ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۲ جت اخترفیزیکی
اخ۱ کیهان‌شناسی
اخ۲ کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
اخ۱ مکانیک سماوی
او پژوهش فضایی
او خوشه کهکشان
او رصدخانه نجومی
او ساز و کار تابش اخترفیزیکی
او ستاره
او سنجافزار نجومی
او طیف نجومی
او فن اخترشناسی
او کاتالوگ نجومی
او کاربرد رایانه در اخترشناسی
او کهکشان
او کهکشان راه شیری
او گذر
او گرفتگی
او منظومه خورشیدی
او نسبیت
ان *astronomy*

اخترشناسی آی.آر.
ب‌ک اخترشناسی فروسرخ

اخترشناسی پرتو ایکس

اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او پرتو ایکس
او چشمه پرتو ایکس (نجومی)
او طیف نجومی
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray astronomy*

اخترشناسی پرتو گاما
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او چشمه پرتو گاما (نجومی)
او طیف نجومی
ان *gamma-ray astronomy*

اخترشناسی رادیویی
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او اخترشناسی زیرمیلیمتری
او تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
او تابش کیهانی بسامد رادیویی
او چشمه رادیویی (نجومی)
او رادیوتلسکوپ
او طیف نجومی
او طیف‌نمایی بسامد رادیویی
او کاربرد رادیویی
ان *radioastronomy*

اخترشناسی زیرمیلیمتری
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او اخترشناسی رادیویی
او اخترشناسی فروسرخ
او گیرنده موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre astronomy*

اخترشناسی فرابنفش
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او چشمه فرابنفش (نجومی)
او طیف نجومی
ان *ultraviolet astronomy*

اخترشناسی فروسرخ
ب‌ج *اخترشناسی ای‌ار*
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
او اخترشناسی زیرمیلیمتری
او چشمه فروسرخ (نجومی)
او طیف نجومی
ان *infrared astronomy*

اختروش
اع۱ چشمه رادیویی (نجومی)
او جت اخترفیزیکی
او دیسک برافزایش
او عدسی گرانشی
او کهکشان فعال
او کیهان‌شناسی
او هسته کهکشانی
ان *quasar*

اختریاب
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ موازی‌ساز نور
او برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
او درمان تابشی
او دزسنجی
او دستگاه پرتو ایکس
او دستگاه پرتو گاما
او شتاب‌دهنده خطی
ان *collimator*

اختلاط
ب‌ک آمیختگی

اختلاف جرم
ب‌ک تفاضل جرم

اختلال سیستم قدرت
ب‌ک عیب سیستم قدرت

اخلاق
ب‌ک عامل انسانی
ب‌ک مدیریت منابع انسانی

اداره امور همگانی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
او داده‌پردازی دولتی
او سیستم اطلاعات عمومی
ان *public administration*

ادبیات
اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او دانشنامه
او واژه‌نامه
ان *literature*

ادراک
اع۱ شبکه عصبی
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اع۱ ادراک چندلایه
او یادگیری (هوش مصنوعی)
ان *perceptron*

ادراک چندلایه
اع۱ ادراک
اع۲ شبکه عصبی
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او یادگیری (هوش مصنوعی)
ان *multilayer perceptron*

ادغام
اع۱ داده‌گردانی
او مرتب‌سازی
او مساله جستجو
ان *merging*

اربیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ اربیم
او ترکیبات اربیم
ان *erbium*

ارتاپزشکی
ب‌ج *اسکلت*
ب‌ج *ستون فقرات*
اع۱ پزشکی

او استخوان
او پروستتیک
او توانبخشی بیمار
او جراحی
او درمان بیمار
او زیست‌مکانیک
او مواد زیست‌پزشکی
ان *orthopaedics*

ارتاسازی

ب‌ج *ارتودنسی*
او پروستتیک
او پزشکی سالمندان
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او توانبخشی بیمار
او سیستم کنترل پزشکی
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او کمک جسبی
او کمک معلول
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *orthotics*

ارتباط آشوبی

اع۱ آشوب
اع۱ مخابرات
او آشوب نوری
او امنیت مخابراتی
او رمزنگاری
او سری زمانی
او همگام‌سازی
ان *chaotic communication*

ارتباط ایمن

ب‌ک امنیت مخابراتی

ارتباط پزشکی

ب‌ک ارتباط زیست‌پزشکی

ارتباط پیجینگ

ب‌ک ارتباط فراخوانی

ارتباط تار نوری

اع۱ ارتباط نوری
اع۲ مخابرات
اخ۱ دورسنجی تار نوری
اخ۱ شبکه تار نوری
اع۲ شبکه محلی تار نوری
اخ۱ کابل نوری
او تار نوری
او شبکه نوری همگام
او فاصله کانال
او مدار تصمیم
او هم‌تافتگری تقسیم رمزی
ان *optical fibre communication*

ارتباط تاکتیکی

ب‌ک ارتباط نظامی

ارتباط تجاری

اع۱ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط ماهواره‌ای
او اینترانت
او پست الکترونیکی
او تجارت
او خودکارسازی اداره
او دورسنجی
او شبکه خصوصی مجازی
او مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
ان *business communication*

ارتباط چندپخشی

ب‌ج *کانال چندپخشی*
اع۱ مخابرات
اخ۱ پروتکل چندپخشی
او بودهی بسته‌بیتی
او سیستم چنددسترسی
او کانال پخش
او کانال چندکاربره
او مخابره ناهمگام
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *multicast communication*

ارتباط چندرسانه‌ای

اع۱ سیستم چندرسانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مخابرات
او آی.اس.دی.ان
او ارتباط دیداری
او خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او رمزگذاری ویدئویی
او شبکه باندپهن
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
او کیفیت خدمات
او مخابره ناهمگام
او ویدئو بر حسب تقاضا
ان *multimedium communication*

ارتباط داده‌ها

اع۱ مخابرات
اع۱ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اع۲ رایانه شبکه‌ای
اع۲ مودم
اع۱ سیستم داده‌های رادیویی
او آی.اس.دی.ان
او آی.اس.دی.ان باندپهن
او اتصال بین‌رایانه‌ای
او ارتباط تجاری
او ارتباط رقمی
او امنیت مخابراتی
او پردازش اطلاعات نوری
او پروتکل
او پیام الکترونیکی
او پیام گزینی
او پیام‌نما
او تبادل داده‌های الکترونیکی
او تجهیزات جانبی رایانه
او تقاضای تکرار خودکار
او داده‌نما
او دورسنجی
او رمزنگاری
او بودهی بسته‌بیتی
او سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
او سیگنال دهی مخابراتی
او شبکه داخلی
او شبکه رایانه‌ای
او شبکه هوشمند
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
ان *data communication*

ارتباط دریایی

اع۱ مخابرات
اخ۱ ارتباط صوتی زیرآبی
اخ۲ دورسنجی صوتی زیرآبی
اخ۱ دورسنجی دریایی
اخ۲ دورسنجی صوتی زیرآبی

او ارتباط سیار
او دورسنجی رادیویی
او سیستم دریایی
او کابل زیردریایی
او وسیله نقلیه دریایی
ان *marine communication*

ارتباط دیداری

ب‌ج *انتقال تصویر*
اع۱ مخابرات
اخ۱ تلفن تصویری
او آی.اس.دی.ان
او آی.اس.دی.ان باندپهن
او ارتباط چندرسانه‌ای
او ارتباط نوری
او تلویزیون
او دورسنجی
او رمزگذاری ویدئویی
او سودهی بسته‌بیتی
او سیگنال ویدئویی
او شبکه باندپهن
ان *visual communication*

ارتباط رادیویی

اع۱ کاربرد رادیویی
اع۱ مخابرات
اخ۱ استودیوی رادیویی
اخ۱ ایستگاه رادیویی
اخ۱ پخش رادیویی
اخ۲ پخش شنیداری رقمی
اخ۱ تجهیزات رادیویی
اخ۲ تکرارکننده رادیویی
اخ۲ فرستنده رادیویی
اخ۳ رادیوسوند
اخ۲ گیرنده رادیویی
اخ۲ گیرنده و فرستنده
اخ۱ خط ارتباط رادیویی
اخ۲ اتصال ریزموجی
اخ۱ دریافت رادیویی
اخ۱ دورسنجی رادیویی
اخ۱ رادیوتلفنی
اخ۲ رادیوی پیلی
اخ۳ رادیو ریزپیلی
اخ۲ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۱ رادیوتلگرافی
اخ۱ رادیوی رقمی
اخ۲ پخش شنیداری رقمی
اخ۱ رادیوی سیار
اخ۲ ارتباط فراخوانی
اخ۲ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۲ رادیوی سیار زمینی
اخ۳ رادیوی پیلی
اخ۱ سیستم داده‌های رادیویی
اخ۱ شبکه رادیویی
اخ۲ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۱ مدیریت طیف رادیویی
اخ۲ تخصیص بسامد
او ارتباط سیار
او ارتباط طیف گسترده
او تداخل بسامد رادیویی
او جنگ الکترونیکی
او خط ارتباطی فضایی
او قطعه وی.اچ.اف
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل مخابراتی
ان *radiocommunication*

ارتباط رقمی

اع۱ سیستم رقمی
اع۱ مخابرات
اخ۱ آی.اس.دی.ان
اخ۲ آی.اس.دی.ان باندپهن
اخ۱ تلویزیون رقمی
اخ۲ پخش ویدئویی رقمی
اخ۱ رادیوی رقمی
اخ۲ پخش شنیداری رقمی
او آی.اس.دی.ان باندپهن
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط نوری
او پیام الکترونیکی
او تجهیزات جانبی رایانه
او تداخل بین نمادی
او سلسله مراتب رقمی همگام
او شبکه هوشمند
ان *digital communication*

ارتباط زیست‌پزشکی

ب‌ج *ارتباط پزشکی*
اع۱ مخابرات
اع۱ مهندسی زیست‌پزشکی
اع۲ مهندسی
اخ۱ دورپزشکی
اخ۱ دورسنجی زیست‌پزشکی
ان *biomedical communication*

ارتباط سیار

اع۱ مخابرات
اخ۱ ارتباط هواگردی
اخ۱ رادیوی سیار
اخ۲ ارتباط فراخوانی
اخ۲ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۲ رادیوی سیار زمینی
اخ۳ رادیوی پیلی
او ارتباط دریایی
او ارتباط رادیویی
او ارتباط صوتی زیرآبی
او تجهیزات نظامی
او ترابری
او خط ارتباط رادیویی
او خط ارتباطی فضایی
او دورسنجی صوتی زیرآبی
او رادیوتلفنی
او شبکه ارتباط شخصی
ان *mobile communication*

ارتباط صوتی

ب‌ج *انتقال گفتار*
اع۱ مخابرات
اخ۱ سخنرانی عمومی
او رمزگذاری گفتار
ان *voice communication*

ارتباط صوتی زیرآبی

اع۱ ارتباط دریایی
اع۲ مخابرات
اخ۱ دورسنجی صوتی زیرآبی
او ارتباط سیار
او انتشار صوتی زیرآبی
او دورسنجی دریایی
او صوت زیرآبی
ان *underwater acoustic communication*

ارتباط طیف گسترده

اع۱ مخابرات
او آشکارسازی چندکاربره
او ارتباط رادیویی
او ارتباط نوری
او برآورد کانال
او دسترسی چندگانه تقسیم رمزی

او دنباله‌ام
او رادیوی سیار
او کد شبه‌نوفه
او هم‌تافتگری تقسیم رمزی
ان *spread spectrum communication*

ارتباط فراخوانی
ب‌ج *ارتباط پیجینگ*
ب‌ج *فراخوانی رادیویی*
اع۱ رادیوی سیار
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ ارتباط سیار
اع۳ مخابرات
ان *paging communication*

ارتباط فروسرخ
ب‌ک ارتباط نوری

ارتباط کوانتمی
اع۱ مخابرات
اع۱ رمزنگاری کوانتمی
او ارتباط نوری
او ظرفیت کانال
او کانال مخابراتی
او گره‌خوردگی کوانتمی
او محاسبه کوانتمی
او نظریه اطلاعات
او نظریه کوانتمی
او نورشناسی کوانتمی
ان *quantum communication*

ارتباط ماهواره‌ای
اع۱ مخابرات
اع۱ آنتن ماهواره
اع۱ اتصال ماهواره‌ای
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اع۱ ایستگاه زمینی ماهواره
اع۱ پخش مستقیم با ماهواره
اع۱ دورسنجی ماهواره‌ای
اع۱ ناوبری ماهواره‌ای
اع۲ سیستم مکان‌یابی جهانی
او ارتباط تجاری
او ارتباط نظامی
او خط ارتباطی فضایی
او رادیوی رقمی
او ماهواره
ان *satellite communication*

ارتباط ماهواره‌ای سیار
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
اع۱ رادیوی سیار
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ ارتباط سیار
اع۳ مخابرات
او آنتن سیار
او آنتن ماهواره
او رادیوی رقمی
او رادیوی سیار زمینی
ان *mobile satellite communication*

ارتباط نظامی
ب‌ج *ارتباط تاکتیکی*
اع۱ سیستم نظامی
اع۱ مخابرات
او ارتباط ماهواره‌ای
او امنیت مخابراتی
او تجهیزات نظامی
او سیستم فرمان و کنترل
او هدایت پرانه
ان *military communication*

ارتباط نوار محدود
اع۱ مخابرات
او سیگنال نوار محدود
او کانال مخابراتی
ان *bandlimited communication*

ارتباط نوری
ب‌ج *ارتباط فروسرخ*
اع۱ مخابرات
اع۱ ارتباط تار نوری
اع۲ دورسنجی تار نوری
اع۲ شبکه تار نوری
اع۳ شبکه محلی تار نوری
اع۲ کابل نوری
اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ تکرارکننده نوری
اع۲ سیستم سودهی فوتونی
اع۲ فرستنده نوری
اع۲ کابل نوری
اع۲ گیرنده نوری
اع۱ واگردانی طول موج نوری
او ارتباط دیداری
او ارتباط رقمی
او ارتباط طیف گسترده
او ارتباط کوانتمی
او خط ارتباطی فضایی
او رمزنگاری کوانتمی
او سلسله مراتب رقمی همگام
او سولیتون نوری
او کاربرد باریکه لیزر
او کلیدزنی انتقال دامنه
او نورشناسی
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج
ان *optical communication*

ارتباط هواگردی
اع۱ ارتباط سیار
اع۲ مخابرات
او آنتن هواگرد
او بالگرد
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او رادار هوابرد
او رادیوتلفنی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او مراقبت پرواز
او ناوبری
او هواگرد
ان *aircraft communication*

ارتباطات زیستی
او زیست‌سیبرنتیک
او زیست‌صوت‌شناسی
او سیستم یادگیری
او شنوایی
او کنترل زیستی
او گفتار
ان *biocommunications*

ارتعاش
ب‌ج *ارتعاش مکانیکی*
ب‌ج جسم مرتعش

اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ حالت ارتعاشی
اخ۲ تشدید فرمی
اخ۲ مد ارتعاشی
اخ۳ فونون
اخ۳ مد متمرکز
اخ۳ مد نرم
او اندازه‌گیری ارتعاش
او تحلیل شرطی
او تشدید
او تشدید صوتی
او جداسازی ارتعاش
او دینامیک کشسانی
او ساختار دوره‌ای
او صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی سازه
او کنترل ارتعاش
او موج کشسانی
او میرایی
او نوسان
او نوسان پیزوالکتریک
او نوفه صوتی
ان *vibration*

ارتعاش درون‌مولکولی
ب‌ک انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی

ارتعاش سطح
ب‌ک دینامیک سطح

ارتعاش مکانیکی
ب‌ک ارتعاش

ارتعاش مولکولی
ب‌ک حالت ارتعاشی

ارتعاش مولکولی در جامد
ب‌ک مد ارتعاشی

ارتعاش میان‌مولکولی
ب‌ک مد ارتعاشی

ارتعاش واسط
ب‌ک فونون واسط

ارتعاش‌سنج
ب‌ک اندازه‌گیری ارتعاش

ارتفاع‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ ارتفاع‌سنج رادیویی
او اندازه‌گیری ارتفاع
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او نقشه‌برداری
ان *altimeter*

ارتفاع‌سنج راداری
ب‌ک ارتفاع‌سنجی راداری

ارتفاع‌سنج رادیویی
اع۱ ارتفاع‌سنج
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او ارتفاع‌سنجی راداری
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
او ناوبری
ان *radioaltimeter*

ارتفاع‌سنجی راداری
ب‌ج *ارتفاع‌سنج راداری*
اع۱ اندازه‌گیری ارتفاع
اع۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۱ رادار
او ارتفاع‌سنج رادیویی
ان *radar altimetry*

ارتودنسی
ب‌ک ارتاسازی
ب‌ک دندانپزشکی

ارزیابی تابع
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تحلیل عنصر متناهی
او تقریب تابع
او روش اجزای مرزی
او نظریه واهلش
ان *function evaluation*

ارزیابی تجهیزات
اع۱ مدیریت
او ارزیابی رایانه
او ارزیابی عملکرد
او انتخاب تجهیزات
او انتخاب رایانه
او انتخاب نرم‌افزار
او خرید
او راهنمای خریدار
ان *equipment evaluation*

ارزیابی جزئی(همگردان)
اع۱ مترجم برنامه
اع۲ پردازنده برنامه
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او برنامه‌نویسی منطقی
ان *partial evaluation (compilers)*

ارزیابی رایانه
اع۱ مدیریت دی‌پی
اع۲ مدیریت
او آزمون رایانه
او ارزیابی تجهیزات
او ارزیابی عملکرد
او انتخاب تجهیزات
او انتخاب رایانه
او خرید رایانه
او رایانه
او کتاب راهنمای کاربر
ان *computer evaluation*

ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
اع۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
ان *information retrieval system evaluation*

ارزیابی عملکرد
اخ۱ ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
او آزمون برنامه
او آزمون رایانه
او ارزیابی تجهیزات

او ارزیابی رایانه
او انتخاب رایانه
او پیچیدگی محاسباتی
او ماشین مجازی
او مدیریت ظرفیت(رایانه)
او نظریه صف
ان performance evaluation

ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
اع۱ ارزیابی عملکرد
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او آزمون برنامه
او انتخاب نرم‌افزار
او ماشین مجازی
او نظریه صف
ان software performance evaluation

ارگونومی
او زیست‌سیبرنتیک
او سیبرنتیک
او سیستم انسان-ماشین
او عامل انسانی
او علوم اجتماعی
او علوم رفتاری
او فیزیولوژی
او محیط اداره
او مهندسی سیستم‌ها
او مهندسی محیط
ان ergonomics

اروپیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ اروپیم
او ترکیبات اروپیم
ان europium

اریخت‌سازی
او حالت اریخت
او شیشه‌درآمیزی
ان amorphisation

ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
اع۱ ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
او آلودگی‌زدایی تابشی
او تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای
ان nuclear facility decommissioning

ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
اع۱ ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
اع۱ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت در برابر تابش
ان fission reactor decommissioning

اس.کیو.ال
ب‌چ زبان پرس و جو ساخت‌یافته
اع۱ زبان پرس و جو
اع۲ زبان پایگاه داده‌ها
اع۳ زبان برنامه‌نویسی
او پایگاه داده رابطه‌ای
ان SQL

اسب تروجان
ب‌ک ویروس رایانه‌ای

اسپین
اع۱ اسپین ذره بنیادی
اع۲ اسپین لپتون
اع۲ اسپین هادرون
اع۳ اسپین باریون
اع۳ اسپین مزون
اع۱ اسپین هسته‌ای
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او موج اسپین
او موج چگالی اسپینی
او نظریه کوانتمی
ان spin

اسپین الکترون
او گشتاور مغناطیسی
ان electron spin

اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او اسپین
او اسپین باریون
او اسپین ذره بنیادی
او اسپین لپتون
او اسپین مزون
او اسپین هادرون
او اسپین هیپرون
او ایزواسپین هسته‌ای
او تقارن ذره بنیادی
او نظریه ذره بنیادی
ان isotopic spin (elementary particle)

اسپین باریون
اع۱ اسپین هادرون
اع۲ اسپین ذره بنیادی
اع۳ اسپین
اع۱ اسپین هیپرون
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته باریون
ان baryon spin

اسپین ذره بنیادی
اع۱ اسپین
اع۱ اسپین لپتون
اع۱ اسپین هادرون
اع۲ اسپین باریون
اع۳ اسپین هیپرون
اع۲ اسپین مزون
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته ذره بنیادی
ان elementary particle spin

اسپین لپتون
اع۱ اسپین ذره بنیادی
اع۲ اسپین
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته لپتون
ان lepton spin

اسپین مزون
اع۱ اسپین هادرون
اع۲ اسپین ذره بنیادی
اع۳ اسپین
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته مزون
ان meson spin

اسپین هادرون
اع۱ اسپین ذره بنیادی

اع۲ اسپین
اخ۱ اسپین باریون
اخ۲ اسپین هیپرون
اخ۱ اسپین مزون
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته هادرون
ان *hadron spin*

اسپین هسته
ب‌ک اسپین هسته‌ای

اسپین هسته‌ای
ب‌ج *اسپین هسته*
اع۱ اسپین
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او ایزواسپین هسته‌ای
او پاریته هسته‌ای
او گشتاور هسته‌ای لختی
او هسته
ان *nuclear spin*

اسپین هیپرون
اع۱ اسپین باریون
اع۲ اسپین هادرون
اع۳ اسپین ذره بنیادی
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او پاریته هیپرون
ان *hyperon spin*

استاتیک
ب‌ج *ایستایی‌شناسی*
اع۱ مکانیک
اخ۱ هیدروستاتیک
ان *statics*

استاتین
اع۱ هالوژن
او ترکیبات استاتین
ان *astatine*

استاندارد
اخ۱ استاندارد اندازه‌گیری
اخ۲ استاندارد انتقال
اخ۲ استاندارد بسامد
اخ۲ مقیاس دما
اخ۱ استاندارد ایزو
اخ۱ استاندارد رمز
اخ۱ استاندارد مخابراتی
اخ۲ استاندارد تلویزیون
اخ۲ شبکه نوری همگام
اخ۱ استاندارد نرم‌افزار
اخ۱ استاندارد نظامی
اخ۱ اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
او استانداردکردن
او بازرسی
او پروتکل
او تبادل داده‌های الکترونیکی
او ثابت
او سیستم باز
او قابلیت اطمینان
او قابلیت حمل نرم‌افزار
او کالب‌زنی
او کنترل تولید
او کنترل کیفیت
او گواهی
او یکا(اندازه‌گیری)
ان *standard*

استاندارد انتقال
اع۱ استاندارد اندازه‌گیری
اع۲ استاندارد
او اندازه‌گیری ولتاژ
او کالب‌زنی
ان *transfer standard*

استاندارد اندازه‌گیری
ب‌ج *استاندارد جرم*
ب‌ج *استاندارد طول*
ب‌ج *استاندارد ولتاژ*
اع۱ استاندارد
اخ۱ استاندارد انتقال
اخ۱ استاندارد بسامد
اخ۱ مقیاس دما
او اندازه‌گیری
او پایداری بسامد لیزر
او ساعت اتمی
او عدم قطعیت اندازه‌گیری
او کالب‌زنی
ان *measurement standard*

استاندارد ایزو
اع۱ استاندارد
او استاندارد مخابراتی
او سیستم باز
او مدیریت کیفیت
ان *ISO standard*

استاندارد بسامد
اع۱ استاندارد اندازه‌گیری
اع۲ استاندارد
اع۱ اندازه‌گیری بسامد
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری زمان
او پایداری بسامد
او ساعت اتمی
ان *frequency standard*

استاندارد تلویزیون
اع۱ استاندارد مخابراتی
اع۲ استاندارد
اع۲ مخابرات
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او پخش ویدئویی رقمی
او تلویزیون رقمی
او سیگنال ویدئویی
ان *television standard*

استاندارد جرم
ب‌ک استاندارد اندازه‌گیری
ب‌ک اندازه‌گیری جرم

استاندارد رمز
اع۱ استاندارد
او استانداردکردن
او داده‌گردانی
او رمز
ان *code standard*

استاندارد طول
ب‌ک استاندارد اندازه‌گیری
ب‌ک اندازه‌گیری طول

استاندارد مخابراتی
اع۱ استاندارد
اع۱ مخابرات
اخ۱ استاندارد تلویزیون
اخ۱ شبکه نوری همگام
او استاندارد ایزو
او پروتکل
ان *telecommunication standard*

استاندارد نرم‌افزار
اع۱ استاندارد
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *software standard*

استاندارد نظامی
اع۱ استاندارد
او تجهیزات نظامی
او سیستم نظامی
او قابلیت اطمینان
ان *military standard*

استاندارد ولتاژ
ب‌ک استاندارد اندازه‌گیری
ب‌ک اندازه‌گیری ولتاژ

استانداردکردن
او استاندارد
او استاندارد رمز
او قابلیت اطمینان
او کالبزنی
او کنترل تولید
او کنترل کیفیت
او گواهی
ان *standardisation*

استثناگردانی
اع۱ داده‌گردانی
اخ۱ خطاگردانی
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او پردازش تراکنشی
او سیستم عامل(رایانه)
ان *exception handling*

استحکام برشی
اع۱ استحکام مکانیکی
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *shear strength*

استحکام تراکمی
اع۱ استحکام مکانیکی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او آزمون تراکمی
او تراکم‌پذیری
ان *compressive strength*

استحکام خمشی
اع۱ استحکام مکانیکی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او خمش
ان *bending strength*

استحکام ضربه‌ای
اع۱ استحکام مکانیکی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او آزمون ضربه‌ای
او چغرمگی شکست
او ضربه(مکانیکی)
ان *impact strength*

استحکام کششی
اع۱ استحکام مکانیکی
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ مقاومت تن‌دهی
او آزمون کشش
او تغییر شکل
او رابطه تنش-کرنش
او کشسانی
ان *tensile strength*

استحکام مکانیکی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ استحکام برشی
اخ۱ استحکام تراکمی
اخ۱ استحکام خمشی
اخ۱ استحکام ضربه‌ای
اخ۱ استحکام کششی
اخ۲ مقاومت تن‌دهی
اخ۱ چغرمگی شکست
او شکست(مکانیکی)
ان *mechanical strength*

استخدام
او دستمزد
او کارکنان
ان *employment*

استخراج اطلاعات
اع۱ کسب دانش
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
او انبار داده‌ها
او پایگاه داده خیلی بزرگ
او پایگاه داده قیاسی
ان *data mining*

استخراج باریکه ذره‌ای
اع۱ فن جابه‌جایی باریکه
او باریکه ذره‌ای
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle beam extraction*

استخوان
ب‌ج *اسکلت*
ب‌ج *ستون فقرات*
اع۱ بافت زیست‌شناختی
اع۱ مواد
او ارتاپزشکی
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او عضله
ان *bone*

استدلال
ب‌ک برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
ب‌ک سیستم خبره

استدلال تشخیصی
اع۱ ساز و کار استنتاج
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
او تحلیل شکست
او سیستم خبره تشخیصی
ان *diagnostic reasoning*

استدلال زمانی
اع۱ ساز و کار استنتاج

اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
او استدلال فضایی
او برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
او منطق زمانی
او هندسه تحلیلی
ان *temporal reasoning*

استدلال عقل سلیم
اع۱ ساز و کار استنتاج
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
ان *common-sense reasoning*

استدلال فضایی
اع۱ ساز و کار استنتاج
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
او استدلال زمانی
او برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
او پایگاه داده دیداری
او ساختار داده‌های فضایی
او هندسه تحلیلی
ان *spatial reasoning*

استدلال نایکنواخت
اع۱ ساز و کار استنتاج
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
ان *nonmonotonic reasoning*

استراتژی جستجو
ب‌ک فرمول‌سازی جستجو

استروبوسکوپ
ب‌ک چرخش‌سنج

استرونسیم
اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او آلیاژ استرونسیم
او ترکیبات استرونسیم
ان *strontium*

استفاده اطلاعات
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او نیاز اطلاعاتی
ان *information use*

استودیو
اخ۱ استودیوی تلویزیونی
اخ۱ استودیوی رادیویی
او ضبط شنیداری
ان *studio*

استودیوی تلویزیونی
اع۱ استودیو
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او پخش تلویزیونی
او تولید تلویزیونی
او دوربین تلویزیونی
ان *television studio*

استودیوی رادیویی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ استودیو
او ایستگاه رادیویی
او پخش رادیویی
او تجهیزات رادیویی
او تولید دوباره صدا
او صدابر
ان *radio studio*

اسفنج
ب‌ک مواد متخلخل

اسکاندیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ اسکاندیم
او ترکیبات اسکاندیم
ان *scandium*

اسکلت
ب‌ک ارتاپزشکی
ب‌ک استخوان

اسمبلر برنامه
اع۱ پردازنده برنامه
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *program assembler*

اسمز
ب‌ک گذرندگی

اسمیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ اسمیم
او ترکیبات اسمیم
ان *osmium*

اشاعه اطلاعات
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او تحویل مدرک
ان *information dissemination*

اشباع نوری
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ جذب نوری اشباع‌پذیر
او لیزر
ان *optical saturation*

اشتعال حفره نوری
اع۱ طیف
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او جذب نوری اشباع‌پذیر
او دمش نوری
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
او نورشیمی
ان *optical hole burning*

اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او آزمون برنامه

او استثناگردانی
او اشکال‌زدایی رایانه
او امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
او برنامه‌نویسی
او خطاگردانی
او محیط برنامه‌نویسی
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *program debugging*

اشکال‌زدایی رایانه
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او رایانه
او معماری رایانه‌ای
ان *computer debugging*

اصطکاک
بج *مالش*
اع۱ اصطکاک‌شناسی
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ اصطکاک درونی
اخ۱ اصطکاک غلتشی
اخ۱ اصطکاک لغزشی
او الکتریسیته مالشی
او پس‌کشی
او ترمزگیری
او تقلیل پس‌کشی
او خراش
او روان‌سازی
او سایش
ان *friction*

اصطکاک درونی
اع۱ اصطکاک
اع۲ اصطکاک‌شناسی
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ ویژگی مکانیکی
او پسماند
او شازش مومسان
او گرانروی
او میرایی
او میرایی دررفتگی
او واهلش زنر
او واهلش ناکشسان
او ویسکوالاستیسیته
ان *internal friction*

اصطکاک درونی مایعات
ب‌ک گرانروی

اصطکاک غلتشی
اع۱ اصطکاک
اع۲ اصطکاک‌شناسی
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *rolling friction*

اصطکاک لغزشی
بج *مالش لغزشی*
اع۱ اصطکاک
اع۲ اصطکاک‌شناسی
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *sliding friction*

اصطکاک‌شناسی
بج *مالش‌شناسی*
اخ۱ اصطکاک
اخ۲ اصطکاک درونی
اخ۲ اصطکاک غلتشی
اخ۲ اصطکاک لغزشی
اخ۱ تماس مکانیکی
اخ۱ روان‌سازی
اخ۱ سایش
اخ۲ خراش
اخ۲ مقاومت در برابر سایش
او اثر تنش
او الکتریسیته مالشی
او درخشایی مالشی
او ویژگی مکانیکی
او یاتاقان ماشین
ان *tribology*

اصطلاحنامه
اع۱ واژگان
اع۲ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۳ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
او دانشنامه
او فهرست‌نویسی
او واژه‌نامه
ان *thesaurus*

اصل بیشینه
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
او برنامه‌نویسی پویا
ان *maximum principle*

اصل کمینه
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
او کمینه‌سازی
ان *minimum principle*

اصل ماخ
ب‌ک پیکربندی فضازمان

اصل مکمل‌بودن
بج مکملیت
اع۱ مبانی فیزیک
اع۱ نظریه کوانتمی
ان *complementarity*

اصل همخوانی
اع۱ نظریه کوانتمی
ان *correspondence principle*

اضافه‌ولتاژ
اع۱ پتانسیل الکتریکی
اع۱ عیب الکتریکی
او توزیع ولتاژ
او حالت گذرا
او حفاظت اضافه‌ولتاژ
او حفاظت موج برخورد
ان *overvoltage*

اطلس نجومی
او نمودار اکتشاف
ان *astronomical atlas*

افت‌وخیز
اخ۱ افت‌وخیز اسپینی

اخ۱ افت‌وخیز بحرانی
اخ۲ افت‌وخیز در ابررسانا
اخ۱ افت‌وخیز پلاسما
اخ۱ افت‌وخیز جریان
او توزیع پواسون
او حرکت براونی
او فرایند تصادفی
او محیط تصادفی
او نوفه
ان *fluctuation*

افت‌وخیز اسپینی
اع۱ افت‌وخیز
او پادفرومغناطیس
او پارامغناطیس
او دینامیک اسپین‌ها
او سیستم اسپینی
او فرومغناطیس
او موج اسپین
او موج چگالی اسپینی
ان *spin fluctuation*

افت‌وخیز بحرانی
اع۱ افت‌وخیز
اع۱ پدیدهٔ بحرانی
اخ۱ افت‌وخیز در ابررسانا
او تبدیل فاز
او گذار فروالکتریک
او گذار مغناطیسی
ان *critical fluctuation*

افت‌وخیز پلاسما
اع۱ افت‌وخیز
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او ناپایداری پارامتری
او ناپایداری پلاسما
او ناپایداری دندانه‌ارهای
او ناپایداری سوسیسی
او ناپایداری سوق
او ناپایداری مدوله‌سازی
او ناپایداری‌شکنی
ان *plasma fluctuation*

افت‌وخیز جریان
اع۱ افت‌وخیز
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
او نوفه
ان *current fluctuation*

افت‌وخیز در ابررسانا
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ افت‌وخیز بحرانی
اع۲ افت‌وخیز
اع۲ پدیده بحرانی
او گذار ابررسانشی
ان *fluctuations in superconductor*

افراز منطقی
اع۱ طراحی منطقی
اع۲ منطق
او سنتز ترازبالا
او طراحی منطقی به کمک رایانه
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
ان *logic partitioning*

افروزش
ب‌ج *گیرانش*
اخ۱ افروزش الکتریکی
او راه‌اندازی
او سوختن
او موتور درون‌سوز
او موتور(با منبع انرژی درونی)
ان *ignition*

افروزش الکتریکی
اع۱ افروزش
او الکترونیک خودرو
ان *electric ignition*

افروزش گرماهسته‌ای
ب‌ک افروزش واکنشگاه گداخت

افروزش واکنشگاه گداخت
ب‌ج *افروزش گرماهسته‌ای*
اع۱ واکنشگاه گداخت
اخ۱ گداخت لیزری
او تولید پلاسما
او سوخت واکنشگاه گداخت
او شتاب‌دهندهٔ گداخت باریکه ذره‌ای
او طراحی واکنشگاه گداخت
او عملیات واکنشگاه گداخت
او گرمایش اهمی پلاسما
او گرمایش پلاسما
او گرمایش پلاسما با لیزر
او گرمایش تزریق باریکه پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او مواد واکنشگاه گداخت
او نظریه واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor ignition*

افزایش چگالی
ب‌ک متراکم‌شدگی

افزونگی
او طراحی منطقی
او قابلیت اطمینان
او منطق ارجحیت
او نظریه اطلاعات
ان *redundancy*

افشانش با قوس پلاسما
ب‌ج *افشانش پلاسمایی*
اع۱ فراوری مواد پلاسما
اع۲ کاربرد پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ فن اندایش افشانه‌ای
اع۲ فن اندایش
او اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
او نهشت پلاسما
ان *plasma arc spraying*

افشانش پلاسمایی
ب‌ک افشانش با قوس پلاسما

افشانه
او آئروسل
او جت
او قطره
ان *spray*

افشرش تپ
ب‌ج *تراکم تپ*

اع۱ سیگنال‌پردازی
اع۱ مدوله‌سازی بسامد
اع۲ مدوله‌سازی زاویه
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ افشرش تپ نوری
او پالایه تاخیری
او تراکم پهنای نوار
او سیگنال‌پردازی رادار
او متراکم‌سازی داده‌ها
ان *pulse compression*

افشرش تپ نوری
اع۱ افشرش تپ
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۲ مدوله‌سازی بسامد
اع۳ مدوله‌سازی زاویه
اع۱ مدوله‌سازی نوری
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او تولید تپ نوری
او شکل‌دهی تپ نوری
او فن نوری پرسرعت‌بالا
او مد بستن لیزری
ان *optical pulse compression*

افق بینهایت
اع۱ نظریه کنترل
او برنامه‌نویسی پویا
او بهینه‌سازی
او فرایند مارکوف
او کنترل بهینه
او نظریه تصمیم
ان *infinite horizon*

اقتصاد
ب‌ج *اقتصاد صنعتی*
اخ۱ اقتصاد سیستم قدرت
اخ۲ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۲ اقتصاد توزیع برق
اخ۲ اقتصاد تولید برق
اخ۱ اقتصاد مدار مجتمع
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او تجارت
او توسعه پایدار
او سرمایه‌گذاری
او سیاست
او سیبرنتیک اقتصادی
او مدیریت
او هزینه چرخه حیات
ان *economics*

اقتصاد انتقال قدرت
اع۱ اقتصاد سیستم قدرت
اع۲ اقتصاد
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
او برنامه‌ریزی انتقال قدرت
او تعرفه
ان *power transmission economics*

اقتصاد توزیع برق
اع۱ اقتصاد سیستم قدرت
اع۲ اقتصاد
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
او برنامه‌ریزی توزیع برق
او تعرفه
ان *power distribution economics*

اقتصاد تولید برق
اع۱ اقتصاد سیستم قدرت
اع۲ اقتصاد
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ تولید توان الکتریکی
او برنامه‌ریزی تولید برق
او حفاظت تولید برق
ان *power generation economics*

اقتصاد سیستم قدرت
اع۱ اقتصاد
اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۱ اقتصاد توزیع برق
اخ۱ اقتصاد تولید برق
او برنامه‌ریزی سیستم قدرت
او تعرفه
ان *power system economics*

اقتصاد صنعتی
ب‌ک اقتصاد

اقتصاد مدار مجتمع
اع۱ اقتصاد
اع۱ تولید مدار مجتمع
اع۲ تولید دستگاه الکترونی
اع۳ ساختن
او بهره مدار مجتمع
او صنعت الکترونیک
ان *integrated circuit economics*

اقتصاد هیدروژنی
ب‌ج *انرژی هیدروژنی*
ب‌ج *تولید هیدروژن*
ب‌ج *ذخیره‌سازی هیدروژن*
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او هیدروژن
او هیدروژن‌دار شدن(کردن)
ان *hydrogen economy*

اقلیم‌شناسی
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او زمین‌فیزیک
او فاجعه زمین‌فیزیکی
او هواشناسی
او یخبندان‌شناسی
ان *climatology*

اقیانوس‌شناسی
اخ۱ موج اقیانوسی
او آب دریا
او تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
او رسوب
او زمین‌فیزیک
او زرفاسنجی
او صوت زیرآبی
او فن اقیانوس‌نگاشتی
او کشند
او یخ دریایی

ان *oceanography*

اکتینید
اع۱ فلز
اخ۱ آمریسیم
اخ۱ اکتینیم
اخ۱ اورانیم
اخ۱ اینشتینیم
اخ۱ برکلیم
اخ۱ پروتاکتینیم
اخ۱ پلوتونیم
اخ۱ توریم
اخ۱ فرمیم
اخ۱ کالیفرنیم
اخ۱ کوریم
اخ۱ لورنسیم
اخ۱ مندلویم
اخ۱ نپتونیم
اخ۱ نوبلیم
او آلیاژ اکتنید
او ترکیبات اکتنید
ان *actinide*

اکتینیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات اکتینیم
ان *actinium*

اکسایش
ب‌چ *اکسایش گرمایی سریع*
اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ سوختن
اخ۲ سنتز سوختن
او آمایش سطح
او آندکاری
او اثرناپذیرسازی
او احیا(شیمیایی)
او تنزل محیطی
او خوردگی
او شیمی سطح
او فرایند گرمایی سریع
او فناوری جداسازی
او فناوری نیم‌رسانا
ان *oxidation*

اکسایش گرمایی سریع
ب‌ک اکسایش

اکسیداسیون گرمایی سریع
ب‌ک فرایند گرمایی سریع

اکسیژن
او اکسیژن‌سنجی
او اوزون
او ترکیبات اکسیژن
ان *oxygen*

اکسیژن‌سنجی
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ فناوری شیمیایی
او اکسیژن
او پایش بیمار
او خون
او نورشناسی زیستی
ان *oximetry*

اکسیمر
او لیزر اکسیمر
او مولکول
ان *excimer*

القا
ب‌چ *خودالقایی*
اع۱ القای الکترومغناطیسی
اع۲ الکترومغناطیس
او القاءسنجی
او القاگر
او پیچه
او ضریب توان
او ظرفیت(الکتریکی)
او واکنایی الکتریکی
ان *inductance*

القاگر
اع۱ واکنشگر(الکتریکی)
اخ۱ القاگر توان
اخ۲ ترانسفورماتور قدرت
اخ۳ آزمون ترانسفورماتور قدرت
اخ۳ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اخ۳ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ القاگر لایه ضخیم
اخ۱ القاگر لایه نازک
اخ۱ بوبین محدودساز جریان
او القا
او انتقال قدرت القایی
او پیچه
او ترانسفورماتور تپی
او مقاومت
ان *inductor*

القاگر توان
اع۱ القاگر
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اخ۱ ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ آزمون ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
او ذخیره‌سازی انرژی القایی
ان *power inductor*

القاگر لایه ضخیم
اع۱ القاگر
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه لایه ضخیم
او اجزای ریزنوارکی
او لایه ضخیم
او مدار لایه ضخیم
ان *thick film inductor*

القاگر لایه نازک
اع۱ القاگر
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه لایه نازک
او اجزای ریزنوارکی
او لایه نازک
او مدار لایه نازک
ان *thin film inductor*

القای الکترومغناطیسی
ب‌چ *القای مغناطیسی*
اع۱ الکترومغناطیس
اخ۱ القا
اخ۱ انتقال قدرت القایی
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او گرمایش القایی
او نیروی مغناطیسی

ان electromagnetic induction

القای مغناطیسی
ب‌ک القای الکترومغناطیسی

القاءسنجی
ب‌ج اندازه‌گیری القاوری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او القا
او اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
او سنج‌افزار پل
ان inductance measurement

الکتروشکافت
ب‌ک تیکافت الکتریکی

الکتروشکل‌دهی
ب‌ک شکل‌دهی الکترولیتی

الکتروشیمی
ب‌ک برق‌شیمی

الکترومتر
ب‌ک برق‌سنج

الکترونورتابی
ب‌ک الکترورخشانی

الکترت
ب‌ج کاهربا
اع۱ مواد دی‌الکتریک
اع۲ مواد
اخ۱ ترموالکترت
اخ۱ فوتوالکترت
او الکترواستاتیک
او خازن
او سرامیک
او قطعه الکترواستاتیکی
او قطعه دی‌الکتریکی
او میدان الکتریکی
ان electret

الکترونگش

اع۱ اثر الکترومکانیکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۱ تغییر شکل کشسان
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
او پیزوالکتریسیته
او خودکانونی‌سازی
او خودکانونی‌سازی نوری
او مواد پیزوالکتریک
ان electrostriction

الکتروجت
اع۱ الکتریسیته جو
اع۲ الکتریسیته
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او یون‌سپهر
ان electrojet

الکترود
ب‌ج برق‌زاه
اخ۱ آند
اخ۱ الکترود برق‌شیمیایی
اخ۱ الکترود جوشکاری
اخ۱ الکترود زیست‌پزشکی
اخ۱ ریزالکترود
اخ۱ کاتد
اخ۲ فوتوکاتد
اخ۲ کاتد گرمایونی
او اجزای لامپ الکترونی
او الکترود زمین
او رسانا(الکتریکی)
او لامپ الکترونی
ان electrode

الکترود الکترو‌شیمیایی
ب‌ک الکترود برق‌شیمیایی

الکترود برق‌شیمیایی
ب‌ج الکترود الکتروشیمیایی
اع۱ الکترود
اع۱ قطعه برق‌شیمیایی
او ابرخازن
او برق‌شیمی
او پیل(الکتریکی)
او طیف‌نمایی باگیری برق‌شیمیایی
ان electrochemical

ان electrode

الکترود جوشکاری
ب‌ج سیم‌جوش
اع۱ الکترود
اع۱ تجهیزات جوشکاری
ان welding electrode

الکترود زمین
اع۱ اتصال به زمین
او الکترود
او حفاظت
ان earth electrode

الکترود زیست‌پزشکی
اع۱ الکترود
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پدیده زیست‌الکتریک
او پروستتیک
او ثبت نوار مغزی
او دفیبریلاتور
او ریزالکترود
او زیست‌حسگر
او شبیه‌سازی عصب عضلانی
او فن زیست‌ساختی
ان biomedical electrode

الکترودینامیک
او اثر الکترو‌جنبشی
او اثر پوست
او اثر میدان الکتریکی
او الکترودینامیک کوانتمی
او الکترومغناطیس
او باریکه الکترونی
او باریکه یونی
او پتانسیل الکتریکی
او دینامیک باریکه ذره‌ای
او لامپ الکترونی
او نورشناسی الکترونی
او نورشناسی ذره‌ای
او نورشناسی یونی
ان electrodynamics

الکترودینامیک کوانتمی

اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
او اثر کازیمیر
او الکترودینامیک
او الکترومغناطیس
او تصحیح نسبیتی
او نظریه الکترون
او نمودار فاینمن
او نورشناسی کوانتمی
ان *quantum electrodynamics*

الکترورخشانی

ب‌ج *الکترونورتابی*
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او اثر الکترونوری
او دیود نورگسیل آلی
او شب‌تاب
او صفحه فلوئورتاب
او قطعه الکترودرخشان
او نمایشگر الکترودرخشان
او نیم‌رسانای متخلخل
ان *electroluminescence*

الکترواستاتیک

ب‌ج *الکتریسیته ساکن*
اخ۱ الکتریسیته مالشی
اخ۲ بارگیری سطحی
اخ۱ باردهی ایستا
اخ۲ بارگیری سطحی
اخ۱ تخلیه الکترواستاتیکی
اخ۱ میدان الکتریکی
او الکترت
او الکترومغناطیس
او الکتریسیته جو
او بار الکتریکی
او بار فضایی
او پتانسیل الکتریکی
او ظرفیت(الکتریکی)
او قطعه الکترواستاتیکی
او معادله لاپلاس
او نیروی الکترومغناطیسی
ان *electrostatics*

الکتروفوتوگرافی

اع۱ کپی‌برداری نوری
اع۲ تکثیر(کپی‌برداری)
اع۳ خودکارسازی اداره
او پرتونگاری
او عکاسی
او قطعه الکترواستاتیکی
ان *electrophotography*

الکتروفورز

او اثر الکتروجنبشی
او اثر میدان الکتریکی
او برق‌شیمی
او سیستم پاشنده
او فرایند ترابرد
او فن اندایش الکتروفورتیک
او کلوئید
ان *electrophoresis*

الکتروکرومیسم

اع۱ اثر الکترونوری
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ ویژگی نوری
او برق‌شیمی
او رنگ(فام)
او قطعه الکتروکرومیک
ان *electrochromism*

الکترولیت

ب‌ک برق‌کاف

الکترولیز

ب‌ک برق‌کافت

الکترومغناطیس

اخ۱ القای الکترومغناطیسی
اخ۲ القا
اخ۲ انتقال قدرت القایی
اخ۱ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۱ جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
اخ۱ معادله ماکسول
اخ۱ نظریه میدان الکترومغناطیسی
اخ۱ نیروی الکترومغناطیسی
اخ۲ نیروی مغناطیسی
اخ۳ نیروی وادارنده مغناطیسی
او آهن‌ربای الکتریکی
او اثر مغناطوالکتریکی
او اثر ویدمان
او الکترودینامیک
او الکترودینامیک کوانتمی
او الکتروستاتیک
او الکتریسیته
او جذب موج الکترومغناطیسی
او جریان گردابی
او قطعه الکترومغناطیسی
او معادله اینشتین-ماکسول
او مغناطوستاتیک
او مغناطیس
او مواد مغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
او میدان الکترومغناطیسی
او میدان الکتریکی
او میدان مغناطیسی
او نظریه میدان کلاسیک
او نوسان الکترومغناطیسی
او نیرو
ان *electromagnetism*

الکترومغناطیس محاسباتی

اع۱ الکترومغناطیس
اع۱ کاربرد رایانه در فیزیک
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او معادله ماکسول
او موج الکترومغناطیسی
او میدان الکترومغناطیسی
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
ان *computational electromagnetics*

الکترومیوگرافی

اع۱ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اع۲ پتانسیل الکتریکی
اع۲ پدیده زیست‌الکتریک
اع۳ زیست‌فیزیک
اع۱ عضله
اع۲ بافت زیست‌شناختی

او پایش بیمار
او تشخیص بیماری
او فیزیولوژی عصب
ان *electromyography*

الکترون
اع۱ لپتون
اع۲ ذره بنیادی
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اخ۱ الکترون پرتو کیهانی
او آشکارسازی الکترون
او باریکه الکترونی
او پراش الکترونی
او پرتو بتا
او پرتو کاتدی
او پوزیترونیم
او تولید الکترون
او جذب الکترون
او جفت الکترون
او طیف‌سنج الکترونی
او گیراندازی هسته‌ای اکترون
او نظریه الکترون
او نظریه ترابرد الکترون
ان *electron*

الکترون پرتو کیهانی
اع۱ الکترون
اع۲ لپتون
اع۳ ذره بنیادی
اع۳ فرمیون
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
ان *cosmic ray electron*

الکترون‌خواهی
او پتانسیل یونش
ان *electron affinity*

الکترون‌کشانی
او پتانسیل یونش
او پیوند(شیمیایی)
ان *electronegativity*

الکترونیک بازخوانی
او آشکارساز ذره
او الکترونیک هسته‌ای
او سنج‌افزار گزینی نمایشگر
او مدار آشکارساز
او نمایشگر ناویرانگر
ان *readout electronics*

الکترونیک پزشکی
ب‌ک الکترونیک زیست‌پزشکی

الکترونیک خودرو
او افروزش الکتریکی
او خودرو
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
او سیستم اطلاعات راننده
او صنعت خودرو
او موتور درون‌سوز
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *automotive electronics*

الکترونیک دمابالا
اع۱ فن دمای بالا
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او قطعه نیم‌رسانا
او مدار مجتمع
ان *high-temperature electronics*

الکترونیک زمزایی
ب‌ج *الکترونیک کم‌دما*
اع۱ زمزایی
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او فن دمای پایین
او قطعه نیم‌رسانا
او مدار مجتمع
ان *cryogenic electronics*

الکترونیک زیست‌پزشکی
ب‌ج *الکترونیک پزشکی*
اخ۱ تنظیم‌کننده ضربان قلب
اخ۱ دفیبریلاتور
اخ۱ منبع تغذیه پروستتیک
او الکترود زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پایش بیمار
او پتانسیل زیست‌الکتریکی
او پروستتیک
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او ثبت نوار مغزی
او زیست‌حسگر
او سیستم تحویل دارو
او کمک حسی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical electronics*

الکترونیک زیست‌مولکولی
اع۱ الکترونیک مولکولی
او پروتئین
او زیست‌رایانه
او زیست‌فناوری
او فناوری مدار مجتمع
او کاربرد زیستی رایانه
ان *biomolecular electronics*

الکترونیک قدرت
اخ۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ ترانزیستور قدرت
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۳ ترانزیستور دوقطبی توان
اخ۳ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اخ۳ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اخ۲ تیریستور
اخ۳ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۳ تیریستور نوری
اخ۲ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ سوده نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ مدار مجتمع قدرت
اخ۱ مدار منبع تغذیه
اخ۲ منبع تغذیه مد سوداده
اخ۲ منبع جریان ثابت
او بالایه توان
او مدار محرک
او مدار یک‌سوکننده
او معکوس‌کننده
او معکوس‌کننده تشدید
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او منبع تغذیه دستگاه
او منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او واگردانگر توان

او واگردانگر توان تشدید
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
او واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
او واگردانگر سودهی
او واگردانگر ماتریسی
ان *power electronics*

الکترونیک کم‌توان

ب‌ج *مدار مجتمع کم‌ولتاژ*
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او طراحی مدار مجتمع
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
ان *low-power electronics*

الکترونیک کم‌دما

ب‌ک الکترونیک زمزایی

الکترونیک کوانتمی

ب‌ک نورشناسی کوانتمی

الکترونیک مصرف‌کننده

اع۱ صنعت الکترونیک
اع۲ صنعت
او تجهیزات تلویزیونی
او تجهیزات شنیداری
او تجهیزات ویدئویی
او وسیله خانگی
ان *consumer electronics*

الکترونیک مولکولی

ب‌ج *رایانه مولکولی*
اخ۱ الکترونیک زیست‌مولکولی
اخ۱ قطعه نانولامپ
او بسپار رسانا
او دیود نورگسیل آلی
او رسانندگی یک‌بعدی
او شبکه عصبی
او فلز برساختی
او فناوری مدار مجتمع
او نانوالکترونیک
ان *molecular electronics*

الکترونیک وسیله نقلیه فضایی

اع۱ سنج‌افزار گزینی هوافضایی
اع۲ سنج‌افزار گزینی
او الکترونیک هوایی
او کنترل هوافضایی
او وسیله نقلیه فضایی
ان *space vehicle electronics*

الکترونیک هسته‌ای

او الکترونیک بازخوانی
او سنج‌افزار گزینی هسته‌ای
او کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌های بالا
او مدار تپ
ان *nuclear electronics*

الکترونیک هوایی

اع۱ سنج‌افزار گزینی هواگرد
اع۲ سنج‌افزار گزینی هوافضایی
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ الکترونیک هوایی نظامی
اخ۱ رایانه هواگرد
او الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
او کنترل هواگرد
او ناوبری هواگرد
او نمایشگر هواگرد
ان *avionics*

الکترونیک هوایی نظامی

اع۱ الکترونیک هوایی
اع۲ سنج‌افزار گزینی هواگرد
اع۳ سنج‌افزار گزینی هوافضایی
او سیستم نظامی
او کاربرد رایانه در امور نظامی
او نمایشگر هواگرد
او هواپیمای نظامی
ان *military avionics*

الکتروهیدرودینامیک

اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ هیدرودینامیک
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او دینامیک سیالات
او زوانه‌شناسی الکتریکی
او مغناطوهیدرودینامیک
ان *electrohydrodynamics*

الکتریسیته

ب‌ج *برق*
اخ۱ الکتریسیته جو
اخ۲ آذرخش
اخ۲ الکتروجت
اخ۱ الکتریسیته زمین
اخ۱ بار الکتریکی
اخ۲ بار فضایی
اخ۳ موج بار فضایی
اخ۲ تزریق بار
اخ۱ جریان الکتریکی
اخ۲ افت‌وخیز جریان
اخ۲ توزیع جریان
اخ۲ جریان بحرانی
اخ۳ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
اخ۲ جریان گردابی
اخ۲ جریان معیوب
اخ۳ جرقه فرانسطحی
اخ۳ جریان اتصال کوتاه
اخ۳ جریان نشتی
اخ۳ محدودکننده جریان معیوب
اخ۲ چگالی جریان
اخ۳ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
او الکترومغناطیس
او اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او کنترل متغیر الکتریکی
او مغناطیس
او ویژگی الکتریکی
ان *electricity*

الکتریسیته جو

اع۱ الکتریسیته
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ آذرخش
اخ۱ الکتروجت
او ابر
او الکتروستاتیک
او توفان تندری

او جگالی الکتزونی
او شفق قطبی
او یون‌سپهر
او یونش جو
ان *atmospheric electricity*

الکتریسیته زمین
اع۱ الکتریسیته
او زمین‌فیزیک
ان *terrestrial electricity*

الکتریسیته ساکن
ب‌ک الکتروستاتیک

الکتریسیته مالشی
اع۱ الکتروستاتیک
اع۱ بارگیری سطحی
او اصطکاک
او اصطکاک‌شناسی
او باردهی ایستا
ان *triboelectricity*

الگوریتم تصادفی‌کننده
اع۱ نظریه الگوریتمی
اع۲ نظریه محاسبه
اع۱ الگوریتم ژنتیکی
ان *randomised algorithm*

الگوریتم رقابتی
اع۱ نظریه الگوریتمی
اع۲ نظریه محاسبه
او نظریه بازی
ان *competitive algorithm*

الگوریتم ژنتیکی
اع۱ الگوریتم تصادفی‌کننده
اع۲ نظریه الگوریتمی
اع۳ نظریه محاسبه
اع۱ بهینه‌سازی
او تابکاری شبیه‌سازی‌شده
ان *genetic algorithm*

الگوریتم سیستولی
ب‌ک آرایه سیستولی
ب‌ک الگوریتم موازی

الگوریتم قطعی
اع۱ نظریه الگوریتمی
اع۲ نظریه محاسبه
ان *deterministic algorithm*

الگوریتم گسترده
اع۱ پردازش گسترده
اع۱ الگوریتم موازی
او برنامه‌نویسی گسترده
او فرایند ترتیبی ارتباط
او نظریه همزمانی تقریبی
ان *distributed algorithm*

الگوریتم موازی
ب‌چ *الگوریتم سیستولی*
اع۱ الگوریتم گسترده
اع۲ پردازش گسترده
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
او برنامه‌نویسی موازی
او رمز ترتیبی
او ماشین موازی
او معماری موازی
او نظریه الگوریتمی
او نظریه همزمانی تقریبی
ان *parallel algorithm*

الگوشناسی
اع۱ آشکارسازی شیء
اع۲ آشکارسازی شیء مدفون
اع۱ بازشناسی تصویر
اع۲ آشکارسازی لبه
اع۲ بازشناسی صورت
اع۲ تطبیق تصویر
اع۲ طبقه‌بندی تصویر
اع۱ بازشناسی شیء
اع۱ تشخیص هدف رادار
اع۱ تشخیص هدف سونار
اع۱ تطبیق الگو
اع۲ تطبیق تصویر
اع۱ خوشه‌ای کردن الگو
اع۱ دید رایانه‌ای
اع۲ بینایی فعال
اع۲ دید آدمک
اع۱ طبقه‌بندی الگو
اع۲ طبقه‌بندی تصویر
اع۱ کاراکترشناسی
اع۲ کاراکترشناسی نوری
اع۱ گفتارشناسی
اع۲ بازشناسی گوینده
او بالایه رقمی چندبعدی
او بالایه رقمی دوبعدی
او تبدیل موجک
او تجهیزات الگوشناسی
او تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات کاراکترشناسی
او تصویرپردازی
او ریخت‌شناسی ریاضی
او سیبرنتیک
او شبکه عصبی نوری
او نظریه سیستمی
ان *pattern recognition*

الگوشناسی تصویر
ب‌ک بازشناسی تصویر

الگول
اع۱ زبان الگوریتمی
اع۲ زبان صوری
اع۳ زبان
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
ان *ALGOL*

الگوی تابش آنتن
اع۱ آنتن
او آزمون آنتن
او آنتن جهت‌دار
او انتشار موج رادیویی
او نظریه آنتن
ان *antenna radiation pattern*

الماس
اع۱ کانی
اع۱ کربن
او خراش
ان *diamond*

الوار
ب‌ک چوب

الیاف
- اع۱ مواد
- اخ۱ الیاف بسپاری
- اخ۱ الیاف شیشه
- اخ۱ الیاف کربنی
- اخ۱ تار نوری
- اخ۲ آزمون تار نوری
- اخ۲ اتلاف تار نوری
- اخ۲ پاشیدگی تار نوری
- اخ۲ پالایه تار نوری
- اخ۲ ساخت تار نوری
- اخ۲ غلاف تار نوری
- اخ۲ قطبش تار نوری
- اخ۲ نظریه تار نوری
- اخ۲ همبند تار نوری
- او صنعت نساجی
- او مخلوط تقویت‌کننده الیاف
- او مواد مختلط
- ان *fibres*

الیاف بسپاری
- اع۱ الیاف
- اع۲ مواد
- اع۱ بسپار
- اع۲ ترکیبات آلی
- اع۲ مواد
- ان *polymer fibres*

الیاف شیشه
- اع۱ الیاف
- اع۲ مواد
- اع۱ شیشه
- اع۲ مواد
- او پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
- او تار نوری
- او شیشه اپتیکی
- او مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
- ان *glass fibres*

الیاف کربنی
- اع۱ الیاف
- اع۲ مواد
- اع۱ کربن
- او پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
- او مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
- ان *carbon fibres*

ام.آر.آی
- ب‌ک تصویربرداری تشدید مغناطیسی

ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
- ی‌د برای تصویربرداری ای.پی.آر. و ان.ام.آر. زیست‌پزشکی به کار برید.
- ب‌ج *تصویربرداری تشدید مغناطیسی زیست‌پزشکی*
- اع۱ تصویربرداری تشدید مغناطیسی
- اع۲ تصویربرداری
- اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
- اع۲ تشخیص بیماری
- اع۲ تصویربرداری
- او ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
- او برش‌نگاری رایانه‌ای
- او تشدید مغناطیسی پروتون
- او تصویربرداری ان.ام.آر.
- او تصویربرداری ای.پی.آر.
- او رگ‌نگاری قلب
- او زیست‌مغناطیس
- ان *biomedical MRI*

ام.ام.آی.سی.
- ب‌ج *مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
- اع۱ مدار مجتمع ریزموجی
- اع۲ مدار ریزموجی
- اع۳ شبکه(مدار)
- اع۳ قطعه ریزموجی
- اع۲ مدار مجتمع بسامد رادیویی
- اع۳ مدار مجتمع
- اع۱ مدار مجتمع یکپارچه
- اع۲ مدار مجتمع
- اع۳ شبکه(مدار)
- اخ۱ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
- اخ۱ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
- اخ۱ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
- اخ۲ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
- اخ۱ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
- اخ۱ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
- اخ۱ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
- اخ۱ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
- او اجزای موجبر
- او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
- او سوده ریزموجی
- او مدار مجتمع اثرمیدانی
- او مدار مجتمع بسامد رادیویی
- او مدار مجتمع قیاسی
- او مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
- او مدار مجتمع یو.اچ.اف.
- او واگردانگر بسامد ریزموجی
- ان *MMIC*

امانت بین‌کتابخانه‌ای
- اع۱ خودکارسازی کتابخانه
- اع۲ کتابخانه
- اع۳ کاربرد رایانه
- او کتابخانه
- ان *interlibrary loan*

امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
- اع۱ پایش سیستم
- اع۲ نرم‌افزار سیستم
- اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
- اخ۱ برش برنامه
- اخ۱ تحلیل جریان داده‌ها
- او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
- او برنامه‌نویسی
- او مترجم برنامه
- ان *program diagnostics*

امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
- او باریکه ذره‌ای
- او پایداری باریکه ذره‌ای
- او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
- او دینامیک باریکه ذره‌ای
- او شتاب‌دهنده ذره
- او فن جابه‌جایی باریکه
- او نورشناسی ذره‌ای
- ان *particle beam diagnostics*

امکانات عیب‌شناسی پلاسما
- اع۱ اندازه‌گیری
- اع۱ پلاسما
- اخ۱ کاوند پلاسما
- او تصویربرداری پرتو ایکس
- او چگالی الکترونی
- او چگالی پلاسما
- او چگالی یون
- او دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
- او دمای پلاسما

او شیمی پلاسما
او فشار پلاسما
او ویژگی پلاسما
او ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
ان *plasma diagnostics*

امگاترون
ب‌ک سیکلوترون

امنیت

اخ۱ امنیت داده‌ها
اخ۲ اجازه
اخ۲ تایید پیام
اخ۲ جرم رایانه‌ای
اخ۲ رمزنگاری
اخ۳ رمزنگاری کوانتمی
اخ۲ ویروس رایانه‌ای
اخ۱ امنیت سیستم قدرت
اخ۱ امنیت مخابراتی
اخ۱ حفاظت از نسخه‌برداری
اخ۱ سیستم اخطار
اخ۱ سیستم ایمنی
اخ۱ کنترل دسترسی
اخ۲ زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
اخ۳ بازشناسی دست‌نوشته
او پیوستگی تجاری
او کلاه‌برداری
او نظارت
ان *security*

امنیت داده‌ها

اع۱ امنیت
اخ۱ اجازه
اخ۱ تایید پیام
اخ۱ جرم رایانه‌ای
اخ۱ رمزنگاری
اخ۲ رمزنگاری کوانتمی
اخ۱ ویروس رایانه‌ای
او امنیت مخابراتی
او پول الکترونیکی
او جنبه اجتماعی خودکارسازی
او حفاظت از نسخه‌برداری
او داده‌گردانی
او درستی داده‌ها
او سیستم عامل(رایانه)
او شبکه خصوصی مجازی
او کنترل دسترسی
او مدیریت دی‌پی
او نرم‌افزار بخزانی ایمنی
او نصب رایانه
ان *security of data*

امنیت سیستم قدرت

اع۱ امنیت
اع۱ سیستم قدرت
او حفاظت سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system security*

امنیت مخابراتی

ب‌ج *ارتباط ایمن*
اع۱ امنیت
اع۱ مخابرات
او آشوب
او ارتباط آشوبی
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط نظامی
او امنیت داده‌ها
او پروتکل
او تایید پیام
او رمزنگاری
او شبکه خصوصی مجازی
او شبکه رایانه‌ای
او شبکه مخابراتی
او همگام‌سازی
ان *telecommunication security*

امور مالی

اخ۱ بازار سهام
اخ۲ تجارت کالا
اخ۲ تجارت مبادله خارجی
اخ۱ بانکداری
اخ۲ پردازش چک
اخ۲ خودکارسازی شاخگی
اخ۲ داده‌پردازی بانکی
اخ۲ فرایند پرداخت وجه
اخ۱ بودجه‌بندی
اخ۲ داده‌پردازی بودجه‌بندی
اخ۱ بیمه
اخ۲ داده‌پردازی بیمه
اخ۱ تعیین هزینه
اخ۲ برآورد هزینه نرم‌افزار
اخ۲ هزینه چرخه حیات
اخ۱ حسابداری
اخ۲ حسابرسی
اخ۲ شرح بدهکاری
اخ۲ شرح بستانکاری
اخ۲ صدور صورت‌حساب
اخ۲ فرایند پرداخت وجه
اخ۱ داده‌پردازی مالی
اخ۲ داد و ستد الکترونیکی
اخ۲ داده‌پردازی بانکی
اخ۲ داده‌پردازی بودجه‌بندی
اخ۲ داده‌پردازی بیمه
اخ۲ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اخ۳ تجارت الکترونیکی
اخ۲ مدل‌سازی سازمان
اخ۱ سرمایه‌گذاری
اخ۱ کلاه‌برداری
اخ۱ مدل‌سازی سازمان
او تجارت
او حسابرسی
ان *finance*

امولسیون
ب‌ک نامیزه

امولسیون عکاسی
ب‌ک نامیزه عکاسی

ان.ام.آر. پزشکی
ب‌ک ان.ام.آر. زیست‌پزشکی

ان.ام.آر. زیست‌پزشکی

ب‌ج *ان.ام.آر. پزشکی*
ب‌ج *تشدید مغناطیسی هسته‌ای*
زیست‌پزشکی
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او تشدید مغناطیسی پروتون
او زیست‌مغناطیس
او طیف‌نمایی ان.ام.آر.
ان *biomedical NMR*

ان.ام.آر. زیست‌شناختی
ب‌ج *تشدید مغناطیسی هسته‌ای زیست‌شناختی*
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
او ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
او تشدید مغناطیسی پروتون
او تصویربرداری ان.ام.آر.
او زیست‌فیزیک مولکولی
او زیست‌مغناطیس
او طیف‌نمایی ان.ام.آر.
او فن زیست‌شناختی
ان *biological NMR*

انبار داده‌ها
اع۱ پایگاه داده خیلی بزرگ
اع۲ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۳ سازماندهی فایل
اع۳ سیستم اطلاعاتی
او استخراج اطلاعات
او پایگاه داده گسترده
او داده متا
او داده‌پردازی تجاری
او سیستم پشتیبانی تصمیم
او مدیریت دانش
ان *data warehouse*

انبارش بار در فضای محدود
اع۱ اثر میدان قوی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
او اثر گان
او بار فضایی
او رسانش محدود فضا-بار
او قطعه محدود فضا-بار
او مقاومت منفی
ان *limited space charge accumulation*

انبارنده
ب‌ک باتری‌پرکن

انباره لایه مغناطیسی
ب‌ج *انباره لایه نازک مغناطیسی*
اع۱ ذخیره‌متازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
اع۱ قطعه لایه نازک مغناطیسی
اع۲ قطعه لایه نازک
اع۲ قطعه مغناطیسی
او حافظه حباب مغناطیسی
او ضبط مغناطونوری
او قطعه حباب مغناطیسی
او لایه نازک مغناطیسی
ان *magnetic film store*

انباره لایه نازک مغناطیسی
ب‌ک انباره لایه مغناطیسی

انباره مجازی
اع۱ مدیریت حافظه
اع۲ سازماندهی فایل
او تخصیص حافظه
او سازماندهی فایل
او سیستم عامل(رایانه)
ان *virtual storage*

انباره هسته مغناطیسی
اع۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
او هسته مغناطیسی
ان *magnetic core store*

انباشتگی
اخ۱ انعقاد
اخ۱ لخته‌شدگی
او برخال
او پخش
او فرایند تصادفی
او نظریهٔ شبکه
ان *aggregation*

انبساط گرمایی
اع۱ ویژگی گرمایی
او آماس
او اندازه‌گیری انبساط گرمایی
او کشیدگی
او کشیدگی‌سنج
ان *thermal expansion*

انتخاب تجهیزات
اع۱ مدیریت
او ارزیابی تجهیزات
او ارزیابی رایانه
او انتخاب رایانه
او انتخاب نرم‌افزار
او خرید
او راهنمای خریدار
ان *equipment selection*

انتخاب رایانه
اع۱ مدیریت دی‌پی
اع۲ مدیریت
او آزمون رایانه
او ارزیابی تجهیزات
او ارزیابی رایانه
او ارزیابی عملکرد
او انتخاب تجهیزات
او انتخاب نرم‌افزار
او خرید رایانه
او رایانه
او کتاب راهنمای کاربر
ان *computer selection*

انتخاب نرم‌افزار
اع۱ مدیریت دی‌پی
اع۲ مدیریت
اخ۱ بازنگری نرم‌افزار
او ارزیابی تجهیزات
او ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
او انتخاب تجهیزات
او انتخاب رایانه
ان *software selection*

انتشار آکوستیکی زیرآبی
ب‌ک انتشار صوتی زیرآبی

انتشار برگشتی
اع۱ یادگیری(هوش مصنوعی)
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او شبکه عصبی
ان *backpropagation*

انتشار پرتو کیهانی
اع۱ پرتو کیهانی

ان *cosmic ray propagation*

انتشار رادیویی اچ.اف

اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او آنتن اچ.اف
او انتشار رادیویی وی.اچ.اف
ان *HF radio propagation*

انتشار رادیویی با بسامد بسیار بالا
ب‌ک انتشار رادیویی وی.اچ.اف

انتشار رادیویی وی.اچ.اف

ب‌ج *انتشار رادیویی با بسامد بسیار بالا*
ب‌ج *انتشار وی.اچ.اف*
اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او آنتن وی.اچ.اف
او انتشار رادیویی اچ.اف
او انتشار رادیویی یو.اچ.اف
ان *VHF radio propagation*

انتشار رادیویی یو.اچ.اف

ب‌ج *انتشار یو.اچ.اف*
اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او آنتن یو.اچ.اف
او انتشار رادیویی وی.اچ.اف
او انتشار ریزموجی
ان *UHF radio propagation*

انتشار ریزموجی

اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۱ فناوری ریزموجی
او اتصال ریزموجی
او اتصال ماهواره‌ای
او انتشار رادیویی یو.اچ.اف
او انتشار موج میلیمتری
ان *microwave propagation*

انتشار صوتی
ب‌ک انتشار موج صوتی

انتشار صوتی زیرآبی

ب‌ج *انتشار آکوستیکی زیرآبی*
اع۱ انتشار موج صوتی
اع۲ انتشار موج
اع۱ صوت زیرآبی
اع۲ صوت‌شناسی
او ارتباط صوتی زیرآبی
او انتشار فراصوتی
او دورسنجی صوتی زیرآبی
او سونار
ان *underwater acoustic propagation*

انتشار صوتی هلیم مایع

اع۱ انتشار موج صوتی
اع۲ انتشار موج
اخ۱ صوت ثانوی
اخ۱ صوت صفر
او سرعت موج صوتی
او هلیم مایع
او هلیم مایع-۴
ان *liquid helium sound propagation*

انتشار فراصوتی

ب‌ج *انتشار موج فراصوتی*
اع۱ انتشار موج صوتی
اع۲ انتشار موج
او انتشار صوتی زیرآبی
او بازتاب فراصوتی
او پاشیدگی فراصوتی
او پراش فراصوتی
او پراکندگی فراصوتی
او تراگسیل فراصوتی
او شکست فراصوتی
او موج فراصوتی
او واهلش فراصوتی
ان *ultrasonic propagation*

انتشار موج

اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ انتشار نور پلاسما
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ انتشار نور جو
اخ۲ انتشار موج رادیویی
اخ۳ انتشار رادیویی اچ.اف
اخ۳ انتشار رادیویی وی.اچ.اف
اخ۳ انتشار رادیویی یو.اچ.اف
اخ۳ انتشار ریزموجی
اخ۳ انتشار موج زیرمیلیمتری
اخ۳ انتشار موج میلیمتری
اخ۲ انتشار نور
اخ۳ انتشار نور پلاسما
اخ۳ انتشار نور جو
اخ۱ انتشار موج صوتی
اخ۲ انتشار صوتی زیرآبی
اخ۲ انتشار صوتی هلیم مایع
اخ۳ صوت ثانوی
اخ۳ صوت صفر
اخ۲ انتشار فراصوتی
اخ۲ تب صوتی
او اثر بیکر
او بازتاب
او پراش
او پراکندگی
او شکست
او معادله هلمهولتز
او موج
ان *wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی

اع۱ انتشار موج
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۲ انتشار نور پلاسما

اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۲ انتشار نور جو
اخ۱ انتشار موج رادیویی
اخ۲ انتشار رادیویی اچ.اف.
اخ۲ انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
اخ۲ انتشار رادیویی یو.اچ.اف.
اخ۲ انتشار ریزموجی
اخ۲ انتشار موج زیرمیلیمتری
اخ۲ انتشار موج میلیمتری
اخ۱ انتشار نور
اخ۲ انتشار نور پلاسما
اخ۲ انتشار نور جو
او انتقال
او انتقال نور
او بازتاب موج الکترومغناطیسی
او پراش موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او تداخل موج الکترومغناطیسی
او تراگسیل موج الکترومغناطیسی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او شکست موج الکترومغناطیسی
او محیط پاشش
او محیط تصادفی
او محیط غیرخطی
او محیط ناهمسانگرد
او محیط ناهمگن
او موج الکترومغناطیسی
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۲ انتشار موج
اع۱ برهم‌کنش پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۲ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۱ انتشار نور پلاسما
ان *plasma electromagnetic wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی جو

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۲ انتشار موج
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۲ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۱ انتشار نور جو
او انتشار موج رادیویی
ان *atmospheric electromagnetic wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ برهم‌کنش پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او انتشار موج رادیویی
او تاره
او مغناطیس‌سپهر
ان *magnetospheric electromagnetic wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او انتشار موج رادیویی
او وردسپهر
ان *tropospheric electromagnetic wave propagation*

انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر

ب‌ج *انتشار یون‌سپهر*
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ برهم‌کنش پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اخ۱ موجبر زمین-یون‌سپهر
او انتشار موج رادیویی
او تاره
او یون‌سپهر
ان *ionospheric electromagnetic wave propagation*

انتشار موج رادیویی

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۲ انتشار موج
اخ۱ انتشار رادیویی اچ.اف.
اخ۱ انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
اخ۱ انتشار رادیویی یو.اچ.اف.
اخ۱ انتشار ریزموجی
اخ۱ انتشار موج زیرمیلیمتری
اخ۱ انتشار موج میلیمتری
او الگوی تابش آنتن
او انتشار موج الکترومغناطیسی جو
او انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
او انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
او انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
او دریافت

او رادیو ریزپیلی
او کانال چندمسیره
او کانال متغیر زمانی
او موج رادیویی
او موجبر زمین-یون‌سپهر
او نظریه آنتن
ان *radiowave propagation*

انتشار موج زیرمیلیمتری
اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او انتشار موج میلیمتری
ان *submillimetre wave propagation*

انتشار موج صوتی
ب‌ج *انتشار صوتی*
اع۱ انتشار موج
اخ۱ انتشار صوتی زیرآبی
اخ۱ انتشار صوتی هلیم مایع
اخ۲ صوت ثانوی
اخ۲ صوت صفر
اخ۱ انتشار فراصوتی
اخ۱ تپ صوتی
او اثر دوپلر
او انتقال موج صوتی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بازتاب موج صوتی
او پاشیدگی صوتی
او پراش موج صوتی
او پراکندگی موج صوتی
او تداخل موج صوتی
او تداخل‌سنج موج صوتی
او تداخل‌سنجی موج صوتی
او تقویت موج صوتی
او جذب موج صوتی
او جریان صوتی
او سرعت موج صوتی
او سونار
او شکست موج صوتی
او شنوایی
او صوت زیرآبی
او صوت‌شناسی جو
او گفتار
او موج شوکی
او موج صوتی
ان *acoustic wave propagation*

انتشار موج فراصوتی
ب‌ک انتشار فراصوتی

انتشار موج میلیمتری
اع۱ انتشار موج رادیویی
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او انتشار ریزموجی
او انتشار موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave propagation*

انتشار نور
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۲ انتشار موج
اخ۱ انتشار نور پلاسما
اخ۱ انتشار نور جو
او انتقال نور
او جذب نور
ان *light propagation*

انتشار نور پلاسما
ب‌ج *انتشار نور در پلاسما*
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ برهم‌کنش پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ انتشار نور
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
او گرمایش پلاسما با لیزر
ان *plasma light propagation*

انتشار نور جو
اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اع۱ انتشار نور
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ انتشار موج
اع۱ نورشناسی جو
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اع۲ نورشناسی
ان *atmospheric light propagation*

انتشار نور در پلاسما
ب‌ک انتشار نور پلاسما

انتشار نوری
اع۱ نشر الکترونیکی
اع۲ نشر
اع۳ کاربرد رایانه
او سی.دی.رام
او سیستم بازیابی اطلاعات
او سیستم چندرسانه‌ای
ان *optical publishing*

انتشار وی.اچ.اف.
ب‌ک انتشار رادیویی وی.اچ.اف.

انتشار یو.اچ.اف.
ب‌ک انتشار رادیویی یو.اچ.اف.

انتشار یون‌سپهر
ب‌ک انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر

انتقال
ب‌ج *تراگسیل*
اخ۱ انتقال قدرت
اخ۲ انتقال انرژی ریزموجی
اخ۲ انتقال قدرت القایی
اخ۲ انتقال ولتاژ جریان مستقیم
اخ۳ انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
اخ۲ سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
اخ۲ شبکه انتقال
اخ۳ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۳ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۳ حفاظت انتقال قدرت
اخ۳ سیستم تراگسیل زیرزمینی

اخ۳ شبکه انتقال جریان مستقیم
اخ۳ عیب انتقال قدرت
اخ۳ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۳ کنترل انتقال قدرت
اخ۱ انتقال موج صوتی
اخ۲ تراگسیل فراصوتی
اخ۱ تراگسیل موج الکترومغناطیسی
اخ۲ انتقال نور
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او بازتاب
او جذب
او مخابرات
او نمابر
ان *transmission*

انتقال انرژی ارتعاشی مولکولی
ب‌ک انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی

انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
ب‌چ *ارتعاش درون‌مولکولی*
ب‌چ *انتقال انرژی ارتعاشی مولکولی*
ب‌چ *انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی مولکولی*
ب‌چ *تحریک ارتعاشی مولکولی*
ب‌چ *تحریک چرخشی مولکولی*
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او برخورد اتم-مولکول
او برخورد مولکول-مولکول
او حالت ارتعاشی
او حالت چرخشی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او واکنش اتم-مولکول
او واکنش مولکول-مولکول
ان *rotational-vibrational energy transfer*

انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی مولکولی
ب‌ک انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی

انتقال انرژی ریزموجی
اع۱ انتقال قدرت
اع۲ انتقال
اع۱ فناوری ریزموجی
او ماهواره با برق خورشیدی
ان *microwave power transmission*

او همرفت
او همرفت بنارد
او همرفت طبیعی
او همرفت واداشته
ان *mass transfer*

انتقال خط طیف
اخ۱ انتقال ایزوتوپ
اخ۱ انتقال به سرخ
اخ۲ انتقال به سرخ گرانشی
اخ۱ انتقال تابشی
اخ۱ انتقال دوپلری
اخ۱ انتقال لمب
اخ۱ انتقال همپار
اخ۱ جابه‌جایی شیمیایی
او اثر اشتارک
او اثر زیمان
او باریک‌سازی خط طیف
او پهن‌شدگی خط طیف
او شدت خط طیف
او طیف
ان *spectruml line shift*

انتقال دوپلری
اع۱ اثر دوپلر
اع۱ انتقال خط طیف
او انتقال به سرخ
او پهن‌شدگی دوپلری
او طیف
ان *Doppler shift*

انتقال شیمیایی
ب‌ک جابه‌جایی شیمیایی

انتقال فناوری
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او سیاست دولت
او مدیریت تغییر
ان *technology transfer*

انتقال قدرت
اع۱ انتقال
اخ۱ انتقال انرژی ریزموجی
اخ۱ انتقال قدرت القایی
اخ۱ انتقال ولتاژ جریان مستقیم
اخ۲ انتقال توان جریان متناوب فشار

انتقال ایزوتوپ
اع۱ اثر ایزوتوپ
اع۱ انتقال خط طیف
او ایزوتوپ
او پهنای خط طیف
ان *isotope shift*

انتقال به سرخ
اع۱ انتقال خط طیف
اخ۱ انتقال به سرخ گرانشی
او انتقال دوپلری
او کیهان‌شناسی
ان *red shift*

انتقال به سرخ گرانشی
اع۱ انتقال به سرخ
اع۲ انتقال خط طیف
او گرانش
ان *gravitational red shift*

انتقال تابشی
اع۱ انتقال خط طیف
او انتقال گرما
او تابش
او جو ستاره‌ای
او فرایند ترابرد
او محیط جاذب
ان *radiative shift*

انتقال تصویر
ب‌ک ارتباط دیداری

انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
اع۱ انتقال ولتاژ جریان مستقیم
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
او شبکه انتقال جریان مستقیم
او واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
ان *HVDC power transmission*

انتقال جرم
او برافزایش
او پخش
او دینامیک سیالات

قوی
اخ۱ سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
اخ۱ شبکه انتقال
اخ۲ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۲ حفاظت انتقال قدرت
اخ۲ سیستم تراگسیل زیرزمینی
اخ۲ شبکه انتقال جریان مستقیم
اخ۲ عیب انتقال قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۲ کنترل انتقال قدرت
او پست برق
او توزیع برق
او رسانا(الکتریکی)
او سیستم قدرت
او کلیدخانه
او کیفیت منبع تغذیه
او یک‌سوکننده
ان *power transmission*

انتقال قدرت القایی
اع۱ القای الکترومغناطیسی
اع۲ الکترومغناطیس
اع۱ انتقال قدرت
اع۲ انتقال
او القاگر
او ترانسفورماتور
ان *inductive power transmission*

انتقال گرما
اخ۱ تابش گرمایی
اخ۲ تابش جسم سیاه
اخ۲ گسیلایی
اخ۱ رسانش گرما
اخ۲ مقاومت گرمایی
اخ۱ سرمایش
اخ۲ ابرسرمایش
اخ۲ سرمایش فضا
اخ۳ تهویه مطبوع
اخ۲ سرمایش لیزری
اخ۲ سرمایش مغناطیسی
اخ۲ فرونشانی(گرمایی)
اخ۱ همرفت
اخ۲ همرفت بنارد
اخ۲ همرفت طبیعی
اخ۲ همرفت واداشته
او اتلاف گرما
او انتقال تابشی
او بازیافت گرما
او پخشندگی گرمایی
او تبخیر سطحی
او چگالش
او چگالش لایه‌ای
او رسانندگی گرمایی
او عایق‌کاری گرمایی
او گرما
او لوله گرمارسان
او مبادله‌کن گرما
ان *heat transfer*

انتقال گرمای تابشی
ب‌ک تابش گرمایی

انتقال گفتار
ب‌ک ارتباط صوتی

انتقال لمب
اع۱ انتقال خط طیف
او تصحیح نسبیتی
او ساختار فوق‌ریز
ان *Lamb shift*

انتقال موج صوتی
ب‌ج *تراگسیل موج آکوستیکی*
اع۱ انتقال
اخ۱ تراگسیل فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او زیست‌صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی ساختمانی
او موج صوتی
ان *acoustic wave transmission*

انتقال نور
ب‌ج *تضعیف نور*
اع۱ تراگسیل موج الکترومغناطیسی
اع۲ انتقال
او اتلاف نوری
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او انتشار نور
او پالایه نوری
او جذب نور
او دید
او شفافیت
او نور
او نورشناسی زیستی
ان *light transmission*

انتقال ولتاژ جریان مستقیم
اع۱ انتقال قدرت
اع۲ انتقال
اخ۱ انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
ان *DC power transmission*

انتقال همپار
اع۱ انتقال خط طیف
او پهنای خط طیف
او جابه‌جایی شیمیایی
ان *isomer shift*

انتقال‌دهنده فاز
ب‌ج *مدار انتقال فاز*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز فریتی
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز نور
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
او اندازه‌گیری فاز
او ژیراتور
او قطعه فریتی
او کنترل فاز
او مدار تاخیری
او مدار تغییر فاز
ان *phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
ب‌ج *انتقال‌دهنده فاز مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ انتقال‌دهنده فاز ریزموجی

اع۲ انتقال‌دهنده فاز
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه ریزموجی
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
ان *MMIC phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
اع۱ انتقال‌دهنده فاز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
او آرایه فازی آنتن
او ام.ام.آی.سی.
او انتقال‌دهنده فاز فریتی
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
او مدار ریزموجی
ان *microwave phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز فریتی
اع۱ انتقال‌دهنده فاز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه فریتی
اع۲ قطعه مغناطیسی
او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
ان *ferrite phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه
ب‌ک انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.

انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
اع۱ انتقال‌دهنده فاز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او آرایه فازی آنتن
او انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
او انتقال‌دهنده فاز فریتی
او مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
او مدار موج میلیمتری
ان *millimetre wave phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز نور
اع۱ انتقال‌دهنده فاز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ عنصر نوری
او تداخل‌سنجی انتقال فاز
او سوده نوری
او مدوله‌سازی الکترونوری
ان *optical phase shifter*

انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
اع۱ انتقال‌دهنده فاز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
او انتقال‌دهنده فاز فریتی
او مدار یو.اچ.اف.
ان *UHF phase shifter*

انتگرال‌گیر
ب‌ک مدار انتگرال‌گیر

انتگرال‌گیری
اع۱ حسابان
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تحلیل عددی
او روش گشتاور
ان *integration*

انجماد
اع۱ تبدیل جامد-مایع
اع۲ تبدیل فاز
او سردسازی
او سرمایش
او سفت‌سازی
او صنعت فراوری غذا
او هسته‌بندی
ان *freezing*

انجماد یک‌جهتی
ب‌ک سفت‌سازی جهتی

انحلال
اع۱ آمیختگی
او انحلال‌پذیری
او گرمای انحلال
او محلول
ان *dissolving*

انحلال‌پذیری
ب‌ج *انحلال‌ناپذیری*
ب‌ج *مخلوط‌شدنی*
ب‌ج *مخلوط‌نشدنی*
اع۱ قابلیت حل جامد
او آمیختگی
او انحلال
او بلورش
او تعادل فاز
او تیرگی
او جداسازی فاز
او سیال‌گرایی
او محلول
او نمودار فاز
ان *solubility*

انحلال‌پذیری جامد
ب‌ک قابلیت حل جامد

انحلال‌ناپذیری
ب‌ک انحلال‌پذیری

اندازه دانه
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او پالایش دانه‌ای
او رشد دانه‌ای
او مواد نانوساختار
ان *grain size*

اندازه ذره
او اندازه‌گیری ذره
او اندازه‌گیری ضخامت
او پودر
او ساختار بلور
او سیستم پاشنده
او نانوذره
ان *particle size*

اندازه ستاره‌ای
ب‌ک بعد ستاره‌ای

اندازه هسته

ب‌ج *شعاع هسته*
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اثر ای.ام.سی
او شکل هسته
او هسته
ان *nuclear size*

اندازه‌گیری

اخ۱ آشکارسازی تابش
اخ۲ آشکارسازی الکترون
اخ۲ آشکارسازی پرتو ایکس
اخ۲ آشکارسازی پرتو بتا
اخ۲ آشکارسازی پرتو گاما
اخ۲ آشکارسازی پروتون
اخ۲ آشکارسازی ذره آلفا
اخ۲ آشکارسازی مزون
اخ۲ آشکارسازی موئون
اخ۲ آشکارسازی نوترون
اخ۲ آشکارسازی نوترینو
اخ۲ آشکارسازی هیپرون
اخ۲ اندازه‌گیری پرتوزایی
اخ۲ فن همفرودی
اخ۲ گرماسنجی ذرات
اخ۱ امکانات عیب‌شناسی پلاسما
اخ۲ کاوند پلاسما
اخ۱ اندازه‌گیری آلودگی
اخ۲ اندازه‌گیری آلودگی آب
اخ۲ اندازه‌گیری آلودگی هوا
اخ۱ اندازه‌گیری اتلاف
اخ۲ اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری اتلاف نوری
اخ۱ اندازه‌گیری انرژی سطحی
اخ۱ اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اخ۲ بادسنجی دوپلری لیزری
اخ۲ بردیابی لیزری
اخ۲ سرعت‌سنجی لیزری
اخ۱ اندازه‌گیری بسامد
اخ۲ استاندارد بسامد
اخ۱ اندازه‌گیری تپ
اخ۲ روش برقاصوتی تپی
اخ۱ اندازه‌گیری جرم
اخ۲ توزین
اخ۱ اندازه‌گیری چگالی
اخ۱ اندازه‌گیری ریزموج
اخ۲ بازتاب‌سنجی ریزموجی
اخ۱ اندازه‌گیری زمان
اخ۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اخ۲ اکسیژن‌سنجی
اخ۲ ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
اخ۲ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۲ اندازه‌گیری فشار خون
اخ۲ اندازه‌نگاری
اخ۲ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اخ۳ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت نور
اخ۱ اندازه‌گیری سیستم قدرت
اخ۱ اندازه‌گیری شتاب
اخ۱ اندازه‌گیری شدت
اخ۲ اندازه‌گیری شدت صوت
اخ۱ اندازه‌گیری صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری فراصوتی
اخ۱ اندازه‌گیری فاکتور کیو
اخ۱ اندازه‌گیری قدرت میدان
اخ۲ اندازه‌گیری میدان الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
اخ۱ اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ اندازه‌گیری گرانروی
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اخ۲ القاءسنجی
اخ۲ اندازه‌گیری انرژی
اخ۲ اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری بسامد
اخ۳ استاندارد بسامد
اخ۲ اندازه‌گیری بهره
اخ۲ اندازه‌گیری تضعیف
اخ۲ اندازه‌گیری توان
اخ۲ اندازه‌گیری جریان الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
اخ۲ اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری گذردهی
اخ۲ اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری ضریب توان
اخ۲ اندازه‌گیری ظرفیت
اخ۲ اندازه‌گیری فاز
اخ۲ اندازه‌گیری میدان الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری ولتاژ
اخ۲ اندازه‌گیری بار
اخ۳ اندازه‌گیری بار باتری
اخ۳ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اخ۲ اکسیژن‌سنجی
اخ۲ اندازه‌گیری پ‌هاش
اخ۲ اندازه‌گیری رطوبت
اخ۳ اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اخ۳ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۲ اندازه‌گیری شدت صوت
اخ۲ اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
اخ۳ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۲ اندازه‌گیری نوفه صوتی
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اخ۲ اندازه‌گیری ارتفاع
اخ۳ ارتفاع‌سنجی راداری
اخ۲ اندازه‌گیری انبساط گرمایی
اخ۲ اندازه‌گیری انحنا
اخ۲ اندازه‌گیری تراز
اخ۲ اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
اخ۲ اندازه‌گیری جابه‌جایی
اخ۲ اندازه‌گیری حجم
اخ۲ اندازه‌گیری حرکت
اخ۲ اندازه‌گیری زاویه‌ای
اخ۳ اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اخ۲ اندازه‌گیری ضخامت
اخ۲ اندازه‌گیری طول
اخ۲ اندازه‌گیری قطر
اخ۲ اندازه‌گیری گرایش
اخ۲ اندازه‌گیری مساحت
اخ۲ اندازه‌گیری مسافت
اخ۲ سنجش وضعیت
اخ۳ اندازه‌گیری ذره
اخ۳ اندازه‌نگاری
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اخ۲ اندازه‌گیری دما
اخ۳ روش طیفی اندازه‌گیری دما
اخ۲ اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
اخ۲ اندازه‌گیری گرما
اخ۲ اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
اخ۲ گرماسنجی
اخ۳ گرماسنجی ذرات
اخ۳ گرماسنجی روبشی تفاضلی
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر لیزری

اع۱ اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
اع۲ اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
اع۲ اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری ارتعاش
اع۲ اندازه‌گیری انرژی
اع۲ اندازه‌گیری تنش
اع۲ اندازه‌گیری شارش
اع۳ اندازه‌گیری جریان خون
اع۳ تجسم شارش
اع۲ اندازه‌گیری شوک
اع۲ اندازه‌گیری ضریب کشسانی
اع۲ اندازه‌گیری فشار
اع۳ اندازه‌گیری خلاء
اع۳ اندازه‌گیری فشار بخار
اع۳ اندازه‌گیری فشار خون
اع۲ اندازه‌گیری کرنش
اع۲ اندازه‌گیری کشش سطحی
اع۲ اندازه‌گیری گشتاور نیرو
اع۲ اندازه‌گیری نیرو
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری اتلاف نوری
اع۲ اندازه‌گیری سرعت نور
اع۲ اندازه‌گیری ضریب شکست
اع۲ بیضوی‌سنجی
اع۲ تاری‌سنجی
اع۲ رنگ‌سنجی
اع۲ کدری‌سنجی
اع۲ نورسنجی
اع۳ طیف‌نورسنجی
اع۳ نورسنجی نجومی
اع۱ اندازه‌گیری مدار مجتمع
اع۱ اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
اع۱ اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
اع۱ اندازه‌گیری موج میلیمتری
اع۱ اندازه‌گیری نوفه
اع۲ اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری نوفه صوتی
اع۱ اندازه‌گیری وابیچش
اع۱ اندازه‌گیری یواچ‌اف
اع۱ بادسنجی
اع۲ بادسنجی دوپلری لیزری
اع۱ بازتاب‌سنجی
اع۲ بازتاب‌سنجی حوزه زمان
اع۳ بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
اع۲ بازتاب‌سنجی ریزموجی
اع۱ پرتوسنجی
اع۱ دزسنجی
اع۱ قطبش‌سنجی
اع۲ قطبش‌سنجی راداری
اع۲ قطبش‌سنجی نجومی
اع۳ قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او آزمون
او استاندارد اندازه‌گیری
او بهره‌برداری توان
او تصویربرداری
او ثابت
او سنج‌افزار
او سیستم اندازه‌گیری
او ضبط کردن
او عدم قطعیت اندازه‌گیری
او فن آزمایشگاهی
او قطعه حس غیرالکتریکی
او کالیبرزنی
او نظریه اندازه‌گیری
او یکا(اندازه‌گیری)
ان *measurement*

اندازه‌گیری آکوستیکی
ب‌ک اندازه‌گیری صوتی

اندازه‌گیری آلودگی
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری آلودگی آب
اع۱ اندازه‌گیری آلودگی هوا
او آلودگی
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او تجزیه شیمیایی
او دورکاوی
او فن زمین‌فیزیکی
او کنترل آلودگی
ان *pollution measurement*

اندازه‌گیری آلودگی آب
اع۱ آلودگی آب
اع۲ آلودگی
اع۳ عامل محیطی
اع۱ اندازه‌گیری آلودگی
اع۲ اندازه‌گیری
او تجهیزات اقیانوس‌شناسی
او فن اقیانوس‌نگاشتی
او فن هیدرولوژیکی
ان *water pollution measurement*

اندازه‌گیری آلودگی هوا
اع۱ آلودگی هوا
اع۲ آلودگی
اع۳ عامل محیطی
اع۱ اندازه‌گیری آلودگی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری ذره
او حسگر گاز
او خطر پرتوزایی طبیعی
او دستگاه اندازه‌گیری جو
او شمارش ذره
او فن جوی
او کنترل آلودگی هوا
ان *air pollution measurement*

اندازه‌گیری اتلاف
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری اتلاف نوری
او اتلاف
او اندازه‌گیری تضعیف
ان *loss measurement*

اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری اتلاف
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
او اتلاف دی‌الکتریکی
ان *dielectric loss measurement*

اندازه‌گیری اتلاف نوری
اع۱ اندازه‌گیری اتلاف
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او آزمون تار نوری
او آزمون نوری
او اتلاف نوری
او پاشیدگی نوری
ان *optical loss measurement*

اندازه‌گیری ارتعاش

ب‌ج ارتعاش‌سنج
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او ارتعاش
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او پایش شرطی
او تراگذر
او کنترل ارتعاش
او لرزه‌سنج
ان *vibration measurement*

اندازه‌گیری ارتفاع

اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ ارتفاع‌سنجی راداری
او ارتفاع‌سنج
او رادار
ان *height measurement*

اندازه‌گیری القاوری
ب‌ک القاءسنجی

اندازه‌گیری انبساط گرمایی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او انبساط گرمایی
او اندازه‌گیری حجم
او اندازه‌گیری طول
ان *thermal expansion measurement*

اندازه‌گیری انحنا

ب‌ج *اندازه‌گیری شعاع انحنا*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
او اندازه‌گیری قطر
ان *curvature measurement*

اندازه‌گیری انرژی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری توان
ان *energy measurement*

اندازه‌گیری انرژی سطحی

اع۱ اندازه‌گیری
او انرژی سطحی
او پدیده واسط
ان *surface energy measurement*

اندازه‌گیری ایمپیتانس الکتریکی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
او ایمپیتانس الکتریکی
ان *electric immittance measurement*

اندازه‌گیری با بازیکه لیزر

اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ کاربرد بازیکه لیزر
اخ۱ بادسنجی دوپلری لیزری
اخ۱ برد‌یابی لیزری
اخ۱ سرعت‌سنجی لیزری
او تداخل‌سنج نوری
او تداخل‌سنجی نوری
او جسگر نوری
او دورکاوی با بازیکه لیزر
او سرعت‌سنج لیزری
او طیف‌نمایی
او طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
او طیف‌نمایی چندفوتونی
او طیف‌نمایی دوفوتونی
او طیف‌نمایی مدوله‌سازی
ان *measurement by laser beam*

اندازه‌گیری بار باتری

اع۱ اندازه‌گیری بار
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
او پیل اولیه
او پیل ثانوی
او سیستم مدیریت باتری
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
ان *battery charge measurement*

اندازه‌گیری بزرگی ذره
ب‌ک اندازه‌گیری ذره

اندازه‌گیری بسامد

ب‌ج *اندازه‌گیری بسامد لیزری*
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ استاندارد بسامد
او اندازه‌گیری متغیر لیزری
او بسامدسنج
او دورسنج
او ساعت اتمی
او کنترل بسامد
ان *frequency measurement*

اندازه‌گیری بسامد لیزری
ب‌ک اندازه‌گیری بسامد
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر لیزری

اندازه‌گیری بهره

اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او تقویت
او کنترل بهره
ان *gain measurement*

اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی

ب‌ج *اندازه‌گیری مقاومت ظاهری الکتریکی*
اع۱ اندازه‌گیری ایمپیتانس الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
او اندازه‌نگاری
او پاگیری الکتریکی
او تصویربرداری پاگیری الکتریکی
ان *electric impedance measurement*

اندازه‌گیری پرتوزایی

اع۱ اشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری

او آشکارسازی الکترون
او آشکارسازی پرتو بتا
او آشکارسازی پرتو گاما
او آشکارسازی پروتون
او آشکارسازی ذره آلفا
او آشکارسازی مزون
او آشکارسازی موئون
او آشکارسازی نوترون
او آشکارسازی نوترینو
او آشکارسازی هیپرون
او پایش تابشی
او پرتوزایی
او خطر پرتوزایی طبیعی
او دزسنجی
او دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی
ان *radioactivity measurement*

اندازه‌گیری پ‌هاش
بچ حسگر پ‌هاش
اع۱ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ فناوری شیمیایی
او پ‌هاش
او کنترل پ‌هاش
ان *pH measurement*

اندازه‌گیری تپ
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ روش برقاصوتی تپی
او آزمون ایمپالس
او آزمون ضربه‌ای
او اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او اندازه‌گیری متغیر لیزری
او تحلیلگر بلندی تپ
او تحلیلگر تپ
ان *pulse measurement*

اندازه‌گیری تخلیه جزئی
اع۱ اندازه‌گیری بار
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۱ تخلیه جزئی
اع۲ تخلیه(الکتریکی)
اع۳ جرقه‌زنی الکتریکی
او آزمون عایق‌کاری
او عایق‌کاری پست برق
او عایق‌کاری ترانسفورماتور
او عایق‌کاری کابل
او عایق‌کاری کلیدخانه
او عایق‌کاری ماشین
او مصالح عایق‌بندی
ان *partial discharge measurement*

اندازه‌گیری تراز
بچ *اندازه‌گیری تراز مایع*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او ترازسنج
او کنترل تراز
ان *level measurement*

اندازه‌گیری تراز مایع
بک اندازه‌گیری تراز

اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
بچ *اندازه‌گیری نفوذپذیری مغناطیسی*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
اع۲ اندازه‌گیری
او تراوایی مغناطیسی
ان *magnetic permeability measurement*

اندازه‌گیری تضعیف
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او اتلاف
او اندازه‌گیری اتلاف
او تضعیف‌کننده
ان *attenuation measurement*

اندازه‌گیری تنش
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او آزمون مکانیکی
او اثر تنش
ان *stress measurement*

اندازه‌گیری توان
بچ *اندازه‌گیری توان لیزری*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری انرژی
او اندازه‌گیری سیستم قدرت
او اندازه‌گیری متغیر لیزری
او توان واکنشی
او توان‌سنج
او شاخص تقاضای بیشینه
او کنترل توان
او گشتاورسنج
او وات‌ساعت‌سنج
او وات‌سنج
او ولت-آمپرسنج
ان *power measurement*

اندازه‌گیری توان لیزری
بک اندازه‌گیری توان
بک اندازه‌گیری متغیر لیزری

اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
بچ *اندازه‌گیری زبری*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری انحنا
او تداخل‌سنجی نوری
او توپوگرافی سطح
او سطح زبر
ان *surface topography measurement*

اندازه‌گیری جابه‌جایی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او حسگر خازنی
او کنترل جابه‌جایی
ان *displacement measurement*

اندازه‌گیری جرم
بچ *استاندارد جرم*
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ توزین
او جرم
ان *mass measurement*

اندازه‌گیری جریان
بک اندازه‌گیری شارش

اندازه‌گیری جریان الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او آمپرسنج
او ترانسفورماتور جریان
او جریان الکتریکی
او کنترل جریان الکتریکی
او گالوانومتر
او مقایسه‌کننده جریان
ان *electric current measurement*

اندازه‌گیری جریان خون
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری شارش
اع۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۱ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۲ زیست‌مکانیک
اع۳ مکانیک
اخ۱ اندازه‌گیری فشار خون
او اندازه‌گیری فشار خون
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او کاربرد لیزر در پزشکی
ان *blood flow measurement*

اندازه‌گیری چگالی
اع۱ اندازه‌گیری
او چگالی
او کنترل چگالی
ان *density measurement*

اندازه‌گیری حجم
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری انبساط گرمایی
او اندازه‌نگاری
او کنترل حجم
ان *volume measurement*

اندازه‌گیری حرکت
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری سرعت
او برآورد حرکت
او تجزیه حرکت تصویر
او زیست‌مکانیک
او سنجش وضعیت
او کنترل حرکت
ان *motion measurement*

اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او بازتاب‌سنجی حوزه زمان
او خط انتقال بسامدبالا
او سنجه موج ساکن
او موج‌سنج
ان *high-frequency transmission line measurement*

اندازه‌گیری خلاء
بج *اندازه‌گیری فشار خلاء*
اع۱ اندازه‌گیری فشار
اع۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۳ اندازه‌گیری
او خلاءسنج
او فن خلاء
ان *vacuum measurement*

اندازه‌گیری دما
اع۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ روش طیفی اندازه‌گیری دما
او اندازه‌گیری گرما
او ترموکوپل
او تف‌سنج
او حسگر دما
او دما
او دماسنج
او دماسنج مقاومتی
او کنترل دما
او مقیاس دما
ان *temperature measurement*

اندازه‌گیری دوپلری
بج *سرعت‌سنج دوپلری لیزری*
بج *سرعت‌سنجی دوپلری لیزری*
اع۱ اثر دوپلر
اخ۱ بادسنجی دوپلری لیزری
اخ۱ رادار دوپلر
او تصویربرداری فراصوتی
او سرعت‌سنجی لیزری
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *Doppler measurement*

اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری گذردهی
او اندازه‌گیری ظرفیت
او قطعه دی‌الکتریکی
او ویژگی دی‌الکتریکی
ان *dielectric measurement*

اندازه‌گیری ذره
بج *اندازه‌گیری بزرگی ذره*
اع۱ سنجش وضعیت
اع۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۳ اندازه‌گیری
او اندازه ذره
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او ریزنمایی
او سیستم پاشنده
ان *particle size measurement*

اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
او رسانایی ظاهری الکتریکی
ان *electric adimittance measurement*

اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او رسانندگی الکتریکی
او سنج‌افزار پل
ان *electrical conductivity measurement*

اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۲ اندازه‌گیری
او رسانندگی گرمایی
ان *thermal conductivity measurement*

اندازه‌گیری رطوبت

پ‌ج *اندازه‌گیری نم*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ فناوری شیمیایی
اخ۱ اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او رطوبت
او رطوبت هوا
او رطوبت(محیط)
او کنترل رطوبت
ان *moisture measurement*

اندازه‌گیری رطوبت(محیط)

پ‌ج *اندازه‌گیری نمناکی*
اع۱ اندازه‌گیری رطوبت
اع۲ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۳ فناوری شیمیایی
او حسگر رطوبت(محیط)
او رطوبت(محیط)
او کنترل رطوبت(محیط)
او نم‌سنج
ان *humidity measurement*

اندازه‌گیری ریزموج

اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ فناوری ریزموجی
اخ۱ بازتاب‌سنجی ریزموجی
او آزمون آنتن
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
او پرتوسنجی
او تصویربرداری ریزموجی
او توان‌سنج
او موج‌سنج
ان *microwave measurement*

اندازه‌گیری زاویه‌ای

اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او چرخش‌سنج
او زاویه‌سنج
او نظریه تکانه زاویه‌ای
ان *angular measurement*

اندازه‌گیری زبری

پ‌ک اندازه‌گیری توپوگرافی سطح

اندازه‌گیری زمان

اع۱ اندازه‌گیری
او آونگ
او استاندارد بسامد
او بسامدسنج
او زمان‌سنج
او زمانگیری
او ساعت
او ساعت اتمی
او میزر
او نوسان‌نگار
او همگام‌سازی
ان *time measurement*

اندازه‌گیری زیست‌پزشکی

اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اکسیژن‌سنجی
اخ۱ ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
اخ۱ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۱ اندازه‌گیری فشار خون
اخ۱ اندازه‌نگاری
اخ۱ دورسنجی زیست‌پزشکی
او آشکارسازی سیگنال پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او تاری‌سنجی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تحلیل گام
او تراگذر زیست‌پزشکی
او تشخیص بیماری
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او تصویرپردازی پزشکی
او ثبت نوار مغزی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
او فن زیست‌شناختی
او کاربرد لیزر در پزشکی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical measurement*

اندازه‌گیری سرعت

اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت نور
او اندازه‌گیری حرکت
او بادسنج
او بادسنجی
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او چرخش‌سنج
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
او ردیابی رادیویی
او سرعت
او سرعت‌سنج
او سرعت‌سنجی لیزری
او شارش‌سنج
او شتاب‌سنج
او کنترل سرعت
ان *velocity measurement*

اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای

اع۱ اندازه‌گیری زاویه‌ای
اع۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری سرعت
اع۲ اندازه‌گیری
او چرخش
او چرخش‌سنج
او دورسنج
او سرعت زاویه‌ای
او کنترل سرعت زاویه‌ای
او نظریه تکانه زاویه‌ای
ان *angular velocity measurement*

اندازه‌گیری سرعت فراصوتی

اع۱ اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اع۲ اندازه‌گیری سرعت
اع۳ اندازه‌گیری
اع۲ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اع۳ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر صوتی

اع۳ اندازه‌گیری
او سرعت فراصوتی
ان *ultrasonic velocity measurement*

اندازه‌گیری سرعت موج آکوستیکی
ب‌ک اندازه‌گیری سرعت موج صوتی

اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
ب‌چ *اندازه‌گیری سرعت موج آکوستیکی*
اع۱ اندازه‌گیری سرعت
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
او سرعت موج صوتی
ان *acoustic wave velocity measurement*

اندازه‌گیری سرعت نور
اع۱ اندازه‌گیری سرعت
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او سرعت نور
او نور
ان *light velocity measurement*

اندازه‌گیری سیستم قدرت
ب‌چ *پایش سیستم قدرت*
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ سیستم قدرت
او اندازه‌گیری توان
او اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او مصرف برق
ان *power system measurement*

اندازه‌گیری شار درخشان
ب‌ک نورسنجی

اندازه‌گیری شارش
ب‌چ *اندازه‌گیری جریان*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۱ تجسم شارش
او بادسنج
او بادسنجی
او بادسنجی دوپلری لیزری
او روانه‌شناسی
او سرعت‌سنج لیزری
او سرعت‌سنجی لیزری
او شارش
او شارش‌سنج
او کنترل شارش
ان *flow measurement*

اندازه‌گیری شتاب
اع۱ اندازه‌گیری
او تراگذر
او شتاب
او شتاب‌سنج
او کنترل شتاب
ان *acceleration measurement*

اندازه‌گیری شدت
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری شدت صوت
او نورسنجی
ان *intensity measurement*

اندازه‌گیری شدت آکوستیکی
ب‌ک اندازه‌گیری شدت صوت

اندازه‌گیری شدت صوت
ب‌چ *اندازه‌گیری شدت آکوستیکی*
اع۱ اندازه‌گیری شدت
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اع۲ اندازه‌گیری
او بلندی(صوت)
او سنجه تراز صوت
او میدان صوتی
ان *acoustic intensity measurement*

اندازه‌گیری شدت میدان
ب‌ک اندازه‌گیری قدرت میدان

اندازه‌گیری شعاع
ب‌ک اندازه‌گیری قطر

اندازه‌گیری شعاع انحنا
ب‌ک اندازه‌گیری انحنا

اندازه‌گیری شوک
ب‌چ *اندازه‌گیری ضربه*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او کنترل شوک
ان *shock measurement*

اندازه‌گیری صوتی
ب‌چ *اندازه‌گیری آکوستیکی*
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ کاربرد صوتی
اخ۱ اندازه‌گیری فراصوتی
او آزمون گسیل صوتی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او تجهیزات صوتی
او تصویربرداری صوتی
او سونار
او طیف‌نمایی نوری - صوتی
ان *acoustic measurement*

اندازه‌گیری ضخامت
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه ذره
او ریزسنجی
او کنترل ضخامت
ان *thickness measurement*

اندازه‌گیری ضربه
ب‌ک اندازه‌گیری شوک

اندازه‌گیری ضریب توان
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او ضریب توان
ان *power factor measurement*

اندازه‌گیری ضریب شکست
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری

اع۲ اندازه‌گیری
او شکست‌سنج
او ضریب شکست
ان *refractive index measurement*

اندازه‌گیری ضریب کشسانی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او ضریب کشسانی
ان *elastic moduli measurement*

اندازه‌گیری طول
ب‌ج *استاندارد طول*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری انبساط گرمایی
او ریزسنجی
ان *length measurement*

اندازه‌گیری طول موج لیزری
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر لیزری

اندازه‌گیری ظرفیت
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او ابرخازن
او اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
او اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
او حسگر خازنی
او خازن
او سنج‌افزار پل
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *capacitance measurement*

اندازه‌گیری فاز
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او آشکارساز فاز
او انتقال‌دهنده فاز
او فازسنج
او کنترل فاز
او همگام‌سازی
ان *phase measurement*

اندازه‌گیری فاصله
ب‌ک اندازه‌گیری مسافت

اندازه‌گیری فاکتور کیو
اع۱ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او فاکتور کیو
او کیوسنج
ان *Q-factor measurement*

اندازه‌گیری فراصوتی
اع۱ اندازه‌گیری صوتی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ کاربرد صوتی
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
او آزمون فراصوتی مواد
او اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
او تجهیزات فراصوتی
او تصویربرداری فراصوتی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *ultrasonic measurement*

اندازه‌گیری فشار
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری خلاء
اخ۱ اندازه‌گیری فشار بخار
اخ۱ اندازه‌گیری فشار خون
او تراگذر
او تراگذر فشاری
او حسگر فشار
او خلاءسنج
او فشار
او فشارسنج
او کنترل فشار
او هوافشارسنج
او یونش‌سنج
ان *pressure measurement*

اندازه‌گیری فشار بخار
اع۱ اندازه‌گیری فشار
اع۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۳ اندازه‌گیری
او فشار بخار
ان *vapour pressure measurement*

اندازه‌گیری فشار خلاء
ب‌ک اندازه‌گیری خلاء

اندازه‌گیری فشار خون
اع۱ اندازه‌گیری جریان خون
اع۲ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اع۳ دینامیک سیالات
اع۳ زیست‌مکانیک
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری فشار
اع۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۳ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری جریان خون
ان *blood pressure measurement*

اندازه‌گیری قدرت میدان
ب‌ج *اندازه‌گیری شدت میدان*
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری میدان الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او آزمون آنتن
او سنجه موج ساکن
او میدان الکتریکی
او میدان مغناطیسی
ان *field strength measurement*

اندازه‌گیری قطر
ب‌ج *اندازه‌گیری شعاع*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری انحنا
ان *diameter measurement*

اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او آزمون قطعه نیم‌رسانا
او اندازه‌گیری مدار مجتمع
او قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device measurement*

اندازه‌گیری کزنش

اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او آزمون مکانیکی
او تراگذر
او حسگر کرنش
او کرنش‌سنج
او کشیدگی‌سنج
او کنترل کرنش
او گشتاورسنج
ان *strain measurement*

اندازه‌گیری کشش سطحی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او کشش سطحی
ان *surface tension measurement*

اندازه‌گیری گذردهی
اع۱ اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری
او گذردهی
ان *permittivity measurement*

اندازه‌گیری گرانروی
اع۱ اندازه‌گیری
او گرانروی
او ویسکومتر
ان *viscosity measurement*

اندازه‌گیری گرایش
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او سنجش وضعیت
او کنترل گرایش
او کنترل هوافضایی
او ماهواره
ان *attitude measurement*

اندازه‌گیری گرما
اع۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری دما
او گرما
او گرماسنجی
ان *heat measurement*

اندازه‌گیری گشتاور نیرو
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او کنترل گشتاور نیرو
او گشتاور نیرو
او گشتاورسنج
او نیروسنج
ان *torque measurement*

اندازه‌گیری متغیر آکوستیکی
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر صوتی

اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ القاسنجی
اخ۱ اندازه‌گیری انرژی
اخ۱ اندازه‌گیری ایمپدانس الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری باگیژی الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
اخ۳ اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری بسامد
اخ۲ استاندارد بسامد
اخ۱ اندازه‌گیری بهره
اخ۱ اندازه‌گیری تضعیف
اخ۱ اندازه‌گیری توان
اخ۱ اندازه‌گیری جریان الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
اخ۱ اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۲ اندازه‌گیری گذردهی
اخ۱ اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری ضریب توان
اخ۱ اندازه‌گیری ظرفیت
اخ۱ اندازه‌گیری فاز
اخ۱ اندازه‌گیری میدان الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری ولتاژ
اخ۱ اندازه‌گیری بار
اخ۲ اندازه‌گیری بار باتری
اخ۲ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او الکتریسیته
او اندازه‌گیری تب
او اندازه‌گیری سیستم قدرت
او اندازه‌گیری فاکتور کیو
او کنترل متغیر الکتریکی
ان *electric variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر باریکه لیزری
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر لیزری
ب‌ک باریکه لیزری

اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ فناوری شیمیایی
اخ۱ اکسیژن‌سنجی
اخ۱ اندازه‌گیری پ‌هاش
اخ۱ اندازه‌گیری رطوبت
اخ۲ اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او اندازه‌گیری آلودگی
او تجزیه شیمیایی
او حسگر برق‌شیمیایی
او حسگر شیمیایی
او حسگر گاز
او زیست‌حسگر
ان *chemical variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر صوتی
ب‌ج *اندازه‌گیری متغیر آکوستیکی*
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۱ اندازه‌گیری شدت صوت
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اخ۱ اندازه‌گیری نوفه صوتی
او اتاقک بازتاب‌ایش
او اتاقک تاپزواک(صوتی)
او انتشار موج صوتی
او اندازه‌گیری ارتعاش
او اندازه‌گیری صوتی
او تداخل‌سنجی موج صوتی
او تراگذر صوتی
او شدت صوت
او صوت‌شناسی
او قطعه پیزوالکتریک
او قطعه صوتی
او قطعه مغناطوانگشی

او کنترل متغیر صوتی
او نوفه صوتی
ان *acoustic variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
اخ۱ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
او اندازه‌گیری فراصوتی
ان *ultrasonic variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر فضایی
اخ۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری ارتفاع
اخ۲ ارتفاع‌سنجی راداری
اخ۱ اندازه‌گیری انبساط گرمایی
اخ۱ اندازه‌گیری انحنا
اخ۱ اندازه‌گیری تراز
اخ۱ اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
اخ۱ اندازه‌گیری جابه‌جایی
اخ۱ اندازه‌گیری حجم
اخ۱ اندازه‌گیری حرکت
اخ۱ اندازه‌گیری زاویه‌ای
اخ۲ اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اخ۱ اندازه‌گیری ضخامت
اخ۱ اندازه‌گیری طول
اخ۱ اندازه‌گیری قطر
اخ۱ اندازه‌گیری گرایش
اخ۱ اندازه‌گیری مساحت
اخ۱ اندازه‌گیری مسافت
اخ۱ سنجش وضعیت
اخ۲ اندازه‌گیری ذره
اخ۲ اندازه‌نگاری
او اندازه‌گیری مدار مجتمع
او کنترل متغیر فضایی
ان *spatial variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اخ۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری دما
اخ۲ روش طیفی اندازه‌گیری دما
اخ۱ اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
اخ۱ اندازه‌گیری گرما
اخ۱ اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
اخ۱ گرماسنجی
اخ۲ گرماسنجی ذرات
اخ۲ گرماسنجی روبشی تفاضلی
او آشکارساز فروسرخ
او پرتوسنج
او گرما
او ویژگی گرمایی
ان *thermal variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر لیزری
ب‌ج *اندازه‌گیری بسامد لیزری*
ب‌ج *اندازه‌گیری توان لیزری*
ب‌ج *اندازه‌گیری طول موج لیزری*
ب‌ج *اندازه‌گیری متغیر باریکه لیزری*
اع۱ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری بسامد
او اندازه‌گیری تپ
او اندازه‌گیری توان
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او باریکه لیزری
ان *laser variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
اخ۱ اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او حسگر مغناطیسی
او قطب‌نما
او کنترل متغیر مغناطیسی
او مغناطیس
ان *magnetic variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری ارتعاش
اخ۱ اندازه‌گیری انرژی
اخ۱ اندازه‌گیری تنش
اخ۱ اندازه‌گیری شارش
اخ۲ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۲ تجسم شارش
اخ۱ اندازه‌گیری شوک
اخ۱ اندازه‌گیری ضریب کشسانی
اخ۱ اندازه‌گیری فشار
اخ۲ اندازه‌گیری خلاء
اخ۲ اندازه‌گیری فشار بخار
اخ۲ اندازه‌گیری فشار خون
اخ۱ اندازه‌گیری کرنش
اخ۱ اندازه‌گیری کشش سطحی
اخ۱ اندازه‌گیری گستاور نیرو
اخ۱ اندازه‌گیری نیرو
او آزمون مکانیکی
او قطعه مغناطوتنگشی
او کنترل متغیر مکانیکی
او مکانیک
او ویژگی مکانیکی
ان *mechanical variable measurement*

اندازه‌گیری متغیر نوری
ب‌ج *اندازه‌گیری نوفه نوری*
ب‌ج *اندازه‌گیری واپیچش نوری*
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری اتلاف نوری
اخ۱ اندازه‌گیری سرعت نور
اخ۱ اندازه‌گیری ضریب شکست
اخ۱ بیضوی‌سنجی
اخ۱ تاری‌سنجی
اخ۱ رنگ‌سنجی
اخ۱ کدری‌سنجی
اخ۱ نورسنجی
اخ۲ طیف‌نورسنجی
اخ۲ نورسنجی نجومی
اخ۳ نورسنجی ستاره‌ای
او آزمون نوری
او اندازه‌گیری متغیر لیزری
او بازتاب‌سنج
او بازتاب‌سنجی
او بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
او توان‌سنج
او حسگر جبهه موج
او سنج‌افزار نوری
او قطبش‌سنجی
او کنترل متغیر نوری
او نور
او نورشناسی
ان *optical variable measurement*

اندازه‌گیری مدار مجتمع
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ فناوری مدار مجتمع

او آزمون مدار مجتمع
او اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
او اندازه‌گیری متغیر فضایی
او لیتوگرافی
ان *integrated circuit measurement*

اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل

اع۱ اندازه‌گیری
او مدوله‌سازی متقابل
ان *intermodulation measurement*

اندازه‌گیری مساحت

ب‌ج مساحت‌سنج
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
ان *area measurement*

اندازه‌گیری مسافت

ب‌ج *اندازه‌گیری فاصله*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲ اندازه‌گیری
او تداخل‌سنجی
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
او ردیابی رادیویی
او ریزسنجی
او سونار
او ناوبری
ان *distance measurement*

اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی

اع۱ اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری ایمپدانس الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او اهم‌سنج
او مقاومت الکتریکی
او مقاومت ویژه الکتریکی
ان *electric resistance measurement*

اندازه‌گیری مقاومت ظاهری الکتریکی

ب‌ک اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی

اندازه‌گیری مقاومت گرمایی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۲ اندازه‌گیری
ان *thermal resistance measurement*

اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری

اع۱ اندازه‌گیری
او آشکارساز موج زیرمیلیمتری
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او پرتوسنجی
او تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
او طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
او قطعه موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave measurement*

اندازه‌گیری موج میلیمتری

اع۱ اندازه‌گیری
او آزمون آنتن
او آشکارساز موج میلیمتری
او اندازه‌گیری زیرموج
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او پرتوسنجی
او تصویربرداری موج میلیمتری
او طیف‌نمایی موج میلیمتری
او قطعه موج میلیمتری
ان *millimetre wave measurement*

اندازه‌گیری موقعیت

ب‌ک سنجش وضعیت

اندازه‌گیری میدان الکتریکی

اع۱ اندازه‌گیری قدرت میدان
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او میدان الکتریکی
ان *electric field measurement*

اندازه‌گیری میدان مغناطیسی

اع۱ اندازه‌گیری قدرت میدان
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
اع۲ اندازه‌گیری
او حسگر مغناطیسی
او شارسنج
او مغناطیس‌سنج
او میدان مغناطیسی
ان *magnetic field measurement*

اندازه‌گیری نفوذپذیری مغناطیسی

ب‌ک اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی

اندازه‌گیری نم

ب‌ک اندازه‌گیری رطوبت

اندازه‌گیری نمناکی

ب‌ک اندازه‌گیری رطوبت(محیط)

اندازه‌گیری نوفه

ب‌ج *اندازه‌گیری نوفه نوری*
اع۱ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری نوفه صوتی
او اندازه‌گیری واپیچش
او تداخل(سیگنال)
او مولد نوفه
او نوفه
ان *noise measurement*

اندازه‌گیری نوفه آکوستیکی

ب‌ک اندازه‌گیری نوفه صوتی

اندازه‌گیری نوفه الکتریکی

اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری نوفه
اع۲ اندازه‌گیری
او مولد نوفه
ان *electric noise measurement*

اندازه‌گیری نوفه صوتی

ب‌ج *اندازه‌گیری نوفه آکوستیکی*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر صوتی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ اندازه‌گیری نوفه
اع۲ اندازه‌گیری
او سنجه تراز صوت
او کاهش نوفه

او نوفه صوتی
ان *acoustic noise measurement*

اندازه‌گیری نوفه نوری
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر نوری
ب‌ک اندازه‌گیری نوفه

اندازه‌گیری نیرو
اع۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۲ اندازه‌گیری
او آزمون مکانیکی
او تراگذر
او حسگر نیرو
او کنترل نیرو
او نیرو
او نیروسنج
ان *force measurement*

اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
اع۱ استاندارد
اع۱ مدول
اع۱ واسط جانبی
اع۲ واسط رایانه‌ای
او داده‌گیری
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
ان *CAMAC*

اندازه‌گیری واپیچش
اع۱ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری نوفه
او واپیچش
ان *distortion measurement*

اندازه‌گیری واپیچش نوری
ب‌ک اندازه‌گیری متغیر نوری

اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
اع۳ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او القاءسنجی
او اندازه‌گیری ظرفیت
او واکنایی الکتریکی
ان *electric reactance measurement*

اندازه‌گیری ولتاژ
ب‌ج *استاندارد ولتاژ*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
او استاندارد انتقال
او برق‌سنج
او پتانسیل الکتریکی
او پتانسیل‌سنج
او کنترل ولتاژ
او ولت‌سنج
ان *voltage measurement*

اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
اع۱ اندازه‌گیری
او آشکارساز یو.اچ.اف.
او اندازه‌گیری ریزموج
او پرتوسنجی
او قطعه یو.اچ.اف.
ان *UHF measurement*

اندازه‌گیری یون‌سپهر
ب‌ک فن یون‌سپهری

اندازه‌گیزی بار
اع۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ اندازه‌گیری بار باتری
اخ۱ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او بار الکتریکی
او برق‌سنج
او روش برقاصوتی تپی
ان *charge measurement*

اندازه‌نگاری
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ سنجش وضعیت
اع۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۳ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
او اندازه‌گیری حجم
او پایش بیمار
او قلب‌پزشکی
ان *plethysmography*

اندایش اسپینی
اع۱ فن اندایش
او فیلم نوری
او لایه بسپاری
او لایه نازک فروالکتریکی
ان *spin coating*

اندود
اخ۱ اندود افشانه‌ای
اخ۲ اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
اخ۱ اندود پادبازتاب
اخ۱ اندود تزئینی
اخ۱ اندود عایق‌بندی
اخ۱ اندود محافظ
اخ۲ اندود سد گرمایی
اخ۲ اندود محافظ خوردگی
اخ۲ اندود مقاوم در برابر سایش
اخ۲ اندود همدیس
اخ۱ اندود نهشته با بخار
اخ۲ اندود سی.وی.دی.
اخ۳ اندود سی.وی.دی. پلاسما
اخ۲ اندود نهشته با پلاسما
اخ۳ اندود سی.وی.دی. پلاسما
اخ۲ اندود نهشته در خلاء
اخ۱ اندود نهشته فاز مایع
اخ۲ اندود الکتروفورتیک
اخ۲ نهشته الکتریکی
اخ۳ اندود آبکاری
اخ۱ روغن جلاء
اخ۱ غلاف
اخ۲ روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۱ لایه آندی‌شده
اخ۱ لایه برآراستی
اخ۲ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۲ لایه برآراستی فلزی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه برآراستی نیم‌رسانا
او فن اندایش
او فیلم
او لایه نازک
ان *coating*

اندود آبکاری
اع۱ نهشته الکتریکی
اع۲ اندود نهشته فاز مایع
اع۳ اندود
او آبکاری(برقی)

ان *electroplated coating*

اندود افشانه‌ای
اع۱ اندود
اخ۱ اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
او فن اندایش افشانه‌ای
ان *sprayed coating*

اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
بج *اندود افشانه‌ای پلاسمایی*
اع۱ اندود افشانه‌ای
اع۲ اندود
او افشانش با قوس پلاسما
او اندود سد گرمایی
ان *plasma arc sprayed coating*

اندود افشانه‌ای پلاسمایی
ب‌ک اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما

اندود الکتروفورتیک
اع۱ اندود نهشته فاز مایع
اع۲ اندود
او فن اندایش الکتروفورتیک
ان *electrophoretic coating*

اندود بخارنشانی
ب‌ک اندود نهشته با بخار

اندود بسپاری
ب‌ک لایه بسپاری

اندود پادبازتاب
بج *اندود نوری*
اع۱ اندود
او چندلایه نوری
او فیلم نوری
ان *antireflection coating*

اندود پلاسمانشانی
ب‌ک اندود نهشته با پلاسما

اندود تزئینی
اع۱ اندود
او لایه آندی‌شده
ان *decorative coating*

اندود سد گرمایی
اع۱ اندود محافظ
اع۲ اندود
او اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
او مصالح عایق‌بندی گرمایی
ان *thermal barrier coating*

اندود سی.وی.دی.
بج *اندود نهشته بخار شیمیایی*
اع۱ اندود نهشته با بخار
اع۲ اندود
اخ۱ اندود سی.وی.دی. پلاسما
او نهشت بخار شیمیایی
ان *CVD coating*

اندود سی.وی.دی. پلاسما
بج *اندود نهشته بخار شیمیایی پلاسما*
اع۱ اندود سی.وی.دی.
اع۲ اندود نهشته با بخار
اع۳ اندود
اع۱ اندود نهشته با پلاسما
اع۲ اندود نهشته با بخار
اع۳ اندود
او نهشت بخار شیمیایی پلاسما
ان *plasma CVD coating*

اندود عایق‌بندی
اع۱ اندود
اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
او روغن جلاء
او سیم عایق‌دار
او لایه نازک عایق‌بندی
او موم
ان *insulating coating*

اندود فاز مایع‌نشانی
ب‌ک اندود نهشته فاز مایع

اندود محافظ
اع۱ اندود
اخ۱ اندود سد گرمایی
اخ۱ اندود محافظ خوردگی
اخ۱ اندود مقاوم در برابر سایش
اخ۱ اندود همدیس
او اثرناپذیرسازی
او حفاظت
او غلاف
او لایه آندی‌شده
ان *protective coating*

اندود محافظ خوردگی
اع۱ اندود محافظ
اع۲ اندود
او اثرناپذیرسازی
او حفاظت در برابر خوردگی
ان *corrosion protective coating*

اندود مقاوم در برابر سایش
اع۱ اندود محافظ
اع۲ اندود
او مقاومت در برابر سایش
ان *wear resistant coating*

اندود نوری
ب‌ک اندود پادبازتاب
ب‌ک فیلم نوری

اندود نهشته با بخار
بج *اندود بخارنشانی*
اع۱ اندود
اخ۱ اندود سی.وی.دی.
اخ۲ اندود سی.وی.دی. پلاسما
اخ۱ اندود نهشته با پلاسما
اخ۲ اندود سی.وی.دی. پلاسما
اخ۱ اندود نهشته در خلاء
او آبکاری یونی
او لایه نازک
او نهشت با باریکه الکترونی
او نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
او نهشت با بخار
ان *vapour deposited coating*

اندود نهشته با پلاسما
بج *اندود پلاسمانشانی*
اع۱ اندود نهشته با بخار

اع۲ اندود
اخ۱ اندود سی.وی.دی. پلاسما
او نهشت پلاسما
ان *plasma deposited coating*

اندود نهشته بخار شیمیایی
ب‌ک اندود سی.وی.دی

اندود نهشته بخار شیمیایی پلاسما
ب‌ک اندود سی.وی.دی. پلاسما

اندود نهشته در خلاء
ب‌ج *لایه نازک نهشته در خلاء*
اع۱ اندود نهشته با بخار
اع۲ اندود
او نهشت با باریکه الکترونی
او نهشت در خلاء
ان *vacuum deposited coating*

اندود نهشته فاز مایع
ب‌ج *اندود فاز مایع‌نشانی*
اع۱ اندود
اخ۱ اندود الکتروفورتیک
اخ۱ نهشته الکتریکی
اخ۲ اندود آبکاری
او لایه آندی‌شده
او لایه نازک
او نهشت فاز مایع
ان *liquid phase deposited coating*

اندود همدیس
اع۱ اندود محافظ
اع۲ اندود
او مدار چاپی
او مدار مجتمع هیبریدی
ان *conformal coating*

انرژی آزاد
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او پتانسیل شیمیایی
او نظریه گینزبورگ-لاندائو
ان *free energy*

انرژی انحلال
ب‌ک گرمای انحلال

انرژی باد
ب‌ک نیروی باد

انرژی بستگی
اخ۱ انرژی بستگی هسته‌ای
او انرژی شبکه
او انرژی کل
او بستگی بلور
او پیوند(شیمیایی)
ان *binding energy*

انرژی بستگی هسته‌ای
اع۱ انرژی بستگی
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پروتون تاخیری
او نوترون تاخیری
او نیروی هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear binding energy*

انرژی تاریک
او کیهان‌شناسی
او ماده تاریک
ان *dark energy*

انرژی تفکیک
او تابع انرژی پتانسیل
او تفکیک
ان *dissociation energy*

انرژی درزفتگی
اع۱ درزفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation energy*

انرژی سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او اندازه‌گیری انرژی سطحی
او حالت سطحی
ان *surface energy*

انرژی شبکه
او انرژی بستگی
او انرژی کل
او بستگی بلور
او پیوند(شیمیایی)
ان *lattice energy*

انرژی کل
اع۱ حالت انرژی
او انرژی بستگی
او انرژی شبکه
او جگالی الکترونی حالت
او ساختار نواری
ان *total energy*

انرژی هیدروژنی
ب‌ک اقتصاد هیدروژنی

انرژی خلاء
ب‌ک خلاء(ذره بنیادی)

انسان‌شناسی
اع۱ جانورشناسی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ علوم اجتماعی
او باستان‌شناسی
ان *anthropology*

انعقاد
ب‌ج هماوری
اع۱ انباشتگی
او رسوب‌گذاری
او رشد بلور
او کلوئید
ان *flocculation*

انفجار هسته‌ای
اع۱ انفجار(ترکشی)
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
او حفاظت در برابر انفجار

او سلاح
ان *nuclear explosion*

انفجار(ترکشی)
اخ۱ انفجار هسته‌ای
اخ۱ حفاظت در برابر انفجار
او آتش‌سوزی
او ایمنی
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او برهم‌کنش سوخت-سردکننده
او جنس‌شناسی واکنش
او حادثه
او حادثه واکنشگاه شکافت
او سوختن
او سیستم ایمنی
او شکست عنصر سوخت
او موج انفجار
او موج سوکی
او موج لرزه‌ای
او واکنش انفجاری
ان *explosion*

انگلیزش
ب‌ک عامل انسانی
ب‌ک مدیریت منابع انسانی

اورانوس
اع۱ سیاره
ان *Uranus*

اورانیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او آلیاژ اورانیم
او ترکیبات اورانیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
او شکافت اورانیم
ان *uranium*

اوزون
او اکسیژن
ان *ozone*

اهم‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او آمپرسنج
او اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
او چندسنجه
ان *ohmmeter*

ایتربیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ ایتربیم
او ترکیبات ایتربیم
ان *ytterbium*

ایتریم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ ایتریم
او ترکیبات ایتریم
ان *yttrium*

ایریدیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ ایریدیم
او ترکیبات ایریدیم
ان *iridium*

ایزواسپین هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او اسپین هسته‌ای
او بار هسته‌ای
ان *nuclear isospin*

ایزوتوپ
اع۱ رادیوایزوتوپ
او آشکارسازی ایزوتوپ
او اتم
او اثر ایزوتوپ
او انتقال ایزوتوپ
او تبادل ایزوتوپ
او جداسازی ایزوتوپ
او جرم اتمی
او طیف جرمی
او فراوانی نسبی ایزوتوپ
ان *isotope*

ایستاب‌شناسی
ب‌ک هیدروستاتیک

ایستانه
اع۱ سیم‌پیچ ماشین
اع۲ سیم‌پیچ
او حفاظت ماشین
او روتور
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او میزه
او موتور جریان متناوب
او مولد جریان متناوب
ان *stator*

ایستایی‌شناسی
ب‌ک استاتیک

ایستگاه برق
اع۱ تولید توان الکتریکی
اخ۱ نیروگاه برق‌آبی
اخ۲ نیروگاه کندی
اخ۱ نیروگاه توربین گازی
اخ۱ نیروگاه چرخه ترکیبی
اخ۱ نیروگاه حرارتی
اخ۲ نیروگاه بخار
اخ۲ نیروگاه توربین گازی
اخ۲ نیروگاه چرخه ترکیبی
اخ۲ نیروگاه دیزلی الکتریکی
اخ۲ نیروگاه زمین‌گرمایی
اخ۱ نیروگاه خورشیدی
اخ۱ نیروگاه دیزلی الکتریکی
اخ۱ نیروگاه زمین‌گرمایی
اخ۱ نیروگاه هسته‌ای
او بار ایستگاه برق
او بست برق
او دیگ بخار
او توجت
او شبکه توزیع
او کنترل نیروگاه
او گاز کردن زغال‌سنگ
او منبع انرژی
او نیروگاه
او هم‌زایش

ان power station

ایستگاه تلمبه‌زنی

ب‌ک تاسیسات تلمبه‌زنی

ایستگاه تلویزیونی

اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او آنتن تلویزیون
او پخش تلویزیونی
او تجهیزات تلویزیونی
او فرستنده تلویزیونی
ان television station

ایستگاه رادیویی

اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
او استودیوی رادیویی
او پخش رادیویی
او تجهیزات رادیویی
او رادیوتلگرافی
او فرستنده رادیویی
ان radio station

ایستگاه زمینی ماهواره

اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
او آنتن
او آنتن ماهواره
او تجهیزات مخابراتی
ان satellite ground station

ایستگاه سودهی

ب‌ک پست برق سودهی

ایستگاه کار

اع۱ ایستگاه کار مهندسی
او پایانه برهم‌کنشی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او رایانه شبکه‌ای
او ریزرایانه
او شاخه ایستگاه کار
ان workstation

ایستگاه کار مهندسی

اع۱ ایستگاه کار
او پایانه برهم‌کنشی
او ریزرایانه
او طراحی به کمک رایانه
او کاربرد رایانه در مهندسی
او کنسول راه دور
او نگاره‌سازی مهندسی
ان engineering workstation

ایمنی

ب‌ج تحلیل خطرپذیری
اع۱ ایمنی واکنشگاه شکافت
اع۲ حادثه واکنشگاه شکافت
اع۳ برهم‌کنش سوخت-سردکننده
اع۳ شکست عنصر سوخت
اع۱ ایمنی واکنشگاه گداخت
او آتش‌سوزی
او آلودگی پرتوزایشی
او انفجار(ترکشی)
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او ترابری مواد هسته‌ای
او جابه‌جایی تریتیم
او حادثه
او حراست مواد هسته‌ای
او حفاظت
او حفاظت در برابر انفجار
او حفاظت گوش
او خطر بهداشتی
او درخت عیوب
او سیستم اخطار
او سیستم ایمنی
او شوک الکتریکی
او ضدآتش
او قطعه جریان باقیمانده
او گواهی
او مهندسی محیط
او ناحیه پرخطر
او نظارت
ان safety

ایمنی واکنشگاه شکافت

اع۱ ایمنی
اع۱ حادثه واکنشگاه شکافت
اع۲ برهم‌کنش سوخت-سردکننده
اع۲ شکست عنصر سوخت
او ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
او انفجار(ترکشی)
او پایش واکنشگاه شکافت
او تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
او تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
او حادثه
او حفاظت در برابر تابش
او درخت عیوب
او سردکننده واکنشگاه شکافت
او سرمایش واکنشگاه شکافت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
او عملیات واکنشگاه شکافت
او کنترل قلب واکنشگاه شکافت
او واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
ان fission reactor safety

ایمنی واکنشگاه گداخت

اع۱ ایمنی
اع۱ واکنشگاه گداخت
او تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
او تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
او حادثه
او حفاظت در برابر تابش
او طراحی واکنشگاه گداخت
او عملیات واکنشگاه گداخت
او محدودکننده واکنشگاه گداخت
او نظریه واکنشگاه گداخت
ان fusion reactor safety

ایمیتانس الکتریکی

اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ پاگیری سطحی
اع۳ مقاومت سطحی
اع۲ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
اع۲ ماتریس پاگیری
اع۲ مقاومت الکتریکی
اع۳ مقاومت تماسی
اع۳ مقاومت سطحی
اع۳ مقاومت منفی
اع۲ واکنایی الکتریکی
اع۱ رسانایی ظاهری الکتریکی
او اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
ان electric immittance

اینترانت

اع۱ خودکارسازی اداره
اع۲ خودکارسازی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او ارتباط تجاری
او اینترنت
او شبکه اطلاعاتی
او شبکهٔ خصوصی مجازی
او شبکه داخلی
او کار اینترنتی
ان *intranet*

اینترنت

ب‌ج *وب‌سایت جهانی*
اع۱ شبکه اطلاعاتی
اع۲ خدمات اطلاعاتی
اع۳ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ شبکه گسترده
اع۳ شبکه رایانه‌ای
اخ۱ تلفن اینترنتی
او اینترانت
او پروتکل چندپخشی
او پروتکل مسیریابی
او جاوا
او شبکه خصوصی مجازی
او کار اینترنتی
او کتابخانه رقمی
او کیفیت خدمات
او منبع اطلاعاتی
ان *Internet*

ایندیم

اع۱ فلز
او آلیاژ ایندیم
او ترکیبات ایندیم
ان *indium*

اینشتینیم

اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات اینشتینیم
ان *einsteinium*

باتری اسید-سرب

اع۱ پیل ثانوی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او باتری‌پرکن
او سرب
ان *lead acid battery*

باتری خورشیدی

ب‌ک پیل خورشیدی

باتری‌پرکن

ب‌ج *انبارنده*
اع۱ مدار یک‌سوکننده
اع۲ شبکه(مدار)
او باتری اسید-سرب
او پیل ثانوی
ان *battery charger*

باد

اع۱ حرکت جو
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او بادسنج
ان *wind*

باد خورشیدی

اع۱ باد ستاره‌ای
او تابش خورشیدی
او ماده میان‌سیاره‌ای
او مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
ان *solar wind*

باد ستاره‌ای

اخ۱ باد خورشیدی
او جت اخترفیزیکی
او جو ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar wind*

بادسنج

اع۱ سنج‌افزار هواشناسی
اع۲ دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۳ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اع۱ شارش‌سنج
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری شارش
او باد
او بادسنجی
او سرعت‌سنج
او سرعت‌سنج لیزری
ان *anemometer*

بادسنجی

اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ بادسنجی دوپلری لیزری
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری شارش
او بادسنج
او سرعت‌سنجی لیزری
ان *anemometry*

بادسنجی دوپلری لیزری

اع۱ اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ اندازه‌گیری دوپلری
اع۲ اثر دوپلر
اع۱ بادسنجی
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری شارش
او سرعت‌سنجی لیزری
او فن جوی
ان *laser Doppler anemometry*

بار الکتریکی

اع۱ الکتریسیته
اخ۱ بار فضایی
اخ۲ موج بار فضایی
اخ۱ تزریق بار
او الکتروستاتیک
او اندازه‌گیری بار
او پیل(الکتریکی)
او خازن
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *electric charge*

بار ایستگاه برق
اع۱ بار(الکتریکی)
او ایستگاه برق
او پیش‌بینی بار
او کنترل نیروگاه
ان *power station load*

بار فضایی
اع۱ بار الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
اخ۱ موج بار فضایی
او الکتروستاتیک
او انبارش بار در فضای محدود
او پلاسما
او تخلیه(الکتریکی)
او تزریق بار
او رسانش محدود فضا-بار
او روش برقاصوتی تپی
او قطعه محدود فضا-بار
او گسیل ثانوی الکترون
ان *space charge*

بار هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او ایزواسپین هسته‌ای
او عامل شکل الکترومغناطیسی
او عامل شکل پائولی
او عامل شکل دیراک
او عامل شکل(هسته‌ای)
او هسته
ان *nuclear charge*

بار(الکتریکی)
اخ۱ بار ایستگاه برق
اخ۱ پیش‌بینی بار
اخ۱ جریان بار
اخ۲ کنترل جریان بار
اخ۱ مدیریت بار
اخ۲ تنظیم بار
اخ۳ کنترل جریان بار
اخ۲ توزیع بار
اخ۲ مدیریت تقاضامدار
او تنظیم بار
او توزیع بار
او رهاسازی بار
ان *load (electric)*

باران
اع۱ بارش جوی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او آب
او توفان تندری
ان *rain*

باربر نقاله‌ای
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
او برآر
ان *conveyor*

باردارشدن ایستا
ب‌ک باردهی ایستا

باردهی ایستا
ب‌ج *باردارشدن ایستا*
اع۱ الکتروستاتیک
اخ۱ بارگیری سطحی
او الکتریسیته مالشی
او بارگیری فضاپیما
او تخلیه الکترواستاتیکی
او تزریق بار
ان *static electrification*

بارش جوی
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ باران
اخ۱ برف
او آب‌شناسی
او ابر
او رطوبت هوا
او هواشناسی
او یخ
ان *atmospheric precipitation*

بارگیری سطحی
اع۱ الکتریسیته مالشی
اع۲ الکتروستاتیک
اع۱ باردهی ایستا
اع۲ الکتروستاتیک
اع۱ پدیده سطحی
او بارگیری فضاپیما
او تخلیه سطحی
او تزریق بار
ان *surface charging*

بارگیری فضاپیما
او اثر تابش
او باردهی ایستا
او بارگیری سطحی
او ماهواره
او وسیله نقلیه فضایی
ان *spacecraft charging*

باروری(ابر)
ب‌ک پیرایش هوا

باریکه اتم‌ها
ب‌ک باریکه اتمی

باریکه الکترون‌ها
ب‌ک باریکه الکترونی

باریکه الکترون‌های نسبیتی
ب‌ج *باریکه مولکول‌ها*
اع۱ باریکه الکترونی
اع۲ باریکه ذره‌ای
او برهم‌کنش باریکه-پلاسما
او لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او لیزر الکترون آزاد
ان *relativistic electron beam*

باریکه شکاف اپتیکی
ب‌ک شکاف‌دهنده باریکه نوری

باریکه مولکول‌ها
ب‌ک باریکه الکترون‌های نسبیتی

باریکه نوترون‌ها
ب‌ک باریکه نوترونی

باریکه یون‌های پرتوزا
ب‌ک باریکه یونی پرتوزا

باریکه‌ساز نور
ب‌ک موازی‌ساز نور

باریک‌سازی خط طیف
ب‌چ *باریک‌سازی طیفی*
اع۱ پهنای خط طیف
او انتقال خط طیف
او پهن‌شدگی خط طیف
او شدت خط طیف
ان *spectruml line narrowing*

باریک‌سازی طیفی
ب‌ک باریک‌سازی خط طیف

باریکه اتمی
ب‌چ *باریکه اتم‌ها*
اع۱ اتم
اع۱ باریکه ذره‌ای
او برخورد اتم-مولکول
او برخورد اتمی
او برهم‌کنش باریکه-پلاسما
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او تشدید الکتریکی باریکه اتمی
او تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
او ضربه اتم-سطح
او لیزر اتمی
او نورشناسی اتمی
او نورشناسی ذره‌ای
او واکنش اتم-مولکول
ان *atomic beam*

باریکه الکترونی
ب‌چ *باریکه الکترون‌ها*
اع۱ باریکه ذره‌ای
اخ۱ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او اثر باریکه الکترون
او الکترودینامیک
او الکترون
او بتاترون
او برخورد الکترونی
او پراش الکترونی
او پرتو بتا
او پرتو کاتدی
او عدسی الکترونی
او عدسی مغناطیسی
او کاربرد باریکه الکترونی
او کانونی‌سازی باریکه الکترونی
او کاوند الکترون
او گاز الکترونی
او گسیل الکترون
او لامپ الکترونی
او لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او لامپ پرتوکاتدی
او موج بار فضایی
او میکروسکوپ الکترونی
او نورشناسی الکترونی
ان *electron beam*

باریکه پروتونی
اع۱ باریکه ذره‌ای
او اثر پروتون
او پروتون
او فن جابه‌جایی باریکه
او نورشناسی ذره‌ای
ان *proton beam*

باریکه ذره‌ای
ب‌چ *پراکندگی ذره‌ای*
اخ۱ باریکه اتمی
اخ۱ باریکه الکترونی
اخ۲ باریکه الکترون‌های نسبیتی
اخ۱ باریکه پروتونی
اخ۱ باریکه مولکولی
اخ۱ باریکه نوترونی
اخ۱ باریکه یونی
اخ۲ باریکه یونی پرتوزا
او استخراج باریکه ذره‌ای
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او پایداری باریکه ذره‌ای
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او تزریق باریکه ذره‌ای
او دینامیک باریکه ذره‌ای
او شتاب‌دهنده ذره
او عدسی الکتروستاتیکی
او فن جابه‌جایی باریکه
او کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle beam*

باریکه لیزری
ب‌چ *اندازه‌گیری متغیر باریکه لیزری*
ب‌چ *ویژگی باریکه لیزری*
او اثر باریکه لیزر
او اندازه‌گیری متغیر لیزری
او پایداری بسامد لیزر
او تمام‌نگاری
او تولید تپ نوری
او شکل‌دهی تپ نوری
او کاربرد باریکه لیزر
او لیزر
او ماتشدگی گرمایی
او نورشناسی
او نورشناسی کوانتمی
او واپیچش نوری
او هدایت باریکه
او همدوسی نور
ان *laser beam*

باریکه مولکولی
اع۱ باریکه ذره‌ای
اع۱ مولکول
او برخورد اتم-مولکول
او برخورد مولکول-مولکول
او برخورد مولکولی
او برخورد یون-مولکول
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او تشدید الکتریکی باریکه مولکولی
او تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
او ضربه مولکول-سطح
او واکنش اتم-مولکول
او واکنش مولکول-مولکول
او واکنش یون-مولکول
ان *molecular beam*

باریکه نوترونی
ب‌چ *باریکه نوترون‌ها*
اع۱ باریکه ذره‌ای
او اثر نوترون
او درمان گیراندازی نوترون
او شار نوترون
او فن جابه‌جایی باریکه
او نوترون
او نورشناسی ذره‌ای
ان *neutron beam*

باریکه یونی
ب‌چ پرتو مثبت

اع۱ باریکه ذره‌ای
اخ۱ باریکه یونی پرتوزا
او اثر باریکه یون
او الکترودینامیک
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او چشمه دوترون
او چشمه ذره آلفا
او چشمه یون
او ریزتحلیل یونی
او ریزنمایی یونی
او ضربه یون-سطح
او عدسی مغناطیسی
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او کاربرد باریکه یونی
او گسیل یون
او میکروسکوپ یونی
او نورشناسی یونی
ان *ion beam*

باریکه یونی پرتوزا

بج *باریکه یون‌های پرتوزا*
اع۱ باریکه یونی
اع۲ باریکه ذره‌ای
او پرتوزایی
ان *radioactive ion beam*

باریم

اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او آلیاژ باریم
او ترکیبات باریم
ان *barium*

باریون

اع۱ فرمیون
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ هادرون
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ باریون ان.
اخ۱ باریون دلتا
اخ۱ نوکلئون
اخ۲ پروتون
اخ۳ پروتون پرتو کیهانی
اخ۳ پروتون تاخیری
اخ۲ نوترون
اخ۳ نوترون پرتو کیهانی
اخ۳ نوترون تاخیری
اخ۳ نوترون فراسرد
اخ۳ نوسان نوترون
اخ۱ هیپرون
اخ۲ باریون امگا
اخ۲ باریون سیگما
اخ۲ باریون لاندا
او تشدید باریون
او تولید باریون
او جرم باریون
او گشتاور الکتریکی باریون
او گشتاور مغناطیسی باریون
او واپاشی باریون
ان *baryon*

باریون امگا

اع۱ هیپرون
اع۲ باریون
اع۳ فرمیون
اع۳ هادرون
اع۲ ذره شگفت
اع۳ ذره بنیادی
ان *Omega baryon*

باریون ان.

اع۱ باریون
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او باریون دلتا
او تشدید باریون
ان *N baryon*

باریون دلتا

اع۱ باریون
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او باریون ان.
او تشدید باریون
ان *Delta baryon*

باریون سیگما

اع۱ هیپرون
اع۲ باریون
اع۳ فرمیون
اع۳ هادرون
اع۲ ذره شگفت
اع۳ ذره بنیادی
ان *Sigma baryon*

باریون لاندا

اع۱ هیپرون
اع۲ باریون
اع۳ فرمیون
اع۳ هادرون
اع۲ ذره شگفت
اع۳ ذره بنیادی
ان *Lambda baryon*

بازآرایش(مولکولی)

ب‌ک همپارش

بازآرایی مولکولی

ب‌ک آرایش مجدد مولکولی

بازآوایش

او اتافک بازآوایش
او اتافک ناپژواک(صوتی)
او بازتاب
او بازتاب موج صوتی
او پژواک
او تشدید صوتی
او صوت‌شناسی ساختمانی
ان *reverberation*

بازآوایی

ب‌ک تشدید

بازار سهام

اع۱ امور مالی
اخ۱ تجارت کالا
اخ۱ تجارت مبادله خارجی
او داد و ستد الکترونیکی
او داده‌پردازی مالی
ان *stock market*

بازاریابی

اخ۱ تبلیغات
اخ۲ داده‌پردازی تبلیغات
اخ۱ خرده‌فروشی
اخ۲ داده‌پردازی خرده‌فروشی

اخ۳ خرید در خانه
اخ۱ داده‌پردازی بازاریابی
اخ۲ داده‌پردازی تبلیغات
اخ۲ داده‌پردازی خرده‌فروشی
اخ۳ خرید در خانه
اخ۲ داده‌پردازی عمده‌فروشی
اخ۱ مدیریت ارتباط با مشتری
اخ۱ مدیریت فروش
او تجارت
او تعیین هزینه
او مرکز برخوانی
او نمایشگاه
ان *marketing*

بازبلورش

بج *بازتبلور*
اخ۱ بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
او بافت بازبلورش
او تابکاری
او تابکاری بازبلورش
او رشد برآراستی فاز جامد
او رشد دانه‌ای
او عملیات حرارتی
او متالورژی
ان *recrystallisation*

بازبلورش ذوب پرگنه‌ای

بج *بازبلورش ذوب منطقه‌ای*
اع۱ بازبلورش
اع۱ ذوب پرگنه‌ای
اع۲ ذوب
اع۳ تبدیل جامد-مایع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *zone melting*
recrystallisation

بازبلورش ذوب منطقه‌ای

ب‌ک بازبلورش ذوب پرگنه‌ای

بازپخت

اع۱ عملیات حرارتی
ان *tempering*

بازتاب

بج *بازتابش*
اخ۱ بازتاب موج الکترومغناطیسی
اخ۲ بازتاب پرتو ایکس
اخ۲ بازتاب نور
اخ۳ بازتاب کلی ضعیف‌شده
اخ۱ بازتاب موج صوتی
اخ۲ بازتاب فراصوتی
اخ۱ بازتاب نوترون
او آینه
او انتشار موج
او انتقال
او بازآوایش
او بازتابندگی
او پراکندگی
او جذب
او سپیدایی
ان *reflection*

بازتاب پرتو ایکس

اع۱ بازتاب موج الکترومغناطیسی
اع۲ بازتاب
او پرتو ایکس
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray reflection*

بازتاب فراصوتی

اع۱ بازتاب موج صوتی
اع۲ بازتاب
او انتشار فراصوتی
او کانونی‌سازی فراصوتی
ان *ultrasonic reflection*

بازتاب کلی ضعیف‌شده

اع۱ بازتاب نور
اع۲ بازتاب موج الکترومغناطیسی
اع۳ بازتاب
او بازتابندگی
او پولاریتون
او طیف تبدیل فوریه
او طیف فروسرخ
ان *attenuated total reflection*

بازتاب موج آکوستیکی

ب‌ک بازتاب موج صوتی

بازتاب موج الکترومغناطیسی

اع۱ بازتاب
اخ۱ بازتاب پرتو ایکس
اخ۱ بازتاب نور
اخ۲ بازتاب کلی ضعیف‌شده
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او سطح گزینشی بسامد
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave reflection*

بازتاب موج صوتی

بج *بازتاب موج آکوستیکی*
اع۱ بازتاب
اخ۱ بازتاب فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او بازآوایش
او پژواک
او جذب موج صوتی
او صوت‌شناسی ساختمانی
او کانونی‌سازی صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave reflection*

بازتاب نوترون

اع۱ بازتاب
او شار نوترون
او نوترون
ان *neutron reflection*

بازتاب نور

اع۱ بازتاب موج الکترومغناطیسی
اع۲ بازتاب
اخ۱ بازتاب کلی ضعیف‌شده
او آینه
او فیلم نوری
او نور
ان *light reflection*

بازتاب نوری

ب‌ک بازتابندگی

بازتاب‌سنج

بج *بازتاب‌سنج نوری*
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری متغیر نوری

او بازتاب‌سنجی
او بازتاب‌سنجی حوزه زمان
او بازتاب‌سنجی ریزموجی
او سنج‌افزار نوری
ان *reflectometer*

بازتاب‌سنج حوزه زمان نوری
ب‌ک بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری

بازتاب‌سنج ریزموجی
ب‌ک بازتاب‌سنجی ریزموجی

بازتاب‌سنج نوری
ب‌ک بازتاب‌سنج

بازتاب‌سنجی
ب‌ج *بازتاب‌سنجی نوری*
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ بازتاب‌سنجی حوزه زمان
اخ۲ بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
اخ۱ بازتاب‌سنجی ریزموجی
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او بازتاب‌سنج
او بازتابندگی
ان *reflectometry*

بازتاب‌سنجی حوزه زمان
ب‌ج *بازتاب‌سنجی زمان-حوزه*
اع۱ بازتاب‌سنجی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
او اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
او بازتاب‌سنج
ان *time-domain reflectometry*

بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
ب‌ج *بازتاب‌سنج حوزه زمان نوری*
اع۱ بازتاب‌سنجی حوزه زمان
اع۲ بازتاب‌سنجی
اع۳ اندازه‌گیری
او آزمون تار نوری
او اندازه‌گیری متغیر نوری
ان *optical time-domain reflectometry*

بازتاب‌سنجی ریزموجی
ب‌ج *بازتاب‌سنج ریزموجی*
ب‌ج *بازتاب‌سنجی میکروموجی*
اع۱ اندازه‌گیری ریزموج
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ فناوری ریزموجی
اع۱ بازتاب‌سنجی
اع۲ اندازه‌گیری
او بازتاب‌سنج
او تحلیلگر شبکه
ان *microwave reflectometry*

بازتاب‌سنجی زمان-حوزه
ب‌ک بازتاب‌سنجی حوزه زمان

بازتاب‌سنجی میکروموجی
ب‌ک بازتاب‌سنجی ریزموجی

بازتاب‌سنجی نوری
ب‌ک بازتاب‌سنجی

بازتابش
ب‌ک بازتاب

بازتابگر براگ گسترده
اع۱ آینه
اخ۱ لیزر بازتابگر براگ گسترده
او نورشناسی یکپارچه
ان *distributed Bragg reflector*

بازتابندگی
ب‌ج *بازتاب نوری*
ب‌ج *طیف بازتاب*
ب‌ج *طیف بازتاب نور*
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ بازتابندگی مغناطیسی
او بازتاب
او بازتاب کلی ضعیف‌شده
او بازتاب‌سنجی
او تشدید پلاسمون سطحی
او ثابت نوری
او سپیدایی
او فیلم نوری
ان *reflectivity*

بازتابندگی مغناطیسی
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ بازتابندگی
اع۲ ویژگی نوری
او طیف مدوله‌سازی
ان *magnetoreflectance*

بازتبلور
ب‌ک بازبلورش

بازترکیب الکترون-حفره
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ بازترکیب سطحی
او تحرک حامل
او درخشایی
او عمر حامل
ان *electron-hole recombination*

بازترکیب سطحی
اع۱ بازترکیب الکترون-حفره
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ پدیده سطحی
او پراکندگی سطحی
او رسانندگی سطحی
ان *surface recombination*

بازترکیب یونی
او یون
او یونش
ان *ion recombination*

بازتولید کائون
او کائون
او واپاشی هادرونی کائون
ان *kaon regeneration*

بازچرخانی
اع۱ دفع پسمانده
اع۲ عامل محیطی
او عامل محیطی
ان *recycling*

بازخورد

ب‌ج *بازخورد خروجی*
ب‌ج *بازخورد مثبت*
ب‌ج *بازخورد منفی*
اخ۱ بازخورد حالت
اخ۱ بازخورد مدار
اخ۲ تقویت‌کننده بازخوردی
اخ۲ نوسانگر بازخوردی
اخ۱ بازخورد نوری
اخ۲ بازخورد لیزری
اخ۱ بازخورد نیرو
او برابرساز بازخورد تصمیم
او جبران
او سیبرنتیک
او سیستم حلقه‌بسته
او سیستم نامعلوم
او کنترل پی‌درپی
او نظریه کنترل
ان *feedback*

بازخورد حالت

اع۱ بازخورد
ان *state feedback*

بازخورد خروجی

ب‌ک بازخورد

بازخورد لیزری

اع۱ بازخورد نوری
اع۲ بازخورد
او لیزر
او لیزر بازخوردی گسترده
ان *laser feedback*

بازخورد مثبت

ب‌ک بازخورد

بازخورد مدار

اع۱ بازخورد
اخ۱ تقویت‌کننده بازخوردی
اخ۱ نوسانگر بازخوردی
ان *circuit feedback*

بازخورد منفی

ب‌ک بازخورد

بازخورد نوری

اع۱ بازخورد
اخ۱ بازخورد لیزری
ان *optical feedback*

بازخورد نیرو

اع۱ بازخورد
او حسگر نیرو
او قطعه برهم‌کنشی
او واسط لامسه‌ای
او واقعیت مجازی
ان *force feedback*

بازرسی

اخ۱ بازرسی نوری خودکار
او آدمک متحرک
او آزمون
او استاندارد
او حراست مواد هسته‌ای
او قابلیت اطمینان
او کالب‌زنی
او کنترل کیفیت
ان *inspection*

بازرسی نوری خودکار

اع۱ بازرسی
او آزمون خودکار
او آزمون مدار چاپی
او دید رایانه‌ای
ان *automatic optical inspection*

بازسازی تصویر

اع۱ بازسازی سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ بازگردانی تصویر
او نوفه‌زدایی تصویر
ان *image reconstruction*

بازسازی سطح

اع۱ ساختار سطحی
اع۲ پدیده سطحی
او تبدیل فاز سطحی
ان *surface reconstruction*

بازسازی سیگنال

اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ بازسازی تصویر
اخ۲ بازگردانی تصویر
اخ۱ نمایش تصویر
او سیگنال نوار محدود
او نمونه‌برداری سیگنال
او نوفه‌زدایی سیگنال
ان *signal reconstruction*

بازشناسی تصویر

ب‌ج *الگوشناسیی تصویر*
اع۱ الگوشناسی
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ آشکارسازی لبه
اخ۱ بازشناسی صورت
اخ۱ تطبیق تصویر
اخ۱ طبقه‌بندی تصویر
او آشکارسازی شیء
او بازشناسی شیء
او تشخیص هدف رادار
او تشخیص هدف سونار
او دید رایانه‌ای
او منظره طبیعی
ان *image recognition*

بازشناسی دست‌نوشته

ب‌ج *تایید امضاء*
اع۱ زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
اع۲ کنترل دسترسی
اع۳ امنیت
او اجازه
ان *handwriting recognition*

بازشناسی شیء

اع۱ الگوشناسی
او آشکارسازی شیء
او بازشناسی تصویر
او تشخیص هدف رادار
او تشخیص هدف سونار
او دید آدمک
او دید رایانه‌ای
ان *object recognition*

بازشناسی صورت

اع۱ بازشناسی تصویر
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
او زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
ان *face recognition*

بازشناسی گوینده

بج *شناسایی گوینده*
اع۱ گفتارشناسی
اع۲ الگوشناسی
او زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
ان *speaker recognition*

بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت

اع۱ سوخت واکنشگاه شکافت
اع۲ سوخت
اع۳ منبع انرژی
اع۲ مواد واکنشگاه شکافت
اع۳ مواد
اع۳ واکنشگاه شکافت
او پسمانده پرتوزا
او تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای
او جابه‌جایی مواد
او جداسازی ایزوتوپ
او حراست مواد هسته‌ای
ان *fission reactor fuel reprocessing*

بازگردانی تصویر

اع۱ بازسازی تصویر
اع۲ بازسازی سیگنال
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ بازگردانی سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
او نوفه‌زدایی تصویر
ان *image restoration*

بازگردانی سیگنال

اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ بازگردانی تصویر
او نرفه‌زدایی سیگنال
ان *signal restoration*

بازماند

اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
او پسماند
او نیروی وادارنده مغناطیسی
ان *remanence*

بازنگری

اخ۱ بازنگری نرم‌افزار
اخ۱ کتابشناسی
ان *review*

بازنگری نرم‌افزار

اع۱ انتخاب نرم‌افزار
اع۲ مدیریت دی.پی
اع۳ مدیریت
اع۱ بازنگری
اع۱ بسته نرم‌افزاری
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *software review*

بازی تصادفی

اع۱ فرایند احتمالی
اع۱ نظریه بازی
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او بازی تفاضلی
او سیستم تصادفی
ان *stochastic game*

بازی تفاضلی

اع۱ نظریه بازی
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او بازی تصادفی
ان *differential game*

بازی رایانه‌ای

اع۱ کاربرد شخصی رایانه
او بازی مهارتی
او سرگرمی
او کاربرد رایانه در خانه
او کاربرد رایانه در سرگرمی
ان *computer game*

بازی مهارتی

او بازی رایانه‌ای
او کاربرد شخصی رایانه
ان *game of skill*

بازیابی اطلاعات

اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ فرایند پرس و جو
اخ۲ بازیابی تصویر
اخ۱ فرمول‌سازی جستجو
او پالایه اطلاعات
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او ذخیره‌سازی اطلاعات
او زبان پرس و جو
او سی.دی.رام
او سیستم کتابشناسی
او عامل نرم‌افزار
او مدیریت رکوردها
ان *information retrieval*

بازیابی تصویر

اع۱ فرایند پرس و جو
اع۲ بازیابی اطلاعات
اع۳ علم اطلاع‌رسانی
او پایگاه داده دیداری
او تصویرپردازی
ان *image retrieval*

بازیافت

او اثر تابش
او تغییر شکل
ان *recovery*

بازیافت سیستم

او پیوستگی تجاری
او سیستم عامل(رایانه)
او قابلیت اطمینان
ان *system recovery*

بازیافت گرما

بج *بازیافت گرمای صنعتی*
او انتقال گرما
او دیگ بخار
او سیستم گرمایی
او مبادله‌کن گرما
او مهندسی گرما

ان heat recovery

بازیافت گرمای صنعتی
ب‌ک بازیافت گرما

باستان‌شناسی
او انسان‌شناسی
او علوم انسانی
ان archaeology

باغبانی
او کشاورزی
او کشت آبی
او مزرعه‌داری
ان horticulture

بافت
اخ۱ بافت بازبلورش
اخ۱ بافت سطحی
او تکسچرایزینگ مذاب
او ریزساختار بلور
ان texture

بافت بازبلورش
اع۱ بافت
او بازبلورش
ان recrystallisation texture

بافت تصویر
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
او تراديسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
او تصویر واقعی
او منظره طبیعی
ان image texture

بافت زیست‌شناختی
اخ۱ استخوان
اخ۱ پوست
اخ۱ تومور
اخ۱ رگ خونی
اخ۱ عضله
اخ۲ الکترومیوگرافی
اخ۲ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او زیست‌فیزیک سلولی
او عضو زیست‌شناختی

ان biological tissue

بافت سطحی
اع۱ بافت
اع۱ ساختار سطحی
اع۲ پدیده سطحی
او ریخت‌شناسی سطح
ان surface texture

بالگرد
اع۱ هواگرد
اع۲ وسیله نقلیه
او ارتباط هواگردی
او تجهیزات نظامی
او ترابری
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او شدآمد هوایی
او کنترل هوافضایی
او مراقبت پرواز
او هواپیمای نظامی
او هوافضا
ان helicopter

بالون
او هواگرد
ان balloon

بالیستیک
ب‌ک پرتاب‌شناسی

بانکداری
اع۱ امور مالی
اخ۱ پردازش چک
اخ۱ خودکارسازی شاخگی
اخ۱ داده‌پردازی بانکی
اخ۱ فرایند پرداخت وجه
او تجارت
ان banking

بتاترون
اع۱ شتاب‌دهنده الکترون
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
او باریکه الکترونی
او نورشناسی الکترونی

ان betatron

بتاترون پلاسما
اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاستما
او لوازم شتاب‌دهنده ذره
ان plasma betatron

بتن
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
او دیگ فشار
او سیمان(مصالح ساختمانی)
او صنعت سیمان
ان concrete

بخار(آب)
اع۱ ترکیبات هیدروژنی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آب
او دیگ بخار
او کارخانه بخار
ان steam

برآر
او باربر نقاله‌ای
او ترابری
ان lift

برآورد بازگشتی
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
او پالایه بازگشتی
او تابع بازگشتی
او تقریب کمترین مربعات
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان recursive estimation

برآورد بسامد
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی

او پردازش گفتار
او تحلیل طیفی
ان *frequency estimation*

برآورد پارامتر
بج *شناسایی پارامتر*
اع۱ شناسایی
اخ۱ برآورد بازگشتی
اخ۱ برآورد بسامد
اخ۱ برآورد پارامتری سیستم قدرت
اخ۱ برآورد تاخیری
اخ۱ برآورد دامنه
اخ۱ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اخ۲ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ برآورد فاز
اخ۱ برآورد کانال
او برآورد ترتیبی
او برآورد تطبیقی
او برآورد غیرخطی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او نظریه برآورد
ان *parameter estimation*

برآورد پارامتری سیستم قدرت
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ تشخیص سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ شناسایی
او برآورد حالت سیستم قدرت
او پایداری سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system parameter estimation*

برآورد تاخیری
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ تاخیر
او برآورد راست‌نمایی بیشینه
او سیگنال‌پردازی
او نظریه برآورد
ان *delay estimation*

برآورد ترتیبی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
اخ۱ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
او برآورد پارامتر
او دنباله
او رمز ترتیبی
او رمزگشایی ترتیبی
ان *sequential estimation*

برآورد تطبیقی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
او آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او برآورد پارامتر
او پالایه تطبیقی
او رمز تطبیقی
او رمزگشایی تطبیقی
او سیستم تطبیقی
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
ان *adaptive estimation*

برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اع۱ برآورد ترتیبی
اع۲ نظریه برآورد
اع۳ ریاضی
اع۱ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اع۲ برآورد پارامتر
اع۳ شناسایی
اع۲ تحلیل آماری
اع۳ آمار
اع۲ نظریه برآورد
اع۳ ریاضی
او آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
او رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
ان *maximum likelihood sequence estimation*

برآورد حالت
اع۱ شناسایی
اخ۱ برآورد حالت سیستم قدرت
اخ۱ ناظر
او برآورد غیرخطی
او برآورد فاز
او سیستم تقلیل‌یافته
او نظریه برآورد
او نظریه پیشگویی
ان *state estimation*

برآورد حالت سیستم قدرت
اع۱ برآورد حالت
اع۲ شناسایی
اع۱ تشخیص سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ شناسایی
او برآورد پارامتری سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system state estimation*

برآورد حرکت
اع۱ تجزیه حرکت تصویر
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
او اندازه‌گیری حرکت
او برنامه‌ریزی مسیر
او پدیده فضایی و زمانی
او جبران حرکت
او دید رایانه‌ای
او رمزگذاری ویدئویی
ان *motion estimation*

برآورد دامنه
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
ان *amplitude estimation*

برآورد راست‌نمایی بیشینه
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
اخ۱ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
او آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
او احتمال
او برآورد تاخیری
او رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
ان *maximum likelihood estimation*

برآورد غیرخطی
اع۱ نظریه برآورد

اع۲ ریاضی
او برآورد پارامتر
او برآورد حالت
او سیستم غیرخطی
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *nonlinear estimation*

برآورد فاز
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ ریاضی
او برآورد حالت
ان *phase estimation*

برآورد کانال
اع۱ برآورد پارامتر
اع۲ شناسایی
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او آشکارسازی سیگنال
او ارتباط طیف گسترده
او برابرساز
او دریافت چندبرابر
او دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار
او کانال چندکاربره
او کانال چندمسیره
او کاهش تداخل
او گیرنده رادیویی
ان *channel estimation*

برآورد هزینه نرم‌افزار
اع۱ تعیین هزینه
اع۲ امور مالی
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او مدیریت دی.پی
او مدیریت نرم‌افزار
ان *software cost estimation*

برابرساز
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ برابرساز بازخورد تصمیم
اع۱ برابرساز تطبیقی
او برآورد کانال

او مولد جریان مستقیم
ان *equaliser*

برابرساز بازخورد تصمیم
اع۱ برابرساز
اع۲ شبکه(مدار)
او بازخورد
او برابرساز تطبیقی
او پالایه تطبیقی
ان *decision feedback equaliser*

برابرساز تطبیقی
اع۱ برابرساز
اع۲ شبکه(مدار)
او برابرساز بازخورد تصمیم
او پالایه تطبیقی
ان *adaptive equaliser*

برازش خم
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او برازش سطح
او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او تحویل داده‌ها
او تقریب کمترین مربعات
او روش کمترین میانگین مربعی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
ان *curve fitting*

برازش سطح
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ روش‌شناسی سطح پاسخ
او برازش خم
او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او رویت‌سازی داده‌ها
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او هندسه تحلیلی
ان *surface fitting*

برافزایش
او انتقال جرم
او دیسک برافزایش

او دینامیک سیالات اخترفیزیکی
ان *accretion*

برانگیزش ضربه‌ای الکترون
اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ دمش باریکه الکترونی
او برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
او برخورد اتم-الکترون
او برخورد مولکول-الکترون
ان *electron impact excitation*

برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش ضربه‌ای الکترون
او برخورد اتم-پوزیترون
او برخورد مولکول-پوزیترون
ان *positron impact excitation*

برانگیزش فوتون-فوتون
ب‌ک پولاریتون

برانگیزش نوری
ب‌ج *فوتوانگیزش*
اع۱ برخورد فوتونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ دمش نوری
او برخورد اتم-فوتون
او برخورد مولکول-فوتون
او حالت برانگیخته
او فرایند چندفوتونی
او فوتویونش
او گسست نوری
او گسیل القایی
او وارونی جمعیت
ان *photoexcitation*

برج سرمایش
ب‌ج *برج سرمایش آب*
اع۱ مبادله‌کن گرما
اع۲ سیستم گرمایی
او آب‌رسانی
او سرمایش

ان *cooling tower*

برج سرمایش آب
ب‌ک برج سرمایش

برچسبی
او پخت
او پدیده سطحی
او پیوندزنی پولکی
او پیوندزنی فراصوتی
او ترشدگی
او چسب
او سیلیکون
او فرایند اتصال
او واسط مادهٔ مختلط
ان *adhesion*

برخال
ب‌ج *فراکتال*
او آنالیز ریاضی
او انباشتگی
او توپولوژی
او دنباله فیبوناچی
او ریخت‌شناسی ریاضی
او شکل‌دهی الگو
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او هندسه
ان *fractals*

برخورد اتم-اتم
ی‌د برخورد کشسان و ناکشسان
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
او نیروی اتمی
او واکنش اتم-اتم
ان *atom-atom collision*

برخورد اتم-الکترون
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش ضربه‌ای الکترون
او یونش ضربه‌ای الکترونی
ان *atom-electron collision*

برخورد اتم-پوزیترون
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
او نابودی پوزیترون
او یونش ضربه‌ای پوزیترون
ان *atom-positron collision*

برخورد اتم-فوتون
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد فوتونی
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش نوری
او حالت تاریک
او فوتویونش
او لیزر اتمی
او نورشناسی اتمی
ان *atom-photon collision*

برخورد اتم-مولکول
ی‌د برخورد کشسان و ناکشسان
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فزایند برخورد
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او باریکه اتمی
او باریکه مولکولی
او واکنش اتم-مولکول
ان *atom-molecule collision*

برخورد اتم-موئون
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فزایند برخورد
ان *atom-muon collision*

برخورد اتم-نوترون
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
او پراش نوترونی
ان *atom-neutron collision*

برخورد اتمی
اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ برخورد اتم-اتم
اخ۱ برخورد اتم-الکترون
اخ۱ برخورد اتم-پوزیترون
اخ۱ برخورد اتم-فوتون
اخ۱ برخورد اتم-مولکول
اخ۱ برخورد اتم-موئون
اخ۱ برخورد اتم-نوترون
اخ۱ برخورد اتم-یون
اخ۱ ضربه اتم-سطح
او باریکه اتمی
او یونش
ان *atomic collision*

برخورد اتم-یون
ی‌د برخورد کشسان و ناکشسان
ب‌ج *برخورد یون-اتم*
ب‌ج *برخورد یون-یون*
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
او تبادل بار
او واکنش اتم-یون
ان *atom-ion collision*

برخورد الکترونی
اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ برانگیزش ضربه‌ای الکترون
اخ۲ دمش باریکه الکترونی
اخ۱ برخورد اتم-الکترون
اخ۱ برخورد مولکول-الکترون
اخ۱ پس‌پراکندگی الکترونی
اخ۱ تفکیک ضربه‌ای الکترون
اخ۱ ضربه الکترون-سطح
اخ۲ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۱ یونش ضربه‌ای الکترونی
او اثر باریکه الکترون
او باریکه الکترونی
او برخورد پوزیترون
او طیف الکترونی
او گیراندازی الکترون
ان *electron collision*

برخورد پوزیترون
ب‌ج *پراکندگی پوزیترون*
ب‌ج *ضربه پوزیترون*
اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون

اخ۱ برخورد اتم-پوزیترون
اخ۱ برخورد مولکول-پوزیترون
اخ۱ تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اخ۱ ضربه پوزیترون-سطح
اخ۱ نابودی پوزیترون
اخ۱ یونش ضربه‌ای پوزیترون
او برخورد الکترونی
ان *positron collision*

برخورد سطحی

اع۱ پدیده سطحی
اخ۱ فرایند برخورد
اخ۱ ضربه اتم-سطح
اخ۱ ضربه الکترون-سطح
اخ۲ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۱ ضربه پوزیترون-سطح
اخ۱ ضربه مولکول-سطح
اخ۱ ضربه یون-سطح
اخ۱ کند-و-پاش
اخ۲ سونش کندوپاشی
اخ۲ نهشت با کند-و-پاش
اخ۱ یونش سطحی
او پراکندگی سطحی
او شیمی سطح
ان *surface collision*

برخورد شاتکی
ب‌ک سد شاتکی

برخورد فوتونی

اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ برانگیزش نوری
اخ۲ دمش نوری
اخ۱ برخورد اتم-فوتون
اخ۱ برخورد مولکول-فوتون
اخ۱ فوتویونش
اخ۱ گسست نوری
او نورشناسی کوانتمی
ان *photon collision*

برخورد مولکول-الکترون

اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش ضربه‌ای الکترون
او تفکیک ضربه‌ای الکترون
او یونش ضربه‌ای الکترونی
ان *molecule-electron collision*

برخورد مولکول-پوزیترون

اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
او تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
او نابودی پوزیترون
او یونش ضربه‌ای پوزیترون
ان *molecule-positron collision*

برخورد مولکول-سطح
ب‌ک ضربه مولکول-سطح

برخورد مولکول-فوتون

اع۱ برخورد فوتونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او برانگیزش نوری
او فوتویونش
او گسست نوری
ان *molecule-photon collision*

برخورد مولکول-مولکول

ی‌د برخورد کشسان و ناکشسان
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او باریکه مولکولی
ان *molecule-molecule collision*

برخورد مولکول-نوترون

ب‌چ *برهم‌کنش مولکول-نوترون*
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او پراش نوترونی
ان *molecule-neutron collision*

برخورد مولکولی

اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
اخ۱ برخورد اتم-مولکول
اخ۱ برخورد مولکول-الکترون
اخ۱ برخورد مولکول-پوزیترون
اخ۱ برخورد مولکول-فوتون
اخ۱ برخورد مولکول-مولکول
اخ۱ برخورد مولکول-نوترون
اخ۱ برخورد یون-مولکول
اخ۱ ضربه مولکول-سطح
او باریکه مولکولی
او یونش
ان *molecular collision*

برخورد مولکول-یون
ب‌ک برخورد یون-مولکول

برخورد یون-اتم
ب‌ک برخورد اتم-یون

برخورد یون-مولکول

ی‌د برخورد کشسان و ناکشسان
ب‌چ *برخورد مولکول-یون*
ب‌چ *برخورد یون-یون*
اع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او باریکه مولکولی
او تبادل بار
او واکنش یون-مولکول
ان *ion-molecule collision*

برخورد یون-یون
ب‌ک برخورد اتم-یون
ب‌ک برخورد یون-مولکول
ب‌ک پراکندگی یون-سنگین-هسته

برخورددهنده خطی

اع۱ شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ شتاب‌دهنده خطی
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
او شتاب‌دهنده الکترون
او شتاب‌دهنده پروتون
او شتاب‌دهنده یون
او لوازم شتاب‌دهنده ذره
ان *linear collider*

برد توسعه حافظه
اع۱ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
او کارت حافظه
ان *memory expansion board*

بردار
ب‌ج *نمودار برداری*
اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
او تحلیل شبکه
او توپولوژی
او سنتز شبکه
او مقدار ویژه و تابع ویژه
او نمودار
ان *vector*

بردیابی لیزری
اع۱ اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اع۲ اندازه‌گیری
او آدمک متحرک
او تصویرپردازی
او دید رایانه‌ای
او رادار نوری
او روبشگر نوری
ان *laser ranging*

برساخت احتراقی
ب‌ک سنتز سوختن

برساخت هسته‌ای
ب‌ک سنتز هسته‌ای

برش
اخ۱ برش قوسی
او فرایند تولید
او ماشین‌ابزار
او ماشین‌کاری
او ماشین‌کاری فراصوتی
ان *cutting*

برش برنامه
اع۱ امکانات خطاشناسی
برنامه(رایانه‌ای)
اع۲ پایش سیستم
اع۳ نرم‌افزار سیستم
ان *program slicing*

برش بلورنگاری
ب‌ج *برش بلورنگاشتی*
او شکستگی
ان *crystallographic shear*

برش بلورنگاشتی
ب‌ک برش بلورنگاری

برش قوسی
اع۱ برش
او فرایند تولید
او قوس(الکتریکی)
او ماشین‌کاری
ان *arc cutting*

برشگر(مدار)
اع۱ مدار سودهی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
او کاربرد تیریستور
او معکوس‌کننده
او واگردانگر توان
ان *chopper (circuit)*

برش‌نگاری
اخ۱ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۲ برش‌نگاری گسیلی
اخ۳ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۳ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اخ۱ برش‌نگاری صوتی
اخ۱ برش‌نگاری نوری
او تصویربرداری
او تصویربرداری پاگیری الکتریکی
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او سیگنال‌پردازی
او مساله عکس
ان *tomography*

برش‌نگاری آکوستیکی
ب‌ک برش‌نگاری صوتی

برش‌نگاری رایانه‌ای
اع۱ برش‌نگاری
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۲ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او برش‌نگاری صوتی
او پرتونگاری تشخیصی
او تاری‌سنجی
او تبدیل رادون
او تشخیص بیماری
او تصویربرداری پاگیری الکتریکی
او تصویرپردازی پزشکی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *computerised tomography*

برش‌نگاری صوتی
ب‌ج *برش‌نگاری آکوستیکی*
ب‌ج *برش‌نگاری فراصوتی*
اع۱ برش‌نگاری
اع۱ تصویربرداری صوتی
اع۲ تصویربرداری
او برش‌نگاری رایانه‌ای
او سیگنال‌پردازی صوتی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او فن اقیانوس‌نگاشتی
ان *acoustic tomography*

برش‌نگاری فراصوتی
ب‌ک برش‌نگاری صوتی
ب‌ک تصویربرداری فراصوتی

برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اع۱ برش‌نگاری گسیلی
اع۲ برش‌نگاری رایانه‌ای
اع۳ برش‌نگاری
اع۳ تصویرپردازی

اع۳ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اع۳ تصویربرداری
اع۳ تصویربرداری زیست‌پزشکی
ان *positron emission tomography*

برش‌نگاری گسیلی
اع۱ برش‌نگاری رایانه‌ای
اع۲ برش‌نگاری
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اع۲ تصویربرداری
اع۲ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۳ تشخیص بیماری
اع۳ تصویربرداری
اخ۱ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۱ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
ان *emission tomography*

برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اع۱ برش‌نگاری گسیلی
اع۲ برش‌نگاری رایانه‌ای
اع۳ برش‌نگاری
اع۳ تصویرپردازی
اع۳ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اع۳ تصویربرداری
اع۳ تصویربرداری زیست‌پزشکی
او اختریاب
ان *single photon emission computed tomography*

برش‌نگاری نوری
بج *برش‌نگاری همدوسی نوری*
اع۱ برش‌نگاری
اع۱ پردازش اطلاعات نوری
اع۲ سیگنال‌پردازی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او تصویرپردازی پزشکی
ان *optical tomography*

برش‌نگاری همدوسی نوری
ب‌ک برش‌نگاری نوری

برف
اع۱ بارش جوی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او آب‌شناسی
او یخ
ان *snow*

برق
ب‌ک الکتریسیته

برق خورشیدی
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او آرایه پیل خورشیدی
او ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
او سیستم توان فوتوولتایی
او قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
او ماهواره با برق خورشیدی
او متمرکزکننده انرژی خورشیدی
او نیروگاه
او نیروگاه خورشیدی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *solar power*

برق‌پا
ب‌ک فیوز

برق‌راه
ب‌ک الکترود

برق‌زای آبی
ب‌ک مولد برق‌آبی

برق‌سنج
بج *الکترومتر*
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری ولتاژ
او اندازه‌گیری بار
ان *electrometer*

برق‌شیمی
بج *الکتروشیمی*
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ برق‌کافت
اخ۲ آندکاری
اخ۲ پرداخت برق‌کافتی
اخ۲ شکل‌دهی الکترولیتی
اخ۲ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اخ۲ نهشت الکتریکی
اخ۳ آبکاری(برقی)
اخ۱ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
او اثر میدان الکتریکی
او الکترود برق‌شیمیایی
او الکتروفورز
او الکتروکرومیسم
او تجزیه برق‌شیمیایی
او خوردگی
او قطعه برق‌شیمیایی
او گداخت سرد
او نظریه دبای-هوکل
او واکنش شیمیایی
ان *electrochemistry*

برق‌کاف
بج *الکترولیت*
اع۱ مواد رسانا
اع۲ مواد
اخ۱ برق‌کاف بسپاری
اخ۱ برق‌کاف جامد
او ابرخازن
او برق‌کافت
او پیل سوختی فسفریک اسید
او پیل سوختی قلیایی
او پیل سوختی کربنات مذاب
او مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
ان *electrolyte*

برق‌کاف بسپاری
اع۱ برق‌کاف
اع۲ مواد رسانا
اع۳ مواد
اع۱ بسپار رسانا
اع۲ بسپار
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مواد

او برق‌کاف جامد
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
او محلول بسپاری
ان *polymer electrolyte*

برق‌کاف جامد
اع۱ برق‌کاف
اع۲ مواد رسانا
اع۳ مواد
او برق‌کاف بسپاری
او پیل سوختی اکسید جامد
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
او رسانش یونی تند
او رسانندگی یونی
ان *solid electrolyte*

برق‌کافت
ب‌چ *الکترولیز*
اع۱ برق‌شیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ آندکاری
اخ۱ پرداخت برق‌کافتی
اخ۱ شکل‌دهی الکترولیتی
اخ۱ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اخ۱ نهشت الکتریکی
اخ۲ آبکاری(برقی)
او برق‌کاف
او پیل(الکتریکی)
او چگالی جریان
ان *electrolysis*

برق‌نگاری قلب
اع۱ قلب‌پزشکی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او آشکارسازی سیگنال پزشکی
او الکترود زیست‌پزشکی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او پایش بیمار
او پتانسیل زیست‌الکتریکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تشخیص بیماری
او دفیبریلاتور
او زیست‌مغناطیس
او سیگنال‌پردازی پزشکی
او مغناطونگاری قلب
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *electrocardiography*

برکلیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات برکلیم
ان *berkelium*

برم
اع۱ هالوژن
او ترکیبات برم
ان *bromine*

برنامه اشتراک زمانی
ب‌چ *سیستم چندکاربره*
اع۱ برنامه مجری
اع۲ سیستم عامل(رایانه)
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او چندبرنامگی
او سیستم اشتراک زمانی
ان *time-sharing program*

برنامه تولید ماکرو
ب‌ک ماکرو

برنامه چندپردازشی
اع۱ پردازش گسترده
اع۱ چندبرنامگی
اع۲ برنامه مجری
اع۳ سیستم عامل(رایانه)
او پردازش موازی
او سیستم چندپردازشی
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او گذر پیام
ان *multiprocessing program*

برنامه درونداد-برونداد
اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ محرک قطعه
ان *input-output program*

برنامه سودمند
اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ سیستم کمکی
اخ۱ واسط برنامه کاربردی
اخ۲ میان‌افزار
ان *utility program*

برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
او شبیه‌سازی رقمی
او طراحی مدار به کمک رایانه
او فناوری مدار مجتمع
او کاربرد رایانه در تحلیل مدار
او مدل قطعه نیم‌رسانا
ان *SPICE*

برنامه صفحه‌گسترده
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
او خودکارسازی اداره
او داده‌پردازی مالی
او مدل‌سازی سازمان
ان *spreadsheet program*

برنامه مجری
اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ برنامه اشتراک زمانی
اخ۱ پردازش دسته‌ای(رایانه)
اخ۱ چندبرنامگی
اخ۲ برنامه چندپردازشی
اخ۱ عملیات درون‌خطی
او پایش سیستم
او تخصیص حافظه
او سیستم عامل شبکه
او مدیریت شبکه مخابراتی
ان *supervisory program*

برنامه‌ٔمرتب‌سازی

ب‌ک مرتب‌سازی

برنامه مفسر

ب‌ک مفسر برنامه

برنامه‌ریزی

اخ۱ برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
اخ۱ برنامه‌ریزی راهبردی
اخ۱ برنامه‌ریزی سیستم قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۲ برنامه‌ریزی تولید برق
اخ۱ برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
اخ۱ برنامه‌ریزی شهری و کشوری
اخ۱ برنامه‌ریزی منابع تولید
اخ۱ برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
اخ۱ برنامه‌ریزی همگذاری
اخ۱ برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
اخ۲ برنامه‌ریزی مسیر
اخ۳ اجتناب از تصادف
او پیش‌بینی فناورانه
او پیوستگی تجاری
او مدل‌سازی سازمان
او مدیریت
ان *planning*

برنامه‌ریزی انتقال قدرت

اع۱ برنامه‌ریزی سیستم قدرت
اع۲ برنامه‌ریزی
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
او اقتصاد انتقال قدرت
ان *power transmission planning*

برنامه‌ریزی تقاضای مواد

ب‌ک برنامه‌ریزی منابع تولید

برنامه‌ریزی توزیع برق

اع۱ برنامه‌ریزی سیستم قدرت
اع۲ برنامه‌ریزی
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
او اقتصاد توزیع برق
ان *power distribution planning*

برنامه‌ریزی تولید برق

اع۱ برنامه‌ریزی سیستم قدرت
اع۲ برنامه‌ریزی
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ تولید توان الکتریکی
او اقتصاد تولید برق
ان *power generation planning*

برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای

اع۱ برنامه‌ریزی
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی تولید
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
او طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کنترل تولید
ان *computer aided production planning*

برنامه‌ریزی حرکت

ب‌ک برنامه‌ریزی مسیر

برنامه‌ریزی خطی

اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
او تحقیق در عملیات
او کمینه‌سازی
او نظریه قید
ان *linear programming*

برنامه‌ریزی راهبردی

اع۱ برنامه‌ریزی
او سیستم اطلاعاتی
ان *strategic planning*

برنامه‌ریزی زمانی

اع۱ تحقیق در عملیات
اع۱ مهندسی پروژه
اع۲ مهندسی
اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
او آمار
او احتمال
او بهینه‌سازی
او تحلیل مسیر بحرانی
او مدیریت
او مهندسی سیستم‌ها
او نظریه بازی
او نظریه تصمیم
ان *scheduling*

برنامه‌ریزی زمانی پردازنده

ب‌چ *برنامه‌ریزی زمانی چندپردازنده*
اع۱ برنامه‌ریزی زمانی
اع۲ تحقیق در عملیات
اع۲ مهندسی پروژه
اع۳ مهندسی
اع۱ پردازش گسترده
او تخصیص منابع
او همگام‌سازی
ان *processor scheduling*

برنامه‌ریزی زمانی تولید برق

اع۱ برنامه‌ریزی زمانی
اع۲ تحقیق در عملیات
اع۲ مهندسی پروژه
اع۳ مهندسی
اع۱ تولید توان الکتریکی
او توزیع امکانات تولید توان
او مدیریت بار
ان *power generation scheduling*

برنامه‌ریزی زمانی چندپردازنده

ب‌ک برنامه‌ریزی زمانی پردازنده

برنامه‌ریزی سیستم قدرت

اع۱ برنامه‌ریزی
اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۱ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۱ برنامه‌ریزی تولید برق
او اقتصاد سیستم قدرت
او صنعت برق‌رسانی

ان *power system planning*

برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی

اع۱ برنامه‌ریزی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *telecommunication network planning*

برنامه‌ریزی شهری و کشوری

اع۱ برنامه‌ریزی
او داده‌پردازی دولتی
او سیستم اطلاعات جغرافیایی
او کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
او معماری
ان *town and country planning*

برنامه‌ریزی مالی

ب‌ک مدل‌سازی سازمان

برنامه‌ریزی مسیر

ب‌چ *برنامه‌ریزی حرکت*
اع۱ برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
اع۲ برنامه‌ریزی
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
اخ۱ اجتناب از تصادف
او آدمک متحرک
او برآورد حرکت
او دید آدمک
ان *path planning*

برنامه‌ریزی منابع تولید

ب‌چ *برنامه‌ریزی تقاضای مواد*
اع۱ برنامه‌ریزی
او برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
او تحقیق در عملیات
او داده‌پردازی تولیدی
او کنترل تولید
ان *manufacturing resource planning*

برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری

اع۱ برنامه‌ریزی
او برنامه‌ریزی منابع تولید
او حسابداری
او داده‌پردازی تجاری
او سیستم اطلاعات مدیریت
ان *enterprise resource planning*

برنامه‌ریزی همگذاری

اع۱ برنامه‌ریزی
اع۱ همگذاری
اع۲ تولید
او کنترل تولید
ان *assembly planning*

برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)

ب‌چ *استدلال*
اع۱ برنامه‌ریزی
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اخ۱ برنامه‌ریزی مسیر
اخ۲ اجتناب از تصادف
او آدمک
او استدلال زمانی
او استدلال فضایی
او سیستم دانش‌بنیاد
ان *planning (artificial intelligence)*

برنامه‌نویسی

اخ۱ آزمون برنامه
اخ۱ ابزار نرم‌افزار
اخ۲ تجسم برنامه
اخ۲ سیستم مدیریت واسط کاربر
اخ۱ برنامه‌نویسی آدمک
اخ۱ برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
اخ۱ برنامه‌نویسی تابعی
اخ۱ برنامه‌نویسی خودکار
اخ۱ برنامه‌نویسی دیداری
اخ۲ تجسم برنامه
اخ۱ برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
اخ۱ برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
اخ۱ برنامه‌نویسی ساختمند
اخ۱ برنامه‌نویسی شیءگرا
اخ۱ برنامه‌نویسی گسترده
اخ۲ برنامه‌نویسی موازی
اخ۱ برنامه‌نویسی منطقی
اخ۲ برنامه‌نویسی منطقی القایی
اخ۱ ریزبرنامه‌نویسی
اخ۱ ساختار کنترل برنامه
اخ۱ مستندسازی سیستم
اخ۲ جدول تصمیم
اخ۱ مولد کاربردی
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحلیل جریان داده‌ها
او خدمات نام‌گذاری
او روندنما
او زبان برنامه‌نویسی
او علم رایانه
او قابلیت اطمینان نرم‌افزار
او محیط برنامه‌نویسی
او نرم‌افزار رایانه‌ای
او نظریه الگوریتمی
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *programming*

برنامه‌نویسی آدمک

اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ برنامه‌نویسی
او آدمک صنعتی
ان *robot programming*

برنامه‌نویسی برهم‌کنشی

اع۱ برنامه‌نویسی
او پایانه برهم‌کنشی
او سیستم برهم‌کنشی
او واسط کاربر
ان *interactive programming*

برنامه‌نویسی پویا

اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
اخ۱ برنامه‌نویسی عدد صحیح
او اصل بیشینه
او افق بینهایت
او تحقیق در عملیات
او کنترل بهینه

او نظریه تصمیم
او نظریه قید
ان *dynamic programming*

برنامه‌نویسی تابعی
اع۱ برنامه‌نویسی
او زبان تابعی
ان *functional programming*

برنامه‌نویسی تصادفی
اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
ان *stochastic programming*

برنامه‌نویسی خودکار
ب‌چ *مولد برنامه*
اع۱ برنامه‌نویسی
او مولد کاربردی
ان *automatic programming*

برنامه‌نویسی دیداری
اع۱ برنامه‌نویسی
اخ۱ تجسم برنامه
او زبان دیداری
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او واسط کاربر گرافیکی
ان *visual programming*

برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
اع۱ برنامه‌نویسی
ان *analogue computer programming*

برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
اع۱ برنامه‌نویسی
ان *hybrid computer programming*

برنامه‌نویسی ریاضی
اع۱ بهینه‌سازی
اخ۱ برنامه‌ریزی خطی
اخ۱ برنامه‌نویسی پویا
اخ۲ برنامه‌نویسی عدد صحیح
اخ۱ برنامه‌نویسی تصادفی
اخ۱ برنامه‌نویسی غیرخطی
اخ۱ برنامه‌نویسی کاو

اخ۱ برنامه‌نویسی هندسی
او مدل‌سازی
او نظریه بازی
ان *mathematical programming*

برنامه‌نویسی ساختمند
اع۱ برنامه‌نویسی
ان *structured programming*

برنامه‌نویسی شیءگرا
اع۱ برنامه‌نویسی
او پایگاه داده شیءگرا
او روش شیءگرا
او زبان شیءگرا
او کتابخانه نرم‌افزاری
او مدیریت شیء گسترده
او مهندسی نرم‌افزار
ان *object-oriented programming*

برنامه‌نویسی عدد صحیح
اع۱ برنامه‌نویسی پویا
اع۲ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۳ بهینه‌سازی
ان *integer programming*

برنامه‌نویسی غیرخطی
اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
او مدل‌سازی
او نظریه قید
ان *nonlinear programming*

برنامه‌نویسی غیرمستدل
او احتمال
او تحقیق در عملیات
او سیبرنتیک
او نظریه خودکارافزار
او هوش مصنوعی
ان *heuristic programming*

برنامه‌نویسی قاعده‌مند
ب‌ک برنامه‌نویسی منطقی

برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او آرایه منطقی
او آرایه منطقی برنامه‌پذیر
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
او ریزبرنامه‌نویسی
او سفت‌افزار
او قطعه منطقی برنامه‌پذیر
ان *PLD programming*

برنامه‌نویسی کاو
اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
ان *concave programming*

برنامه‌نویسی گسترده
اع۱ برنامه‌نویسی
اع۱ پردازش گسترده
اخ۱ برنامه‌نویسی موازی
او الگوریتم گسترده
او جاوا
او عامل سیار
او مدیریت شیء گسترده
او نظریه همزمانی تقریبی
ان *distributed programming*

برنامه‌نویسی منطقی
ب‌چ *برنامه‌نویسی قاعده‌مند*
اع۱ برنامه‌نویسی
اع۱ منطق
اخ۱ برنامه‌نویسی منطقی القایی
او ارزیابی جزئی(همگردان)
او پایگاه داده قیاسی
او پرولوگ
او زبان برنامه‌نویسی منطقی
او منطق زمانی
او منطق صوری
او نظریه برنامه‌نویسی
او نمایش دانش
او هوش مصنوعی
ان *logic programming*

برنامه‌نویسی منطقی القایی
اع۱ برنامه‌نویسی منطقی
اع۲ برنامه‌نویسی
اع۲ منطق

او یادگیری با مثال
ان *inductive logic programming*

برنامه‌نویسی موازی
ب‌ج *نرم‌افزار موازی*
اع۱ برنامه‌نویسی گسترده
اع۲ برنامه‌نویسی
اع۲ پردازش گسترده
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
او الگوریتم موازی
او زبان موازی
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او ماشین موازی
او معماری موازی
او نظریه همزمانی تقریبی
ان *parallel programming*

برنامه‌نویسی هندسی
اع۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اع۲ بهینه‌سازی
ان *geometric programming*

برنج
اع۱ آلیاژ روی
اع۲ آلیاژ
اع۱ آلیاژ مس
اع۲ آلیاژ فلز واسطه
اع۳ آلیاژ
ان *brass*

برودت‌شناسی
ب‌ک زمزایی

برون‌پخشی
او شارش
ان *effusion*

برون‌سپهر
اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او گرم‌سپهر
ان *exosphere*

برون‌یابی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تقریب تابع
او درون‌یابی
او سیگنال نوار محدود
او نظریه تقریب
ان *extrapolation*

برهم‌کنش ابرتبادلی
اع۱ برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او پادفرومغناطیس
ان *superexchange interaction*

برهم‌کنش اسپین-اسپین
اع۱ حالت انرژی
اع۱ جفت‌شدگی اسپین-اسپین
او برهم‌کنش اسپین-مدار
او واهلش اسپین-اسپین
ان *spin-spin interaction*

برهم‌کنش اسپین-فونون
اع۱ حالت انرژی
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او ابرتابندگی صوتی
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او واهلش اسپین-شبکه
ان *spin-phonon interaction*

برهم‌کنش اسپین-مدار
اع۱ حالت انرژی
او برهم‌کنش اسپین-اسپین
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او مدل پوسته‌ای چندمرکزی
او مدل پوسته‌ای هسته
ان *spin-orbit interaction*

برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او مدل معیار
او مدل واینبرگ
او نظریه وحدت بزرگ
ان *elementary particle electromagnetic interaction*

برهم‌کنش الکترون-الکترون
اع۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی الکترون-الکترون
ان *electron-electron interaction*

برهم‌کنش الکترون-پروتون
اع۱ برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
او پراکندگی الکترون-پروتون
ان *electron-proton interaction*

برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
اع۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی الکترون-پوزیترون
ان *electron-positron interaction*

برهم‌کنش الکترون-دوترون
اع۱ برهم‌کنش لپتون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی الکترون-دوترون
ان *electron-deuteron interaction*

برهم‌کنش الکترون-فونون
ب‌ج *برهم‌کنش فونون-الکترون*
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او برهم‌کنش اسپین-فونون
او پولارون
او طیف تونل‌زنی
او طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
او طیف‌نمایی تونل‌زنی
او فرایند واگرد

ان *electron-phonon interaction*

برهم‌کنش الکترون-کوارک

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی الکترون-کوارک
او مدل کوارک
ان *electron-quark interaction*

برهم‌کنش الکترون-نوترون

اع۱ برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
او پراکندگی الکترون-نوترون
ان *electron-neutron interaction*

برهم‌کنش الکترون-نوکلئون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-نوترون
او پراکندگی الکترون-نوکلئون
او واکنش الکترون-هسته
ان *electron-nucleon interaction*

برهم‌کنش باریکه-پلاسما

اع۱ فرایند برخورد پلاسما
اع۲ برهم‌کنش پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۲ فرایند برخورد
اخ۱ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
او اثر باریکه الکترون
او اثر باریکه یون
او باریکه الکترون‌های نسبیتی
او باریکه اتمی
او موج بار فضایی
ان *plasma-beam interaction*

برهم‌کنش باریون-باریون

اع۱ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش پروتون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش نوترون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش نوترون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
او پراکندگی باریون-باریون
ان *baryon-baryon interaction*

برهم‌کنش بوزون میانی

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او بوزون دبلیو
او بوزون زد
او بوزون گلدستون
او بوزون میانی
او بوزون هیگز
ان *intermediumte boson interaction*

برهم‌کنش پرتو کیهانی

اع۱ پرتو کیهانی
اخ۱ برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *cosmic ray interaction*

برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی

اع۱ برهم‌کنش پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *high-energy cosmic ray interaction*

برهم‌کنش پرتو گاما

او پراکندگی پرتو گاما
او پرتو گاما
ان *gamma-ray interaction*

برهم‌کنش پروتون

ب‌ک برهم‌کنش پروتون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
ب‌ک واکنش پروتون-هسته

برهم‌کنش پروتون-پروتون

اع۱ برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش باریون-باریون
او پراکندگی پروتون-پروتون
او واکنش پروتون-هسته
ان *proton-proton interaction*

برهم‌کنش پروتون-دوترون

ب‌ج *برهم‌کنش پروتون*
اع۱ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی پروتون-دوترون
ان *proton-deuteron interaction*

برهم‌کنش پروتون-نوکلئون

ب‌ج *برهم‌کنش پروتون*
اع۱ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش باریون-باریون
اع۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اخ۱ برهم‌کنش پروتون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش نوترون-پروتون
او پراکندگی پروتون-نوکلئون
ان *proton-nucleon interaction*

برهم‌کنش پلاسما

اع۱ پلاسما
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۲ انتشار نور پلاسما
اخ۱ فرایند برخورد پلاسما
اخ۲ برهم‌کنش باریکه-پلاسما
اخ۳ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
او فرایند غیرخطی پلاسما
ان *plasma interaction*

برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *positron-positron interaction*

برهم‌کنش پیکربندی
اع۱ حالت انرژی
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
او محاسبات مداری
او همبستگی الکترونی
ان *configuration interaction*

برهم‌کنش پیون
ب‌ک برهم‌کنش پیون-باریون
ب‌ک برهم‌کنش پیون-پیون
ب‌ک برهم‌کنش پیون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش مزون-مزون

برهم‌کنش پیون-باریون
ب‌ج *برهم‌کنش پیون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی پیون-باریون
ان *pion-baryon interaction*

برهم‌کنش پیون-پروتون
اع۱ برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش مزون-باریون
او پراکندگی پیون-پروتون
ان *pion-proton interaction*

برهم‌کنش پیون-پیون
ب‌ج *برهم‌کنش پیون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-مزون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی پیون-پیون
ان *pion-pion interaction*

برهم‌کنش پیون-دوترون
ب‌ج *برهم‌کنش پیون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی پیون-دوترون
ان *pion-deuteron interaction*

برهم‌کنش پیون-کائون
اع۱ برهم‌کنش مزون-مزون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی پیون-کائون
ان *pion-kaon interaction*

برهم‌کنش پیون-نوترون
اع۱ برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش مزون-باریون
او پراکندگی پیون-نوترون
ان *pion-neutron interaction*

برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اع۱ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اخ۱ برهم‌کنش پیون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش پیون-نوترون
او پراکندگی پیون-نوکلئون
او واکنش پیون-هسته
ان *pion-nucleon interaction*

برهم‌کنش پیون-هیپرون
اع۱ برهم‌کنش مزون-هیپرون
اع۲ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
او پراکندگی پیون-هیپرون
ان *pion-hyperon interaction*

برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
اخ۱ برهم‌کنش ابرتبادلی
او پادفرومغناطیس
او ریزمغناطیس
او فرومغناطیس
او مواد پادفرومغناطیسی
او نظریه تابعی چگالی
او نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
ان *exchange interaction (electron)*

برهم‌کنش تریتون
ب‌ک واکنش تریتون-هسته

برهم‌کنش چهارقطبی
ب‌ج *برهم‌کنش میدان بلوری چهارقطبی*
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ جفت‌شدگی چهارقطبی
او اثر موسباوئر
او برهم‌کنش فوق‌ریز
او تشدید چهارقطبی هسته‌ای
او تشدید مغناطیسی هسته
او گشتاور چهارقطبی
ان *quadrupole interaction*

برهم‌کنش دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
اخ۱ برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
ان *dislocation interaction*

برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-کوارک
اخ۱ برهم‌کنش بوزون میانی
اخ۱ برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
اخ۱ برهم‌کنش ذره بنیادی پرانرژی
اخ۱ برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اخ۲ بوزون میانی
اخ۳ بوزون دبلیو
اخ۳ بوزون زد
اخ۳ بوزون گلدستون
اخ۳ بوزون هیگز
اخ۲ جریان باردار
اخ۲ جریان خنثی
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-دوترون
اخ۲ فروپاشی نوری دوترون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-فوتون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-لپتون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-الکترون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-موئون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-نوترینو
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-هادرون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش فوتون-هیپرون

اخ۲ برهم‌کنش فوتون-مزون
اخ۱ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اخ۲ طرحواره رده‌بندی هادرونی
اخ۲ مدل جانبی
اخ۳ مدل تبادلی
اخ۳ مدل چندجانبی
اخ۲ مدل دوتایی
اخ۳ شیء گسترده
اخ۱ برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
اخ۱ برهم‌کنش کوارک-کوارک
اخ۱ برهم‌کنش کوارک-گلوئون
اخ۱ برهم‌کنش کوارک-هادرون
اخ۱ برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش موئون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-الکترون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
اخ۲ برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-الکترون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اخ۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش لپتون-هیپرون
اخ۱ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش پروتون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش مزون-دوترون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-دوترون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش نوترون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش هیپرون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اخ۲ برهم‌کنش باریون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش مزون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-باریون
اخ۳ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش مزون-هیپرون
اخ۲ برهم‌کنش مزون-مزون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-پیون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-کائون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-کائون

اخ۱ ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
اخ۱ قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۲ مدل آماری(ذره بنیادی)
اخ۳ مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
اخ۲ مدل برخورد سخت
اخ۲ مدل پتانسیل ذره بنیادی
اخ۲ مدل پراش
اخ۲ مدل جانبی
اخ۳ مدل تبادلی
اخ۳ مدل چندجانبی
اخ۲ مدل دوتایی
اخ۳ شیء گسترده
اخ۲ مدل ذره مرکب
اخ۳ هادرون مختلط
او برهم‌کنش پرتو کیهانی
او پراکندگی ذره بنیادی
او تابع راس
او ذره بنیادی
او فرایند برخورد
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *elementary particle interaction*

برهم‌کنش ذره بنیادی پرانرژی

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *high-energy elementary particle interaction*

برهم‌کنش سوخت-سردکننده

اع۱ حادثه واکنشگاه شکافت
اع۲ ایمنی واکنشگاه شکافت
اع۳ ایمنی
اع۲ حادثه
او انفجار(ترکشی)
او سردکننده واکنشگاه شکافت
او سرمایش واکنشگاه شکافت
او سوخت واکنشگاه شکافت
او شکست عنصر سوخت
ان *coolant-fuel interaction*

برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ بوزون میانی
اخ۲ بوزون دبلیو
اخ۲ بوزون زد
اخ۲ بوزون گلدستون

اخ۲ بوزون هیگز
اخ۱ جریان باردار
اخ۱ جریان خنثی
او مدل معیار
او مدل واینبرگ
او نظریه وحدت بزرگ
ان *elementary particle weak interaction*

برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)

او پاریته
او جریان باردار
او جریان خنثی
او ناوردایی پی
ان *weak interaction (atomic physics)*

برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)

او پاریته
او جریان باردار
او جریان خنثی
او ناوردایی پی
ان *weak interaction (molecular physics)*

برهم‌کنش فوتون

ب‌ک برهم‌کنش فوتون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش فوتون-فوتون
ب‌ک برهم‌کنش فوتون-لپتون
ب‌ک برهم‌کنش فوتون-هادرون
ب‌ک واکنش فوتون-هسته

برهم‌کنش فوتون-الکترون

اع۱ برهم‌کنش فوتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی فوتون-الکترون
ان *photon-electron interaction*

برهم‌کنش فوتون-باریون

اع۱ برهم‌کنش فوتون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-هیپرون

او پراکندگی فوتون-باریون
ان *photon-baryon interaction*

برهم‌کنش فوتون-پروتون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش فوتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش فوتون-هادرون
او پراکندگی فوتون-پروتون
ان *photon-proton interaction*

برهم‌کنش فوتون-دوترون
ب‌ج *برهم‌کنش فوتون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ فروپاشی نوری دوترون
او پراکندگی فوتون-دوترون
او واکنش فوتون-هسته
ان *photon-deuteron interaction*

برهم‌کنش فوتون-فوتون
ب‌ج *برهم‌کنش فوتون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی فوتون-فوتون
ان *photon-photon interaction*

برهم‌کنش فوتون-لپتون
ب‌ج *برهم‌کنش فوتون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-الکترون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-موئون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-نوترینو
او پراکندگی فوتون-لپتون
ان *photon-lepton interaction*

برهم‌کنش فوتون-مزون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی فوتون-مزون
ان *photon-meson interaction*

برهم‌کنش فوتون-موئون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی فوتون-موئون
ان *photon-muon interaction*

برهم‌کنش فوتون-نوترون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش فوتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش فوتون-هادرون
او پراکندگی فوتون-نوترون
ان *photon-neutron interaction*

برهم‌کنش فوتون-نوترینو
اع۱ برهم‌کنش فوتون-لپتون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی فوتون-نوترینو
ان *photon-neutrino interaction*

برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-باریون
اع۲ برهم‌کنش فوتون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-نوترون
او پراکندگی فوتون-نوکلئون
او واکنش فوتون-هسته
ان *photon-nucleon interaction*

برهم‌کنش فوتون-هادرون
ب‌ج *برهم‌کنش فوتون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش فوتون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش فوتون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش فوتون-هیپرون
اخ۱ برهم‌کنش فوتون-مزون
او پراکندگی فوتون-هادرون
ان *photon-hadron interaction*

برهم‌کنش فوتون-هیپرون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-باریون
اع۲ برهم‌کنش فوتون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی فوتون-هیپرون
ان *photon-hyperon interaction*

برهم‌کنش فوق‌ریز
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ ساختار فوق‌ریز
اخ۱ گرادیان میدان الکتریکی
او برهم‌کنش چهارقطبی
او برهم‌کنش میدان بلور
او جفت‌شدگی چهارقطبی
او همبستگی زاویه‌ای اختلالی
ان *hyperfine interaction*

برهم‌کنش فونون-الکترون
ب‌ک برهم‌کنش الکترون-فونون

برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اع۱ پلاسمون
اع۲ پلاسمای حالت‌جامد
اع۳ پلاسما
اع۲ حالت انرژی
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او پلاسمون سطحی
او فونون سطحی
ان *phonon-plasmon interaction*

برهم‌کنش فونون-فونون
ب‌ج *فرایند چندفونونی*
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او رسانندگی گرمایی
او فرایند ترابرد
او فرایند واگرد
ان *phonon-phonon interaction*

برهم‌کنش فونون-مگنون
ب‌ج برهم‌کنش مگنون-فونون
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
اع۱ مگنون
اع۲ حالت انرژی
اع۲ مغناطیس
ان *phonon-magnon interaction*

برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
اع۱ ناخالصی
او مد متمرکز
ان *phonon-impurity interaction*

برهم‌کنش فونون-نقص
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
او مد متمرکز
ان *phonon-defect interaction*

برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ طرحواره رده‌بندی هادرونی
اخ۱ مدل جانبی
اخ۲ مدل تبادلی
اخ۲ مدل چندجانبی
اخ۳ مدل گسیل خوشه‌ای
اخ۱ مدل دوتایی
اخ۲ شیء گسترده
اخ۳ نظریه ریسمان
اخ۳ نظریه غشاء
او صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
او نظریه وحدت بزرگ
ان *elementary particle*

strong interaction

برهم‌کنش کائون
ب‌ک برهم‌کنش کائون-باریون
ب‌ک برهم‌کنش کائون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش کائون-کائون
ب‌ک برهم‌کنش مزون-مزون
ب‌ک واکنش کائون-هسته

برهم‌کنش کائون-باریون
ب‌ج *برهم‌کنش کائون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کائون-باریون
ان *kaon-baryon interaction*

برهم‌کنش کائون-پروتون
اع۱ برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش مزون-باریون
او پراکندگی کائون-پروتون
ان *kaon-proton interaction*

برهم‌کنش کائون-دوترون
ب‌ج *برهم‌کنش کائون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کائون-دوترون
ان *kaon-deuteron interaction*

برهم‌کنش کائون-کائون
ب‌ج *برهم‌کنش کائون*
اع۱ برهم‌کنش مزون-مزون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کائون-کائون
ان *kaon-kaon interaction*

برهم‌کنش کائون-نوترون
اع۱ برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش مزون-باریون
او پراکندگی کائون-نوترون
ان *kaon-neutron interaction*

برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اع۱ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۱ برهم‌کنش کائون-پروتون
اع۱ برهم‌کنش کائون-نوترون
او پراکندگی کائون-نوکلئون
او واکنش کائون-هسته
ان *kaon-nucleon interaction*

برهم‌کنش کائون-هیپرون
اع۱ برهم‌کنش مزون-هیپرون
اع۲ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
او پراکندگی کائون-هیپرون
ان *kaon-hyperon interaction*

برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کوارک-پادکوارک
او مدل کوارک
ان *quark-antiquark interaction*

برهم‌کنش کوارک-کوارک
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کوارک-کوارک
او مدل کوارک
ان *quark-quark interaction*

برهم‌کنش کوارک-گلوئون
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کوارک-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او مدل رنگ
ان *quark-gluon interaction*

برهم‌کنش کوارک-هادرون
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی کوارک-هادرون
او مدل کوارک

ان *quark-hadron interaction*

برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او ابرگرانی
او گرانی کوانتمی
ان *elementary particle gravitational interaction*

برهم‌کنش گلوئون-گلوئون

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی گلوئون-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او گلوئون
او مدل رنگ
ان *gluon-gluon interaction*

برهم‌کنش لپتون

ب‌ک برهم‌کنش لپتون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش لپتون-لپتون
ب‌ک برهم‌کنش لپتون-هادرون

برهم‌کنش لپتون-باریون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش الکترون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش الکترون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش لپتون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش لپتون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش موئون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش موئون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش موئون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش نوترینو-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش نوترینو-نوترون
اخ۲ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۳ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-هیپرون
او پراکندگی لپتون-باریون
ان *lepton-baryon interaction*

برهم‌کنش لپتون-پروتون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
او پراکندگی لپتون-پروتون
ان *lepton-proton interaction*

برهم‌کنش لپتون-دوترون

ب‌چ *برهم‌کنش لپتون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش موئون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-دوترون
او پراکندگی لپتون-دوترون
ان *lepton-deuteron interaction*

برهم‌کنش لپتون-لپتون

ب‌چ *برهم‌کنش لپتون*
ب‌چ *برهم‌کنش موئون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-الکترون
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
اخ۱ برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-الکترون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
او پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
او پراکندگی لپتون-لپتون
ان *lepton-lepton interaction*

برهم‌کنش لپتون-نوترون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
او پراکندگی لپتون-نوترون
ان *lepton-neutron interaction*

برهم‌کنش لپتون-نوکلئون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش موئون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش موئون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش موئون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-نوترون
اخ۱ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۲ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
او اثر ای.ام.سی
او پراکندگی لپتون-نوکلئون
او واکنش لپتون-هسته
ان *lepton-nucleon interaction*

برهم‌کنش لپتون-هادرون

ب‌چ *برهم‌کنش لپتون*
ب‌چ *برهم‌کنش موئون*
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش لپتون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش لپتون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش لپتون-نوترون
اخ۳ برهم‌کنش موئون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۲ برهم‌کنش لپتون-هیپرون
او پراکندگی لپتون-هادرون
ان *lepton-hadron interaction*

برهم‌کنش لپتون-هیپرون

اع۱ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی لپتون-هیپرون
ان *lepton-hyperon interaction*

برهم‌کنش مزون

ب‌ک برهم‌کنش مزون-باریون
ب‌ک برهم‌کنش مزون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش مزون-مزون

ب‌ک واکنش مزون-هسته

برهم‌کنش مزون-باریون

ب‌چ *برهم‌کنش مزون*
اع۱ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پیون-باریون
اخ۱ برهم‌کنش کائون-باریون
اخ۱ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-پروتون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش مزون-هیپرون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-هیپرون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-هیپرون
او پراکندگی مزون-بازیون
او واکنش مزون-هسته
ان *meson-baryon interaction*

برهم‌کنش مزون-دوترون

ب‌چ *برهم‌کنش مزون*
اع۱ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پیون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش کائون-دوترون
او پراکندگی مزون-دوترون
ان *meson-deuteron interaction*

برهم‌کنش مزون-مزون

ب‌چ *برهم‌کنش پیون*
ب‌چ *برهم‌کنش کائون*
ب‌چ *برهم‌کنش مزون*
اع۱ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پیون-پیون
اخ۱ برهم‌کنش پیون-کائون
اخ۱ برهم‌کنش کائون-کائون
او پراکندگی مزون-مزون
ان *meson-meson interaction*

برهم‌کنش مزون-نوکلئون

اع۱ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-نوترون
اخ۱ برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-نوترون
او پراکندگی مزون-نوکلئون
ان *meson-nucleon interaction*

برهم‌کنش مزون-هیپرون

اع۱ برهم‌کنش مزون-باریون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پیون-هیپرون
اخ۱ برهم‌کنش کائون-هیپرون
او پراکندگی مزون-هیپرون
ان *meson-hyperon interaction*

برهم‌کنش مگنون-فونون

ب‌ک برهم‌کنش فونون-مگنون

برهم‌کنش مولکول-نوترون

ب‌ک برخورد مولکول-نوترون

برهم‌کنش موئون

ب‌ک برهم‌کنش لپتون-لپتون
ب‌ک برهم‌کنش لپتون-هادرون
ب‌ک برهم‌کنش موئون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش موئون-نوکلئون
ب‌ک واکنش موئون-هسته

برهم‌کنش موئون-پروتون

اع۱ برهم‌کنش موئون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
او پراکندگی موئون-پروتون
ان *muon-proton interaction*

برهم‌کنش موئون-دوترون

ب‌چ *برهم‌کنش موئون*
اع۱ برهم‌کنش لپتون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی موئون-دوترون
ان *muon-deuteron interaction*

برهم‌کنش موئون-نوترون

اع۱ برهم‌کنش موئون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
او پراکندگی موئون-نوترون
ان *muon-neutron interaction*

برهم‌کنش موئون-نوکلئون

ب‌چ *برهم‌کنش موئون*
اع۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اخ۱ برهم‌کنش موئون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش موئون-نوترون
او پراکندگی موئون-نوکلئون
او واکنش موئون-هسته
ان *muon-nucleon interaction*

برهم‌کنش میدان بلور

اع۱ حالت انرژی
اخ۱ گرادیان میدان الکتریکی
او برهم‌کنش فوق‌ریز
او بلور
او جبران بار
ان *crystal field interaction*

برهم‌کنش میدان بلوری چهارقطبی

ب‌ک برهم‌کنش چهارقطبی

برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی

اع۱ برهم‌کنش دررفتگی
اع۲ دررفتگی
اع۳ نقص بلور
اع۱ برهم‌کنش ناخالصی-نقص
ان *impurity-dislocation interaction*

برهم‌کنش ناخالصی-نقص

اف۱ برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
او ناخالصی
او نقص بلور
ان *impurity-defect interaction*

برهم‌کنش نوترون-پروتون
اف۱ برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
اف۲ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اف۳ برهم‌کنش باریون-باریون
او پراکندگی نوترون-پروتون
او واکنش پروتون-هسته
ان *neutron-proton interaction*

برهم‌کنش نوترون-دوترون
ب‌چ *برهم‌کنش نوترونی*
اف۱ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اف۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی نوترون-دوترون
ان *neutron-deuteron interaction*

برهم‌کنش نوترون-نوترون
اف۱ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اف۲ برهم‌کنش باریون-باریون
اف۳ برهم‌کنش هادرون-هادرون
او پراکندگی نوترون-نوترون
ان *neutron-neutron interaction*

برهم‌کنش نوترونی
ب‌ک برهم‌کنش نوترون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
ب‌ک واکنش نوترون-هسته

برهم‌کنش نوترینو
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-الکترون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-موئون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش نوترینو-نوترون
او برهم‌کنش فوتون-نوترینو
او پراکندگی نوترینو
او نوترینو
او نوسان نوترینو
او واکنش نوترینو-هسته
ان *neutrino interaction*

برهم‌کنش نوترینو-الکترون
اف۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اف۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اف۱ برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو-الکترون
ان *neutrino-electron interaction*

برهم‌کنش نوترینو-پروتون
اف۱ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اف۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اف۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
اف۲ برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو-پروتون
ان *neutrino-proton interaction*

برهم‌کنش نوترینو-دوترون
اف۱ برهم‌کنش لپتون-دوترون
اف۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی نوترینو-دوترون
ان *neutrino-deuteron interaction*

برهم‌کنش نوترینو-موئون
اف۱ برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو-موئون
ان *neutrino-muon interaction*

برهم‌کنش نوترینو-نوترون
اف۱ برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اف۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اف۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
اف۲ برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو-نوترون
ان *neutrino-neutron interaction*

برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
اف۱ برهم‌کنش لپتون-لپتون
اف۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اف۱ برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو-نوترینو
ان *neutrino-neutrino interaction*

برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
اف۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اف۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اف۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اف۱ برهم‌کنش نوترینو
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش نوترینو-نوترون
او پراکندگی نوترینو-نوکلئون
او واکنش نوترینو-هسته
ان *neutrino-nucleon interaction*

برهم‌کنش نوکلئون
ب‌ک واکنش نوکلئون-هسته

برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
ب‌چ *برهم‌کنش نوترونی*
اف۱ برهم‌کنش باریون-باریون
اف۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اف۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش پروتون-پروتون
اخ۲ برهم‌کنش نوترون-پروتون
اخ۱ برهم‌کنش نوترون-نوترون
او پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
او واکنش نوترون-هسته
او واکنش نوکلئون-هسته
ان *nucleon-nucleon interaction*

برهم‌کنش هادرون
ب‌ک برهم‌کنش هادرون-دوترون
ب‌ک برهم‌کنش هادرون-هادرون

برهم‌کنش هادرون-دوترون
ب‌چ *برهم‌کنش هادرون*
اف۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش پروتون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش مزون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-دوترون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-دوترون

اخ۱ برهم‌کنش نوترون-دوترون
اخ۱ برهم‌کنش هیپرون-دوترون
او پراکندگی هادرون-دوترون
ان *hadron-deuteron interaction*

برهم‌کنش هادرون-هادرون
ب‌چ برهم‌کنش هادرون
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ برهم‌کنش باریون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش نوترون-نوترون
اخ۲ برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
اخ۱ برهم‌کنش مزون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-باریون
اخ۲ برهم‌کنش مزون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-نوکلئون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-نوکلئون
اخ۲ برهم‌کنش مزون-هیپرون
اخ۳ برهم‌کنش پیون-هیپرون
اخ۳ برهم‌کنش کائون-هیپرون
اخ۱ برهم‌کنش مزون-مزون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-پیون
اخ۲ برهم‌کنش پیون-کائون
اخ۲ برهم‌کنش کائون-کائون
او پراکندگی هادرون-هادرون
او تصحیح الکترومغناطیسی
او واکنش هادرون-هسته
ان *hadron-hadron interaction*

برهم‌کنش هیپرون
ب‌ک برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
ب‌ک واکنش هیپرون-هسته

برهم‌کنش هیپرون-دوترون
اع۱ برهم‌کنش هادرون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی هیپرون-دوترون
ان *hyperon-deuteron interaction*

برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
ب‌چ برهم‌کنش هیپرون
اع۱ برهم‌کنش باریون-باریون
اع۲ برهم‌کنش هادرون-هادرون
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی هیپرون-نوکلئون
او واکنش هیپرون-هسته
ان *hyperon-nucleon interaction*

بریلیم
اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او آلیاژ بریلیم
او ترکیبات بریلیم
ان *beryllium*

بزرگراه اطلاعاتی
ب‌ک شبکه اطلاعاتی
ب‌ک شبکه گسترده

بزرگراه خودکارشده
ب‌چ *سیستم بزرگراهی وسیله نقلیه هوشمند*
اع۱ کنترل شدآمد
اع۲ کنترل ترابرد
اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او سیستم اطلاعات راننده
او شدآمد جاده‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *automated highway*

بزرگ‌رایانه
اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او چندبرنامگی
او خردرایانه
او رایانه آی.بی.ام
او ریزرایانه
او سیستم اشتراک زمانی
ان *mainframe*

بسامدسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری بسامد
او اندازه‌گیری زمان
او ساعت اتمی
او موج‌سنج
ان *frequency meter*

بسپار
اع۱ ترکیبات آلی
اع۱ مواد
اخ۱ الیاف بسپاری
اخ۱ بسپار بلور مایع
اخ۱ بسپار رسانا
اخ۲ برق‌کاف بسپاری
اخ۱ بسپار معدنی
اخ۱ بسپار نوری
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۱ ژل بسپاری
اخ۱ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۱ کشسار
اخ۲ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۲ لاستیک
اخ۳ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اخ۳ لاستیک سیلیکونی
اخ۱ گداز بسپاری
اخ۱ لایه بسپاری
اخ۱ محلول بسپاری
اخ۱ مخلوط بسپاری
او بسپارش
او پلاستیک
او چسب
او درشت‌مولکول
او ساختار بسپاری
او عایق بسپاری
او گذار شیشه‌ای
او وولکانش
ان *polymer*

بسپار اپتیکی
ب‌ک بسپار نوری

بسپار بلور مایع
ب‌چ *بلور مایع بسپاری*
ب‌چ *گداز پلیمری بلور مایع*
ب‌چ *محلول پلیمری بلور مایع*
اع۱ بسپار

اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ بلور مایع
اع۲ مایع
اع۳ شاره
او گداز بسپاری
او محلول بسپاری
ان *liquid crystal polymer*

بسپار پراکنده بلور مایع
ب‌ک بلور مایع پراکنده بسپاری

بسپار رسانا
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اخ۱ برق‌کاف بسپاری
او الکترونیک مولکولی
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
او چسب
او دیود نورگسیل آلی
او رسانندگی یک‌بعدی
او فلز برساختی
او مواد رسانا
ان *conducting polymer*

بسپار مذاب
ب‌ک گداز بسپاری

بسپار معدنی
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
او ترکیبات گوگرد
ان *inorganic polymer*

بسپار نوری
ب‌ج *بسپار اپتیکی*
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ مواد نوری
اع۲ مواد
ان *optical polymer*

بسپارش
اع۱ واکنش شیمیایی
او بسپار
او پخت
او تجمع
او مخلوط بسپاری
ان *polymerisation*

بست الکتریکی
او اتصال کابل
او تماس الکتریکی
او رسانا(الکتریکی)
او سیم برق
او لوازم مدار چاپی
ان *electric connector*

بستر
او فناوری مدار مجتمع
او فیلم
او لایه برآراستی
او لایه نازک
او مدار مجتمع
او نهشت با بخار
او نهشت فاز مایع
ان *substrate*

بستر سیال
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
او خشک‌کردن
او شارش
او شارش دانه‌ای
او شاره
ان *fluidised bed*

بستگی بلور
او انرژی بستگی
او انرژی شبکه
او پیوند هیدروژنی
او پیوند(شیمیایی)
ان *crystal binding*

بسته نرم‌افزاری
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ بازنگری نرم‌افزار
او نرم‌افزار حوزه عمومی
او نرم‌افزار یکپارچه
ان *software package*

بسته‌بندی
اخ۱ بسته‌بندی سرامیکی
اخ۱ بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ بسته‌بندی مدار مجتمع
اخ۱ بسته‌بندی مومسان
اخ۱ فناوری نصب سطحی
او پیوندزنی سربی
او جابه‌جایی مواد
او چسب
او حفاظت در برابر خوردگی
او سرمایش
او فناوری نیم‌رسانا
او قالب‌گیری
او کپسولی‌کردن
او مدار چاپی
او مدول
ان *packaging*

بسته‌بندی سرامیکی
اع۱ بسته‌بندی
اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
او بسته‌بندی مدار مجتمع
ان *ceramic packaging*

بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
اع۱ بسته‌بندی
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او بسته‌بندی مدار مجتمع
او بسته‌بندی مومسان
او قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device packaging*

بسته‌بندی مدار مجتمع
اع۱ بسته‌بندی
اع۱ فناوری مدار مجتمع
او بسته‌بندی سرامیکی
او بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
او بسته‌بندی مومسان
او پیوندزنی مدار مجتمع
او فناوری نصب سطحی
ان *integrated circuit packaging*

بسته‌بندی مواد هسته‌ای

او ایمنی
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت در برابر تابش
او حفاظ‌کاری
او دفع پسمانده پرتوزا
او ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
او رادیوایزوتوپ
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *nuclear materials*
packaging

بسته‌بندی مومسان

اع۱ بسته‌بندی
او بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
او بسته‌بندی مدار مجتمع
او پلاستیک
او فناوری نصب سطحی
او کپسولی کردن
ان *plastic packaging*

بسط آموزش به کمک رایانه

اع۱ کاربرد رایانه در آموزش
اع۲ فناوری آموزشی
اع۳ آموزش
اع۲ کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ آموزش بر اساس رایانه
او آموزش
او آموزش از دور
او آموزش فیزیک
او آموزش مدیریت
او آموزش مهندسی
او آموزش مهندسی الکترونیک
او آموزش مهندسی برق
او آموزش مهندسی قدرت
او آموزش مهندسی کنترل
او آموزش مهندسی مخابرات
او آموزش و پرورش مداوم
او تدریس
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان *computer aided instruction*

بعد

او یکا(اندازه‌گیری)
ان *dimension*

بعد ستاره‌ای

ب‌ج *اندازه ستاره‌ای*
او تپش ستاره‌ای
او جرم ستاره‌ای
او چرخش ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar dimension*

بقای انرژی

ب‌ک پایستگی انرژی

بقایای ابرنواختر

اع۱ سحابی
اع۲ ماده میان‌ستاره‌ای
او ابرنواختر
او تپ‌اختر
او چشمه پرتو ایکس (نجومی)
او چشمه رادیویی (نجومی)
ان *supernova remnant*

بلندگو

اع۱ تجهیزات شنیداری
اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه برقاصوتی
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ مولد صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او تابشگر صوتی
او تولید دوباره صدا
او سیگنال شنیداری
او کمک شنوایی
او واپیچش صوتی
ان *loudspeaker*

بلندی(صوت)

او اندازه‌گیری شدت صوت
او شدت صوت
او شنوایی
او صوت‌شناسی
ان *loudness*

بلور

اخ۱ بلور مومسان
اخ۱ تاره(بلور)
اخ۱ دندریت
اخ۱ دوبلوره
اخ۱ لایه برآراستی
اخ۲ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۲ لایه برآراستی فلزی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه برآراستی نیم‌رسانا
او آرایش بلور
او برهم‌کنش میدان بلور
او بلور مایع
او بلورش
او بلورک
او بلورنگاری
او تقارن بلور
او جامد
او دوقلوزایی
او رشد بلور
او ساختار بلور
او سونش
او شیمی بلور
او فلز
او مواد نیم‌رسانا
او ویژگی بلور
ان *crystal*

بلور فوتونیکی

اع۱ ساختار دوره‌ای
او پالایه بنیامد رادیویی
او تار نوری
او قطعه ریزموجی
او گاف نواری فوتونی
او گسیل خودبه‌خود
او مواد نوری
او موجبر نوری
او نورشناسی غیرخطی
ان *photonic crystal*

بلور کلوئیدی

اع۱ کلوئید
اع۲ سیستم پاشنده
او بلورش
ان *colloidal crystal*

بلور کوانتمی

ب‌ک جامد کوانتمی

بلور مایع
اع۱ مایع
اع۲ شاره
اخ۱ بسپار بلور مایع
اخ۱ بلور مایع پادفروالکتریکی
اخ۱ بلور مایع فروالکتریکی
او آرایش مجدد مولکولی
او آرایش مولکولی
او بلور
او بلور مایع پراکنده بسپاری
او تبدیل فاز بلور مایع
او قطعه بلور مایع
او نمایشگر بلور مایع
ان *liquid crystal*

بلور مایع بسپاری
ب‌ک بسپار بلور مایع

بلور مایع پادفروالکتریکی
اع۱ بلور مایع
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۱ مواد پادفروالکتریکی
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
او بلور مایع فروالکتریکی
ان *antiferroelectric liquid crystal*

بلور مایع پراکنده بسپاری
ب‌ج *بسپار پراکنده بلور مایع*
اع۱ سیستم پاشنده
اع۱ کشپار
اع۲ بسپار
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مواد
اع۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اع۲ مواد مختلط
اع۳ مواد
او بلور مایع
ان *polymer dispersed liquid crystal*

بلور مایع روی سیلیسیم
اع۱ قطعه بلور مایع
او بلور مایع فروالکتریکی
او ریزنمایشگر
او مدوله‌ساز نور فضایی
او نمایشگر بلور مایع
او نورالکترونیک مجتمع
ان *liquid crystal on silicon*

بلور مایع فروالکتریکی
اع۱ بلور مایع
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۱ مواد فروالکتریک
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
او بلور مایع پادفروالکتریکی
او بلور مایع روی سیلیسیم
او نمایشگر فروالکتریکی
ان *ferroelectric liquid crystal*

بلور مومسان
ب‌ج *چرخش مولکولی در جامد*
ب‌ج *فاز چرخشی در جامد*
اع۱ بلور
او تبدیل فاز
او تشدید مغناطیسی هسته
او مومسانی
ان *plastic crystal*

بلور ویگنر
ب‌ج شبکه ویگنر
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او گاز الکترونی
او گذار فلز-عایق
ان *Wigner crystal*

بلورش
ب‌ج *تبلور*
اع۱ تبدیل فاز
او انحلال‌پذیری
او بلور
او بلور کلوئیدی
او پالایش پرگنه‌ای
او خالص‌سازی بلور
او دندریت
او رشد بلور
او گرمای بلورش
او هسته‌بندی
ان *crystallisation*

بلورک
او بلور
او ریزساختار بلور
او مواد نانوساختار
ان *crystallite*

بلورنگاری
اخ۱ بلورنگاری پراش الکترون
اخ۱ بلورنگاری پراش نوترون
اخ۱ بلورنگاری پرتو ایکس
اخ۲ توپوگرافی پرتو ایکس
اخ۱ ثابت شبکه
اخ۱ چندریختی
اخ۱ گروه فضایی
اخ۱ یک‌ریختی
او بلور
او پراش پرتو گاما
او پرتونگاری
او تقارن
او تقارن بلور
او جبران بار
او رشد بلور
او ساختار بلور
او ساختار جامد
او شیمی بلور
ان *crystallography*

بلورنگاری پراش الکترون
اع۱ بلورنگاری
اع۱ پراش الکترونی
اع۲ پراش
او ساختار بلور
او عامل دبی-والر
ان *electron diffraction crystallography*

بلورنگاری پراش نوترون
ب‌ج *پراکندگی نوترون(بلورنگاری)*
اع۱ بلورنگاری
اع۱ پراش نوترونی
اع۲ پراش
او ساختار بلور
ان *neutron diffraction crystallography*

بلورنگاری پرتو ایکس

اع۱	بلورنگاری
اع۱	تحلیل پرتو ایکس
اخ۱	توپوگرافی پرتو ایکس
او	پراش پرتو ایکس
او	پرتو ایکس
او	تصویربرداری پرتو ایکس
او	ساختار بلور
او	طیف‌سنج پرتو ایکس
او	طیف‌نمایی پرتو ایکس
او	عامل دبی-والر
ان	*X-ray crystallography*

بوبین محدودساز جریان

اع۱	القاگر
اع۲	واکنشگر(الکتریکی)
او	کنترل جریان الکتریکی
او	محدودکننده جریان
او	محدودکننده جریان معیوب
او	مدار محدودکننده
ان	*current limiting reactor*

بودجه‌بندی

اع۱	امور مالی
اخ۱	داده‌پردازی بودجه‌بندی
او	تعیین هزینه
ان	*budgeting*

بور

او	آلیاژ بور
او	ترکیبات بور
ان	*boron*

بوزون

اع۱	ذره بنیادی
اخ۱	بوزون میانی
اخ۲	بوزون دبلیو
اخ۲	بوزون زد
اخ۲	بوزون گلدستون
اخ۲	بوزون هیگز
اخ۱	تشدید مزون
اخ۲	تشدید مزون اپسیلون
اخ۲	تشدید مزون اتا
اخ۲	مزون آ
اخ۲	مزون اف
اخ۲	مزون امگا
اخ۲	مزون ایکس
اخ۲	مزون بی
اخ۲	مزون دی
اخ۲	مزون رو
اخ۲	مزون فی
اخ۱	دوترون
اخ۱	ذره آلفا
اخ۲	ذره آلفای تاخیری
اخ۱	فوتون
اخ۱	گراویتون
اخ۱	مزون
اخ۲	پیون
اخ۲	کائون
اخ۲	مزون اتا
اخ۲	مزون پرتو کیهانی
او	سیستم بوزونی
او	مکانیک آماری کوانتمی
ان	*boson*

بوزون دبلیو

اع۱	بوزون میانی
اع۲	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۳	برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲	بوزون
اع۳	ذره بنیادی
اع۲	ذره فرضی
اع۳	ذره بنیادی
او	برهم‌کنش بوزون میانی
او	تولید بوزون میانی
او	واپاشی بوزون میانی
ان	*W boson*

بوزون زد

اع۱	بوزون میانی
اع۲	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۳	برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲	بوزون
اع۳	ذره بنیادی
اع۲	ذره فرضی
اع۳	ذره بنیادی
او	برهم‌کنش بوزون میانی
او	تولید بوزون میانی
او	واپاشی بوزون میانی
ان	*Z boson*

بوزون گلدستون

اع۱	بوزون میانی
اع۲	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۳	برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲	بوزون
اع۳	ذره بنیادی
اع۲	ذره فرضی
اع۳	ذره بنیادی
او	برهم‌کنش بوزون میانی
او	تولید بوزون میانی
او	واپاشی بوزون میانی
ان	*Goldstone boson*

بوزون میانجی

ب‌ک	بوزون میانی

بوزون میانی

ب‌ج	*بوزون میانجی*
اع۱	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۲	برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱	بوزون
اع۲	ذره بنیادی
اع۱	ذره فرضی
اع۲	ذره بنیادی
اخ۱	بوزون دبلیو
اخ۱	بوزون زد
اخ۱	بوزون گلدستون
اخ۱	بوزون هیگز
او	برهم‌کنش بوزون میانی
او	تولید بوزون میانی
او	جرم بوزون میانی
او	مدل واینبرگ
ان	*intermediumte boson*

بوزون هیگز

اع۱	بوزون میانی
اع۲	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۳	برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲	بوزون
اع۳	ذره بنیادی
اع۲	ذره فرضی
اع۳	ذره بنیادی
او	برهم‌کنش بوزون میانی
او	تولید بوزون میانی
او	واپاشی بوزون میانی
ان	*Higgs boson*

بوم‌شناسی

اع۱	زیست‌شناسی

اع۲ علوم طبیعی
او آلودگی
او توسعه پایدار
او جنگلبانی
او زیست‌سیبرنتیک
او عامل محیطی
او کشت آبی
او کنترل زیستی
او منبع طبیعی
ان *ecology*

بهداشت
او پزشکی
ان *hygiene*

بهره مدار مجتمع
اع۱ تولید مدار مجتمع
اع۲ تولید دستگاه الکترونی
اع۳ ساختن
او اقتصاد مدار مجتمع
او بهینه‌سازی مدار
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
او قابلیت اطمینان مدار مجتمع
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
ان *integrated circuit yield*

بهره‌برداری توان
او اندازه‌گیری
او پایستگی انرژی
او تهویه مطبوع
او حصار الکتریکی
او روشنایی
او سردسازی
او سنجش
او کشش
او گرمایش
او لامپ
او محرک
او مصرف برق
او وسیله خانگی
ان *power utilisation*

بهسازی فرایند نرم‌افزار
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
ان *software process improvement*

بهمن الکترون
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۱ یونش
او تخلیه تانزند
ان *electron avalanche*

بهنجارسازی
اع۱ عملیات حرارتی
ان *normalising*

بهینه‌سازی
ب‌ج *بیشینه‌سازی*
اخ۱ الگوریتم ژنتیکی
اخ۱ برنامه‌نویسی ریاضی
اخ۲ برنامه‌ریزی خطی
اخ۲ برنامه‌نویسی پویا
اخ۳ برنامه‌نویسی عدد صحیح
اخ۲ برنامه‌نویسی تصادفی
اخ۲ برنامه‌نویسی غیرخطی
اخ۲ برنامه‌نویسی کاو
اخ۲ برنامه‌نویسی هندسی
اخ۱ بهینه‌سازی مدار
اخ۱ تابکاری شبیه‌سازی‌شده
اخ۱ کمینه‌سازی
اخ۲ کمینه‌سازی شبکه سودهی
او افق بینهایت
او برنامه‌ریزی زمانی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحقیق در عملیات
او تقریب کمترین مربعات
او جبران
او روش کمترین میانگین مربعی
او روش گرادیان
او روش همبستگی
او روش‌شناسی سطح پاسخ
او سیستم بهینه
او طراحی آزمون
او فضای هیلبرت
او کنترل بهینه
او کنترل خطی درجه دوم
او کنترل خطی درجه دوم گاوسی
او کنترل کیفیت
او مساله جستجو
او مهندسی ارزش
او نظریه قید
ان *optimisation*

بهینه‌سازی مدار
اع۱ بهینه‌سازی
اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
او بهره مدار مجتمع
او تحلیل حساسیت
او تحلیل رواداری
او طراحی مدار چاپی
او طراحی مدار مجتمع
او طرح‌بندی مدار
ان *circuit optimisation*

بیسموت
اع۱ نیمه‌فلز
او آلیاژ بیسموت
او ترکیبات بیسموت
ان *bismuth*

بیسیک
ب‌ج *ویژوال بیسیک*
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او فرترن
ان *BASIC*

بیشینه‌سازی
ب‌ک بهینه‌سازی

بیضوی‌سنج
ب‌ج *بیضوی‌سنج نوری*
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او بیضوی‌سنجی
او قطبش‌سنج
ان *ellipsometer*

بیضوی‌سنج نوری
ب‌ک بیضوی‌سنج

بیضوی‌سنجی
ب‌ج *بیضوی‌سنجی نوری*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او بیضوی‌سنج
او قطبش‌سنجی
ان *ellipsometry*

بیضوی‌سنجی نوری
ب‌ک بیضوی‌سنجی

بیماری
اع۱ پزشکی
اخ۱ سرطان
او تشخیص بیماری
او درمان بیمار
او قلب‌پزشکی
ان *disease*

بیمه
اع۱ امور مالی
اخ۱ داده‌پردازی بیمه
او مدیریت خطرپذیری
ان *insurance*

بینایی
ب‌ج *نورشناسی روانشناختی*
ب‌ج *نورشناسی فیزیولوژیکی*
اخ۱ درک دیداری
اخ۱ دید رنگی
اخ۱ نقص بینایی
او چشم
او دید
او دید رایانه‌ای
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او فیزیولوژی
او نورتابی
او نورشناسی
او نورشناسی زیستی
ان *vision*

بینایی رنگی
ب‌ک دید رنگی

بینایی فعال
اع۱ دید رایانه‌ای
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
ان *active vision*

بی‌هنجاری شاتکی
اع۱ گرمای ویژه
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
اع۲ ویژگی گرمایی
ان *Schottky anomaly*

پادفروالکتریسیته
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او فروالکتریسیته
او مواد پادفروالکتریکی
ان *antiferroelectricity*

پادفرومغناطیس
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مواد پادفرومغناطیسی
او افت‌وخیز اسپینی
او برهم‌کنش ابرتبادلی
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او تشدید پادفرومغناطیسی
او خنثی‌سازی
او دینامیک اسپین‌ها
او مگنون
او موج اسپین
ان *antiferromagnetism*

پادفری‌مغناطیس
اع۱ مغناطیس
ان *antiferrimagnetism*

پادمان مواد هسته‌ای
ب‌ک حراست مواد هسته‌ای

پارادوکس اینشتین-پودولسکی-روزن
ب‌ک پارادوکس ای.پی.آر.

پارادوکس ای.پی.آر.
ب‌ج *پارادوکس اینشتین-پودولسکی-روزن*
اع۱ نظریه کوانتمی
او قضیه بل
او گره‌خوردگی کوانتمی
ان *EPR paradox*

پارامتر اس.
ب‌ج *پارامتر پراکندگی*
اع۱ پارامتر شبکه
اع۲ نظریه مدار
او ناپیوستگی خط نواری
او ناپیوستگی ریزنوارکی
او ناپیوستگی موجبر
او نظریه ماتریس اس.
ان *S-parameter*

پارامتر پراکندگی
ب‌ک پارامتر اس.

پارامتر شبکه
اع۱ نظریه مدار
اخ۱ پارامتر اس.
او جبر ماتریسی
او مدار معادل
او نظریه ماتریس اس.
ان *network parameter*

پارامتر متغیر زمانی
ب‌ک سیستم متغیر زمانی

پارامغناطیس
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مواد پارامغناطیسی
او افت‌وخیز اسپینی
او تشدید پارامغناطیسی
او دینامیک اسپین‌ها
ان *páramagnetism*

پاریته
اخ۱ پاریته ذره بنیادی
اخ۲ پاریته لپتون
اخ۲ پاریته هادرون
اخ۳ پاریته باریون
اخ۳ پاریته مزون
اخ۱ پاریته هسته‌ای
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک

مولکولی)
او تقارن گسسته
او ناوردایی پی
او نظریه کوانتمی
ان *parity*

پاریته باریون
اع۱ پاریته هادرون
اع۲ پاریته ذره بنیادی
اع۳ پاریته
اخ۱ پاریته هیپرون
او اسپین باریون
ان *baryon parity*

پاریته ذره بنیادی
اع۱ پاریته
اخ۱ پاریته لپتون
اخ۱ پاریته هادرون
اخ۲ پاریته باریون
اخ۳ پاریته هیپرون
اخ۲ پاریته مزون
او اسپین ذره بنیادی
ان *elementary particle parity*

پاریته لپتون
اع۱ پاریته ذره بنیادی
اع۲ پاریته
او اسپین لپتون
ان *lepton parity*

پاریته مزون
اع۱ پاریته هادرون
اع۲ پاریته ذره بنیادی
اع۳ پاریته
او اسپین مزون
ان *meson parity*

پاریته هادرون
اع۱ پاریته ذره بنیادی
اع۲ پاریته
اخ۱ پاریته باریون
اخ۲ پاریته هیپرون
اخ۱ پاریته مزون
او اسپین هادرون
ان *hadron parity*

پاریته هسته‌ای
اع۱ پاریته
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اسپین هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear parity*

پاریته هیپرون
اع۱ پاریته باریون
اع۲ پاریته هادرون
اع۳ پاریته ذره بنیادی
او اسپین هیپرون
ان *hyperon parity*

پاسخ بسامدی
او تابع انتقال
او تحلیل حساسیت
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل سیستم کنترل
او حساسیت
او روش فضای فازی
او سنتز حوزه بسامد
او سنتز سیستم کنترل
او شناسایی
او نمودار بود
ان *frequency response*

پاسخ پله‌ای
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او شناسایی
او مدل‌سازی
ان *step response*

پاسخ دینامیکی
اخ۱ پاسخ گذرا
او تحلیل حساسیت
او حساسیت
ان *dynamic response*

پاسخ ضربه‌ای
ب‌ک پاسخ گذرا

پاسخ گذرا
ب‌چ *پاسخ ضربه‌ای*
اع۱ پاسخ دینامیکی
او پایداری
او تابع انتقال
او تحلیل حساسیت
او تحلیل گذرا
او تقویت
او حساسیت
او مکان ریشه
او میرایی
ان *transient response*

پاسکال
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او آدا
ان *Pascal*

پاشش تار نوری
ب‌ک پاشیدگی تار نوری

پاشیدگی آکوستیکی
ب‌ک پاشیدگی صوتی

پاشیدگی تار نوری
ب‌چ *پاشش تار نوری*
اع۱ پاشیدگی نوری
اع۲ پاشیدگی(موج)
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
او اتلاف تار نوری
ان *optical fibre dispersion*

پاشیدگی صوتی
ب‌چ *پاشیدگی آکوستیکی*
اع۱ پاشیدگی(موج)
اخ۱ پاشیدگی فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او پراش موج صوتی
او پراکندگی موج صوتی

او سرعت موج صوتی
او شکست موج صوتی
او صوت‌شناسی
ان *acoustic dispersion*

پاشیدگی فراصوتی
اع۱ پاشیدگی صوتی
اع۲ پاشیدگی(موج)
او انتشار فراصوتی
او سرعت فراصوتی
ان *ultrasonic dispersion*

پاشیدگی نوری
ب‌ج تضعیف نور
اع۱ پاشیدگی(موج)
اخ۱ پاشیدگی تار نوری
او اتلاف نوری
او اندازه‌گیری اتلاف نوری
او ثابت نوری
او محیط پاشش
ان *optical dispersion*

پاشیدگی(موج)
اخ۱ پاشیدگی صوتی
اخ۲ پاشیدگی فراصوتی
اخ۱ پاشیدگی نوری
اخ۲ پاشیدگی تار نوری
او رابطه پاشیدگی
او رنگ(فام)
او شکست
او ضریب شکست
او محیط پاشش
ان *dispersion (wave)*

پاگیری الکتریکی
ب‌ج *مقاومت ظاهری الکتریکی*
اع۱ ایمپیتانس الکتریکی
اخ۱ پاگیری سطحی
اخ۲ مقاومت سطحی
اخ۱ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
اخ۱ ماتریس پاگیری
اخ۱ مقاومت الکتریکی
اخ۲ مقاومت تماسی
اخ۲ مقاومت سطحی
اخ۲ مقاومت منفی
اخ۱ واکنایی الکتریکی
او اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
ان *electric impedance*

پاگیری سطحی
ب‌ج *مقاومت ظاهری سطحی*
اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ ایمپیتانس الکتریکی
اع۱ پدیده سطحی
اخ۱ مقاومت سطحی
او ابررسانای دمابالا
او اثر بسامدبالا
او رسانندگی سطحی
او لایه نازک ابررسانشی
ان *surface impedance*

پاگیری صوتی
ب‌ج *مقاومت ظاهری آکوستیکی*
او سرعت موج صوتی
او صوت‌شناسی
ان *acoustic impedance*

پالادیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ پالادیم
او ترکیبات پالادیم
ان *palladium*

پالایش پرگنه‌ای
ب‌ج *پالایش منطقه‌ای*
او بلورش
او خالص‌سازی بلور
او ذوب پرگنه‌ای
او فناوری نیم‌رسانا
او متالورژی
ان *zone refining*

پالایش دانه‌ای
او اندازه دانه
او رشد دانه‌ای
او عملیات حرارتی
ان *grain refinement*

پالایش منطقه‌ای
ب‌ک پالایش پرگنه‌ای

پالایش نفت
ب‌ج پالایش نفت خام
اع۱ فناوری نفت
او صنعت نفت
او فناوری شیمیایی
ان *oil refining*

پالایش نفت خام
ب‌ک پالایش نفت

پالایه
ب‌ج *صافی*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه ابررسانشی
اخ۱ پالایه الکترومکانیکی
اخ۲ پالایه بلوری
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه چبیشف
اخ۱ پالایه باترورث
اخ۱ پالایه بالاگذر
اخ۱ پالایه برنامه‌پذیر
اخ۱ پالایه بسامد رادیویی
اخ۲ پالایه ریزموجی
اخ۲ پالایه موج زیرمیلیمتری
اخ۲ پالایه موج میلیمتری
اخ۲ پالایه وی.اچ.اف
اخ۲ پالایه یو.اچ.اف
اخ۱ پالایه پارامتری گسترده
اخ۲ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۱ پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
اخ۱ پالایه پایین‌گذر
اخ۱ پالایه تاخیری
اخ۲ پالایه فاز خطی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده
اخ۲ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده کاواک
اخ۱ پالایه تطبیق‌شده
اخ۱ پالایه تطبیقی
اخ۲ پالایه کالمن تطبیقی
اخ۱ پالایه تمام‌گذر
اخ۱ پالایه توان
اخ۲ پالایه هماهنگ برق
اخ۱ پالایه ردیابی
اخ۱ پالایه رقمی

اخ۲ پالایه بازگشتی
اخ۲ پالایه رقمی چندبعدی
اخ۳ پالایه رقمی دوبعدی
اخ۲ پالایه رقمی موج
اخ۲ پالایه میانی
اخ۱ پالایه زمانی گسسته
اخ۲ پالایه داده‌های نمونه‌ای
اخ۱ پالایه سد نوار
اخ۱ پالایه سوداده
اخ۲ پالایه خازن سوداده
اخ۱ پالایه شبکه
اخ۱ پالایه صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ پالایه غیرخطی
اخ۲ پالایه میانی
اخ۱ پالایه غیرفعال
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ پالایه فریتی
اخ۱ پالایه فضایی
اخ۱ پالایه فعال
اخ۲ پالایه دومجذوری
اخ۲ پالایه زمانی پیوسته
اخ۱ پالایه کالمن
اخ۲ پالایه کالمن تطبیقی
اخ۱ پالایه متغیر زمانی
اخ۱ پالایه موجبر
اخ۲ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۲ پالایه موجبر نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۱ پالایه میان‌گذر
اخ۱ پالایه نردبانی
اخ۱ پالایه نوری
اخ۲ پالایه الکترونوری
اخ۲ پالایه تداخلی
اخ۲ پالایه صوتی‌نوری
اخ۲ پالایه موجبر نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۱ پالایه وینر
او سیگنال‌پردازی
او شبکه پی‌درپی
او مدار قیاسی
او مدار هموارسازی
او نظریه مدار
ان *filter*

پالایه آکوستواپتیکی

ب‌ک پالایه صوتی‌نوری

پالایه ابررسانشی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ابررسانشی
او پالایه ریزموجی
او پالایه غیرفعال
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *superconducting filter*

پالایه اطلاعات

اع۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
او بازیابی اطلاعات
ان *information filter*

پالایه الکترومکانیکی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه بلوری
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ پالایه چبیشف
ان *electromechanical filter*

پالایه الکترونوری

اع۱ پالایه نوری
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ عنصر نوری
اع۱ قطعه الکترونوری
ان *electro-optical filter*

پالایه با بسامد بسیار بالا

ب‌ک پالایه وی.اچ.اف.

پالایه باتروورث

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه پایین‌گذر
او پالایه چبیشف
او پالایه رقمی
او پالایه میان‌گذر
ان *Butterworth filter*

پالایه بازگشتی

اع۱ پالایه رقمی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
او برآورد بازگشتی
او پالایه رقمی چندبعدی
او پالایه رقمی دوبعدی
ان *recursive filter*

پالایه بالاگذر

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
ان *high-pass filter*

پالایه برنامه‌پذیر

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار برنامه‌پذیر
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه خازن سوداده
او پالایه رقمی
او پالایه فعال
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *programmable filter*

پالایه بسامد رادیویی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه ریزموجی
اخ۱ پالایه موج زیرمیلیمتری
اخ۱ پالایه موج میلیمتری
اخ۱ پالایه وی.اچ.اف.
اخ۱ پالایه یو.اچ.اف.
او بلور فوتونیکی
او تقویت‌کننده بسامد رادیویی
او گیرنده رادیویی

او مدار مجتمع بسامد رادیویی
ان *radiofrequency filter*

پالایه بلوزی
اع۱ پالایه الکترومکانیکی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او پالایه تشدیدکننده صوتی
او قطعه برقاصوتی
ان *crystal filter*

پالایه پارامتری گسترده
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه پارامتری گسترده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه خط نوازی
اخ۲ پالایه ریزنوارکی
او پالایه ریزموجی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه یو.اچ.اف
ان *distributed parameter filter*

پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه تطبیقی
او پالایه رقمی
ان *IIR filter*

پالایه پایین‌گذر
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه باترورث
او پالایه چبیشف
ان *low-pass filter*

پالایه تاخیری
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار تاخیری
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه فاز خطی
او افشرش تپ
ان *delay filter*

پالایه تار نوری
اع۱ پالایه موجبر نوری
اع۲ اجزای موجبر نوری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ پالایه موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اع۳ پالایه
اع۲ پالایه نوری
اع۳ پالایه
اع۳ عنصر نوری
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
ان *optical fibre filter*

پالایه تداخلی
اع۱ پالایه نوری
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ عنصر نوری
او تداخل نور
ان *iriterference filter*

پالایه تشدیدکننده
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده کاواک
او پالایه ریزموجی
او پالایه غیرفعال
او پالایه موج صوتی سطحی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه موجبر
او پالایه یو.اچ.اف
او تشدیدکننده
او تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او تشدیدکننده کاواک
ان *resonator filter*

پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۱ پالایه تشدیدکننده
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
او پالایه ریزموجی
او پالایه موجبر
ان *dielectric resonator filter*

پالایه تشدیدکننده صوتی
اع۱ پالایه تشدیدکننده
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ پالایه صوتی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ تشدیدکننده صوتی
اع۲ تشدیدکننده کاواک
اع۳ تشدیدکننده
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او پالایه بلوری
ان *acoustic resonator filter*

پالایه تشدیدکننده کاواک
اع۱ پالایه تشدیدکننده
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ تشدیدکننده کاواک
اع۲ تشدیدکننده
او پالایه ریزموجی
او پالایه موجبر
ان *cavity resonator filter*

پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی

اع۱ پالایه تشدیدکننده صوتی
اع۲ پالایه تشدیدکننده
اع۳ پالایه
اع۲ پالایه صوتی
اع۳ پالایه
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ تشدیدکننده صوتی
اع۳ تشدیدکننده کاواک
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ پالایه موج صوتی سطحی
اع۲ پالایه بلوری
اع۳ پالایه الکترومکانیکی
اع۳ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ پالایه صوتی
اع۳ پالایه
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ پالایه غیرفعال
اع۳ پالایه
اع۳ شبکه غیرفعال
اع۲ قطعه موج صوتی سطحی
اع۳ قطعه صوتی
او تشدیدکننده موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave resonator filter*

پالایه تطبیق‌شده

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او سیگنال‌پردازی
او گیرنده رادار
ان *matched filter*

پالایه تطبیقی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ سیستم تطبیقی
اع۱ پالایه کالمن تطبیقی
او آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او برآورد تطبیقی
او برابرساز بازخورد تصمیم
او برابرساز تطبیقی
او پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
او پالایه ردیابی
او پالایه رقمی
او پالایه شبکه
او پالایه غیرخطی
او پالایه کالمن
او پالایه متغیر زمانی
او پالایه وینر
او رمز تطبیقی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او نظریه پالایش
ان *adaptive filter*

پالایه تمام‌گذر

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
ان *all-pass filter*

پالایه توان

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه هماهنگ برق
او الکترونیک قدرت
او پالایه فعال
او مدار منبع تغذیه
او هماهنگ سیستم قدرت
ان *power filter*

پالایه جرمی

ب‌ک لوازم طیف‌سنج جرمی

پالایه چبیشف

اع۱ پالایه الکترومکانیکی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
او پالایه باتروورث
او پالایه پایین‌گذر
او پالایه رقمی
او پالایه میان‌گذر
ان *Chebyshev filter*

پالایه خازن سوداده

اع۱ پالایه سوداده
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ شبکه سوداده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه خازن سوداده
اع۲ شبکه سوداده
اع۳ شبکه(مدار)
او پالایه برنامه‌پذیر
او پالایه داده‌های نمونه‌ای
او پالایه دومجذوری
او پالایه زمانی گسسته
او پالایه فعال
او پالایه نردبانی
ان *switched capacitor filter*

پالایه خط نواری

اع۱ اجزای خط نواری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ پالایه پارامتری گسترده
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ شبکه پارامتری گسترده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ پالایه موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه ریزنوارکی
او پالایه ریزموجی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه یو.اچ.اف.
ان *strip line filter*

پالایه داده‌های نمونه‌ای

اع۱ پالایه زمانی گسسته
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ سیستم زمان گسسته
اع۳ سیستم گسسته
اع۱ مدار داده‌های نمونه‌ای
اع۲ سیستم داده‌های نمونه‌ای
اع۳ سیستم گسسته
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه خازن سوداده
او پالایه رقمی
او پالایه سوداده
او پالایه فعال
ان *sampled data filter*

پالایه دومجذوری

اع۱ پالایه فعال
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ شبکه فعال
اع۳ شبکه(مدار)

او پالایه خازن سوداده
او پالایه غیرخطی
ان *biquadratic filter*

پالایه ردیابی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ ردیابی
او پالایه تطبیقی
او پالایه کالمن
او ردیابی هدف
ان *tracking filter*

پالایه رقمی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه بازگشتی
اخ۱ پالایه رقمی چندبعدی
اخ۲ پالایه رقمی دوبعدی
اخ۱ پالایه رقمی موج
اخ۱ پالایه میانی
او پالایه باتروورث
او پالایه برنامه‌پذیر
او پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
او پالایه تطبیقی
او پالایه چبیشف
او پالایه داده‌های نمونه‌ای
او پالایه زمانی گسسته
او پالایه شبکه
او پالایه متغیر زمانی
او پالایه نردبانی
او پالایه وینر
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او حساب رقمی
او خطای گردکردن
او سیستم عددی باقیمانده
او سیگنال‌پردازی
او علیت
ان *digital filter*

پالایه رقمی چندبعدی
اع۱ پالایه رقمی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اخ۱ پالایه رقمی دوبعدی
او الگوشناسی
او پالایه بازگشتی
او پالایه میانی
او تصویرپردازی
او سیگنال‌پردازی
او سیگنال‌پردازی چندبعدی
ان *multidimensional digital filter*

پالایه رقمی دوبعدی
اع۱ پالایه رقمی چندبعدی
اع۲ پالایه رقمی
اع۳ پالایه
اع۳ مدار رقمی
او الگوشناسی
او پالایه بازگشتی
او تصویرپردازی
ان *two-dimensional digital filter*

پالایه رقمی موج
اع۱ پالایه رقمی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
او حساب رقمی
او سیگنال‌پردازی
ان *wave digital filter*

پالایه ریزموجی
اع۱ پالایه بسامد رادیویی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ریزموجی
او اجزای موجبر
او پالایه ابررسانشی
او پالایه پارامتری گسترده
او پالایه تشدیدکننده
او پالایه تشدیدکنندهٔ دی‌الکتریکی
او پالایه تشدیدکنندهٔ کاواک
او پالایه خط نواری
او پالایه ریزنوارکی
او پالایه فریتی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه موجبر
او پالایه یو.اچ.اف.
او تجهیزات رادار
او تشدیدکننده کاواک
او مدار ریزموجی
او موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
ان *microwave filter*

پالایه ریزنوارکی
اع۱ اجزای ریزنوارکی
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ پالایه خط نواری
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ پالایه پارامتری گسترده
اع۳ پالایه
اع۳ شبکه پارامتری گسترده
اع۲ پالایه موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اع۳ پالایه
او پالایه ریزموجی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه یو.اچ.اف.
ان *microstrip filter*

پالایه زمانی پیوسته
اع۱ پالایه فعال
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ شبکه فعال
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ سیستم زمانی پیوسته
ان *continuous time filter*

پالایه زمانی گسسته
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ سیستم زمان گسسته
اع۲ سیستم گسسته
اخ۱ پالایه داده‌های نمونه‌ای
او پالایه خازن سوداده
او پالایه رقمی
او نظریه پالایش
ان *discrete time filter*

پالایه سد نوار
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
ان *band-stop filter*

پالایه سوداده
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه سوداده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه خازن سوداده
او پالایه داده‌های نمونه‌ای
او شبکه خازن سوداده
او مدار جریان سوداده
ان *switched filter*

پالایه شبکه
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه تطبیقی
او پالایه رقمی
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *lattice filter*

پالایه صوتی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او حفاظت گوش
او سیگنال‌پردازی صوتی
او مواد صوتی
ان *acoustic filter*

پالایه صوتی-نوری
ب‌ج *پالایه آکوستواپتیکی*
اع۱ پالایه نوری
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ عنصر نوری
اع۱ قطعه صوتی-نوری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
ان *acousto-optical filter*

پالایه غیرخطی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه میانی
او پالایه تطبیقی
او پالایه دومجذوری
او تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
او سنتز شبکه غیرخطی
او نظریه پالایش
ان *nonlinear filter*

پالایه غیرفعال
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه غیرفعال
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او پالایه ابررسانشی
او پالایه تشدیدکننده
ان *passive filter*

پالایه فاز خطی
اع۱ پالایه تاخیری
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار تاخیری
اع۳ شبکه(مدار)
ان *linear phase filter*

پالایه فریتی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه فریتی
اع۲ قطعه مغناطیسی
او پالایه ریزموجی
او پالایه موج میلیمتری
ان *ferrite filter*

پالایه فضایی
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه نوری
او پردازش اطلاعات نوری
او صفحه پرگنه‌ای
او مدوله‌ساز نور فضایی
او همبستگی نوری
ان *spatial filter*

پالایه فعال
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه فعال
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه دومجذوری
اخ۱ پالایه زمانی پیوسته
او پالایه برنامه‌پذیر
او پالایه توان
او پالایه خازن سوداده
او پالایه داده‌های نمونه‌ای
او پالایه نردبانی
او مدار مقاومت منفی
ان *active filter*

پالایه کالمن
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه کالمن تطبیقی
او پالایه تطبیقی
او پالایه ردیابی
او پالایه متغیر زمانی
او نظریه اطلاعات
او نظریه پالایش
ان *Kalman filter*

پالایه کالمن تطبیقی
اع۱ پالایه تطبیقی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ سیستم تطبیقی
اع۱ پالایه کالمن
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او نظریه پالایش
ان *adaptive Kalman filter*

پالایه متغیر زمانی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه متغیر زمانی
اع۲ سیستم متغیر زمانی
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه تطبیقی
او پالایه رقمی
او پالایه کالمن
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *time-varying filter*

پالایه موج زیرمیلیمتری

اع۱ پالایه بسامد رادیویی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او پالایه موج میلیمتری
او مدار موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave filter*

پالایه موج صوتی سطحی

اع۱ پالایه بلوری
اع۲ پالایه الکترومکانیکی
اع۳ پالایه
اع۲ قطعه پیزوالکتریک
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ پالایه صوتی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ پالایه غیرفعال
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ شبکه غیرفعال
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او پالایه تشدیدکننده
او سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
او قطعه ترابرد بار صوتی
ان *surface acoustic wave filter*

پالایه موج میلیمتری

اع۱ پالایه بسامد رادیویی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او اجزای خط نواری
او اجزای ریزنوارکی
او پالایه پارامتری گسترده
او پالایه تشدیدکننده
او پالایه خط نواری
او پالایه ریزموجی
او پالایه ریزنوارکی
او پالایه فریتی
او پالایه موج زیرمیلیمتری
او پالایه موجبر
او مدار موج میلیمتری
ان *millimetre wave filter*

پالایه موجبر

اع۱ اجزای موجبر
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه خط نواری
اخ۲ پالایه ریزنوارکی
اخ۱ پالایه موجبر نوری
اخ۲ پالایه تار نوری
او پالایه تشدیدکننده
او پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او پالایه تشدیدکننده کاواک
او پالایه ریزموجی
او پالایه موج میلیمتری
او پالایه یو.اچ.اف.
ان *waveguide filter*

پالایه موجبر نوری

اع۱ اجزای موجبر نوری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ پالایه موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ پالایه نوری
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ عنصر نوری
اخ۱ پالایه تار نوری
ان *optical waveguide filter*

پالایه میان‌گذر

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه باتروورث
او پالایه چبیشف
ان *band-pass filter*

پالایه میانی

اع۱ پالایه رقمی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۱ پالایه غیرخطی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
او پالایه رقمی چندبعدی
او تصویرپردازی
ان *mediumn filter*

پالایه نردبانی

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه نردبانی
اع۲ شبکه پی‌درپی
اع۳ شبکه(مدار)
او پالایه خازن سوداده
او پالایه رقمی
او پالایه فعال
ان *ladder filter*

پالایه نوری

اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ عنصر نوری
اخ۱ پالایه الکترونوری
اخ۱ پالایه تداخلی
اخ۱ پالایه صوتی-نوری
اخ۱ پالایه موجبر نوری
اخ۲ پالایه تار نوری
او انتقال نور
او پالایه فضایی
او پنجره نوری

او تداخل نور
او جداساز نوری
او جذب نور
او چندلایه نوری
او دوربین
او فیلم نوری
او لایه کنترل خورشیدی
او محدودکننده نوری
ان *optical filter*

پالایه وی.اچ.اف.
ب‌ج *پالایه با بسامد بسیار بالا*
اع۱ پالایه بسامد رادیویی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه وی.اچ.اف.
او پالایه یو.اچ.اف.
او مدار وی.اچ.اف.
ان *VHF filter*

پالایه وینر
اع۱ پالایه
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه تطبیقی
او پالایه رقمی
او تصویرپردازی
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *Wiener filters*

پالایه هماهنگ برق
اع۱ پالایه توان
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
او کیفیت منبع تغذیه
او واپیچش هماهنگ
او هماهنگ سیستم قدرت
او هماهنگ واگردانی توان
ان *power harmonic filter*

پالایه یو.اچ.اف.
اع۱ پالایه بسامد رادیویی
اع۲ پالایه
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او پالایه پارامتری گسترده
او پالایه تشدیدکننده
او پالایه خط نواری
او پالایه زیرموجی
او پالایه ریزنوارکی
او پالایه موجبر
او پالایه وی.اچ.اف.
او مدار یو.اچ.اف.
ان *UHF filter*

پانتوگراف
اع۱ تجهیزات گردآوری جریان
اع۱ کشش
ان *pantograph*

پایانه آی.اس.دی.ان.
ب‌ک آی.اس.دی.ان.

پایانه برهم‌کنشی
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ کنسول راه دور
او ایستگاه کار
او ایستگاه کار مهندسی
او برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
او پایانه مخابراتی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او رایانه شبکه‌ای
او سیستم برهم‌کنشی
او قطعه برهم‌کنشی
او کنترلگر موشواره(رایانه)
ان *interactive terminals*

پایانه مخابراتی
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او پایانه برهم‌کنشی
او دستگاه تلفن
او فرستنده
او گیرنده
ان *telecommunication terminal*

پایدارکننده سیستم قدرت
ب‌ک پایداری سیستم قدرت

پایداری
اع۱ پایداری بازیکه ذره‌ای
اع۱ پایداری بسامد
اع۲ پایداری بسامد لیزر
اع۱ پایداری درونداد-برونداد
اع۱ پایداری سیستم قدرت
اع۲ پایداری دینامیکی سیستم قدرت
اع۲ پایداری گذرای سیستم قدرت
اع۱ پایداری عددی
اع۱ پایداری گرمایی
اع۱ پایداری لیزر
اع۲ پایداری بسامد لیزر
اع۱ پایداری مجانبی
اع۱ پایداری مدار
اع۲ دوپایداری مدار
اع۱ پایداری مطلق
اع۱ پایداری مکانیکی
اع۱ پایداری نایکوئیست
اع۱ کنترل دشوار
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ ناپایداری پارامتری
اع۲ ناپایداری دندانه‌اره‌ای
اع۲ ناپایداری سوسیسی
اع۲ ناپایداری سوق
اع۲ ناپایداری مدوله‌سازی
اع۲ ناپایداری‌شکنی
اع۱ ناپایداری شارش
اع۱ نمودار بود
اع۱ نمودار نایکوئیست
او پاسخ گذرا
او سیستم تقلیل‌یافته
او سیستم کنترل
او سیستم نامعلوم
او کنترل برداری ماشین
او کنترل ماشینی
او کنترل‌پذیری
او مشاهده‌پذیری
او معیار پایداری
او میرایی
او نظریه کنترل
او نوسان
ان *stability*

پایداری باریکه ذره‌ای
اع۱ پایداری
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه ذره‌ای
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle beam stability*

پایداری بسامد
اع۱ پایداری
اخ۱ پایداری بسامد لیزر
او استاندارد بسامد
او کنترل بسامد
او نوسانگر
ان *frequency stability*

پایداری بسامد لیزر
اع۱ پایداری بسامد
اع۲ پایداری
اع۱ پایداری لیزر
اع۲ پایداری
او استاندارد اندازه‌گیری
او باریکه لیزری
او لیزر
ان *laser frequency stability*

پایداری درونداد-برونداد
اع۱ پایداری
ان *input-output stability*

پایداری دینامیکی سیستم قدرت
پ‌ج رمبش ولتاژ
اع۱ پایداری سیستم قدرت
اع۲ پایداری
اع۲ سیستم قدرت
او ترمیم سیستم قدرت
او تشدید زیرهمگام
او حفاظت سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system dynamic stability*

پایداری سیستم قدرت
پ‌ج *پایدارکننده سیستم قدرت*
اع۱ پایداری
اع۱ سیستم قدرت
اع۱ پایداری دینامیکی سیستم قدرت
اع۱ پایداری گذرای سیستم قدرت
او برآورد پارامتری سیستم قدرت
او ترمیم سیستم قدرت
او تشخیص سیستم قدرت
او تشدید زیرهمگام
او حالت گذرای سیستم قدرت
او حفاظت سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system stability*

پایداری عددی
پ‌ج روش *پایداری عددی*
اع۱ پایداری
اع۱ همگرایی روش‌های عددی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۲ همگرایی
اع۳ ریاضی
ان *numerical stability*

پایداری گذرای سیستم قدرت
اع۱ پایداری سیستم قدرت
اع۲ پایداری
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ حالت گذرای سیستم قدرت
اع۲ حالت گذرا
اع۳ عیب الکتریکی
اع۲ سیستم قدرت
او ترمیم سیستم قدرت
او تشدید زیرهمگام
او حفاظت سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system transient stability*

پایداری گرمایی
اع۱ پایداری
اع۱ ویژگی گرمایی
او تحلیل گرمایی
او تنش گرمایی
او عملیات حرارتی
ان *thermal stability*

پایداری لیزر
اع۱ پایداری
اخ۱ پایداری بسامد لیزر
او لیزر
ان *laser stability*

پایداری مجانبی
اع۱ پایداری
ان *asymptotic stability*

پایداری مدار
اع۱ پایداری
اخ۱ دوپایداری مدار
او قابلیت اطمینان مدار
او کوک مدار
او نوسان مدار
ان *circuit stability*

پایداری مطلق
اع۱ پایداری
ان *absolute stability*

پایداری مکانیکی
پ‌ج *ناپایداری مکانیکی*
اع۱ پایداری
اع۱ مکانیک
او کمانش
ان *mechanical stability*

پایداری نایکوئیست
اع۱ پایداری
او معیار نایکوئیست
او نمودار نایکوئیست
ان *Nyquist stability*

پایستگی انرژی
پ‌ج *بقای انرژی*
اع۱ منبع انرژی
او بهره‌برداری توان
او توسعه پایدار
او سیستم مدیریت انرژی
او مصرف برق
ان *energy conservation*

پایش
پ‌ج *دیدبانی*
اخ۱ پایش بیمار
اخ۱ پایش تابشی
اخ۱ پایش رایانه‌ای
اخ۱ پایش شرطی
اخ۱ پایش فرایند
او ثبات
او سیستم اخطار
او نظارت
ان *monitoring*

پایش بیمار
ب‌ج پایش پزشکی
اع۱ پایش
او اکسیژن‌سنجی
او الکترومیوگرافی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌نگاری
او برق‌نگاری قلب
او پزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او ثبت نوار مغزی
او درمان بیمار
او زایمان‌پزشکی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *patient monitoring*

پایش پزشکی
ب‌ک پایش بیمار

پایش تابشی
اع۱ پایش
او آلودگی پرتوزایی
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او حفاظت در برابر تابش
او دزسنجی
ان *radiation monitoring*

پایش رایانه‌ای
اع۱ پایش
اع۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۲ کاربرد رایانه
او پایش شرطی
او پایش فرایند
او ضبط شدآمد تلفنی
او ضبط شدآمد مخابراتی
او کنترل فرایند آماری
ان *computerised monitoring*

پایش سیستم
اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
اخ۲ برش برنامه
اخ۲ تحلیل جریان داده‌ها
او برنامه مجری
ان *system monitoring*

پایش سیستم قدرت
ب‌ک اندازه‌گیری سیستم قدرت

پایش شرطی
اع۱ پایش
او آزمون ماشین
او اندازه‌گیری ارتعاش
او پایش رایانه‌ای
او پایش فرایند
او عیب‌یابی
او کنترل ارتعاش
او مهندسی تعمیرات
ان *condition monitoring*

پایش فرایند
اع۱ پایش
او پایش رایانه‌ای
او پایش شرطی
او کنترل فرایند
ان *process monitoring*

پایش واکنشگاه شکافت
اع۱ عملیات واکنشگاه شکافت
اع۲ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
او شار نوترون
ان *fission reactor monitoring*

پایگاه داده آماری
اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
ان *statistical database*

پایگاه داده تمام‌متن
ب‌ج *فایل امضاء*
اع۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
او تحویل مدرک
او سیستم کتابشناسی
او کتابخانه رقمی
ان *full-text database*

پایگاه داده چندرسانه‌ای
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
اع۲ داده‌گردانی
اع۲ سیستم چندرسانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
او پایگاه داده دیداری
او پایگاه داده شنیداری
او پایگاه داده ویدئویی
او خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
ان *multimedium database*

پایگاه داده خیلی بزرگ
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ انبار داده‌ها
او استخراج اطلاعات
او کتابخانه رقمی
ان *very large database*

پایگاه داده دیداری
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ پایگاه داده ویدئویی
او استدلال فضایی
او بازیابی تصویر
او پایگاه داده چندرسانه‌ای
او تصویرپردازی مدارک
او ساختار داده‌های فضایی
او سیستم اطلاعات جغرافیایی

او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *visual database*

پایگاه داده رابطه‌ای
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او اس کیو ال
او پایگاه داده گسترده
او جبر رابطه‌ای
او ساختار داده‌ها
او ساختار داده‌های درختی
او مولد کاربردی
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *relational database*

پایگاه داده زمانی
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او منطق زمانی
ان *temporal database*

پایگاه داده شنیداری
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او پایگاه داده چندرسانه‌ای
او سیگنال‌پردازی شنیداری
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *audio database*

پایگاه داده شیءگرا
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او روش شیءگرا
ان *object-oriented database*

پایگاه داده فعال
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او پایگاه داده قیاسی
ان *active database*

پایگاه داده قیاسی
پ‌چ *پایگاه داده هوشمند*
پ‌چ سیستم مدیریت دانش‌بنیاد
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او استخراج اطلاعات
او برنامه‌نویسی منطقی
او پایگاه داده فعال
او سیستم دانش‌بنیاد
ان *deductive database*

پایگاه داده گسترده
اع۱ پردازش گسترده
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ پایگاه داده موازی
او انبار داده‌ها
او پایگاه داده رابطه‌ای
او سیستم عامل(رایانه)
او شبکه رایانه‌ای
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *distributed database*

پایگاه داده موازی
اع۱ پایگاه داده گسترده
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۳ سازماندهی فایل
اع۳ سیستم اطلاعاتی
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
ان *parallel database*

پایگاه داده ویدئویی
اع۱ پایگاه داده دیداری
اع۲ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۳ سازماندهی فایل
اع۳ سیستم اطلاعاتی
او پایگاه داده چندرسانه‌ای
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او خدمات‌دهنده ویدئویی
ان *video database*

پایگاه داده هوشمند
پ‌ک پایگاه داده قیاسی

پتاسیم
اع۱ فلز قلیایی
اع۲ فلز
او آلیاژ پتاسیم
او ترکیبات پتاسیم
ان *potassium*

پتانسیل الکتریکی
اع۱ اضافه‌ولتاژ
اع۱ پتانسیل تماس
اع۱ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اع۲ الکترومیوگرافی
اع۱ پتانسیل سطح
او الکترودینامیک
او الکتروستاتیک
او اندازه‌گیری ولتاژ
او پتانسیل یونش
او کنترل ولتاژ
او میدان الکتریکی
ان *electric potential*

پتانسیل برهم‌کنش اتمی
پ‌ک نیروی اتمی

پتانسیل تماس
اع۱ پتانسیل الکتریکی
او پتانسیل زیست‌الکتریکی
او تابع کار
او تماس الکتریکی
او مقاومت تماسی
ان *contact potential*

پتانسیل زتا
پ‌ک اثر الکتروجنبشی

پتانسیل زیست‌الکتریکی

اع۱ پتانسیل الکتریکی
اع۱ پدیده زیست‌الکتریک
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اخ۱ الکترومیوگرافی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پتانسیل تماس
او ثبت نوار مغزی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
ان *bioelectric potential*

پتانسیل سطح
اع۱ پتانسیل الکتریکی
اع۱ پدیده سطحی
ان *surface potential*

پتانسیل شیمیایی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او انرژی آزاد
او فوگاسیته
ان *chemical potential*

پتانسیل لنارد-جونز
اع۱ تابع انرژی پتانسیل
او ساختار مایع
او مکانیک درون‌مولکولی
او نظریه مایع
ان *Lennard-Jones potential*

پتانسیل مورس
اع۱ تابع انرژی پتانسیل
او مکانیک درون‌مولکولی
او مکانیک میان‌مولکولی
او نظریه جنبشی
ان *Morse potential*

پتانسیل یونش
او الکترون‌خواهی
او الکترون‌کشانی
او پتانسیل الکتریکی
او پیوند(شیمیایی)
او تابع کار
او جاذبه پروتون
او یونش
ان *ionisation potential*

پتانسیل‌سنج
اع۱ تقسیم‌کننده ولتاژ
اع۲ مدار تقسیم
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اع۱ مقاومت
او اندازه‌گیری ولتاژ
او مدار رایانه قیاسی
او ولت‌سنج
ان *potentiometer*

پخت
اع۱ تدارک مواد
او برچسبی
او بسپارش
او خشک‌کردن
او عملیات حرارتی
او واکنش شیمیایی
او وولکانش
ان *curing*

پخش
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ پخش تلاطمی
اخ۱ پخش سطحی
اخ۱ پخش گرمایی
اخ۱ پخش متقابل شیمیایی
اخ۱ پخش مرز دانه
اخ۱ خودپخشی
اخ۱ زیست‌پخش
اخ۱ سد پخش
اخ۱ سیستم واکنش-پخش
اخ۱ گذرندگی
اخ۱ مهاجرت الکتریکی
او انباشتگی
او انتقال جرم
او تعرق
او رسانندگی یونی
او غشاء
ان *diffusion*

پخش اسپینی
ب‌ک دینامیک اسپین‌ها

پخش تلاطمی
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ تلاطم
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
ان *turbulent diffusion*

پخش تلویزیونی
ب‌ج *تلویزیون ماهواره‌ای*
ب‌ج *سیستم پخش ویدئویی ریزموجی*
اع۱ پخش‌کردن
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ پخش ویدئویی رقمی
او استودیوی تلویزیونی
او ایستگاه تلویزیونی
او پخش مستقیم با ماهواره
او تجهیزات تلویزیونی
او تلویزیون دقت‌بالا
او تلویزیون رقمی
او تولید تلویزیونی
ان *television broadcasting*

پخش رادیویی
ب‌ج پخش صوت
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ پخش‌کردن
اخ۱ پخش شنیداری رقمی
او استودیوی رادیویی
او ایستگاه رادیویی
او پخش مستقیم با ماهواره
او تجهیزات رادیویی
او خط ارتباط رادیویی
او سیستم داده‌های رادیویی
او فرستنده رادیویی
او گیرنده رادیویی
او مدیریت طیف رادیویی
ان *radio broadcasting*

پخش سطحی
اع۱ پخش

اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ پدیده سطحی
او سوابسازی سطحی
او نفوذ در حالت افقی
ان *surface diffusion*

پخش شنیداری رقمی

اع۱ پخش رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ پخش کردن
اع۱ رادیوی رقمی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ ارتباط رقمی
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ مخابرات
او پخش مستقیم با ماهواره
او رمزگذاری شنیداری
ان *digital audio broadcasting*

پخش صوت

ب‌ک پخش رادیویی

پخش گرمایی

اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
او جداسازی ایزوتوپ
ان *thermal diffusion*

پخش متقابل شیمیایی

اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ پدیده واسط
او سد پخش
ان *chemical interdiffusion*

پخش مرز دانه

اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
او تفکیک مرز دانه
او مرز دانه
ان *grain boundary diffusion*

پخش مستقیم با ماهواره

اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
اع۱ پخش کردن
او پخش تلویزیونی
او پخش رادیویی
او پخش شنیداری رقمی
او پخش ویدئویی رقمی
او تلویزیون رقمی
ان *direct broadcasting by satellite*

پخش نوترون

او شار نوترون
او نظریه ترابرد نوترون
او نوترون
ان *neutron diffusion*

پخش نور

ب‌ک پراکندگی نور

پخش ویدئویی رقمی

اع۱ پخش تلویزیونی
اع۲ پخش کردن
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ تلویزیون رقمی
اع۲ ارتباط رقمی
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
او استاندارد تلویزیون
او پخش مستقیم با ماهواره
او تلویزیون برهم‌کنشی
او تلویزیون دقت‌بالا
او تلویزیون کابلی
او رمزگذاری ویدئویی
ان *digital video broadcasting*

پخش‌کردن

اع۱ پخش تلویزیونی
اع۲ پخش ویدئویی رقمی
اع۱ پخش رادیویی
اع۲ پخش شنیداری رقمی
اع۱ پخش مستقیم با ماهواره
او آنتن پخش
او تخصیص بسامد
او خدمات مخابراتی
او دورنرم‌افزار
او کانال پخش
او مخابرات
ان *broadcasting*

پخشندگی گرمایی

اع۱ فرایند ترابرد
اع۱ ویژگی گرمایی
او انتقال گرما
او رسانندگی گرمایی
او عایق کاری گرمایی
ان *thermal diffusivity*

پدیده بحرانی

اع۱ آمیزه بحرانی
اع۱ افت‌وخیز بحرانی
اع۲ افت‌وخیز در ابررسانا
اع۱ نقطه بحرانی
اع۲ نقطه جوش
اع۲ نقطه ذوب
اع۱ نمای بحرانی
او تبدیل فاز
او تعادل فاز
او گذار مغناطیسی
ان *critical phenomenon*

پدیده تداخل کوانتمی

اع۱ تماس نقطه‌ای کوانتمی
اع۱ تونل‌زنی تشدیدی
اع۱ جریان ماندگار
او اثر پیکر
او اثر هال کوانتمی
او تداخل نور
او ترابرد پرتاب‌شناختی
او تونل‌زنی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تداخل کوانتمی
او کوانتش(نظریه کوانتمی)
او موجبر الکترونی
او نظریه کوانتمی

او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
او نورشناسی کوانتمی
ان *quantum interference phenomenon*

پدیده زیست‌الکتریک

اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اخ۲ الکترومیوگرافی
او اثر زیست‌شناختی میدان
او الکترود زیست‌پزشکی
او پوست
او ترابرد غشاء زیستی
او تصویربرداری پاگیری الکتریکی
او دفیبریلاتور
او زیست‌مغناطیس
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
ان *bioelectric phenomenon*

پدیده سطحی

اخ۱ آلودگی سطح
اخ۱ انرژی سطحی
اخ۱ بارگیری سطحی
اخ۱ بازترکیب سطحی
اخ۱ برخورد سطحی
اخ۲ ضربه اتم-سطح
اخ۲ ضربه الکترون-سطح
اخ۳ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۲ ضربه پوزیترون-سطح
اخ۲ ضربه مولکول-سطح
اخ۲ ضربه یون-سطح
اخ۲ کند-و-پاش
اخ۳ سونش کندوپاشی
اخ۳ نهشت با کند-و-پاش
اخ۲ یونش سطحی
اخ۱ پاگیری سطحی
اخ۲ مقاومت سطحی
اخ۱ پتانسیل سطح
اخ۱ پخش سطحی
اخ۱ پراکندگی سطحی
اخ۱ تبدیل فاز سطحی
اخ۱ تخلیه سطحی
اخ۲ هاله
اخ۱ ترک سطحی
اخ۲ ترک‌برداری
اخ۱ حالت سطحی
اخ۲ پلاسمون سطحی
اخ۳ تشدید پلاسمون سطحی
اخ۲ تراز مغزه
اخ۱ دینامیک سطح
اخ۲ فونون سطحی
اخ۱ رسانندگی سطحی
اخ۱ ساختار سطحی
اخ۲ بازسازی سطح
اخ۲ بافت سطحی
اخ۲ ترکیب سطح
اخ۲ توپوگرافی سطح
اخ۲ ریخت‌شناسی سطح
اخ۱ سطح زبر
اخ۱ سوساری سطحی
اخ۱ شیمی سطح
اخ۱ کشش سطحی
اخ۱ مغناطیس سطحی
اخ۲ موج سطحی مغناطوستاتیکی
اخ۱ موج الکترومغناطیسی سطحی
اخ۱ موج سطحی(شاره)
اخ۱ موج صوتی سطحی
اخ۱ مویینگی
اخ۱ نفوذ در حالت افقی
اخ۲ جذب سطحی
اخ۲ جذب شیمیایی
اخ۲ واجذبش
اخ۳ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۳ واجذبش تحریکی فوتون
اخ۳ واجذبش گرماتحریکی
او آمایش سطح
او برچسبی
او پدیده واسط
او تبخیر سطحی میدانی
او تخلخل
او تنزل محیطی
او جذب سطحی
او فیلم
او گسیل الکترون
او لایه جذبی
ان *surface phenomenon*

پدیده سطحی مغناطیسی

ب‌ک مغناطیس سطحی

پدیده فضایی و زمانی

او آشوب
او برآورد حرکت
او توالی تصویر
او سیستم دینامیکی غیرخطی
او شبکه عصبی
او شکل‌دهی الگو
او فیزیولوژی عصب
ان *spatiotemporal phenomenon*

پدیده واسط

اخ۱ پخش متقابل شیمیایی
اخ۱ پیوند نیم‌رسانا
اخ۲ ابرشبکه نیم‌رسانا
اخ۲ پیوند پی.ان
اخ۳ پیوند ناهمگن پی.ان
اخ۲ پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
اخ۳ پیوند ناهمگن پی.ان
اخ۲ چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اخ۲ سیم کوانتمی نیم‌رسانا
اخ۱ جالت واسط
اخ۲ تراز مغزه
اخ۱ ساختار ام.آی.ام
اخ۲ قطعه فلز-عایق-فلز
اخ۱ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اخ۲ قطعه ام.آی.اس
اخ۳ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۳ خازن ام.آی.اس
اخ۳ میسفت
اخ۱ ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
اخ۱ ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
اخ۲ قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
اخ۱ ساختار واسط
اخ۲ زبری واسط
اخ۱ سد پخش
اخ۱ شتد شاتکی
اخ۱ فونون واسط
اخ۱ لایه انبارش
اخ۱ لایه مدفون
اخ۱ مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
اخ۱ مرز فلز-عایق
اخ۱ مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
اخ۱ مرز نیم‌رسانا-عایق
اخ۱ مرز نیم‌رسانا-فلز
اخ۱ مغناطیس واسط
اخ۲ چندلایه مغناطیسی

اخ۱ واسط ماده مختلط
اخ۲ لایه‌لایه‌شدگی
او اندازه‌گیری انرژی سطحی
او پدیده سطحی
او جذب سطحی
او فیلم
او لایه‌لایه‌شدگی
ان *interface phenomenon*

پدیده واسط مغناطیسی
ب‌ک مغناطیس واسط

پذیرفتاری نور غیرخطی
ب‌ج *حساسیت نوری مرتبه دوم*
ب‌ج *حساسیت نوری مرتبه سوم*
اع۱ پذیرفتاری نوری
اع۲ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
ان *nonlinear optical susceptibility*

پذیرفتاری نوری
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ پذیرفتاری نور غیرخطی
ان *optical susceptibility*

پرازئودیمیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ پرازئودیمیم
او ترکیبات پرازئودیمیم
ان *praseodymium*

پراش
اخ۱ پراش الکترونی
اخ۲ بلورنگاری پراش الکترون
اخ۲ پراش الکترونی پرانرژی
اخ۳ پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
اخ۲ پراش الکترونی فاز گاز
اخ۲ پراش الکترونی کم‌انرژی
اخ۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اخ۲ پراش پرتو ایکس
اخ۲ پراش پرتو گاما
اخ۲ پراش نور
اخ۳ پراش فرانهوفر
اخ۳ پراش فرنل
اخ۲ نظریه فیزیکی پراش
اخ۲ نظریه هندسی پراش
اخ۱ پراش موج صوتی
اخ۲ پراش فراصوتی
اخ۱ پراش نوترونی
اخ۲ بلورنگاری پراش نوترون
او انتشار موج
او پراش سبج
او توری پراش
ان *diffraction*

پراش الکترونی
اع۱ پراش
اخ۱ بلورنگاری پراش الکترون
اخ۱ پراش الکترونی پرانرژی
اخ۲ پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
اخ۱ پراش الکترونی فاز گاز
اخ۱ پراش الکترونی کم‌انرژی
او الکترون
او باریکه الکترونی
او ریزنمایی الکترون
او میکروسکوپ الکترونی
او نورشناسی الکترونی
ان *electron diffraction*

پراش الکترونی پرانرژی
اع۱ پراش الکترونی
اع۲ پراش
اخ۱ پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
ان *high energy electron diffraction*

پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
اع۱ پراش الکترونی پرانرژی
اع۲ پراش الکترونی
اع۳ پراش
ان *reflection high energy electron diffraction*

پراش الکترونی فاز گاز
اع۱ پراش الکترونی
اع۲ پراش
او پیکربندی مولکولی
ان *gas phase electron diffraction*

پراش الکترونی کم‌انرژی
اع۱ پراش الکترونی
اع۲ پراش
او ساختار سطحی
ان *low energy electron diffraction*

پراش پرتو ایکس
اع۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراش
او بلورنگاری پرتو ایکس
او پراش سبج پرتو ایکس
او پراکندگی پرتو ایکس
او پرتو ایکس
او پرتونگاری
او طیف‌نمایی پرتو ایکس
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray diffraction*

پراش پرتو گاما
اع۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراش
او بلورنگاری
او پراکندگی پرتو گاما
او پرتو گاما
ان *gamma-ray diffraction*

پراش فراصوتی
اع۱ پراش موج صوتی
اع۲ پراش
او انتشار فراصوتی
او کانونی‌سازی فراصوتی
ان *ultrasonic diffraction*

پراش فرانهوفر
اع۱ پراش نور
اع۲ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۳ پراش
او پراش فرنل
او تمام‌نگاری
ان *Fraunhofer diffraction*

پراش فرنل
اع۱ پراش نور
اع۲ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۳ پراش
او پراش فرانهوفر
او تمام‌نگاری
ان *Fresnel diffraction*

پراش موج الکترومغناطیسی
اع۱ پراش
اخ۱ پراش پرتو ایکس
اخ۱ پراش پرتو گاما
اخ۱ پراش نور
اخ۲ پراش فرانهوفر
اخ۲ پراش فرنل
اخ۱ نظریه فیزیکی پراش
اخ۱ نظریه هندسی پراش
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او جسم دی‌الکتریکی
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave diffraction*

پراش موج صوتی
اع۱ پراش
اخ۱ پراش فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او پاشیدگی صوتی
او کانونی‌سازی صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave diffraction*

پراش نوترونی
ب‌ج *پراکندگی نوترون*
اع۱ پراش
اخ۱ بلورنگاری پراش نوترون
او برخورد اتم-نوترون
او برخورد مولکول-نوترون
ان *neutron diffraction*

پراش نور
اع۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراش
اخ۱ پراش فرانهوفر
اخ۱ پراش فرنل
او اثر تالبوت
او تمام‌نگاری
او نور
ان *light diffraction*

پراش‌سنج
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ پراش‌سنج پرتو ایکس
او پراش
ان *diffractometer*

پراش‌سنج پرتو ایکس
اع۱ پراش‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اع۱ دستگاه پرتو ایکس
او پراش پرتو ایکس
ان *X-ray diffractometer*

پراکندگی تحریکی بریلوئن
ب‌ک پراکندگی بریلوئن القایی

پراکندگی تحریکی رامان
ب‌ک پراکندگی رامان القایی

پراکندگی
اخ۱ پراکندگی پتانسیلی
اخ۱ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اخ۲ پراکندگی پرتو ایکس
اخ۲ پراکندگی پرتو گاما
اخ۲ پراکندگی نور
اخ۳ پراکندگی القایی
اخ۳ طیف بریلوئن
اخ۳ طیف رامان
اخ۱ پراکندگی موج صوتی
اخ۲ پراکندگی فراصوتی
اخ۱ پس‌پراکن
اخ۲ پس‌پراکندگی ذره
اخ۳ پس‌پراکندگی الکترونی
اخ۳ پس‌پراکندگی رادرفورد
او انتشار موج
او بازتاب
او پراکندگی ذره بنیادی
او سپیدایی
او شکست
او فرایند برخورد
او نظریه ماتریس اس
ان *scattering*

پراکندگی القایی
اع۱ پراکندگی نور
اع۲ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۳ پراکندگی
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
اخ۱ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۱ پراکندگی رامان القایی
او طیف
ان *stimulated scattering*

پراکندگی الکترون-الکترون
اع۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش الکترون-الکترون
ان *electron-electron scattering*

پراکندگی الکترون-پروتون
اع۱ پراکندگی الکترون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
او برهم‌کنش الکترون-پروتون
ان *electron-proton scattering*

پراکندگی الکترون-پوزیترون
اع۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
ان *electron-positron scattering*

پراکندگی الکترون-دوترون
اع۱ پراکندگی لپتون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش الکترون-دوترون
ان *electron-deuteron scattering*

پراکندگی الکترون-کوارک
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی

او برهم‌کنش الکترون-کوارک
او مدل کوارک
ان *electron-quark scattering*

پراکندگی الکترون-نوترون
اع۱ پراکندگی الکترون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
او برهم‌کنش الکترون-نوترون
ان *electron-neutron scattering*

پراکندگی الکترون-نوکلئون
اع۱ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-باریون
اع۳ پراکندگی لپتون-هادرون
اخ۱ پراکندگی الکترون-پروتون
اخ۱ پراکندگی الکترون-نوترون
او برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
ان *electron-nucleon scattering*

پراکندگی الکترون-هسته
اع۱ پراکندگی لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *electron-nucleus scattering*

پراکندگی باریون-باریون
اع۱ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی پروتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی پروتون-پروتون
اخ۳ پراکندگی نوترون-پروتون
اخ۲ پراکندگی نوترون-نوترون
اخ۱ پراکندگی هیپرون-نوکلئون
او برهم‌کنش باریون-باریون
ان *baryon-baryon scattering*

پراکندگی بریلوئن القایی
ب‌ج *پراکندگی تحریکی بریلوئن*
اع۱ پراکندگی القایی
اع۲ پراکندگی نور
اع۳ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
اع۱ طیف بریلوئن
اع۲ پراکندگی نور
اع۳ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ طیف
ان *stimulated Brillouin scattering*

پراکندگی پتانسیلی
اع۱ پراکندگی
ان *potential scattering*

پراکندگی پرتو ایکس
اع۱ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراکندگی
او اثر کامپتون
او پراش پرتو ایکس
او پرتو ایکس
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray scattering*

پراکندگی پرتو گاما
اع۱ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراکندگی
او اثر کامپتون
او برهم‌کنش پرتو گاما
او پراش پرتو گاما
ان *gamma-ray scattering*

پراکندگی پروتون
ب‌ک پراکندگی پروتون-دوترون
ب‌ک پراکندگی پروتون-نوکلئون
ب‌ک پراکندگی پروتون-هسته

پراکندگی پروتون-پروتون
اع۱ پراکندگی پروتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی باریون-باریون
او برهم‌کنش پروتون-پروتون
او پراکندگی پروتون-هسته
ان *proton-proton scattering*

پراکندگی پروتون-دوترون
ب‌ج *پراکندگی پروتون*
اع۱ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش پروتون-دوترون
ان *proton-deuteron scattering*

پراکندگی پروتون-نوکلئون
ب‌ج *پراکندگی پروتون*
اع۱ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی باریون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
اخ۱ پراکندگی پروتون-پروتون
اخ۱ پراکندگی نوترون-پروتون
او برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
ان *proton-nucleon scattering*

پراکندگی پروتون-هسته
ب‌ج *پراکندگی پروتون*
اع۱ پراکندگی نوکلئون-هسته
اع۲ پراکندگی هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پراکندگی پروتون-پروتون
او پراکندگی نوترون-پروتون
ان *proton-nucleus scattering*

پراکندگی پوزیترون
ب‌ک برخورد پوزیترون

پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
اع۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش لپتون-لپتون
ان *positron-positron scattering*

پراکندگی پیون
ب‌ک پراکندگی پیون-باریون
ب‌ک پراکندگی پیون-پیون
ب‌ک پراکندگی پیون-دوترون
ب‌ک پراکندگی پیون-هسته
ب‌ک پراکندگی مزون-مزون

پراکندگی پیون-باریون
ب‌ج *پراکندگی پیون*
اع۱ پراکندگی مزون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش پیون-باریون
ان *pion-baryon scattering*

پراکندگی پیون-پروتون
اع۱ پراکندگی پیون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی مزون-باریون
او برهم‌کنش پیون-پروتون
ان *pion-proton scattering*

پراکندگی پیون-پیون
ب‌ج *پراکندگی پیون*
اع۱ پراکندگی مزون-مزون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش پیون-پیون
ان *pion-pion scattering*

پراکندگی پیون-دوترون
ب‌ج *پراکندگی پیون*
اع۱ پراکندگی مزون-دوترون
اع۲ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش پیون-دوترون
ان *pion-deuteron scattering*

پراکندگی پیون-کائون
اع۱ پراکندگی مزون-مزون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش پیون-کائون
ان *pion-kaon scattering*

پراکندگی پیون-نوترون
اع۱ پراکندگی پیون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی مزون-باریون
او برهم‌کنش پیون-نوترون
ان *pion-neutron scattering*

پراکندگی پیون-نوکلئون
اع۱ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
اخ۱ پراکندگی پیون-پروتون
اخ۱ پراکندگی پیون-نوترون
او برهم‌کنش پیون-نوکلئون
او پراکندگی پیون-هسته
ان *pion-nucleon scattering*

پراکندگی پیون-هسته
ب‌ج *پراکندگی پیون*
اع۱ پراکندگی مزون-هسته
اع۲ پراکندگی هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پراکندگی پیون-نوکلئون
ان *pion-nucleus scattering*

پراکندگی پیون-هیپرون
اع۱ پراکندگی مزون-هیپرون
اع۲ پراکندگی مزون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
او برهم‌کنش پیون-هیپرون
ان *pion-hyperon scattering*

پراکندگی تریتون
ب‌ک پراکندگی تریتون-هسته

پراکندگی تریتون-هسته
ب‌ج *پراکندگی تریتون*
ب‌ج *واکنش تریتون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *triton-nucleus scattering*

پراکندگی تشدید هسته‌ای
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او تشدید هسته‌ای
او واکنش تشدید هسته‌ای
ان *nuclear resonance scattering*

پراکندگی دررفتگی
اع۱ فرایند ترابرد
ان *dislocation scattering*

پراکندگی دوترون-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *deuteron-nucleus scattering*

پراکندگی ذره آلفا-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
ان *alpha particle-nucleus scattering*

پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی الکترون-کوارک
اخ۱ پراکندگی فوتون-دوترون
اخ۱ پراکندگی فوتون-فوتون
اخ۱ پراکندگی فوتون-لپتون
اخ۲ پراکندگی فوتون-الکترون
اخ۲ پراکندگی فوتون-موئون
اخ۲ پراکندگی فوتون-نوترینو
اخ۱ پراکندگی فوتون-هادرون
اخ۲ پراکندگی فوتون-باریون
اخ۳ پراکندگی فوتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی فوتون-هیپرون
اخ۲ پراکندگی فوتون-مزون
اخ۱ پراکندگی کوارک-پادکوارک
اخ۱ پراکندگی کوارک-کوارک
اخ۱ پراکندگی کوارک-گلوئون
اخ۱ پراکندگی کوارک-هادرون
اخ۱ پراکندگی گلوئون-گلوئون
اخ۱ پراکندگی لپتون-دوترون
اخ۲ پراکندگی الکترون-دوترون
اخ۲ پراکندگی موئون-دوترون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-دوترون
اخ۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اخ۲ پراکندگی الکترون-الکترون
اخ۲ پراکندگی الکترون-پوزیترون
اخ۲ پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-الکترون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-نوترینو

اخ۱ پراکندگی لپتون-هادرون
اخ۲ پراکندگی لپتون-باریون
اخ۳ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی لپتون-هیپرون
اخ۱ پراکندگی هادرون-دوترون
اخ۲ پراکندگی پروتون-دوترون
اخ۲ پراکندگی مزون-دوترون
اخ۳ پراکندگی پیون-دوترون
اخ۳ پراکندگی کائون-دوترون
اخ۲ پراکندگی نوترون-دوترون
اخ۲ پراکندگی هیپرون-دوترون
اخ۱ پراکندگی هادرون-هادرون
اخ۲ پراکندگی باریون-باریون
اخ۳ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی هیپرون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی مزون-باریون
اخ۳ پراکندگی پیون-باریون
اخ۳ پراکندگی کائون-باریون
اخ۳ پراکندگی مزون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی مزون-هیپرون
اخ۲ پراکندگی مزون-مزون
اخ۳ پراکندگی پیون-پیون
اخ۳ پراکندگی پیون-کائون
اخ۳ پراکندگی کائون-کائون
اخ۱ قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی
او ذره بنیادی
او نظریه پراکندگی نسبیتی
او نظریه ماتریس اس
ان *elementary particle scattering*

پراکندگی ذره‌ای
ب‌ک باریکه ذره‌ای

پراکندگی رامان القایی
ب‌ج *پراکندگی تحریکی رامان*
اع۱ پراکندگی القایی
اع۲ پراکندگی نور
اع۳ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
اع۱ طیف رامان
اع۲ پراکندگی نور
اع۳ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ طیف

او لیزر رامان
ان *stimulated Raman scattering*

پراکندگی سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ فرایند ترابرد
او بازترکیب سطحی
او برخورد سطحی
او حالت سطحی
او رسانندگی الکتریکی
ان *surface scattering*

پراکندگی شبه‌کشسان
اع۱ واکنش شبه‌آزاد
اع۲ واکنش مستقیم
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *quasi-elastic scattering*

پراکندگی فراصوتی
اع۱ پراکندگی موج صوتی
اع۲ پراکندگی
او انتشار فراصوتی
ان *ultrasonic scattering*

پراکندگی فوتون
ب‌ک پراکندگی فوتون-دوترون
ب‌ک پراکندگی فوتون-فوتون
ب‌ک پراکندگی فوتون-لپتون
ب‌ک پراکندگی فوتون-هادرون
ب‌ک پراکندگی فوتون-هسته

پراکندگی فوتون-الکترون
اع۱ پراکندگی فوتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-الکترون
ان *photon-electron scattering*

پراکندگی فوتون-باریون
اع۱ پراکندگی فوتون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی فوتون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی فوتون-پروتون
اخ۲ پراکندگی فوتون-نوترون
اخ۱ پراکندگی فوتون-هیپرون

او برهم‌کنش فوتون-باریون
ان *photon-baryon scattering*

پراکندگی فوتون-پروتون
اع۱ پراکندگی فوتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی فوتون-باریون
اع۳ پراکندگی فوتون-هادرون
او برهم‌کنش فوتون-پروتون
ان *photon-proton scattering*

پراکندگی فوتون-دوترون
ب‌ج *پراکندگی فوتون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-دوترون
او پراکندگی فوتون-هسته
ان *photon-deuteron scattering*

پراکندگی فوتون-فوتون
ب‌ج *پراکندگی فوتون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-فوتون
ان *photon-photon scattering*

پراکندگی فوتون-لپتون
ب‌ج *پراکندگی فوتون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی فوتون-الکترون
اخ۱ پراکندگی فوتون-موئون
اخ۱ پراکندگی فوتون-نوترینو
او برهم‌کنش فوتون-لپتون
ان *photon-lepton scattering*

پراکندگی فوتون-مزون
اع۱ پراکندگی فوتون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-مزون
ان *photon-meson scattering*

پراکندگی فوتون-موئون
اع۱ پراکندگی فوتون-لپتون

اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-موئون
ان *photon-muon scattering*

پراکندگی فوتون-نوترون
اع۱ پراکندگی فوتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی فوتون-باریون
اع۳ پراکندگی فوتون-هادرون
او برهم‌کنش فوتون-نوترون
ان *photon-neutron scattering*

پراکندگی فوتون-نوترینو
اع۱ پراکندگی فوتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-نوترینو
او پراکندگی نوترینو
ان *photon-neutrino scattering*

پراکندگی فوتون-نوکلئون
اع۱ پراکندگی فوتون-باریون
اع۲ پراکندگی فوتون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی فوتون-پروتون
اخ۱ پراکندگی فوتون-نوترون
او برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
او پراکندگی فوتون-هسته
ان *photon-nucleon scattering*

پراکندگی فوتون-هادرون
ب‌چ *پراکندگی فوتون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی فوتون-باریون
اخ۲ پراکندگی فوتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی فوتون-پروتون
اخ۳ پراکندگی فوتون-نوترون
اخ۲ پراکندگی فوتون-هیپرون
اخ۱ پراکندگی فوتون-مزون
او برهم‌کنش فوتون-هادرون
ان *photon-hadron scattering*

پراکندگی فوتون-هسته
ب‌چ *پراکندگی فوتون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پراکندگی فوتون-دوترون
او پراکندگی فوتون-نوکلئون
ان *photon-nucleus scattering*

پراکندگی فوتون-هیپرون
اع۱ پراکندگی فوتون-باریون
اع۲ پراکندگی فوتون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش فوتون-هیپرون
ان *photon-hyperon scattering*

پراکندگی کائون
ب‌ک پراکندگی کائون-باریون
ب‌ک پراکندگی کائون-دوترون
ب‌ک پراکندگی کائون-کائون
ب‌ک پراکندگی کائون-هسته
ب‌ک پراکندگی مزون-مزون

پراکندگی کائون-باریون
ب‌چ *پراکندگی کائون*
اع۱ پراکندگی مزون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کائون-باریون
ان *kaon-baryon scattering*

پراکندگی کائون-پروتون
اع۱ پراکندگی کائون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی مزون-باریون
او برهم‌کنش کائون-پروتون
ان *kaon-proton scattering*

پراکندگی کائون-دوترون
ب‌چ *پراکندگی کائون*
اع۱ پراکندگی مزون-دوترون
اع۲ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کائون-دوترون
ان *kaon-deuteron scattering*

پراکندگی کائون-کائون
ب‌چ *پراکندگی کائون*
اع۱ پراکندگی مزون-مزون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کائون-کائون
ان *kaon-kaon scattering*

پراکندگی کائون-نوترون
اع۱ پراکندگی کائون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی مزون-باریون
او برهم‌کنش کائون-نوترون
ان *kaon-neutron scattering*

پراکندگی کائون-نوکلئون
اع۱ پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی مزون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
اخ۱ پراکندگی کائون-پروتون
اخ۱ پراکندگی کائون-نوترون
او برهم‌کنش کائون-نوکلئون
او پراکندگی کائون-هسته
ان *kaon-nucleon scattering*

پراکندگی کائون-هسته
ب‌چ *پراکندگی کائون*
اع۱ پراکندگی مزون-هسته
اع۲ پراکندگی هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پراکندگی کائون-نوکلئون
ان *kaon-nucleus scattering*

پراکندگی کائون-هیپرون
اع۱ پراکندگی مزون-هیپرون
اع۲ پراکندگی مزون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
او برهم‌کنش کائون-هیپرون
ان *kaon-hyperon scattering*

پراکندگی کوارک-پادکوارک
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
او مدل کوارک
ان *quark-antiquark*

scattering

پراکندگی کوارک-کوارک

اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کوارک-کوارک
او مدل کوارک
ان quark-quark scattering

پراکندگی کوارک-گلوئون

اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کوارک-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او مدل رنگ
ان quark-gluon scattering

پراکندگی کوارک-هادرون

اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش کوارک-هادرون
او مدل کوارک
ان quark-hadron scattering

پراکندگی گلوئون-گلوئون

اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او گلوئون
او مدل رنگ
ان gluon-gluon scattering

پراکندگی لپتون

ب‌ک پراکندگی لپتون-دوترون
ب‌ک پراکندگی لپتون-لپتون
ب‌ک پراکندگی لپتون-هادرون

پراکندگی لپتون توسط هادرون

ب‌ک پراکندگی لپتون-هادرون

پراکندگی لپتون-باریون

اع۱ پراکندگی لپتون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی الکترون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی الکترون-پروتون
اخ۳ پراکندگی الکترون-نوترون
اخ۲ پراکندگی لپتون-پروتون
اخ۲ پراکندگی لپتون-نوترون
اخ۱ پراکندگی موئون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی موئون-پروتون
اخ۳ پراکندگی موئون-نوترون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی نوترینو-پروتون
اخ۳ پراکندگی نوترینو-نوترون
او برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
او پراکندگی لپتون-هسته
ان lepton-nucleon scattering

پراکندگی لپتون-دوترون

ب‌ج پراکندگی لپتون
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی الکترون-دوترون
اخ۱ پراکندگی موئون-دوترون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-دوترون
او برهم‌کنش لپتون-دوترون
ان lepton-deuteron scattering

پراکندگی لپتون-لپتون

ب‌ج پراکندگی لپتون
ب‌ج پراکندگی موئون
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی الکترون-الکترون
اخ۱ پراکندگی الکترون-پوزیترون
اخ۱ پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-الکترون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-نوترینو
او برهم‌کنش لپتون-لپتون
ان lepton-lepton scattering

پراکندگی لپتون-نوترون

اع۱ اکندگی لپتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-باریون
اع۳ پراکندگی لپتون-هادرون
او برهم‌کنش لپتون-نوترون
ان lepton-neutron scattering

پراکندگی لپتون-نوکلئون

اع۱ پراکندگی لپتون-باریون
اع۲ پراکندگی لپتون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی الکترون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی الکترون-پروتون
اخ۲ پراکندگی الکترون-نوترون
اخ۱ پراکندگی لپتون-پروتون
اخ۱ پراکندگی لپتون-نوترون
اخ۱ پراکندگی موئون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی موئون-پروتون
اخ۲ پراکندگی موئون-نوترون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-پروتون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-نوترون
او برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
او پراکندگی لپتون-هسته
ان lepton-nucleon scattering

پراکندگی لپتون-هادرون

ب‌ج پراکندگی لپتون
ب‌ج پراکندگی لپتون توسط هادرون
ب‌ج پراکندگی موئون
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی لپتون-باریون
اخ۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی الکترون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی لپتون-پروتون
اخ۳ پراکندگی لپتون-نوترون
اخ۳ پراکندگی موئون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی لپتون-هیپرون
او برهم‌کنش لپتون-هادرون
ان lepton-hadron scattering

پراکندگی لپتون-هسته

اع۱ پراکندگی ژواکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ پراکندگی الکترون-هسته
اخ۱ پراکندگی موئون-هسته
اخ۱ پراکندگی نوترینو-هسته
او پراکندگی لپتون-نوکلئون
ان lepton-nucleus scattering

پراکندگی لپتون-هیپرون
اع۱ پراکندگی لپتون-باریون
اع۲ پراکندگی لپتون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش لپتون-هیپرون
ان *lepton-hyperon scattering*

پراکندگی مزون
ب‌ک پراکندگی مزون-باریون
ب‌ک پراکندگی مزون-دوترون
ب‌ک پراکندگی مزون-مزون
ب‌ک پراکندگی مزون-هسته

پراکندگی مزون-باریون
ب‌ج *پراکندگی مزون*
اع۱ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پیون-باریون
اخ۱ پراکندگی کائون-باریون
اخ۱ پراکندگی مزون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی پیون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی پیون-پروتون
اخ۳ پراکندگی پیون-نوترون
اخ۲ پراکندگی کائون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی کائون-پروتون
اخ۳ پراکندگی کائون-نوترون
اخ۱ پراکندگی مزون-هیپرون
اخ۲ پراکندگی پیون-هیپرون
اخ۲ پراکندگی کائون-هیپرون
او برهم‌کنش مزون-باریون
او پراکندگی مزون-هسته
ان *meson-baryon scattering*

پراکندگی مزون-دوترون
ب‌ج *پراکندگی مزون*
اع۱ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پیون-دوترون
اخ۱ پراکندگی کائون-دوترون
او برهم‌کنش مزون-دوترون
ان *meson-deuteron scattering*

پراکندگی مزون-مزون
ب‌ج *پراکندگی پیون*
ب‌ج *پراکندگی کائون*
ب‌ج *پراکندگی مزون*
اع۱ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پیون-پیون
اخ۱ پراکندگی پیون-کائون
اخ۱ پراکندگی کائون-کائون
او برهم‌کنش مزون-مزون
ان *meson-meson scattering*

پراکندگی مزون-نوکلئون
اع۱ پراکندگی مزون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پیون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی پیون-پروتون
اخ۲ پراکندگی پیون-نوترون
اخ۱ پراکندگی کائون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی کائون-پروتون
اخ۲ پراکندگی کائون-نوترون
او برهم‌کنش مزون-نوکلئون
ان *meson-nucleon scattering*

پراکندگی مزون-هسته
ب‌ج *پراکندگی مزون*
اع۱ پراکندگی هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ پراکندگی پیون-هسته
اخ۱ پراکندگی کائون-هسته
او پراکندگی مزون-باریون
ان *meson-nucleus scattering*

پراکندگی مزون-هیپرون
اع۱ پراکندگی مزون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پیون-هیپرون
اخ۱ پراکندگی کائون-هیپرون
او برهم‌کنش مزون-هیپرون
ان *meson-hyperon scattering*

پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۱ پراکندگی
اخ۱ پراکندگی پرتو ایکس
اخ۱ پراکندگی پرتو گاما
اخ۱ پراکندگی نور
اخ۲ پراکندگی القایی
اخ۳ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۳ پراکندگی رامان القایی
اخ۲ طیف بریلوئن
اخ۳ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۲ طیف رامان
اخ۳ پراکندگی رامان القایی
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او پس‌پراکن
او جسم دی‌الکتریکی
او جسم رسانا
او ساختار دوره‌ای
او سطح زبر
او سطح گزینشی بسامد
او سطح مقطع راداری
او محیط پاشش
او محیط تصادفی
او محیط جاذب
او محیط ناهمسانگرد
او محیط ناهمگن
او معادله انتگرال میدان الکتریکی
او معادله انتگرال میدان مغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave scattering*

پراکندگی موج صوتی
اع۱ پراکندگی
اخ۱ پراکندگی فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او پاشیدگی صوتی
او جذب موج صوتی
او زیست‌صوت‌شناسی
او موج صوتی
ان *acoustic wave scattering*

پراکندگی موئون
ب‌ک پراکندگی لپتون-لپتون
ب‌ک پراکندگی لپتون-هادرون
ب‌ک پراکندگی موئون-دوترون
ب‌ک پراکندگی موئون-نوکلئون
ب‌ک پراکندگی موئون-هسته

پراکندگی موئون-پروتون

اع۱ پراکندگی موئون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
او برهم‌کنش موئون-پروتون
ان *muon-proton scattering*

پراکندگی موئون-دوترون
پ‌ج *پراکندگی موئون*
اع۱ پراکندگی لپتون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذرهٔ بنیادی
او برهم‌کنش موئون-دوترون
ان *muon-deuteron scattering*

پراکندگی موئون-نوترون
اع۱ پراکندگی موئون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
او برهم‌کنش موئون-نوترون
ان *muon-neutron scattering*

پراکندگی موئون-نوکلئون
پ‌ج *پراکندگی موئون*
اع۱ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-باریون
اع۳ پراکندگی لپتون-هادرون
اخ۱ پراکندگی موئون-پروتون
اخ۱ پراکندگی موئون-نوترون
او برهم‌کنش موئون-نوکلئون
او پراکندگی موئون-هسته
ان *muon-nucléon scattering*

پراکندگی موئون-هسته
پ‌ج *پراکندگی موئون*
اع۱ پراکندگی لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او پراکندگی موئون-نوکلئون
ان *muon-nucleus scattering*

پراکندگی ناخالصی
اع۱ فرایند ترابرد
او حالت ناخالصی
او رسانندگی الکتریکی
ان *impurity scattering*

پراکندگی ناکشسان ژرف
اع۱ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۲ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-هادرون
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
ان *deep inelastic scattering*

پراکندگی نقص نقطه‌ای
اع۱ فرایند ترابرد
او رسانندگی الکتریکی
او نقص نقطه‌ای
ان *point defect scattering*

پراکندگی نوترون
پ‌ک پراش نوترونی
پ‌ک پراکندگی نوترون-دوترون
پ‌ک پراکندگی نوترون-هسته
پ‌ک پراکندگی نوکلئون-نوکلئون

پراکندگی نوترون(بلورنگاری)
پ‌ک بلورنگاری پراش نوترون

پراکندگی نوترون-پروتون
اع۱ پراکندگی پروتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی باریون-باریون
او برهم‌کنش نوترون-پروتون
او پراکندگی پروتون-هسته
ان *neutron-proton scattering*

پراکندگی نوترون-دوترون
پ‌ج *پراکندگی نوترون*
اع۱ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش نوترون-دوترون
ان *neutron-deuteron scattering*

پراکندگی نوترون-نوترون
اع۱ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی باریون-باریون
اع۳ پراکندگی هادرون-هادرون
او برهم‌کنش نوترون-نوترون
ان *neutron-neutron scattering*

پراکندگی نوترون-هسته
پ‌ج *پراکندگی نوترون*
اع۱ پراکندگی نوکلئون-هسته
اع۲ پراکندگی هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
ان *neutron-nucleus scattering*

پراکندگی نوترینو
اخ۱ پراکندگی نوترینو-الکترون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-موئون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-نوترینو
اخ۱ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-پروتون
اخ۲ پراکندگی نوترینو-نوترون
او برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی فوتون-نوترینو
او پراکندگی نوترینو-هسته
او نوترینو
ان *neutrino scattering*

پراکندگی نوترینو-الکترون
اع۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
اع۱ پراکندگی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-الکترون
ان *neutrino-electron scattering*

پراکندگی نوترینو-پروتون
اع۱ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
اع۲ پراکندگی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-پروتون
ان *neutrino-proton scattering*

پراکندگی نوترینو-دوترون
اع۱ پراکندگی لپتون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش نوترینو-دوترون
ان *neutrino-deuteron scattering*

پراکندگی نوترینو-موئون
اع۱ پراکندگی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-موئون
ان *neutrino-muon scattering*

پراکندگی نوترینو-نوترون
اع۱ پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۳ پراکندگی لپتون-باریون
اع۲ پراکندگی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-نوترون
ان *neutrino-neutron scattering*

پراکندگی نوترینو-نوترینو
اع۱ پراکندگی لپتون-لپتون
اع۲ پراکندگی ذرهٔ بنیادی
اع۱ پراکندگی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
ان *neutrino-neutrino scattering*

پراکندگی نوترینو-نوکلئون
اع۱ پراکندگی لپتون-نوکلئون
اع۲ پراکندگی لپتون-باریون
اع۳ پراکندگی لپتون-هادرون
اع۱ پراکندگی نوترینو
اخ۱ پراکندگی نوترینو-پروتون
اخ۱ پراکندگی نوترینو-نوترون
او برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
او پراکندگی نوترینو-هسته
ان *neutrino-nucleon scattering*

پراکندگی نوترینو-هسته
اع۱ پراکندگی لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او پراکندگی نوترینو
او پراکندگی نوترینو-نوکلئون
ان *neutrino-nucleus scattering*

پراکندگی نور
بج *پخش نور*
بج *تضعیف نور*
اع۱ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراکندگی
اخ۱ پراکندگی القایی
اخ۲ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۲ پراکندگی رامان القایی
اخ۱ طیف بریلوئن
اخ۲ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۱ طیف رامان
اخ۲ پراکندگی رامان القایی
او اتلاف نوری
او پس‌فروزش
او پیسه
او تیرگی
او ضریب خاموشی
او کدری
او کدری‌سنجی
او نور
او نور هرز
او نورشناسی جو
او نورشناسی زیستی
ان *light scattering*

پراکندگی نوکلئون
بک پراکندگی نوکلئون-هسته

پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
بج *پراکندگی نوترون*
اع۱ پراکندگی باریون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پروتون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی پروتون-پروتون
اخ۲ پراکندگی نوترون-پروتون
اخ۱ پراکندگی نوترون-نوترون
او برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
او پراکندگی نوترون-هسته
او پراکندگی نوکلئون-هسته
ان *nucleon-nucleon scattering*

پراکندگی نوکلئون-هسته
بج *پراکندگی نوکلئون*
اع۱ پراکندگی هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ پراکندگی پروتون-هسته
اخ۱ پراکندگی نوترون-هسته
او پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
ان *nucleon-nucleus scattering*

پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ پراکندگی تریتون-هسته
اخ۱ پراکندگی تشدید هسته‌ای
اخ۱ پراکندگی دوترون-هسته
اخ۱ پراکندگی ذره آلفا-هسته
اخ۱ پراکندگی فوتون-هسته
اخ۱ پراکندگی لپتون-هسته
اخ۲ پراکندگی الکترون-هسته
اخ۲ پراکندگی موئون-هسته
اخ۲ پراکندگی نوترینو-هسته
اخ۱ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۲ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
اخ۱ پراکندگی هادرون-هسته
اخ۲ پراکندگی مزون-هسته
اخ۳ پراکندگی پیون-هسته
اخ۳ پراکندگی کائون-هسته
اخ۲ پراکندگی نوکلئون-هسته
اخ۳ پراکندگی پروتون-هسته
اخ۳ پراکندگی نوترون-هسته
اخ۲ پراکندگی هیپرون-هسته
اخ۱ پراکندگی هلیم۳-هسته
اخ۱ پراکندگی یون سنگین-هسته
اخ۱ تلاشی هسته
اخ۱ سنتز هسته‌ای
اخ۱ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۲ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۲ عامل شکل پائولی
اخ۲ عامل شکل دیراک
اخ۱ قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۱ گداخت هسته‌ای
اخ۲ گداخت سرد

اخ۲ واکنش گداخت یون سنگین
اخ۱ نظریه واکنش هسته‌ای
اخ۲ مدل آماری(هسته‌ای)
اخ۳ گسیل هسته پیش‌ترکیب
اخ۳ مدل تبخیر سطحی
اخ۲ مدل نوری هسته‌ای
اخ۱ واکنش تریتون-هسته
اخ۱ واکنش تشدید هسته‌ای
اخ۱ واکنش دوترون-هسته
اخ۱ واکنش ذره آلفا-هسته
اخ۱ واکنش فوتون-هسته
اخ۲ فروپاشی نوری
اخ۳ فروپاشی نوری دوترون
اخ۳ فوتوشکافت
اخ۱ واکنش لپتون-هسته
اخ۲ واکنش الکترون-هسته
اخ۳ شکافت الکتریکی
اخ۲ واکنش موئون-هسته
اخ۳ گیراندازی موئون
اخ۲ واکنش نوترینو-هسته
اخ۱ واکنش مستقیم
اخ۲ واکنش برکنی
اخ۲ واکنش پیکاپ
اخ۲ واکنش شبه‌آزاد
اخ۳ پراکندگی شبه‌کشسان
اخ۱ واکنش هادرون-هسته
اخ۲ واکنش مزون-هسته
اخ۳ گیراندازی مزون
اخ۳ واکنش پیون-هسته
اخ۳ واکنش کائون-هسته
اخ۲ واکنش نوکلئون-هسته
اخ۳ واکنش پروتون-هسته
اخ۳ واکنش نوترون-هسته
اخ۲ واکنش هیپرون-هسته
اخ۳ گیراندازی هیپرون
اخ۱ واکنش هلیم۳-هسته
اخ۱ واکنش یون سنگین-هسته
اخ۲ واکنش گداخت یون سنگین
اخ۲ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
او برهم‌کنش پرتو کیهانی
او ساختار هسته‌ای
او شکافت
او عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
او فرایند برخورد
او هدف بمباران هسته‌ای
ان *nuclear reaction and scattering*

پراکندگی هادرون
ب‌ک پراکندگی هادرون-دوترون
ب‌ک پراکندگی هادرون-هادرون

پراکندگی هادرون-دوترون
ب‌ج *پراکندگی هادرون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی پروتون-دوترون
اخ۱ پراکندگی مزون-دوترون
اخ۲ پراکندگی پیون-دوترون
اخ۲ پراکندگی کائون-دوترون
اخ۱ پراکندگی نوترون-دوترون
اخ۱ پراکندگی هیپرون-دوترون
او برهم‌کنش هادرون-دوترون
ان *hadron-deuteron scattering*

پراکندگی هادرون-هادرون
ب‌ج *پراکندگی هادرون*
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ پراکندگی باریون-باریون
اخ۲ پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی پروتون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی نوترون-نوترون
اخ۲ پراکندگی هیپرون-نوکلئون
اخ۱ پراکندگی مزون-باریون
اخ۲ پراکندگی پیون-باریون
اخ۲ پراکندگی کائون-باریون
اخ۲ پراکندگی مزون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی پیون-نوکلئون
اخ۳ پراکندگی کائون-نوکلئون
اخ۲ پراکندگی مزون-هیپرون
اخ۳ پراکندگی پیون-هیپرون
اخ۳ پراکندگی کائون-هیپرون
اخ۱ پراکندگی مزون-مزون
اخ۲ پراکندگی پیون-پیون
اخ۲ پراکندگی پیون-کائون
اخ۲ پراکندگی کائون-کائون
او برهم‌کنش هادرون-هادرون
او پراکندگی هادرون-هسته
او تصحیح الکترومغناطیسی
ان *hadron-hadron scattering*

پراکندگی هادرون-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ پراکندگی مزون-هسته
اخ۲ پراکندگی پیون-هسته
اخ۲ پراکندگی کائون-هسته
اخ۱ پراکندگی نوکلئون-هسته
اخ۲ پراکندگی پروتون-هسته
اخ۲ پراکندگی نوترون-هسته
اخ۱ پراکندگی هیپرون-هسته
او پراکندگی هادرون-هادرون
ان *hadron-nucleus scattering*

پراکندگی هلیم۳-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *helium 3-nucleus scattering*

پراکندگی هیپرون
ب‌ک پراکندگی هیپرون-نوکلئون
ب‌ک پراکندگی هیپرون-هسته

پراکندگی هیپرون-دوترون
اع۱ پراکندگی هادرون-دوترون
اع۲ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش هیپرون-دوترون
ان *hyperon-deuteron scattering*

پراکندگی هیپرون-نوکلئون
ب‌ج *پراکندگی هیپرون*
اع۱ پراکندگی باریون-باریون
اع۲ پراکندگی هادرون-هادرون
اع۳ پراکندگی ذره بنیادی
او برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
او پراکندگی هیپرون-هسته
ان *hyperon-nucleon scattering*

پراکندگی هیپرون-هسته
ب‌ج *پراکندگی هیپرون*
اع۱ پراکندگی هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او پراکندگی هیپرون-نوکلئون

ان *hyperon-nucleus scattering*

پراکندگی یون سنگین-هسته

ب‌چ *برخورد یون-یون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *heavy ion-nucleus scattering*

پراکندگی یونی

ب‌ک ضربه یون-سطح

پرانه

اع۱ سلاح
اخ۱ کنترل پرانه
اخ۲ هدایت پرانه
او پرتاب‌شناسی
او پرتابه
او پوشینه پلاسما
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او تجهیزات نظامی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او موتور موشک
او موشک
او هواگرد
ان *missile*

پرت

ب‌چ *فن بازنگری ارزیابی پروژه*
اع۱ تحقیق در عملیات
اع۱ علم مدیریت
او تحلیل مسیر بحرانی
او مدیریت پروژه
او مهندسی پروژه
ان *PERT*

پرتاب‌شناسی

ب‌چ *بالیستیک*
اع۱ حرکت‌شناسی
اع۲ مکانیک
او پرانه
او پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
او پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او پرتابه
او تجهیزات نظامی
او سیستم نظامی
او ضربه(مکانیکی)
او موشک
ان *ballistics*

پرتاب‌کننده الکتروگرمایی

اع۱ پیشرانش
او پرتاب‌شناسی
او پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او پرتابه
او تجهیزات نظامی
او فناوری توان تپی
ان *electrothermal launcher*

پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی

اع۱ پیشرانش
اع۱ قطعه الکترومغناطیسی
او پرتاب‌شناسی
او پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
او پرتابه
او تجهیزات نظامی
او فناوری توان تپی
ان *electromagnetic launcher*

پرتابه

او پرانه
او پرتاب‌شناسی
او پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
او پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او سلاح
او موشک
ان *projectile*

پرتو ایکس

اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او آشکارسازی پرتو ایکس
او اثر پرتو ایکس
او اخترشناسی پرتو ایکس
او بازتاب پرتو ایکس
او بلورنگاری پرتو ایکس
او پراش پرتو ایکس
او پراکندگی پرتو ایکس
او پرتونگاری
او تحلیل پرتو ایکس
او تولید پرتو ایکس
او جذب پرتو ایکس
او دستگاه پرتو ایکس
او طیف پرتو ایکس
او طیف‌نمایی پرتو ایکس
او فوتون
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray*

پرتو بتا

اع۱ تابش
او آشکارسازی پرتو بتا
او اثر پرتو بتا
او الکترون
او باریکه الکترونی
او پرتوزایی
او پوزیترون
او توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
او جذب پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او طیف‌سنج پرتو بتا
او طیف‌نمایی پرتو بتا
او قطبش پرتو بتا
او نظریه واپاشی بتازا
ان *beta-ray*

پرتو کاتدی

اع۱ تابش
او الکترون
او باریکه الکترونی
او درخشایی کاتدی
او کانونی‌سازی
او لامپ پرتوکاتدی
او نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
او نورشناسی الکترونی
او نوسان‌نمای پرتوکاتدی
ان *cathode ray*

پرتو کیهانی

اخ۱ انتشار پرتو کیهانی
اخ۱ برهم‌کنش پرتو کیهانی
اخ۲ برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
اخ۱ پرتو کیهانی اولیه
اخ۲ پرتو کیهانی کهکشان
اخ۲ ذره پرتو کیهانی خورشیدی
اخ۱ ترکیب پرتو کیهانی
اخ۲ الکترون پرتو کیهانی

اخ۲ پروتون پرتو کیهانی
اخ۲ مزون پرتو کیهانی
اخ۲ موئون پرتو کیهانی
اخ۲ نوترون پرتو کیهانی
اخ۲ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۲ هسته پرتو کیهانی
اخ۱ جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
اخ۱ رگبار پرتو کیهانی
اخ۱ طیف انرژی پرتو کیهانی
اخ۱ منشاء پرتو کیهانی
اخ۱ وردش پرتو کیهانی
اخ۲ مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
او تابش چرنکف
او دستگاه پرتو کیهانی
او ذره بنیادی
ان *cosmic ray*

پرتو کیهانی اولیه

ب‌ج *تابش کیهانی اولیه*
اع۱ پرتو کیهانی
اخ۱ پرتو کیهانی کهکشان
اخ۱ ذره پرتو کیهانی خورشیدی
ان *primary cosmic ray*

پرتو کیهانی کهکشان

اع۱ پرتو کیهانی اولیه
اع۲ پرتو کیهانی
ان *galactic cosmic ray*

پرتو گاما

اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او آشکارسازی پرتو گاما
او اثر پرتو گاما
او برهم‌کنش پرتو گاما
او پراش پرتو گاما
او پرتوزایی
او توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
او تولید پرتو گاما
او جذب پرتو گاما
او دستگاه پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
او طیف‌سنج پرتو گاما
او طیف‌نمایی پرتو گاما
او فوتون
او قطبش پرتو گاما
او کاربرد پرتو گاما
ان *gamma-ray*

پرتو مثبت

ب‌ک باریکه یونی

پرتوزایی

ب‌ج *رادیواکتیویته*
ب‌ج *واپاشی هسته‌ای*
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ پرتوزایی جوی
اخ۱ خطر پرتوزایی طبیعی
اخ۱ دوزه واپاشی پرتوزا
اخ۱ شکافت خودبه‌خود
اخ۱ طرحواره واپاشی پرتوزا
اخ۲ واپاشی گسیل پروتون
اخ۲ واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
اخ۱ واپاشی آلفا
اخ۱ واپاشی بتازا
اخ۲ گیراندازی هسته‌ای اکترون
اخ۲ واپاشی بتازای دوتایی
اخ۱ واپاشی گسیل پروتون
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او باریکه یونی پرتوزا
او پرتو بتا
او پرتو گاما
او پسمانده پرتوزا
او چشمه پرتوزا
او ذره آلفا
او رادیوایزوتوپ
او رادیوشیمی
او ردیاب پرتوزا
او ساختار هسته‌ای
او طیف پرتو بتا
او طیف پرتو گاما
او طیف ذره آلفا
او گیراندازی مزون
او گیراندازی موئون
ان *radioactivity*

پرتوزایی جوی

اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او آلودگی پرتوزایی
او آلودگی هوا
او اثر تابش
او ترکیب جو
او حفاظت در برابر تابش
او خطر پرتوزایی طبیعی
ان *atmospheric radioactivity*

پرتوسنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او آشکارساز ریزموجی
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارساز موج میلیمتری
او آشکارساز یو.اچ.اف
او اندازه‌گیری متغیر گرمایی
او پرتوسنجی
او نورسنج
ان *radiometer*

پرتوسنجی

اع۱ اندازه‌گیری
او آشکارساز ریزموجی
او آشکارساز فروسرخ
او اندازه‌گیری ریزموج
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او اندازه‌گیری یو.اچ.اف
او پرتوسنج
او تصویربرداری موج میلیمتری
او دورکاوی
او نورسنج
او نورسنجی
ان *radiometry*

پرتوشناسی

ب‌ج *رادیولوژی*
او پرتونگاری
او تصویربرداری پرتو ایکس
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
او درمان تابشی
ان *radiology*

پرتونگاری
ب‌ج *رادیوگرافی*
اع۱ پرتونگاری تشخیصی
اع۱ پرتونگاری نوترونی
او آزمون ناویرانگر
او الکتروفوتوگرافی
او بلورنگاری
او پراش پرتو ایکس.
او پرتو ایکس.
او پرتوشناسی
او تصویربرداری پرتو ایکس.
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
او شکست‌نگاری
او طیف‌نمایی پرتو ایکس.
او عکاسی
او فلزنگاری
او کاربرد پرتو ایکس.
او لامپ پرتو ایکس.
ان *radiography*

پرتونگاری تشخیصی
اع۱ پرتونگاری
اع۱ تصویربرداری پرتو ایکس.
اع۲ تصویربرداری
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
او برش‌نگاری رایانه‌ای
او پستان‌نگاری
او تاری‌سنجی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
او رگ‌نگاری قلب
او کاربرد پرتو ایکس.
ان *diagnostic radiography*

پرتونگاری نوترونی
اع۱ پرتونگاری
او آزمون ناویرانگر
ان *neutron radiography*

پرداخت
ب‌ج *مومزنی*
اع۱ آمایش سطح
اع۱ پرداخت برق‌کافتی
اع۱ پرداخت مکانیکی شیمیایی
او خراش
او سنگ‌زنی
او فلزنگاری
ان *polishing*

پرداخت الکترولیتی
ب‌ک پرداخت برق‌کافتی

پرداخت برق‌کافتی
ب‌ج *پرداخت الکترولیتی*
اع۱ برق‌کافت
اع۲ برق‌شیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ پرداخت
اع۲ آمایش سطح
او ماشین‌کاری برق‌کافتی
ان *electrolytic polishing*

پرداخت چوب
او جنگلبانی
او چوب
او صنعت کاغذ
ان *wood processing*

پرداخت مکانیکی شیمیایی
اع۱ پرداخت
اع۲ آمایش سطح
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *chemical mechanical polishing*

پردازش اطلاعات کنترل محموله
اع۱ داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ کنترل محموله
اع۲ تحقیق در عملیات
ان *stock control data processing*

پردازش اطلاعات نوری
اع۱ سیگنال‌پردازی
اع۱ برش‌نگاری نوری
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ جانشینی نمادی
اع۲ شبکه عصبی نوری
اع۲ منطق نوری
اع۲ همبستگی صوتی-نوری
اع۲ همگردش صوتی-نوری
اع۱ همبستگی نوری
اع۲ همبستگی صوتی-نوری
او آشکارسازی سیگنال نوری
او ارتباط داده‌ها
او پالایه فضایی
او تابع انتقال نوری
او تجهیزات جانبی رایانه
او تمام‌نگاری
او مدوله‌ساز نور فضایی
او نظریه اطلاعات
او نورشناسی تبدیل فوریه
او واسط رایانه‌ای
ان *optical information processing*

پردازش انجمنی
اع۱ داده‌گردانی
او پردازش موازی
او شبکه عصبی
ان *associative processing*

پردازش تراکنشی
او استثناگردانی
او خطاگردانی
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
ان *transaction processing*

پردازش تصویر
ب‌ک تصویرپردازی

پردازش تطابقی فضازمان
اع۱ سیگنال‌پردازی تطبیقی
اع۲ سیگنال‌پردازی
او آرایه آنتن تطبیقی
او آرایه فازی آنتن
او آشکارسازی راداری
او آنتن رادار
او درهم‌ریختگی راداری
او رادار آرایه فازی‌شده
او رادار تطبیقی
او رادار هوابرد
او سیگنال‌پردازی آرایه

او سیگنال‌پردازی رادار
او کاهش تداخل
ان *space-time adaptive processing*

پردازش چک
اع۱ بانکداری
اع۲ امور مالی
ان *cheque processing*

پردازش دسته‌ای(رایانه)
اع۱ برنامه مجری
اع۲ سیستم عامل(رایانه)
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او رویه عملیات رایانه
ان *batch processing (computers)*

پردازش دسته‌ای(صنعتی)
او تولید
او فرایند تولید
او واحد صنعتی
ان *batch processing (industrial)*

پردازش دمامکانیکی
ب‌ک عملیات دمامکانیکی

پردازش زبان طبیعی
ب‌ک دستور زبان
ب‌ک زبان طبیعی
ب‌ک واسط زبان طبیعی

پردازش سیگنال
ب‌ک سیگنال‌پردازی

پردازش گسترده
اخ۱ الگوریتم گسترده
اخ۲ الگوریتم موازی
اخ۱ برنامه چندپردازشی
اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
اخ۱ برنامه‌نویسی گسترده
اخ۲ برنامه‌نویسی موازی
اخ۱ پایگاه داده گسترده
اخ۲ پایگاه داده موازی
اخ۱ پردازش موازی

اخ۲ الگوریتم موازی
اخ۲ برنامه‌نویسی موازی
اخ۲ پایگاه داده موازی
اخ۲ زبان موازی
اخ۲ کاربرد رایانه در جریان داده‌ها
اخ۲ ماشین موازی
اخ۲ معماری موازی
اخ۳ آرایه سیستولی
اخ۱ سیستم چندپردازشی
اخ۲ سیستم حافظه گسترده
اخ۳ سیستم ترنسپیوتر
اخ۱ سیستم عامل شبکه
اخ۱ شبکه رایانه‌ای
اخ۲ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۲ اینترانت
اخ۲ شبکه داخلی
اخ۳ شاخه ایستگاه کار
اخ۳ شبکه کنترل‌کننده محلی
اخ۳ شبکه محلی بی‌سیم
اخ۳ شبکه محلی تار نوری
اخ۲ شبکه شهری
اخ۲ شبکه گسترده
اخ۳ شبکه اطلاعاتی
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۲ کار اینترنتی
اخ۲ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۱ گذر پیام
اخ۱ مدیریت شیء گسترده
او سیستم عامل(رایانه)
او کنترل گسترده
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او نصب رایانه
ان *distributed processing*

پردازش گفتار
ب‌ج *آواشناسی*
اخ۱ رمزگذاری گفتار
او برآورد بسامد
او سنتز گفتار
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او گفتار
او گفتارشناسی
ان *speech processing*

پردازش لیزری مواد
اع۱ تدارک مواد
اع۱ علم مواد

اع۲ علوم طبیعی
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
اخ۱ تابکاری باریکه لیزری
اخ۱ سخت‌گردانی لیزری
اخ۱ فرساب لیزری
اخ۲ نهشت تپ-لیزری
اخ۱ نهشت لیزری
اخ۲ نهشت تپ-لیزری
او آمایش سطح
او جوشکاری با باریکه لیزر
او ماشین‌کاری با باریکه لیزر
ان *laser materials processing*

پردازش متن
ب‌ک تحلیل متن

پردازش موازی
اع۱ پردازش گسترده
اخ۱ الگوریتم موازی
اخ۱ برنامه‌نویسی موازی
اخ۱ پایگاه داده موازی
اخ۱ زبان موازی
اخ۱ کاربرد رایانه در جریان داده‌ها
اخ۱ ماشین موازی
اخ۱ معماری موازی
اخ۲ آرایه سیستولی
او برنامه چندپردازشی
او پردازش انجمنی
او ترنسپیوتر
او جانشینی نمادی
او حافظه موازی
او رایانه رقمی
او سیستم چندپردازشی
او شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
ان *parallel processing*

پردازش نیم‌رسانا
ب‌ک فناوری نیم‌رسانا

پردازنده برنامه
ب‌ج *پیش‌پرداز*
اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ اسمبلر برنامه
اخ۱ مترجم برنامه

اخ۲ ارزیابی جزئی(همگردان)
اخ۲ مترجم بهینه‌ساز
اخ۲ مولد مترجم
اخ۱ مفسر برنامه
او رایانه
او ساختار کنترل برنامه
او واسط رایانه‌ای
ان *program processor*

پرس‌کاری داغ
اع۱ تدارک مواد
اع۱ فرایند تولید
او عملیات دمامکانیکی
او فناوری پودری
او گرم‌کاری
ان *hot pressing*

پروتاکتینیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات پروتاکتینیم
ان *protactinium*

پروتکل
اخ۱ پروتکل ترابرد
اخ۱ پروتکل چندپخشی
اخ۱ پروتکل حافظه
اخ۱ پروتکل دسترسی
اخ۲ دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
اخ۱ پروتکل مسیریابی
او ارتباط داده‌ها
او استاندارد
او استاندارد مخابراتی
او امنیت مخابراتی
او تصدیق رسمی
او تقاضای تکرار خودکار
او سیستم باز
او سیستم چنددسترسی
او کار اینترنتی
او کنترل تراکم مخابراتی
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او کیفیت خدمات
او واسط رایانه‌ای
ان *protocol*

پروتکل ترابرد
اع۱ پروتکل
او پروتکل چندپخشی
او پروتکل مسیریابی
او سیستم باز
او کار اینترنتی
ان *transport protocol*

پروتکل چندپخشی
اع۱ ارتباط چندپخشی
اع۲ مخابرات
اع۱ پروتکل
او اینترنت
او پروتکل ترابرد
او پروتکل مسیریابی
او شدآمد مخابراتی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *multicast protocol*

پروتکل حافظه
اع۱ پروتکل
اع۱ مدیریت حافظه
اع۲ سازماندهی فایل
ان *memory protocol*

پروتکل خودکارسازی تولید
ب‌ک خودکارسازی کارخانه

پروتکل دسترسی
اع۱ پروتکل
اخ۱ دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
ان *access protocol*

پروتکل مسیریابی
اع۱ پروتکل
اع۱ مسیریابی شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۲ مسیریابی شبکه
او اینترنت
او پروتکل ترابرد
او پروتکل چندپخشی
او رادیوی سیار
او شدآمد مخابراتی
ان *routing protocol*

پروتون
اع۱ نوکلئون
اع۲ باریون
اع۳ فرمیون
اع۳ هادرون
اخ۱ پروتون پرتو کیهانی
اخ۱ پروتون تاخیری
او آشکارسازی پروتون
او باریکه پروتونی
او توزیع زاویه‌ای پروتون
او تولید پروتون
او جذب پروتون
او طیف پروتون
او قطبش پروتون
او گشتاور الکتریکی پروتون
او گشتاور مغناطیسی پروتون
او واپاشی پروتون
او هیدروژن
او یون هیدروژن
ان *proton*

پروتون پرتو کیهانی
اع۱ پروتون
اع۲ نوکلئون
اع۳ باریون
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
او هسته پرتو کیهانی
ان *cosmic ray proton*

پروتون تاخیری
اع۱ پروتون
اع۲ نوکلئون
اع۳ بازیون
او انرژی بستگی هسته‌ای
او واپاشی بتازا

او واپاشی گسیل پروتون
ان *delayed proton*

پروتئین
اع۱ ترکیبات آلی
اخ۱ ژلاتین
او الکترونیک زیست‌مولکولی
او درشت‌مولکول
او دی.ان.ا
او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *protein*

پروژکتور نور
او دریچه نور
او ریزآینه
ان *optical projector*

پروستتیک
اخ۱ تنظیم‌کننده ضربان قلب
اخ۱ عضو مصنوعی
اخ۱ منبع تغذیه پروستتیک
او ارتاپزشکی
او ارتاسازی
او الکترود زیست‌پزشکی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او توانبخشی بیمار
او دفیبریلاتور
او سیستم تحویل دارو
او سیستم کنترل پزشکی
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او کمک حسی
او کمک معلول
او کنترل زیستی
او مواد زیست‌پزشکی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *prosthetics*

پرولوگ
اع۱ زبان برنامه‌نویسی منطقی
اع۲ زبان سطح بالا
اع۳ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ منطق
او برنامه‌نویسی منطقی
ان *PROLOG*

پرومتیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ پرومتیم
او ترکیبات پرومتیم
ان *promethium*

پزشکی
ب‌چ روانپزشکی
ب‌چ فیزیک پزشکی
اخ۱ ارتاپزشکی
اخ۱ بیماری
اع۲ سرطان
اخ۱ پزشکی سالمندان
اخ۲ پستان‌نگاری
اخ۱ پزشکی کودکان
اخ۱ دامپزشکی
اخ۱ دندانپزشکی
اخ۱ دورپزشکی
اخ۱ زایمان‌پزشکی
اخ۱ کاربرد لیزر در پزشکی
او آموزش زیست‌پزشکی
او بهداشت
او پایش بیمار
او حادثه
او حفاظت در برابر تابش
او خطر بهداشتی
او درمان بیمار
او صنعت داروسازی
او فیزیولوژی
او کاربرد رایانه در پزشکی
او مراقبت بهداشتی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *medicine*

پزشکی سالمندان
اع۱ پزشکی
اخ۱ پستان‌نگاری
او ارتاسازی
او توانبخشی بیمار
او کمک حسی
او کمک معلول
او مراقبت بهداشتی
او مراقبت بیمار
ان *geriatrics*

پزشکی کودکان
اع۱ پزشکی
او تشخیص بیماری
او درمان بیمار
او زایمان‌پزشکی
ان *paediatrics*

پزشکی هسته‌ای(درمان)
ب‌ک درمان تابشی

پژواک‌نگاری قلب
اع۱ فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اع۲ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۳ تشخیص بیماری
اع۳ تصویربرداری
اع۲ کاربرد فراصوتی
اع۳ کاربرد صوتی
اع۱ قلب‌پزشکی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او پژواک
ان *echocardiography*

پژواک
اخ۱ درهم‌ریختگی
اخ۲ درهم‌ریختگی زاداری
او اتافک بازآوایش
او اتاقک ناپژواک(صوتی)
او بازآوایش
او بازتاب موج صوتی
او پژواک‌نگاری قلب
او راداز
او سونار
او صوت‌شناسی ساختمانی
او فرونشانی پژواک
ان *echo*

پژواک اسپین هسته‌ای
ب‌ک پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)

پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)
ب‌چ *پژواک اسپین هسته‌ای*
او تشدید مغناطیسی هسته
ان *spin echo (NMR)*

پژواک اسپینی(ای.پی.آر.)
او تشدید پارامغناطیسی

ان *spin echo (EPR)*

پژواک فوتونی

اع۱ حالت گذرای همدوس نوری
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
او طیف
ان *photon echo*

پژوهش فضایی

او اخترشناسی
او زباله فضایی
او زیست‌فیزیک هوافضایی
او ماهواره
او وسیله نقلیه فضایی
او هوافضا
ان *space research*

پس‌پراکن

اع۱ پراکندگی
اخ۱ پس‌پراکندگی ذره
اخ۲ پس‌پراکندگی الکترونی
اخ۲ پس‌پراکندگی رادرفورد
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او رادار
او سطح زبر
او سطح مقطع رادارى
ان *backscatter*

پس‌پراکندگی الکترونی

اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ پس‌پراکندگی ذره
اع۲ پس‌پراکن
اع۳ پراکندگی
او ضربه الکترون-سطح
او طیف اتلاف انرژی الکترون
او گسیل ثانوی الکترون
ان *electron backscattering*

پس‌پراکندگی ذره

اع۱ پس‌پراکن
اع۲ پراکندگی
اخ۱ پس‌پراکندگی الکترونی
اخ۱ پس‌پراکندگی رادرفورد
او ضربه یون-سطح
او طیف اتلاف انرژی الکترون
ان *particle backscattering*

پس‌پراکندگی رادرفورد

اع۱ پس‌پراکندگی ذره
اع۲ پس‌پراکن
اع۳ پراکندگی
او ضربه یون-سطح
ان *Rutherford backscattering*

پست الکترونیکی

اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط تجاری
او پست صوتی
او پیام الکترونیکی
او جابه‌جایی مدرک
او خدمات پستی
او خودکارسازی اداره
او داده‌پردازی اداری
او دورسخنی
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او نمابر
ان *electronic mail*

پست برق

اخ۱ پست برق ترانسفورماتور
اخ۱ پست برق سودهی
اخ۱ پست برق یک‌سوکننده
اخ۱ حفاظت پست برق
اخ۱ خودکارسازی پست برق
اخ۱ عایق‌کاری پست برق
اخ۲ پست برق عایق‌شده گازی
او انتقال قدرت
او ایستگاه برق
او شبکه توزیع
او واگردانگر توان جریان متناوب
فشار قوی
او واگردانی توان
ان *substation*

پست برق ترانسفورماتور

اع۱ پست برق
او ترانسفورماتور
او کنترل ولتاژ
ان *transformer substation*

پست برق سودهی

بج *ایستگاه سودهی*
اع۱ پست برق
او سوده
او کلیدخانه
ان *switching substation*

پست برق عایق‌شده گازی

اع۱ عایق‌کاری پست برق
اع۲ پست برق
اع۲ عایق‌کاری
اع۱ عایق‌کاری گازی
اع۲ عایق‌کاری
ان *gas insulated substation*

پست برق یک‌سوکننده

اع۱ پست برق
او یک‌سوکننده
ان *rectifier substation*

پست صوتی

اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او پست الکترونیکی
او تلفن‌کردن
ان *voice mail*

پستان‌نگاری

اع۱ پزشکی سالمندان
اع۲ پزشکی
او پرتونگاری تشخیصی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او تصویرپردازی پزشکی
او سرطان
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *mammography*

پس‌فروزش

او پراکندگی نور
او تخلیه(الکتریکی)
او درخشایی
او فسفرتابی
ان *afterglow*

پس‌کشی

اع۱ دینامیک سیالات

اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اخ۱ تقلیل پس‌کشی
او آئرودینامیک
او اصطکاک
او تلاطم
او محلول بسپاری
او معادله ناویر-استوکس
او موج سطحی(شاره)
او نوسان شاره
او هیدرودینامیک
ان *drag*

پسماند

بج هیسترزیس
اخ۱ پسماند دی‌الکتریکی
اخ۱ پسماند کشسانی
اخ۱ پسماند مغناطیسی
او اصطکاک درونی
او بازماند
او جریان گردابی
او خطا
او غیرخطی کنترل
او میرایی
او میرایی دررفتگی
ان *hysteresis*

پسماند دی‌الکتریکی

اع۱ پسماند
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *dielectric hysteresis*

پسماند کشسانی

اع۱ پسماند
اع۱ ویژگی مکانیکی
او تغییر شکل کشسان
او رابطه تنش-کرنش
ان *elastic hysteresis*

پسماند مغناطیسی

اع۱ پسماند
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
او تراوایی مغناطیسی
او نیروی وادارنده مغناطیسی
ان *magnetic hysteresis*

پسمانده پرتوزا

اخ۱ دفع پسمانده پرتوزا
اخ۱ ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
اخ۱ فراوری پسمانده پرتوزا
او آلودگی پرتوزایشی
او آلودگی‌زدایی تابشی
او ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
او بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او پرتوزایی
او ترابری مواد هسته‌ای
او جابه‌جایی تریتیم
او جابه‌جایی مواد
او حراست مواد هسته‌ای
او دفع پسمانده
او سوخت واکنشگاه شکافت
او مواد واکنشگاه شکافت
او مواد واکنشگاه گداخت
او ناحیه پرخطر
او واکنشگاه شکافت
او واکنشگاه گداخت
ان *radioactive waste*

پلاتین

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ پلاتین
او ترکیبات پلاتین
ان *platinum*

پلاستیک

اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد
اع۱ مواد
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
او بسپار
او بسته‌بندی مومسان
او ترکیبات آلی
او صنعت پلاستیک
او عایق بسپاری
او مواد دی‌الکتریک
او مومسانی
ان *plastic*

پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه

اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ پلاستیک
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
اع۲ مواد
اع۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
اع۲ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اع۳ مواد مختلط
او الیاف شیشه
ان *glass fibre reinforced plastic*

پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی

اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ پلاستیک
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
اع۲ مواد
اع۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
اع۲ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اع۳ مواد مختلط
او الیاف کربنی
ان *carbon fibre reinforced plastic*

پلاسما

اخ۱ امکانات عیب‌شناسی پلاسما
اخ۲ کاوند پلاسما
اخ۱ برهم‌کنش پلاسما
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر

اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ انتشار نور پلاسما
اخ۲ فرایند برخورد پلاسما
اخ۳ برهم‌کنش باریکه-پلاسما
اخ۱ پلاسمای حالت‌جامد
اخ۲ پلاسمای نیم‌رسانا
اخ۲ پلاسمون
اخ۳ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۳ پلاسمون سطحی
اخ۱ پلاسمای نسبیتی
اخ۱ پوشینه پلاسما
اخ۱ تولید پلاسما
اخ۲ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اخ۳ گداخت لیزری
اخ۲ چشمه پلاسما
اخ۱ شیمی پلاسما
اخ۱ فرایند غیرخطی پلاسما
اخ۲ موج غیرخطی پلاسما
اخ۳ سولیتون پلاسما
اخ۱ قطعه پلاسما
اخ۲ بتاترون پلاسما
اخ۲ تفنگ پلاسما
اخ۲ دیود پلاسما
اخ۲ سوده پلاسما
اخ۲ شتاب‌دهنده پلاسما
اخ۲ قطعه توکامک
اخ۲ کانون پلاسما
اخ۲ مؤجبر پلاسما
اخ۲ نمایشگر پلاسما
اخ۱ کاربرد پلاسما
اخ۲ فراوری مواد پلاسما
اخ۳ افشانش با قوس پلاسما
اخ۳ نهشت پلاسما
اخ۱ گرمایش پلاسما
اخ۲ کانون پلاسما
اخ۲ گرمایش اهمی پلاسما
اخ۲ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۲ گرمایش پلاسما با لیزر
اخ۲ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
اخ۱ لایه مرزی پلاسما
اخ۱ محصورسازی پلاسما
اخ۲ اثر تنگش
اخ۳ تنگش زد
اخ۲ تله مغناطیسی
اخ۳ آینه مغناطیسی
اخ۲ کانون پلاسما
اخ۲ محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
اخ۲ محصورسازی لخت پلاسما
اخ۳ گداخت لیزری
اخ۱ نظریه پلاسما
اخ۲ شبیه‌سازی پلاسما
اخ۲ نظریه جنبشی پلاسما
اخ۱ ویژگی پلاسما
اخ۲ افت‌وخیز پلاسما
اخ۲ ترمودینامیک پلاسما
اخ۲ تلاطم پلاسما
اخ۲ چگالی پلاسما
اخ۲ دمای پلاسما
اخ۲ دیامغناطیس پلاسما
اخ۲ شارش پلاسما
اخ۳ جت پلاسما
اخ۳ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
اخ۲ فرایند ترابرد پلاسما
اخ۲ فشار پلاسما
اخ۲ موج پلاسما
اخ۳ موج الکترواستاتیکی پلاسما
اخ۳ موج سوق پلاسما
اخ۳ موج شوکی پلاسما
اخ۳ موج صوتی یون پلاسما
اخ۳ موج غیرخطی پلاسما
اخ۳ موج هیبریدی پلاسما
اخ۲ ناپایداری پلاسما
اخ۳ ناپایداری پارامتری
اخ۳ ناپایداری دندانه‌اره‌ای
اخ۳ ناپایداری سوسیسی
اخ۳ ناپایداری سوق
اخ۳ ناپایداری مدوله‌سازی
اخ۳ ناپایداری‌شکنی
اخ۲ ناخالصی پلاسما
اخ۲ نوسان پلاسما
اخ۲ ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
او بار فضایی
او تخلیه(الکتریکی)
او ستون مثبت
ان *plasma*

پلاسمای حالت‌جامد
اع۱ پلاسما
اخ۱ پلاسمای نیم‌رسانا
اخ۱ پلاسمون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۲ پلاسمون سطحی
اخ۳ تشدید پلاسمون سطحی
او اثر بسیامدبالا
او هلیکون
ان *solid-state plasma*

پلاسمای کوارک-گلوئون
اع۱ ماده هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او تبدیل فاز هسته‌ای
او کرومودینامیک کوانتمی
او کوارک
او گلوئون
او ماده کوارکی
او محصورسازی کوارک
او مدل رنگ
ان *quark-gluon plasma*

پلاسمای نسبیتی
اع۱ پلاسما
ان *relativistic plasma*

پلاسمای نیم‌رسانا
اع۱ پلاسمای حالت‌جامد
اع۲ پلاسما
او پلاسمون
او نیم‌رسانا
ان *semiconductor plasma*

پلاسمون
اع۱ پلاسمای حالت‌جامد
اع۲ پلاسما
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۱ پلاسمون سطحی
اخ۲ تشدید پلاسمون سطحی
او پلاسمای نیم‌رسانا
او شبه‌ذره
او نظریه فلز
او نوسان پلاسما
ان *plasmon*

پلاسمون سطحی
اع۱ پلاسمون
اع۲ پلاسمای حالت‌جامد
اع۳ پلاسما
اع۲ حالت انرژی
اع۱ حالت سطحی

اع۲ پدیده سطحی
اع۲ حالت انرژی
اخ۱ تشدید پلاسمون سطحی
او برهم‌کنش فونون-پلاسمون
او موج الکترومغناطیسی سطحی
ان *surface plasmon*

پلوتون
اع۱ سیاره
ان *Pluto*

پلوتونیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او آلیاژ پلوتونیم
او ترکیبات پلوتونیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
او شکافت پلوتونیم
ان *plutonium*

پلیس
اخ۱ داده‌پردازی پلیسی
او خدمات اضطراری
ان *police*

پمپ
ب‌ک تلمبه

پنبه نسوز
اع۱ کانی
اع۱ مواد
او مصالح عایق‌بندی
ان *asbestos*

پنجره نوری
اع۱ عنصر نوری
او پالایه نوری
او فیلم نوری
او لایه کنترل خورشیدی
او مواد نوری
او نورپردازی طبیعی
ان *optical window*

پودر
اع۱ مواد دانه‌ای
اع۲ مواد
او اندازه ذره
او تفجوشی
او ساختار دانه‌ای
او سیستم پاشنده
او فناوری پودری
او گرد و غبار
او متراکم‌شدگی
ان *powder*

پودر مغناطیسی
ب‌ک ذره مغناطیسی

پوزیترون
اع۱ لپتون
اع۲ ذره بنیادی
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
او پرتو بتا
او پوزیترونیم
او جفت الکترون
ان *positron*

پوزیترونیم
او اتم
او الکترون
او پوزیترون
او تولید جفت الکترون
او جفت الکترون
او مونونیم
ان *positronium*

پوست
اع۱ بافت زیست‌شناختی
او پدیده زیست‌الکتریک
او فیزیولوژی
ان *skin*

پوسته اقیانوسی
اع۱ پوسته زمین
اع۲ ساختار زمین
او زمین‌ساخت
او ژرفاسنجی
ان *oceanic crust*

پوسته زمین
اع۱ ساختار زمین
اخ۱ پوسته اقیانوسی
او زمین‌ساخت
ان *Earth crust*

پوسته سیستم خبره
اع۱ سیستم خبره
اع۲ سیستم دانش‌بنیاد
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *expert system shell*

پوشانه واکنشگاه گداخت
اع۱ مواد واکنشگاه گداخت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه گداخت
او سوخت واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor blanket*

پوشش آنتن
اع۱ لوازم آنتن
اع۲ آنتن
او سطح گزینشی بسامد
ان *radome*

پوشینه پلاسما
اع۱ پلاسما
او پرانه
او لایه مرزی پلاسما
او محصورسازی پلاسما
ان *plasma sheath*

پول الکترونیکی
اع۱ تجارت الکترونیکی
اع۲ داده‌پردازی تجاری
اع۳ تجارت
اع۳ داده‌پردازی اداری
اع۲ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اع۳ تبادل داده‌های الکترونیکی
اع۳ داده‌پردازی مالی
او امنیت داده‌ها
او کارت هوشمند
ان *electronic money*

پولارون
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ پولارون مغناطیسی

اخ۱ دوپولارون
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او رسانش پولارون کوچک
او شبه‌ذره
او نیم‌رسانای قطبی
ان *polaron*

پولارون مغناطیسی
اع۱ پولارون
اع۲ حالت انرژی
اع۱ مغناطیس
او دوپولارون
او نیم‌رسانای مغناطیسی
او نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
ان *magnetic polaron*

پولاریتون
ب‌ج *برانگیزش فوتون-فونون*
اع۱ حالت انرژی
او بازتاب کلی ضعیف‌شده
او شبه‌ذره
او فونون
او موج الکترومغناطیسی سطحی
ان *polariton*

پولونیم
او ترکیبات پولونیم
ان *polonium*

پویانمایی رایانه‌ای
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او تجهیزات ویدئویی
او دگردیسی تصویر
او هنر
او هنر فیلم‌برداری
ان *computer animation*

پویایی‌شناسی
ب‌ک دینامیک

پ‌هاش
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
او اندازه‌گیری پ‌هاش
او کنترل پ‌هاش
ان *pH*

پهنای خط طیف
اخ۱ اثر اشتارک
اخ۲ اثر اشتارک محدود کوانتمی
اخ۱ اثر زیمان
اخ۱ باریک‌سازی خط طیف
اخ۱ پهن‌شدگی خط طیف
اخ۲ پهن‌شدگی دوپلری
او انتقال ایزوتوپ
او انتقال همپار
او جابه‌جایی شیمیایی
او شدت خط طیف
او طیف
ان *spectruml line breadth*

پهن‌شدگی خط طیف
ب‌ج *پهن‌شدگی طیفی*
اع۱ پهنای خط طیف
اخ۱ پهن‌شدگی دوپلری
او انتقال خط طیف
او باریک‌سازی خط طیف
او شدت خط طیف
ان *spectruml line broadening*

پهن‌شدگی دوپلری
اع۱ اثر دوپلر
اع۱ پهن‌شدگی خط طیف
اع۲ پهنای خط طیف
او انتقال دوپلری
او طیف
ان *Doppler broadening*

پهن‌شدگی طیفی
ب‌ک پهن‌شدگی خط طیف

پی.ال.وان
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
ان *PL/1*

پیام الکترونیکی
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط رقمی
او پست الکترونیکی
او پیام‌گزینی
او دورنگاری
او سودهی بسته‌بیتی
او سیستم عامل شبکه
او نمابر
ان *electronic messaging*

پیام‌گزینی
اع۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۲ هم‌تافتگری
اع۳ سودهی مخابراتی
او ارتباط داده‌ها
او پیام الکترونیکی
او شبکه رایانه‌ای
ان *message switching*

پیام‌نما
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او خدمات اطلاعاتی
او خودکاربازی اداره
او سیستم داده‌های رادیویی
او کاربرد تلویزیون
ان *teletext*

پیچش
او تحلیل تنش
او تغییر شکل
او تغییر شکل کشسان
او خمش
او گشتاور نیرو
ان *torsion*

پیچه
اخ۱ پیچه ابررسانشی
اخ۱ سیم‌لوله
او آهن‌ربای الکتریکی
او القا
او القاگر
او ترانسفورماتور
او سیم‌پیچ
او مدار مغناطیسی
او مغزه
او واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
ان *coil*

پیچه ابررسانشی
اع۱ پیچه
اع۱ قطعه ابررسانشی
او آهن‌ربای ابررسانشی
او ابررسانای چندرشته‌ای
او نوار ابررسانشی
ان *superconducting coil*

پیچیدگی ارتباط
ب‌ج *پیچیدگی پیام*
اع۱ پیچیدگی محاسباتی
اع۲ نظریه الگوریتمی
اع۳ نظریه محاسبه
ان *communication complexity*

پیچیدگی پیام
ب‌ک پیچیدگی ارتباط

پیچیدگی محاسباتی
اع۱ نظریه الگوریتمی
اع۲ نظریه محاسبه
اخ۱ پیچیدگی ارتباط
اخ۱ پیچیدگی مدار
او ارزیابی عملکرد
او فرایند ترتیبی ارتباط
او محاسبه‌پذیری
او مساله جستجو
ان *computational complexity*

پیچیدگی مدار
اع۱ پیچیدگی محاسباتی
اع۲ نظریه الگوریتمی
اع۳ نظریه محاسبه
او کمینه‌سازی شبکه سودهی
ان *circuit complexity*

پیچیدن
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
ان *winding (process)*

پیرایش هوا
ب‌ج *باروری(ابر)*
اع۱ هواشناسی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
ان *weather modification*

پیرسختی
ب‌ج *سخت‌گردانی پراکنشی*
اع۱ سخت‌گردانی
او آلیاژسازی مکانیکی
او چغرمه‌سازی تبدیل
ان *dispersion hardening*

پیروالکتریسیته
ب‌ج *تف‌الکتریسیته*
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او قطعه پیروالکتریک
ان *pyroelectricity*

پیزوالکتریسیته
ب‌ج *اثر پیزوالکتریک*
اع۱ اثر الکترومکانیکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۱ اثر تنش
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او الکتروتنگش
او قطعه پیزوالکتریک
او مواد پیزوالکتریک
او مواد فروالکتریک
او نوسان پیزوالکتریک
ان *piezoelectricity*

پیزوسرامیک
ب‌ج *سرامیک پیزوالکتریک*
اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
اع۱ مواد پیزوالکتریک
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
او خازن سرامیکی
او سرامیک فروالکتریکی
ان *piezoceramic*

پیسه
او پراکندگی نور
او تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
او تداخل‌سنجی نوری
او تصویر نوری
او سطح زبر
او همدوسی نور
ان *speckle*

پیش‌بینی بار
اع۱ بار(الکتریکی)
او بار ایستگاه برق
او توزیع بار
او شبیه‌سازی سیستم قدرت
ان *load forecasting*

پیش‌بینی فناورانه
او برنامه‌ریزی
او مدیریت ابتکار
او مدیریت تحقیق و توسعه
ان *technological forecasting*

پیش‌بینی هوا
اع۱ هواشناسی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او رادار هواشناسی
او فن جوی
ان *weather forecasting*

پیش‌پرداز
ب‌ک پردازنده برنامه

پیش‌تقویت‌کننده
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
ان *preamplifier*

پیشرانش
اخ۱ پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
اخ۱ پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
اخ۱ پیشرانش الکتریکی
اخ۱ پیشرانش هوافضایی
او سیستم دریایی
او محرک
او محرک الکتریکی
او موتور(با منبع انرژی درونی)
ان *propulsion*

پیشرانش الکتریکی

اع۱ پیشرانش
او تعلیق مغناطیسی
او حفاظت موتور وسیله نقلیه
او کشش
او محرک الکتریکی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور وسیله نقلیه
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
او وسیله نقلیه برقی
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
او وسیله نقلیه پیل سوختی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *electric propulsion*

پیشرانش هوافضایی

اع۱ پیشرانش
او سوخت
او ماشین گرمایی
او موتور موشک
او موتور هوافضایی
او موتور یونی
او موشک مغناطیسی سطحی
او هوافضا
ان *aerospace propulsion*

پیش‌نمونه نرم‌افزار

اع۱ تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او مدیریت پیکربندی
ان *software prototyping*

پیش‌یونش

اع۱ یونش
او اثر اوژه
او خودیونش
او فوتویونش
ان *preionisation*

پیکاپ

اع۱ تجهیزات شنیداری
اع۱ تراگذر
او تولید دوباره صدا
او دوربین تلویزیونی
او ضبط کردن
ان *pick-up*

پیکربندی فضازمان

ب‌چ *اصل ماخ*
او کیهان‌شناسی
او کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
او گرانش
او گرانی کوانتمی
او معادله میدان اینشتین
او نسبیت عام
او هندسه
او هندسه دیفرانسیل
ان *space-time configuration*

پیکربندی ماکرومولکول

ب‌ک پیکربندی مولکولی

پیکربندی مولکول آلی

ب‌ک پیکربندی مولکولی

پیکربندی مولکول معدنی

ب‌ک پیکربندی مولکولی

پیکربندی مولکولی

ب‌چ *پیکربندی ماکرومولکول*
ب‌چ *پیکربندی مولکول آلی*
ب‌چ *پیکربندی مولکول معدنی*
ب‌چ *شاختار مولکولی(هندسی)*
اع۱ مولکول
اخ۱ همپاری
اخ۲ همپاری چرخشی
او پراش الکترونی فاز گاز
او پیوند هیدروژنی
او پیوند(شیمیایی)
او زاویه پیوند
او ساختار بلور
او ساختار شیمیایی
او طول پیوند
ان *molecular configuration*

پیکسل هوشمند

او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او سوده نوری
او قطعه بلور مایع
او منطق نوری
او نورالکترونیک مجتمع
ان *smart pixel*

پیل اولیه

اع۱ پیل(الکتریکی)
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
او اندازه‌گیری بار باتری
ان *primary cell*

پیل ترموفوتوولتایی

ب‌چ *پیل فوتوولتای گرمایی*
اع۱ پیل فوتوولتایی
اع۲ پیل فوتوالکتریک
اع۳ پیل(الکتریکی)
اع۳ قطعه فوتوالکتریک
او اثر فوتوولتایی
او پیل خورشیدی
ان *thermophotovoltaic cell*

پیل ثانوی

اع۱ پیل(الکتریکی)
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
اخ۱ باتری اسید-سرب
او ابرخازن
او اندازه‌گیری بار باتری
او باتری پرکن
او سیستم توان هیبریدی
او سیستم مدیریت باتری
ان *secondary cell*

پیل خورشیدی

ب‌چ *باتری خورشیدی*
ب‌چ *پیل خورشیدی سد شاتکی*
ب‌چ *پیل خورشیدی فوتوولتایی*
اع۱ تبدیل انرژی خورشیدی
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ آرایه پیل خورشیدی
او پیل ترموفوتوولتایی
او پیل فوتوالکتروشیمیایی
او پیل فوتوولتایی
او سیستم توان فوتوولتایی
ان *solar cell*

پیل خورشیدی سد شاتکی

ب‌ک پیل خورشیدی
ب‌ک دیود شاتکی

پیل خورشیدی فوتوولتایی
ب‌ک پیل خورشیدی

پیل سوختی
اع۱ پیل(الکتریکی)
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
اخ۱ پیل سوختی اکسید جامد
اخ۱ پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
اخ۱ پیل سوختی فسفریک اسید
اخ۱ پیل سوختی قلیایی
اخ۱ پیل سوختی کربنات مذاب
او نیروگاه پیل سوختی
او وسیله نقلیه پیل سوختی
ان *fuel cell*

پیل سوختی اکسید جامد
اع۱ پیل سوختی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او برق‌کاف جامد
او نیروگاه پیل سوختی
ان *solid oxide fuel cell*

پیل سوختی الکترولیت بسپاری
ب‌ک پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی

پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
ب‌ج *پیل سوختی الکترولیت بسپاری*
اع۱ پیل سوختی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او برق‌کاف بسپاری
او برق‌کاف جامد
او بسپار رسانا
او تبادل یونی
او غشاء
او نیروگاه پیل سوختی
ان *proton exchange membrane fuel cell*

پیل سوختی فسفریک اسید
اع۱ پیل سوختی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او برق‌کاف
او نیروگاه پیل سوختی
ان *phosphoric acid fuel cell*

پیل سوختی قلیایی
اع۱ پیل سوختی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او برق‌کاف
او نیروگاه پیل سوختی
ان *alkaline fuel cell*

پیل سوختی کربنات مذاب
اع۱ پیل سوختی
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
او برق‌کاف
او نیروگاه پیل سوختی
ان *molten carbonate fuel cell*

پیل فوتوالکتروشیمیایی
اع۱ پیل(الکتریکی)
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
او پیل خورشیدی
ان *photoelectrochemical cell*

پیل فوتوالکتریک
ب‌ج *فوتوسل*
اع۱ پیل(الکتریکی)
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
اع۱ قطعه فوتوالکتریک
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ پیل فوتورسانا
اخ۱ پیل فوتوولتایی
اخ۲ پیل ترموفوتوولتایی
او آشکارساز نوری
او دیود نوری
او ضرب‌کننده نوری
او فوتوالکتریسیته
او نورسنج
ان *photoelectric cell*

پیل فوتورسانا
اع۱ پیل فوتوالکتریک
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او آشکارساز نوری
ان *photoconductive cell*

پیل فوتوولتای گرمایی
ب‌ک پیل ترموفوتوولتایی

پیل فوتوولتایی
اع۱ پیل فوتوالکتریک
اع۲ پیل(الکتریکی)
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۳ قطعه برق‌شیمیایی
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ پیل ترموفوتوولتایی
او اثر فوتوولتایی
او پیل خورشیدی
او سیستم توان فوتوولتایی
ان *photovoltaic cell*

پیل(الکتریکی)
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ قطعه برق‌شیمیایی
اخ۱ پیل اولیه
اخ۱ پیل ثانوی
اخ۲ باتری اسید-سرب
اخ۱ پیل سوختی
اخ۲ پیل سوختی اکسید جامد
اخ۲ پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
اخ۲ پیل سوختی فسفریک اسید
اخ۲ پیل سوختی قلیایی
اخ۲ پیل سوختی کربنات مذاب
اخ۱ پیل فوتوالکتروشیمیایی
اخ۱ پیل فوتوالکتریک
اخ۲ پیل فوتورسانا
اخ۲ پیل فوتوولتایی

اخ۳ پیل ترموفوتوولتایی
او الکترود برق‌شیمیایی
او بار الکتریکی
او برق‌کافت
او منبع تغذیه دستگاه
ان *cell (electric)*

پیمانه خلاء
ب‌ک خلاءسنج

پیمانه یونشی
ب‌ک یونش‌سنج

پیوستگی تجاری
اع۱ مدیریت
او امنیت
او بازیافت سیستم
او برنامه‌ریزی
او تجارت
او مدیریت خطرپذیری
او مدیریت دی.پی.
ان *business continuity*

پیون
اع۱ مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او تولید پیون
او واپاشی پیون
ان *pion*

پیوند پی.ان.
اع۱ پیوند نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اخ۱ پیوند ناهمگن پی.ان.
ان *p-n junction*

پیوند ناهمگن پی.ان.
اع۱ پیوند پی.ان.
اع۲ پیوند نیم‌رسانا
اع۳ پدیده واسط
اع۱ پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
اع۲ پیوند نیم‌رسانا
اع۳ پدیده واسط
ان *p-n heterojunction*

پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
اع۱ پیوند نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اخ۱ پیوند ناهمگن پی.ان.
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او گاز الکترونی دوبعدی
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *semiconductor heterojunction*

پیوند نیم‌رسانا
اع۱ پدیده واسط
اخ۱ ابرشبکه نیم‌رسانا
اخ۱ پیوند پی.ان.
اخ۲ پیوند ناهمگن پی.ان.
اخ۱ پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
اخ۲ پیوند ناهمگن پی.ان.
اخ۱ چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اخ۱ سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانا
او گاز الکترونی دوبعدی
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *semiconductor junction*

پیوند هیدروژنی
اع۱ پیوند(شیمیایی)
اع۲ ساختار شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
او بستگی بلور
او پیکربندی مولکولی
ان *hydrogen bond*

پیوند(شیمیایی)
اع۱ ساختار شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اخ۱ پیوند هیدروژنی
اخ۱ زاویه پیوند
اخ۱ طول پیوند
او الکترون‌کشانی
او انرژی بستگی
او انرژی شبکه
او بستگی بلور
او پتانسیل یونش
او پیکربندی مولکولی
او ساختار بلور
او شیمی بلور
او نیروی درون‌مولکولی
ان *bond (chemical)*

پیوندزنی پولکی
اع۱ پیوندزنی مدار مجتمع
اع۲ فناوری مدار مجتمع
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او آمایش سطح
او برچسبی
او مرز نیم‌رسانا-عایق
ان *wafer bonding*

پیوندزنی سربی
ب‌ج *پیوندزنی سیم*
ب‌ج *پیوندزنی گرماصوتی*
اع۱ جوشکاری
اع۲ فرایند اتصال
اع۳ فرایند تولید
اع۱ ریزهمگذاری
اع۲ همگذاری
اع۳ تولید
او بسته‌بندی
او پیوندزنی مدار مجتمع
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *lead bonding*

پیوندزنی سیم
ب‌ک پیوندزنی سربی

پیوندزنی فراصوتی
اع۱ فرایند اتصال
اع۲ فرایند تولید
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
او برچسبی
او جوشکاری فراصوتی
ان *ultrasonic bonding*

پیوندزنی گرماصوتی
ب‌ک پیوندزنی سربی

پیوندزنی مدار مجتمع
- اع۱ فناوری مدار مجتمع
- اخ۱ پیوندزنی پولکی
- او بسته‌بندی مدار مجتمع
- او پیوندزنی سربی
- او فناوری نصب سطحی
- او مدار مجتمع هیبریدی
- ان *integrated circuit*
- *bonding*

پیوندشکنی
- او تغییر شکل مومسان
- او لغزش
- ان *kink band*

پیوندگاه موجبر
- اع۱ ناپیوستگی موجبر
- اع۲ موجبر
- او همبند موجبر
- ان *waveguide junction*

تابش
- ب‌ج *تشعشع*
- اخ۱ پرتو بتا
- اخ۱ پرتو کاتدی
- اخ۱ تابش جو
- اخ۲ هواتابی
- اخ۳ شب‌تابی
- اخ۱ تابش زمینه کیهانی
- اخ۲ تابش کیهانی بسامد رادیویی
- اخ۱ تابش ستاره‌ای
- اخ۲ تابش خورشیدی
- اخ۳ تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
- اخ۱ موج الکترومغناطیسی
- اخ۲ پرتو ایکس
- اخ۲ پرتو گاما
- اخ۲ تابش ترمزی
- اخ۲ تابش چرنکف
- اخ۲ تابش سنکروترون
- اخ۲ تابش سیکلوترون
- اخ۲ تابش گذار
- اخ۲ تابش گرمایی
- اخ۳ تابش جسم سیاه
- اخ۳ گسیلایی
- اخ۲ تابش موجی
- اخ۲ تاره
- اخ۲ موج الکترومغناطیسی سطحی
- اخ۲ موج رادیویی
- اخ۳ ریزموج
- اخ۳ موج زیرمیلیمتری
- اخ۳ موج میلیمتری
- اخ۲ نور
- اخ۳ نور هرز
- او اثر تابش
- او انتقال تابشی
- او تابشگر صوتی
- او ساز و کار تابش اخترفیزیکی
- او موج صوتی
- ان *radiation*

تابش الکترونی
- او تابش ترمزی
- او تابش چرنکف
- ان *electron radiation*

تابش ترمزی
- اع۱ موج الکترومغناطیسی
- اع۲ تابش
- اع۲ موج
- او تابش الکترونی
- او طیف پرتو گاما
- او طیف گسیل پرتو ایکس
- او طیف گسیل نوری معکوس
- او طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
- او نوسان پلاسما
- ان *bremsstrahlung*

تابش جسم سیاه
- اع۱ تابش گرمایی
- اع۲ انتقال گرما
- اع۲ موج الکترومغناطیسی
- اع۳ تابش
- اع۳ موج
- او گسیلایی
- ان *blackbody radiation*

تابش جو
- اع۱ تابش
- اع۱ جو زمین
- اع۲ جو سیاره‌ای
- اخ۱ هواتابی
- اخ۲ شب‌تابی
- او نور خورشید
- ان *atmospheric radiation*

تابش چرنکف
- اع۱ موج الکترومغناطیسی
- اع۲ تابش
- اع۲ موج
- او پرتو کیهانی
- او تابش الکترونی
- او شمارنده چرنکف
- ان *Cherenkov radiation*

تابش خورشیدی
- ب‌ج *ثابت خورشیدی*
- ب‌ج *فوتون پرتو کیهانی خورشیدی*
- اع۱ تابش ستاره‌ای
- اع۲ تابش
- اخ۱ تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
- او باد خورشیدی
- او جو خورشید
- او خرمن
- او خورشید
- او ذره پرتو کیهانی خورشیدی
- او طیف خورشیدی
- او فعالیت خورشیدی
- او نور خورشید
- ان *solar radiation*

تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
- ب‌ج *گسیل رادیویی خورشیدی*
- ب‌ج *موج رادیویی خورشیدی*
- ب‌ج *نوفه خورشیدی*
- اع۱ تابش خورشیدی
- اع۲ تابش ستاره‌ای
- اع۳ تابش
- او اخترشناسی رادیویی
- ان *solar radiofrequency radiation*

تابش زمینه کیهانی
- اع۱ تابش
- اخ۱ تابش کیهانی بسامد رادیویی
- او کیهان‌شناسی
- ان *cosmic background radiation*

تابش ستاره‌ای
- ب‌ج *منحنی نور ستاره‌ای*

اع۱ تابش
اخ۱ تابش خورشیدی
اخ۲ تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
او ستاره
او قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او نورسنجی ستاره‌ای
ان *stellar radiation*

تابش سنکروترون
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او تابش سیکلوترون
او تابش موجی
او سنکروترون
ان *synchrotron radiation*

تابش سیکلوترون
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او تابش سنکروترون
او تابش موجی
ان *cyclotron radiation*

تابش فراصوتی
ب‌ک موج فراصوتی

تابش کیهانی اولیه
ب‌ک پرتو کیهانی اولیه

تابش کیهانی بسامد رادیویی
اع۱ تابش زمینه کیهانی
اع۲ تابش
او اخترشناسی رادیویی
ان *radiofrequency cosmic radiation*

تابش گذار
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او طیف پرتو ایکس
ان *transition radiation*

تابش گرمایی
ب‌ج *انتقال گرمای تابشی*
اع۱ انتقال گرما
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
اخ۱ تابش جسم سیاه
اخ۱ گسیلایی
او چشمه فروسرخ
او گرما
او گرمایش
ان *heat radiation*

تابش موجی
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او تابش سنکروترون
او تابش سیکلوترون
او تولید ریزموج
او چشمه نور
او لیزر الکترون آزاد
ان *undulator radiation*

تابش‌سنجی فرابنفش
ب‌ک نورسنجی

تابش‌سنجی نوری
ب‌ک نورسنجی

تابشگر صوتی
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
او اثر دوپلر
او بلندگو
او تابش
او تولید موج صوتی
او صوت‌شناسی
او مولد صوتی
او میدان صوتی
ان *acoustic radiator*

تابع
اع۱ ریاضی
اخ۱ تابع انتقال
اخ۲ تابع انتقال نوری
اخ۲ ماتریس تابع انتقال
اخ۱ تابع بازگشتی
اخ۱ تابع بسل
اخ۱ تابع بولی
اخ۱ تابع تصادفی
اخ۱ تابع توصیفی
اخ۱ تابع راس
اخ۱ تابع سودهی
اخ۲ تابع سودهی متقارن
اخ۱ تابع غیرخطی
اخ۱ تابع گویا
اخ۱ تبدیل
اخ۲ تبدیل رادون
اخ۲ تبدیل زد
اخ۲ تبدیل فوریه
اخ۳ تبدیل سریع فوریه
اخ۲ تبدیل گسسته
اخ۳ تبدیل گسسته فوریه
اخ۳ تبدیل گسسته کسینوسی
اخ۳ تبدیل موجک گسسته
اخ۲ تبدیل لاپلاس
اخ۲ تبدیل موجک
اخ۳ تبدیل موجک گسسته
اخ۲ تبدیل هیلبرت
اخ۱ روش تابع گرین
او حسابان
ان *function*

تابع انتقال
اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اخ۱ تابع انتقال نوری
اخ۱ ماتریس تابع انتقال
او پاسخ بسامدی
او پاسخ گذرا
او تابع گویا
او تحلیل حساسیت
او تحلیل سیستم کنترل
او تحلیل شبکه
او تقویت
او حساسیت
او سنتز سیستم کنترل
او قطب و صفر
او میرایی
ان *transfer function*

تابع انتقال نوری

اع۱ تابع انتقال
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
او آزمون نوری
او پردازش اطلاعات نوری
او تصویر نوری
او فن طراحی نوری
او نورشناسی
ان *optical transfer function*

تابع انرژی پتانسیل

اخ۱ پتانسیل لنارد-جونز
اخ۱ پتانسیل مورس
او انرژی تفکیک
او ثابت نیروی مولکولی
او روش شبه‌پتانسیل
او سطح انرژی پتانسیل
او مکانیک درون‌مولکولی
او مولکول
او نیروی اتمی
ان *potential energy function*

تابع بازگشتی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او برآورد بازگشتی
ان *recursive function*

تابع بسل

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
ان *Bessel function*

تابع بولی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اع۱ جبر بولی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
او منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او تابع سودهی
او نمودار تصمیم
ان *Boolean function*

تابع تصادفی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
او آمار
او احتمال
او روش مونت کارلو
او فرایند تصادفی
ان *random function*

تابع توصیفی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
او تحلیل سیستم کنترل
او تحلیل عددی
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم غیرخطی
او کنترل برون‌خط
او نمودار نایکوئیست
ان *describing function*

تابع دی‌الکتریکی

اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
اع۱ ویژگی نوری
او ثابت نوری
او رابطه کرامرز-کرونیگ
او ساختار نواری
او گاز الکترونی
ان *dielectric function*

تابع راس

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او نظریه ذره بنیادی
ان *vertex function*

تابع ساختار

اع۱ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ اثر ای.ام.سی
ان *structure function*

تابع سودهی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اع۱ نظریه سودهی
اخ۱ تابع سودهی متقارن
او تابع بولی
او کمینه‌سازی شبکه سودهی
ان *switching function*

تابع سودهی متقارن

اع۱ تابع سودهی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
اع۲ نظریه سودهی
ان *symmetric switching function*

تابع غیرخطی

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
او معادله غیرخطی
ان *nonlinear function*

تابع کار

او اثر شاتکی
او پتانسیل تماس
او پتانسیل یونش
او گسیل الکترون
او گسیل نوری
ان *work function*

تابع گویا

اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
او تابع انتقال
او تقریب تابع
او جبر ماتریسی
او چندجمله‌ای
او قطب و صفر
ان *rational function*

تابع موج

اع۱ مکانیک موجی

اع۲ مکانیک
اع۲ نظریه کوانتمی
او شیمی کوانتمی
او مقدار ویژه و تابع ویژه
او نظریه اختلال
ان *wave function*

تابکاری
اع۱ عملیات حرارتی
اخ۱ تابکاری باریکه الکترونی
اخ۱ تابکاری باریکه لیزری
اخ۱ تابکاری بازپلورش
اخ۱ تابکاری گرمایی سریع
اخ۱ تابکاری محلول
اخ۱ تابکاری مغناطیسی
اخ۱ تابکاری نور ناهمدوس
او بازپلورش
او رشد برآراستی فاز جامد
او سد پخش
او نرم‌سازی
او واهلش تنش
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *annealing*

تابکاری باریکه الکترونی
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
اع۱ کاربرد باریکه الکترونی
او اثر باریکه الکترون
او فناوری نیم‌رسانا
ان *electron beam annealing*

تابکاری باریکه لیزری
ب‌ج *تابکاری لیزری*
اع۱ پردازش لیزری مواد
اع۲ تدارک مواد
اع۲ علم مواد
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
او اثر باریکه لیزر
او فناوری نیم‌رسانا
ان *laser beam annealing*

تابکاری بازپلورش
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
او بازپلورش
ان *recrystallisation annealing*

تابکاری شبیه‌سازی‌شده
اع۱ بهینه‌سازی
او الگوریتم ژنتیکی
ان *simulated annealing*

تابکاری گرمایی سریع
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
اع۱ فرایند گرمایی سریع
اع۲ عملیات حرارتی
او تابکاری نور ناهمدوس
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *rapid thermal annealing*

تابکاری لیزری
ب‌ک تابکاری باریکه لیزری

تابکاری محلول
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
ان *solution annealing*

تابکاری مغناطیسی
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
اع۱ عملیات دامغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ عملیات حرارتی
او ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
ان *magnetic annealing*

تابکاری نور ناهمدوس
اع۱ تابکاری
اع۲ عملیات حرارتی
او اثر تابش
او تابکاری گرمایی سریع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *incoherent light annealing*

تاخیر
ب‌ج *تاخیر زمانی*
اخ۱ برآورد تاخیری
او سیستم پارامتری گسترده
او سیستم تاخیری
او سیستم تاخیری تفاضلی
او مدار تاخیری
ان *delay*

تاخیر زمانی
ب‌ک تاخیر

تاخیون
ب‌ج *تاکیون*
اع۱ ذره فرضی
اع۲ ذره بنیادی
او نسبیت خاص
ان *tachyon*

تار نوری
اع۱ الیاف
اع۲ مواد
اع۱ عنصر نوری
اع۱ موجبر نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر دی‌الکتریک
اع۳ موجبر
اخ۱ آزمون تار نوری
اخ۱ اتلاف تار نوری
اخ۱ پاشیدگی تار نوری
اخ۱ پالایه تار نوری
اخ۱ ساخت تار نوری
اخ۱ غلاف تار نوری
اخ۱ قطبش تار نوری
اخ۱ نظریه تار نوری
اخ۱ همبند تار نوری
او ارتباط تار نوری
او الیاف شیشه
او بلور فوتونیکی
او توری براگ
او سولیتون نوری
او شیشه اپتیکی
او کابل نوری
او لیزر تار نوری
او مدوله‌سازی خودفاز
او نورشناسی شاخص شیب
ان *optical fibre*

تاره
اع۱ تداخل بسامد رادیویی
اع۲ تداخل الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل(سیگنال)
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
او انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
ان *whistler*

تاره(بلور)
اع۱ بلور
او تماس نقطه‌ای
او رشد بلور
ان *whisker (crystal)*

تاریخ
اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او زندگی‌نامه
ان *history*

تاری‌سنجی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برش‌نگاری رایانه‌ای
او پرتونگاری تشخیصی
او جذب نور
او نورسنج
او نورسنجی
ان *densitometry*

تاسیسات تلمبه‌زنی
ب‌ج *ایستگاه تلمبه‌زنی*
او آب‌رسانی
او تلمبه
ان *pumping plant*

تاسیسات ساحلی
او فناوری گاز طبیعی
او فناوری نفت
او مهندسی سازه
او نیروگاه بادی
او نیروگاه موجی
ان *offshore installation*

تاکیون
ب‌ک تاخیون

تالاب خورشیدی
اع۱ جاذب-واگردانگر خورشیدی
اع۲ تبدیل انرژی خورشیدی
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۲ واگردانگر
اع۲ واگردانی فوتوگرمایی
اع۳ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
اع۲ ذخیره‌سازی انرژی
او واگردانی فوتوگرمایی
ان *solar pond*

تالیم
اع۱ فلز
او آلیاژ تالیم
او ترکیبات تالیم
ان *thallium*

تانتال
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ تانتال
او ترکیبات تانتال
ان *tantalum*

تانسور
اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
ان *tensor*

تایید امضاء
ب‌ک بازشناسی دست‌نوشته

تایید پیام
اع۱ امنیت داده‌ها
اع۲ امنیت
او اجازه
او امنیت مخابراتی
ان *message authentication*

تبادل آی.اس.دی.ان.
ب‌ک آی.اس.دی.ان.

تبادل ایزوتوپ
اع۱ جداسازی ایزوتوپ
اع۲ جداسازی
او ایزوتوپ
او تبادل شیمیایی
ان *isotope exchange*

تبادل بار
ی‌د برای تبادل بار در فیزیک هسته‌ای و فیزیک ذره‌ای به "برهم‌کنش ذره بنیادی" و "پراکندگی و واکنش هسته‌ای" نگاه کنید.
او برخورد اتم-یون
او برخورد یون-مولکول
او حالت انتقال بار
او فرایند برخورد
او گیراندازی الکترون
او واکنش شیمیایی
او یونش
ان *charge exchange*

تبادل پروتون
ب‌ک تبادل یونی

تبادل داده‌های الکترونیکی
اع۱ داده‌گردانی
اع۱ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اع۲ تجارت الکترونیکی
اع۳ پول الکترونیکی
او ارتباط داده‌ها
او استاندارد
او شبکه رایانه‌ای
او نرم‌افزار یکپارچه
ان *electronic data interchange*

تبادل شیمیایی
اع۱ واکنش شیمیایی
اع۱ تبادل یونی
او تبادل ایزوتوپ
او تقطیر
او جنبش‌شناسی واکنش

ان *chemical exchange*

تبادل مخابراتی

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ مرکز تلفن
اخ۲ مرکز تلفن خصوصی
او سیستم سودهی الکترونیکی
او کنترل مخابراتی
او مرکز تلفن خصوصی
ان *telecommunication exchange*

تبادل یونی

ب‌چ *تبادل پروتون*
اع۱ تبادل شیمیایی
اع۲ واکنش شیمیایی
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
ان *ion exchange*

تبخیر

اع۱ تبدیل فاز
اخ۱ تبخیر سطحی
اخ۲ تبخیر سطحی میدانی
اخ۱ تصعید
اخ۱ جوشش
او گرمای تبخیر
ان *vaporisation*

تبخیر سطحی

اع۱ تبخیر
اع۲ تبدیل فاز
اع۱ تبدیل مایع-بخار
اع۲ تبدیل فاز
اخ۱ تبخیر سطحی میدانی
او انتقال گرما
او تعرق
او جوشش
او خشک‌کردن
او رشد بلور از راه بخار
ان *evaporation*

تبخیر سطحی میدانی

اع۱ تبخیر سطحی
اع۲ تبخیر
اع۳ تبدیل فاز
اع۲ تبدیل مایع-بخار
اع۳ تبدیل فاز
اع۱ گسیل میدانی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ گسیل
او پدیده سطحی
ان *field evaporation*

تبدیل

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اخ۱ تبدیل رادون
اخ۱ تبدیل زد
اخ۱ تبدیل فوریه
اخ۲ تبدیل سریع فوریه
اخ۳ تبدیل گسسته فوریه
اخ۱ تبدیل گسسته
اخ۲ تبدیل گسسته فوریه
اخ۲ تبدیل گسسته کسینوسی
اخ۲ تبدیل موجک گسسته
اخ۱ تبدیل لاپلاس
اخ۱ تبدیل موجک
اخ۲ تبدیل موجک گسسته
اخ۱ تبدیل هیلبرت
ان *transform*

تبدیل انرژی خورشیدی

اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ پیل خورشیدی
اخ۲ آرایه پیل خورشیدی
اخ۱ جاذب-واگردانگر خورشیدی
اخ۲ تالاب خورشیدی
اخ۱ گرمایش خورشیدی
او تبدیل انرژی زیستی
او تبدیل انرژی شیمیایی
او تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
او چشمه انرژی تجدیدشدنی
او ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
او نورساخت
ان *solar energy conversion*

تبدیل انرژی زیستی

اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او تبدیل انرژی خورشیدی
او نورساخت
ان *bioenergy conversion*

تبدیل انرژی شیمیایی

ب‌چ *تبدیل انرژی فوتوشیمیایی*
ب‌چ *تبدیل انرژی گرماشیمیایی*
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
او تبدیل انرژی خورشیدی
ان *chemical energy conversion*

تبدیل انرژی فوتوشیمیایی
ب‌ک تبدیل انرژی شیمیایی

تبدیل انرژی گرماشیمیایی
ب‌ک تبدیل انرژی شیمیایی

تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس

اع۱ تولید توان الکتریکی
او اقیانوس‌شناسی
او تبدیل انرژی خورشیدی
او ماشین گرمایی
او نیروگاه خورشیدی
ان *ocean thermal energy conversion*

تبدیل بانظم-بی‌نظم

ب‌چ *تبدیل نظم-بی‌نظمی*
اع۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۲ تبدیل فاز
او ابرشبکه
او تبدیل چندریختی
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او گذار فروالکتریک
او محلول جامد
او نظم بلند-برد
او نظم کوتاه-برد
ان *order-disorder transformation*

تبدیل بخار-جامد
ب‌ک تبدیل جامد-بخار

تبدیل بخار-مایع

ب‌ک تبدیل مایع-بخار

تبدیل بسامد نوری

اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
اخ۱ تولید هماهنگ نوری
او قطعه پارامتری نوری
او واگردانگر بسامد
او واگردانی طول موج نوری
ان *optical frequency conversion*

تبدیل جامد-بخار

ب‌ج *تبدیل بخار-جامد*
اع۱ تبدیل فاز
اخ۱ تصعید
ان *solid-vapour transformation*

تبدیل جامد-مایع

ب‌ج *تبدیل مایع-جامد*
اع۱ تبدیل فاز
اخ۱ انجماد
اخ۱ ذوب
اخ۲ ذوب پرگنه‌ای
اخ۳ بازپلورش ذوب پرگنه‌ای
اخ۱ سفت‌سازی
اخ۲ سفت‌سازی جهتی
اخ۲ سفت‌سازی سریع
او گذار شیشه‌ای
ان *solid-liquid transformation*

تبدیل چندریختی

اع۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۲ تبدیل فاز
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او چندریختی
ان *polymorphic transformation*

تبدیل داخلی

ب‌ج *تبدیل داخلی هسته‌ای*
اع۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او طیف الکترون تبدیلی
ان *internal conversion*

تبدیل داخلی در مولکول

ب‌ک گذار غیرتابشی

تبدیل داخلی هسته‌ای

ب‌ک تبدیل داخلی

تبدیل رادون

اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
او برش‌نگاری رایانه‌ای
او تصویرپردازی
او فن زمین‌فیزیکی
ان *Radon transform*

تبدیل زد

اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
او تحلیل شبکه
او سیستم داده‌های نمونه‌ای
او سیگنال‌پردازی
او معادله تفاضلی
او نظریه مدار
ان *Z transform*

تبدیل سریع فوریه

اع۱ تبدیل فوریه
اع۲ تبدیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تابع
اخ۱ تبدیل گسسته فوریه
ان *fast Fourier transform*

تبدیل فاز

اخ۱ بلورش
اخ۱ تبخیر
اخ۲ تبخیر سطحی
اخ۳ تبخیر سطحی میدانی
اخ۲ تصعید
اخ۲ جوشش
اخ۱ تبدیل جامد-بخار
اخ۲ تصعید
اخ۱ تبدیل جامد-مایع
اخ۲ انجماد
اخ۲ ذوب
اخ۳ ذوب پرگنه‌ای
اخ۲ سفت‌سازی
اخ۳ سفت‌سازی جهتی
اخ۳ سفت‌سازی سریع
اخ۱ تبدیل فاز بلور مایع
اخ۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اخ۲ تبدیل بانظم-بی‌نظم
اخ۲ تبدیل چندریختی
اخ۲ تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
اخ۲ گذار فروالاستیک
اخ۲ گذار فروالکتریک
اخ۱ تبدیل فاز سطحی
اخ۱ تبدیل مایع-بخار
اخ۲ تبخیر سطحی
اخ۳ تبخیر سطحی میدانی
اخ۲ جوشش
اخ۲ چگالش
اخ۳ چگالش لایه‌ای
اخ۲ میعان
اخ۱ تبدیل مایع-مایع
اخ۱ تبدیل متوافق-نامتوافق
اخ۱ تبدیل هم‌دما
اخ۱ گذار ابررسانشی
اخ۱ گذار رسانندگی الکتریکی
اخ۲ گذار فلز-عایق
اخ۱ گذار شیشه‌ای
اخ۱ گذار مغناطیسی
اخ۲ دمای گذار مغناطیسی
اخ۳ دمای کوری
اخ۲ گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۲ گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۲ گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
او افت‌وخیز بحرانی
او بلور مومسان
او پدیده بحرانی
او تعادل فاز
او تقطیر
او جداسازی فاز

او ریزساختار بلور
او گرمای نهان
او متالورژی
او معادله حالت
او نقطه بحرانی
او نمودار
او نمودار فاز
ان *phase transformation*

تبدیل فاز بلور مایع
اع۱ تبدیل فاز
او بلور مایع
ان *liquid crystal phase transformations*

تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۱ تبدیل فاز
اخ۱ تبدیل بانظم-بی‌نظم
اخ۱ تبدیل چندریختی
اخ۱ تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
اخ۱ گذار فروالاستیک
اخ۱ گذار فروالکتریک
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او تجزیه
او سواسازی
او ناپایداری پایرلز
ان *solid-state phase transformation*

تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
اع۱ اثر فشاربالا
اع۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۲ تبدیل فاز
ان *high-pressure solid-state phase transformation*

تبدیل فاز سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ تبدیل فاز
او بازسازی سطح
او ترشدگی
او ساختار سطحی
او ساختار واسط
او لایه جذبی
ان *surface phase transformation*

تبدیل فاز هسته‌ای
بج *گذار فاز هسته‌ای*
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
او پلاسمای کوارک-گلوئون
او ترمودینامیک هسته‌ای
او ماده هسته‌ای
او واکنش یون سنگین-هسته
ان *nuclear phase transformation*

تبدیل فوتوگرمایی
بک واگردانی فوتوگرمایی

تبدیل فوریه
اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
اخ۱ تبدیل سریع فوریه
اخ۲ تبدیل گسسته فوریه
او تحلیل فوریه
او نورشناسی تبدیل فوریه
ان *Fourier transform*

تبدیل گرماالکتریکی
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
او قطعه گرماالکتریکی
ان *thermoelectric conversion*

تبدیل گرمایونی
بج *مولد گرمایونی*
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
ان *thermionic conversion*

تبدیل گسسته
اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
اخ۱ تبدیل گسسته فوریه
اخ۱ تبدیل گسسته کسینوسی
اخ۱ تبدیل موجک گسسته
ان *discrete transform*

تبدیل گسسته فوریه
اع۱ تبدیل سریع فوریه
اع۲ تبدیل فوریه
اع۳ تبدیل
اع۱ تبدیل گسسته
اع۲ تبدیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تابع
ان *discrete Fourier transform*

تبدیل گسسته کسینوسی
اع۱ تبدیل گسسته
اع۲ تبدیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تابع
او تصویرپردازی
او رمز با طول متغیر
او رمزی‌کردن
او سیگنال‌پردازی
او متراکم‌سازی داده‌ها
او نظریه پالایش
او نظریه پیشگویی
ان *discrete cosine transform*

تبدیل لاپلاس
اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
او تحلیل شبکه
او معادله لاپلاس
او نظریه مدار
ان *Laplace transform*

تبدیل لورنتز
اع۱ نسبیت خاص
اع۲ نسبیت
او معادله دیراک
ان *Lorentz transformation*

تبدیل مایع-بخار
ب‌ج *تبدیل بخار-مایع*
اع۱ تبدیل فاز
اخ۱ تبخیر سطحی
اخ۲ تبخیر سطحی میدانی
اخ۱ جوشش
اخ۱ چگالش
اخ۲ چگالش لایه‌ای
اخ۱ میعان
ان *liquid-vapour transformation*

تبدیل مایع-جامد
ب‌ک تبدیل جامد-مایع

تبدیل مایع-مایع
اع۱ تبدیل فاز
او آمیزه بحرانی
ان *liquid-liquid transformation*

تبدیل متوافق-نامتوافق
اع۱ تبدیل فاز
او ابرشبکه
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او تبدیل چندریختی
او تبدیل فاز حالت‌جامد
او گذار فروالکتریک
او موج چگالی بار
ان *commensurate-incommensurate transformation*

تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ پیل(الکتریکی)
اخ۲ پیل اولیه
اخ۲ پیل ثانوی
اخ۳ باتری اسید-سرب
اخ۲ پیل سوختی
اخ۳ پیل سوختی اکسید جامد
اخ۳ پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
اخ۳ پیل سوختی فسفریک اسید
اخ۳ پیل سوختی قلیایی
اخ۳ پیل سوختی کربنات مذاب
اخ۲ پیل فوتوالکتروشیمیایی
اخ۲ پیل فوتوالکتریک
اخ۳ پیل فوتورسانا
اخ۳ پیل فوتوولتایی
اخ۱ تبدیل انرژی خورشیدی
اخ۲ پیل خورشیدی
اخ۳ آرایه پیل خورشیدی
اخ۲ جاذب-واگردانگر خورشیدی
اخ۳ تالاب خورشیدی
اخ۲ گرمایش خورشیدی
اخ۱ تبدیل انرژی زیستی
اخ۱ تبدیل انرژی شیمیایی
اخ۱ تبدیل گرماالکتریکی
اخ۲ ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
اخ۱ تبدیل گرمایونی
اخ۱ دیود پلاسما
اخ۱ واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
اخ۱ واگردانی فوتوگرمایی
اخ۲ جاذب-واگردانگر خورشیدی
اخ۳ تالاب خورشیدی
اخ۱ واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
او تراگذر
او تولید توان الکتریکی
او ذخیره‌سازی انرژی
او موتور استرلینگ
او مولد برق
او واگردانگر
ان *direct energy conversion*

تبدیل موجک
اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
اخ۱ تبدیل موجک گسسته
او الگوشناسی
او تحلیل زمان-بسامد
او تصویرپردازی
او رمزی‌کردن
او سیگنال‌پردازی
او متراکم‌سازی داده‌ها
او نظریه پالایش
او نظریه پیشگویی
ان *wavelet transform*

تبدیل موجک گسسته
اع۱ تبدیل گسسته
اع۲ تبدیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تابع
اع۱ تبدیل موجک
اع۲ تبدیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تابع
ان *discrete wavelet transform*

تبدیل نظم-بی‌نظمی
ب‌ک تبدیل بانظم-بی‌نظم

تبدیل هم‌دما
اع۱ تبدیل فاز
ان *isothermal transformation*

تبدیل هیلبرت
اع۱ تبدیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
او فضای هیلبرت
ان *Hilbert transform*

تبلور
ب‌ک بلورش

تبلیغات
اع۱ بازاریابی
اخ۱ داده‌پردازی تبلیغات
ان *advertising*

تپ آکوستیکی
ب‌ک تپ صوتی

تپ الکترومغناطیسی
او تداخل الکترومغناطیسی
او تداخل بسامد رادیویی
او فناوری توان تپی
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic pulse*

تپ صوتی
ب‌ج *تپ آکوستیکی*

اع۱ انتشار موج صوتی
اع۲ انتشار موج
او موج صوتی
ان *acoustic pulse*

تپ‌اختر
اع۱ چشمه رادیویی(نجومی)
اع۱ ستاره
او بقایای ابرنواختر
او ستاره نوترونی
ان *pulsar*

تپش خورشیدی
اع۱ تپش ستاره‌ای
او جو خورشید
ان *solar pulsation*

تپش ستاره‌ای
اخ۱ تپش خورشیدی
او بعد ستاره‌ای
او ساختار ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar pulsation*

تثبیت‌کننده
ب‌ک کنترل‌کننده

تثبیت‌کننده ولتاژ
ب‌ک تنظیم‌کننده ولتاژ

تجارت
اخ۱ تجارت بین‌المللی
اخ۱ داده‌پردازی تجاری
اخ۲ تجارت الکترونیکی
اخ۳ پول الکترونیکی
اخ۱ سرمایه‌گذاری
او ارتباط تجاری
او اقتصاد
او امور مالی
او بازاریابی
او بانکداری
او پیوستگی تجاری
او داده‌پردازی اداری
او شرح بدهکاری
او شرح بستانکاری
ان *commerce*

تجارت الکترونیکی
اع۱ داده‌پردازی تجاری
اع۲ تجارت
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اع۲ تبادل داده‌های الکترونیکی
اع۳ داده‌گردانی
اع۲ داده‌پردازی مالی
اع۳ امور مالی
اع۳ داده‌پردازی اداری
اخ۱ پول الکترونیکی
او داد و ستد الکترونیکی
او داده‌پردازی خرده‌فروشی
او مدیریت ارتباط با مشتری
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *electronic commerce*

تجارت بین‌المللی
اع۱ تجارت
او سیبرنتیک اقتصادی
ان *international trade*

تجارت کالا
اع۱ بازار سهام
اع۲ امور مالی
او داده‌پردازی مالی
ان *commodity trading*

تجارت مبادله خارجی
اع۱ بازار سهام
اع۲ امور مالی
او داده‌پردازی مالی
ان *foreign exchange trading*

تجربه دانشجو
اع۱ تدریس
اع۲ علوم اجتماعی
او آموزش
او آموزش فیزیک
او فن آزمایشگاهی
او کمک آموزشی
ان *student experiment*

تجزیه
او تبدیل فاز حالت‌جامد
ان *decomposition*

تجزیه برق‌شیمیایی
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اخ۱ قطبش‌نگاری
اخ۱ ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
او برق‌شیمی
او حسگر برق‌شیمیایی
او حسگر شیمیایی
او طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
او قطعه برق‌شیمیایی
ان *electrochemical analysis*

تجزیه به مولفه‌های اصلی
اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او تجزیه به مولفه‌های مستقل
او تحقیق در عملیات
او کنترل فرایند آماری
ان *principal component analysis*

تجزیه به مولفه‌های مستقل
اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او تجزیه به مولفه‌های اصلی
او سیگنال‌پردازی
او شبکه عصبی
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *independent component analysis*

تجزیه حرکت تصویر
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ برآورد حرکت
اخ۱ جبران حرکت
او اندازه‌گیری حرکت
او تصویرپردازی پزشکی
او تطبیق تصویر
او توالی تصویر
او دید رایانه‌ای

او ردیابی
او رمزگذاری ویدئویی
ان *image motion analysis*

تجزیه رنگی تصویر
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ رنگ(فام)
اع۲ ویژگی نوری
او رنگ‌سنجی
او نگاره‌سازی رنگی
ان *image colour analysis*

تجزیه شبکه خطی
اع۱ تحلیل شبکه
اع۲ نظریه مدار
او سنتز شبکه خطی
او شبکه پارامتری فشرده
او شبکه پارامتری گسترده
ان *linear network analysis*

تجزیه شیمیایی
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ تجزیه برق‌شیمیایی
اخ۲ قطبش‌نگاری
اخ۲ ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
اخ۱ تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
اخ۱ تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اخ۲ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
اخ۱ تجزیه شیمیایی هسته‌ای
اخ۲ تجزیه کنانش نوترون
اخ۱ تحلیل ریزکاوشی یونی
اخ۱ تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۱ تحلیل طیف‌شیمیایی
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۲ طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
اخ۲ طیف‌نمایی جذب اتمی
اخ۲ طیف‌نمایی گسیل اتمی
اخ۱ تحلیل کاوند الکترون
اخ۱ ریزتحلیل یونی
اخ۱ کروماتوگرافی
او اندازه‌گیری آلودگی
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او تحلیل گرمایی
او حسگر شیمیایی
او فراوانی نسبی عنصر
او فناوری شیمیایی
او قطبش‌سنج
او قطبش‌سنجی
او کدری‌سنجی
او ناخالصی
او نورسنجی
او واکنش شیمیایی
ان *chemical analysis*

تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
او تجزیه شیمیایی هسته‌ای
او تجزیه کنانش نوترون
او رادیوشیمی
ان *radioactive chemical analysis*

تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ کاربرد طیف‌سنج جرمی
اخ۱ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او جداسازی ایزوتوپ
او ریزتحلیل یونی
او طیف جرمی
او طیف جرمی یون ثانویه
او طیف‌سنج جرمی
او طیف‌نمایی جرمی
او طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
او طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
ان *mass spectroscopic chemical analysis*

تجزیه شیمیایی هسته‌ای
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اخ۱ تجزیه کنانش نوترون
او تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
او شیمی هسته‌ای
ان *nuclear chemical analysis*

تجزیه فعال‌سازی نوترون
ب‌ک تجزیه کنانش نوترون

تجزیه کنانش نوترون
ب‌ج *تجزیه فعال‌سازی نوترون*
اع۱ تجزیه شیمیایی هسته‌ای
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
او تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
ان *neutron activation analysis*

تجزیه ماتریسی
ب‌ج *فاکتورگیری فضایی*
ب‌ج *فاکتورگیری ماتریسی*
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
اخ۱ تجزیه مقدار منفرد
او ضرب ماتریسی
ان *matrix decomposition*

تجزیه مقدار منفرد
اع۱ تجزیه ماتریسی
اع۲ جبر ماتریسی
اع۳ جبر خطی
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
ان *singular value decomposition*

تجزیه نوری
ب‌ک گسست نوری

تجزیه و تحلیل آکوستیکی
ب‌ک تجزیه و تحلیل صوتی

تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ تحلیل متن
اخ۱ چکیده‌نویسی
اخ۱ رده‌بندی

اخ۱ فهرست‌نویسی
اخ۲ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اخ۱ واژگان
اخ۲ اصطلاحنامه
او استفاده اطلاعات
او بازیابی اطلاعات
او خدمات اطلاعاتی
او ذخیره‌سازی اطلاعات
او مرکز اطلاع‌رسانی
او واژه‌نامه
ان *information analysis*

تجزیه و تحلیل به کمک رایانه

ی‌د برای تحلیل داده‌ها به کار نبرید.
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ شبیه‌سازی رقمی
اخ۲ شبیه‌سازی رویداد گسسته
اخ۲ ماشین مجازی
اخ۱ شبیه‌سازی قیاسی
اخ۱ شبیه‌سازی هیبریدی
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۲ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ شبیه‌سازی مدار
ان *computer aided analysis*

تجزیه و تحلیل داده‌ها

اع۱ داده‌گردانی
او برازش خم
او برازش سطح
او تحلیل طیفی
او تحویل داده‌ها
او داده‌گیری
او ضبط‌کردن
ان *data analysis*

تجزیه و تحلیل سیستم‌ها

اخ۱ پیش‌نمونه نرم‌افزار
اخ۱ روش شیءگرا
اخ۱ مستندسازی سیستم
اخ۲ جدول تصمیم
او برنامه‌نویسی
او بهینه‌سازی
او تحقیق در عملیات
او تحلیل مسیر بحرانی
او روندنما
او شبیه‌سازی
او مهندسی ارزش
او مهندسی سیستم‌ها
او نظریه اطلاعات
او نظریه تصمیم
ان *system analysis*

تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی

اع۱ تحلیل شبکه
اع۲ نظریه مدار
او پالایه غیرخطی
او سری ولترا
او سنتز شبکه غیرخطی
ان *nonlinear network analysis*

تجزیه و تحلیل صوتی

ی‌د برای اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی گازها،مایعات وجامدات با روش صوتی به کار برید.
ب‌ج *تجزیه و تحلیل آکوستیکی*
او صوت‌شناسی
ان *acoustic analysis*

تجسم برنامه

اع۱ ابزار نرم‌افزار
اع۲ برنامه‌نویسی
اع۲ مهندسی نرم‌افزار
اع۱ برنامه‌نویسی دیداری
اع۲ برنامه‌نویسی
او رویت‌سازی داده‌ها
ان *program visualisation*

تجسم رد ذره

اع۱ آشکارساز ذره
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
اخ۱ اتاقک ابر
اخ۱ اتاقک جرقه
اخ۱ اتاقک جویباری
اخ۱ اتاقک حباب
اخ۱ نامیزه رد هسته‌ای
او رد ذره
او مدار شمارش
ان *particle track visualisation*

تجسم شارش

اع۱ اندازه‌گیری شارش
اع۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع۳ اندازه‌گیری
ان *flow visualisation*

تجمع

اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ یونش تجمعی
او بسپارش
او تفکیک
او خوشه اتمی
او خوشه مولکولی
او مکانیک درون‌مولکولی
او واکنش اتم-اتم
ان *association*

تجمع ستاره‌ای

او خوشه ستاره‌ای
او ستاره
ان *star association*

تجهیزات آزمون

اخ۱ تجهیزات آزمون خودکار
او آزمون
او سنج‌افزار قابل حمل
او فن آزمایشگاهی
ان *test equipment*

تجهیزات آزمون خودکار

اع۱ تجهیزات آزمون
اع۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۲ کاربرد رایانه
او آزمون
او آزمون خودکار
او تحلیلگر منطقی
او تولید الگوی آزمون خودکار
او سنج‌افزار قابل حمل
او سنج‌افزارگزینی مجازی
او قابلیت اطمینان

او کنترل کیفیت
او نرم‌افزار آزمون خودکار
ان *automatic test equipment*

تجهیزات آکوستیکی
ب‌ک تجهیزات صوتی

تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ تجهیزات کارت سوراخ‌دار
اخ۱ تجهیزات نوار سوراخ‌دار
او آماده‌سازی داده‌ها
ان *data preparation equipment*

تجهیزات آوایی
ب‌ج *سنتز صوتی*
ب‌ج *ورودی صوتی*
اع۱ تجهیزات سیگنال‌پردازی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات شنیداری
او تجهیزات گفتارشناسی
او خودکارسازی اداره
او سنتز گفتار
او گفتارشناسی
او واسط کاربر گفتارپایه
ان *voice equipment*

تجهیزات ارتباط داده‌ها
اع۱ ارتباط داده‌ها
اع۲ مخابرات
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ رایانه شبکه‌ای
اخ۱ مودم
او اتصال بین‌رایانه‌ای
او خدمات‌دهنده فایل
او رایانه ماهواره
او واسط رایانه‌ای
او هم‌تافتگری
ان *data communication equipment*

تجهیزات ارتباط نوری
اع۱ ارتباط نوری
اع۲ مخابرات
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تکرارکننده نوری
اخ۱ سیستم سودهی فوتونی
اخ۱ فرستنده نوری
اخ۱ کابل نوری
اخ۱ گیرنده نوری
او تضعیف‌کننده نوری
او توری موجبر آرایه‌ای
او سوده نوری
او موجبر نوری
او نورالکترونیک مجتمع
او واگردانی طول موج نوری
ان *optical communication equipment*

تجهیزات اقیانوس‌شناسی
اع۱ تجهیزات زمین‌فیزیکی
او اندازه‌گیری آلودگی آب
او فن اقیانوس‌نگاشتی
ان *oceanographic equipment*

تجهیزات الگوشناسی
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ تجهیزات کاراکترشناسی
اخ۱ تجهیزات گفتارشناسی
او الگوشناسی
او تجهیزات تصویرپردازی
او گفتارشناسی
ان *pattern recognition equipment*

تجهیزات ایستگاه تلفن
ب‌ک تجهیزات تلفن

تجهیزات پشتیبانی زمینی
او ارتباط هواگردی
او پرانه
او تجهیزات نظامی
او دورسنجی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او موشک
او ناوبری
او وسیله نقلیه فضایی
ان *ground support equipment*

تجهیزات تصویرپردازی
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تجهیزات سیگنال‌پردازی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ روبشگر تصویر
او تجهیزات الگوشناسی
او تجهیزات ویدئویی
او تصویرپردازی
او حسگر تصویر سی.ماس
ان *image processing equipment*

تجهیزات تلفن
ب‌ج *تجهیزات ایستگاه تلفن*
ب‌ج *تجهیزات سودهی تلفن*
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ خط تلفن
اخ۱ دستگاه تلفن
اخ۱ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۱ سیستم تلفن خودکار
اخ۲ مرکز برخوانی
اخ۱ فشرگستر
اخ۱ مرکز تلفن
اخ۲ مرکز تلفن خصوصی
او تجهیزات رادیویی
او تلفن تصویری
او رادیوتلفنی
ان *telephone equipment*

تجهیزات تلویزیونی
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ آنتن تلویزیون
اخ۱ دوربین تلویزیونی
اخ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۱ دیسک ویدئو
اخ۱ ضبط تصویر

اخ۱ فرستنده تلویزیونی
اخ۱ گیرنده تلویزیون
اخ۱ لامپ تصویر تلویزیون
او الکترونیک مصرف‌کننده
او ایستگاه تلویزیونی
او پخش تلویزیونی
او تجهیزات ویدئویی
او تلفن تصویری
او تلویزیون دقت‌بالا
او تلویزیون کابلی
او تلویزیون مداربسته
او تولید تلویزیونی
او دریافت تلویزیونی
او لامپ پرتوکاتدی
او مدوله‌ساز
ان *television equipment*

تجهیزات جابه‌جایی باریکه

اع۱ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اخ۱ کاواک شتاب‌دهنده
او اختریاب
او استخراج باریکه ذره‌ای
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه ذره‌ای
او تزریق باریکه ذره‌ای
او شتاب‌دهنده ذره
او فن جابه‌جایی باریکه
او کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
او نورشناسی ذره‌ای
ان *beam handling equipment*

تجهیزات جانبی رایانه

اخ۱ پایانه برهم‌کنشی
اخ۲ کنسول راه دور
اخ۱ تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
اخ۲ تجهیزات کارت سوراخ‌دار
اخ۲ تجهیزات نوار سوراخ‌دار
اخ۱ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اخ۲ رایانه شبکه‌ای
اخ۲ مودم
اخ۱ تجهیزات الگوشناسی
اخ۲ تجهیزات کاراکترشناسی
اخ۲ تجهیزات گفتارشناسی
اخ۱ تجهیزات تصویرپردازی
اخ۲ روبشگر تصویر
اخ۱ تجهیزات کارت سوراخ‌دار
اخ۱ تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
اخ۲ روبشگر تصویر
اخ۲ کنسول راه دور
اخ۱ تجهیزات نوار سوراخ‌دار
اخ۱ چاپگر
اخ۲ چاپگر ال.ای.دی
اخ۲ چاپگر گرمایی
اخ۲ چاپگر لیزری
اخ۲ چاپگر ماتریسی
اخ۱ خروجی رایانه به میکروفیلم
اخ۱ ذخیره‌سازی رقمی
اخ۲ ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
اخ۳ تراشه رم دینامیک
اخ۳ تراشه رم ساکن
اخ۲ ذخیره‌سازی بافر
اخ۲ ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
اخ۲ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اخ۳ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
اخ۳ ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
اخ۳ سی.دی.رام
اخ۲ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اخ۳ انباره لایه مغناطیسی
اخ۳ انباره هسته مغناطیسی
اخ۳ حافظه حباب مغناطیسی
اخ۳ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اخ۳ ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
اخ۳ هد مغناطیسی
اخ۲ ذخیره‌سازی نوری
اخ۳ ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
اخ۳ ذخیره‌سازی دیسک نوری
اخ۳ ضبط مغناطونوری
اخ۲ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اخ۳ برد توسعه حافظه
اخ۳ مدار مجتمع حافظه
اخ۲ کارت حافظه
اخ۲ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۲ واحد ذخیره
اخ۱ رسام
اخ۱ قطعه برهم‌کنشی
اخ۲ صفحه‌کلید
اخ۲ قلم نوری
اخ۲ کنترلگر موشواره(رایانه)
اخ۱ محرک دیسک
اخ۱ نمایشگر رایانه
او آزمون تجهیزات رایانه
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط رقمی
او الگوشناسی
او پردازش اطلاعات نوری
او رایانه
او سنتز گفتار
او سنج‌افزارگزینی نمایشگر
او محرک قطعه
او مولد صوتی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او واسط رایانه‌ای
ان *computer peripheral equipment*

تجهیزات جوشکاری

اخ۱ الکترود جوشکاری
او جوشکاری
او جوشکاری قوسی
ان *welding equipment*

تجهیزات رادار

اع۱ رادار
اخ۱ آنتن رادار
اخ۱ صفحه نمایش رادار
اخ۱ فرستنده رادار
اخ۱ گیرنده رادار
او پالایه ریزموجی
او تجهیزات رادیویی
او تجهیزات نظامی
او رادار دریایی
او نوسانگر ریزموجی
او همبند راستایی
ان *radar equipment*

تجهیزات رادیویی

اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تکرارکننده رادیویی
اخ۱ فرستنده رادیویی
اخ۲ رادیوسوند
اخ۱ گیرنده رادیویی
اخ۱ گیرنده و فرستنده
او آنتن
او استودیوی رادیویی
او ایستگاه رادیویی

او پخش رادیویی
او تجهیزات تلفن
او تجهیزات رادار
او رادیوتلفنی
او رادیوتلگرافی
او گیرنده رادار
او مدوله‌ساز
او نوسانگر
او وامدوله‌ساز
ان *radio equipment*

تجهیزات زمین‌فیزیکی

اخ۱ تجهیزات اقیانوس‌شناسی
اخ۱ دستگاه اندازه‌گیری جو
اخ۲ دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
اخ۲ سنج‌افزار هواشناسی
اخ۳ بادسنج
اخ۳ نم‌سنج
اخ۳ هوافشارسنج
اخ۱ لرزه‌سنج
او زمین‌فیزیک
او سنج‌افزار
او فن زمین‌فیزیکی
او گرانی‌سنج
او واقعه‌نگار داده‌ای
ان *geophysical equipment*

تجهیزات زیست‌پزشکی

اخ۱ آدمک‌شناسی پزشکی
اخ۱ الکترود زیست‌پزشکی
اخ۱ تراگذر زیست‌پزشکی
اخ۱ درون‌بین
اخ۱ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۱ سیستم تحویل دارو
اخ۱ کاتتر(پزشکی)
او اختریاب
او ارتاسازی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پایش بیمار
او پرتونگاری تشخیصی
او پروستتیک
او تصویرپردازی رادیوایزوتوپی
او ثبت نوار مغزی
او جراحی
او درمان بیمار
او دستگاه پرتو ایکس
او دستگاه پرتو گاما
او زیست‌حسگر
او سیستم کنترل پزشکی
او فن زیست‌شناختی
او کاربرد لیزر در پزشکی
او کمک حسی
او کمک معلول
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical equipment*

تجهیزات سودهی تلفن

ب‌ک تجهیزات تلفن

تجهیزات سیگنال‌پردازی

ب‌ج *تحلیلگر امضاء*
ب‌ج *مدار نمونه‌برداری*
اخ۱ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ تجهیزات آوایی
اخ۱ تجهیزات تصویرپردازی
اخ۲ روبشگر تصویر
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او سیگنال‌پردازی
او قطعه ترابرد بار صوتی
او مدار پردازش قیاسی
ان *signal processing equipment*

تجهیزات شنیداری

اخ۱ بلندگو
اخ۱ پیکاپ
اخ۱ تجهیزات نوار مغناطیسی
اخ۱ تقویت‌کننده بسامد شنیداری
اخ۱ دیسک شنیداری
اخ۱ صدابر
اخ۱ نوسانگر بسامد شنیداری
او الکترونیک مصرف‌کننده
او تجهیزات آوایی
او تجهیزات صوتی
او سیستم شنیداری
او سیگنال شنیداری
او سیگنال‌پردازی شنیداری
او صوت‌شناسی شنیداری
او ضبط شنیداری
او قطعه صوتی
ان *audio equipment*

تجهیزات صوتی

ب‌ج *تجهیزات آکوستیکی*
اخ۱ آرایه صوتی
اخ۲ آرایه تراگذر صوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ آرایه سونار
اخ۲ آرایه فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۱ تجهیزات فراصوتی
اخ۲ آرایه فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ قطعه فراصوتی
اخ۳ تراگذر فراصوتی
اخ۳ خط تاخیر فراصوتی
اخ۳ موتور فراصوتی
اخ۱ تداخل‌سنج موج صوتی
اخ۱ سنجه تراز صوت
اخ۱ قطعه صوتی
اخ۲ آلت موسیقی
اخ۳ زنگ
اخ۲ پالایه صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ تابشگر صوتی
اخ۲ تراگذر صوتی
اخ۳ آرایه تراگذر صوتی
اخ۳ تراگذر برقاصوتی
اخ۳ تراگذر فراصوتی
اخ۳ تراگذر موج صوتی سطحی
اخ۲ تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ خط تاخیر صوتی
اخ۳ خط تاخیر فراصوتی
اخ۳ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۲ زنگ
اخ۲ صداخفه‌کن
اخ۲ قطعه برقاصوتی
اخ۳ تراگذر برقاصوتی
اخ۳ قطعه ترابرد بار صوتی
اخ۲ قطعه پارامتری صوتی
اخ۲ قطعه ریزموجی صوتی
اخ۲ قطعه صوتی نوری
اخ۳ پالایه صوتی نوری
اخ۳ سوده صوتی نوری
اخ۳ سیگنال‌پردازی صوتی نوری
اخ۳ مدوله‌سازی صوتی نوری
اخ۳ منحرف‌کننده صوتی نوری

اخ۲ قطعه فراصوتی
اخ۳ تراگذر فراصوتی
اخ۳ خط تاخیر فراصوتی
اخ۳ موتور فراصوتی
اخ۲ قطعه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ تراگذر موج صوتی سطحی
اخ۳ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۳ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۳ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۳ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اخ۳ موجبر موج صوتی سطحی
اخ۳ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۳ همبند موج صوتی سطحی
اخ۲ قطعه موج صوتی کنه‌ای
اخ۲ گیرنده صوتی
اخ۲ موجبر صوتی
اخ۳ موجبر موج صوتی سطحی
اخ۲ مولد صوتی
اخ۳ بلندگو
اخ۲ همبند صوتی
اخ۳ همبند موج صوتی سطحی
اخ۱ میکروسکوپ صوتی
او اندازه‌گیری صوتی
او تجهیزات شنیداری
او تولید دوباره صدا
او سونار
او سیستم شنیداری
او صوت‌شناسی
او ضبط شنیداری
ان *acoustic equipment*

تجهیزات ضبط

ب‌ک ثبات

تجهیزات فراصوتی

اع۱ تجهیزات صوتی
اخ۱ آرایه فراصوتی
اخ۲ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۱ قطعه فراصوتی
اخ۲ تراگذر فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ خط تاخیر فراصوتی
اخ۲ موتور فراصوتی
او اندازه‌گیری فراصوتی
او فراصوت‌شناسی
ان *ultrasonic equipment*

تجهیزات کاراکترشناسی

اع۱ تجهیزات الگوشناسی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او الگوشناسی
او روبشگر تصویر
او کاراکترشناسی
او مجموعه کاراکتری
ان *character recognition equipment*

تجهیزات کارت سوراخ‌دار

اع۱ تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
ان *punched card equipment*

تجهیزات کنترل

اخ۱ تجهیزات کنترل الکتریکی
اخ۲ تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
اخ۲ تنظیم‌کننده ولتاژ
اخ۲ قطعه حس الکتریکی
اخ۳ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۳ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۳ حسگر خازنی
اخ۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اخ۳ سوده
اخ۳ کارانداز الکتریکی
اخ۱ تجهیزات کنترل مکانیکی
اخ۲ تجهیزات کنترل بادی
اخ۲ تجهیزات کنترل هیدرولیکی
اخ۳ تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
اخ۳ موتور هیدرولیکی
اخ۱ دریچه
اخ۲ ریزدریچه
اخ۱ دماپای
اخ۱ دنده با سرعت متغیر
اخ۲ محرک با سرعت متغیر
اخ۱ رله
اخ۲ رله زبانه‌ای
اخ۲ رله نیم‌رسانا
اخ۲ ریزرله
اخ۱ زمپا
اخ۱ قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
اخ۱ کارانداز
اخ۲ کارانداز الکترومغناطیسی
اخ۲ کارانداز الکتریکی
اخ۳ ریزکارانداز
اخ۳ کارانداز پیزوالکتریک
اخ۲ کارانداز هوشمند
اخ۱ کنترل‌کننده
اخ۲ ساز و کار فرمان‌یار
اخ۳ موتور فرمان‌یار
اخ۲ کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
او آدمک
او ترازسنج
او تراگذر
او ثبات
او دست‌ماشینی
او دورپاس
او سیستم خطی
او کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
او کنسول راه دور
او نشانگر
ان *control equipment*

تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی

اع۱ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۱ تجهیزات کنترل هیدرولیکی
اع۲ تجهیزات کنترل مکانیکی
اع۳ تجهیزات کنترل
ان *electrohydraulic control equipment*

تجهیزات کنترل الکتریکی

اع۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
اخ۱ تنظیم‌کننده ولتاژ
اخ۱ قطعه حس الکتریکی
اخ۲ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۲ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۲ حسگر خازنی
اخ۱ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اخ۲ سوده
اخ۳ دماپای
اخ۳ رله
اخ۳ ریزسوده

اخ۳ سوده ابررسانشی
اخ۳ سوده پلاسما
اخ۳ سوده توان تپی
اخ۳ سوده خلاء
اخ۳ سوده ریزموجی
اخ۳ سوده زمانی
اخ۳ سوده نوری
اخ۳ سوده نیم‌رسانا
اخ۳ مدارشکن
اخ۳ وقفه‌ساز
اخ۲ کارانداز الکتریکی
اخ۳ ریزکارانداز
اخ۳ کارانداز پیزوالکتریک
او تقویت‌کننده
او کنترل متغیر الکتریکی
او موتور برقی
او مولد برق
ان *electric control equipment*

تجهیزات کنترل بادی

اخ۱ تجهیزات کنترل مکانیکی
اخ۲ تجهیزات کنترل
او سیستم بادی
او شازشناسی
او قطعه حس غیرالکتریکی
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
او هوا
ان *pneumatic control equipment*

تجهیزات کنترل مکانیکی

اخ۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ تجهیزات کنترل بادی
اخ۱ تجهیزات کنترل هیدرولیکی
اخ۲ تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
اخ۳ موتور هیدرولیکی
او قطعه حس غیرالکتریکی
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
ان *mechanical control equipment*

تجهیزات کنترل هیدرولیکی

بج تقویت‌کننده هیدرولیکی
اخ۱ تجهیزات کنترل مکانیکی
اخ۲ تجهیزات کنترل
اخ۱ تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
اخ۱ موتور هیدرولیکی
او آب
او سیستم هیدرولیکی
او قطعه حس غیرالکتریکی
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
ان *hydraulic control equipment*

تجهیزات گردآوری جریان

اخ۱ پانتوگراف
اخ۱ جاروبک
ان *current collecting equipment*

تجهیزات گفتارشناسی

اخ۱ تجهیزات الگوشناسی
اخ۲ تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات آوایی
او سنتز گفتار
او گفتارشناسی
ان *speech recognition equipment*

تجهیزات مخابراتی

اخ۱ مخابرات
اخ۱ آزمون تجهیزات مخابراتی
اخ۱ پایانه مخابراتی
اخ۱ تبادل مخابراتی
اخ۲ مرکز تلفن
اخ۳ مرکز تلفن خصوصی
اخ۱ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اخ۲ رایانه شبکه‌ای
اخ۲ مودم
اخ۱ تجهیزات ارتباط نوری
اخ۲ تکرارکننده نوری
اخ۲ سیستم سودهی فوتونی
اخ۲ فرستنده نوری
اخ۲ کابل نوری
اخ۲ گیرنده نوری
اخ۱ تجهیزات تلفن
اخ۲ خط تلفن
اخ۲ دستگاه تلفن
اخ۲ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۲ سیستم تلفن خودکار
اخ۳ مرکز برخوانی
اخ۲ فشرگستر
اخ۲ مرکز تلفن
اخ۳ مرکز تلفن خصوصی
اخ۱ تجهیزات تلویزیونی
اخ۲ آنتن تلویزیون
اخ۲ دوربین تلویزیونی
اخ۳ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۲ دیسک ویدئو
اخ۲ ضبط تصویر
اخ۲ فرستنده تلویزیونی
اخ۲ گیرنده تلویزیون
اخ۲ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۱ تجهیزات رادیویی
اخ۲ تکرارکننده رادیویی
اخ۲ فرستنده رادیویی
اخ۳ رادیوسوند
اخ۲ گیرنده رادیویی
اخ۲ گیرنده و فرستنده
اخ۱ تجهیزات نمابر
اخ۱ تجهیزات واتافتگری
اخ۱ تجهیزات ویدئویی
اخ۲ تقویت‌کننده ویدئو
اخ۲ دوربین ویدئویی
اخ۲ ضبط تصویر
اخ۱ تجهیزات هم‌تافتگری
اخ۲ تمرکزساز خط جریان
اخ۱ تکرارکننده
اخ۲ تکرارکننده رادیویی
اخ۲ تکرارکننده نوری
اخ۱ خط انتقال مخابراتی
اخ۲ خط تلفن
اخ۱ دورچاپگر
اخ۱ فشرگستر
اخ۱ کابل مخابراتی
اخ۲ کابل نوری
اخ۱ منبع تغذیه مخابراتی
او ایستگاه زمینی ماهواره
او قطعه وی.اچ.اف
ان *telecommunication equipment*

تجهیزات نظامی

او ارتباط سیار
او ارتباط نظامی
او استاندارد نظامی
او بالگرد
او پرانه
او پرتاب‌شناسی
او پرتاب‌کننده الکترومگرمایی

او پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او تجهیزات رادار
او دورکاوی
او دید شبانه
او رادار
او رادار نظامی
او سلاح
او سیستم نظامی
او سیگنال‌دهی
او کشتی
او ماهواره
او وسیله نقلیه فضایی
او هواپیمای نظامی
ان *military equipment*

تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای

اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ روبشگر تصویر
اخ۱ کنسول راه دور
او ایستگاه کار
او پایانه برهم‌کنشی
او تجهیزات ویدئویی
او قلم نوری
او کنترلگر موشواره(رایانه)
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او نمایشگر رایانه
او نمایشگر سه‌بعدی
او نمایشگر صفحه‌بزرگ
ان *computer graphic equipment*

تجهیزات نمابر

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او نمابر
ان *facsimile equipment*

تجهیزات نوار سوراخ‌دار

اع۱ تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
ان *punched tape equipment*

تجهیزات نوار مغناطیسی

اع۱ تجهیزات شنیداری
او ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
او نوار مغناطیسی
او هد مغناطیسی
ان *magnetic tape equipment*

تجهیزات واتافتگری

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او تجهیزات هم‌تافتگری
او واتافتگری
ان *demultiplexing equipment*

تجهیزات ویدئویی

بج *مولد اثر ویدئویی*
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تقویت‌کننده ویدئو
اخ۱ دوربین ویدئویی
اخ۱ ضبط تصویر
او الکترونیک مصرف‌کننده
او پویانمایی رایانه‌ای
او تجهیزات تصویرپردازی
او تجهیزات تلویزیونی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او تولید تلویزیونی
او دیسک ویدئو
او ضبط ویدئویی
ان *video equipment*

تجهیزات هم‌تافتگری

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تمرکزساز خط جریان
او تجهیزات واتافتگری
او توری موجبر آرایه‌ای
او مدار تصمیم
او هم‌تافتگری
ان *multiplexing equipment*

تحرک الکترون

بج *جنبایی الکترون*
اع۱ تحرک حامل
اع۲ فرایند ترابرد
او تحرک حفره
ان *electron mobility*

تحرک حامل

بج *جنبایی حامل*
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ تحرک الکترون
اخ۱ تحرک حفره
اخ۱ تحرک هال
او اثر هال
او بازترکیب الکترون-حفره
او چگالی جریان
او رسانندگی الکتریکی
ان *carrier mobility*

تحرک حفره

بج *جنبایی حفره*
اع۱ تحرک حامل
اع۲ فرایند ترابرد
او تحرک الکترون
ان *hole mobility*

تحرک هال

بج *جنبایی هال*
اع۱ اثر هال
اع۲ اثر گالوانومغناطیسی
اع۳ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ تحرک حامل
اع۲ فرایند ترابرد
ان *Hall mobility*

تحرک یون

بج *جنبایی یون*
اع۱ فرایند ترابرد
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او رسانندگی الکتریکی
او رسانندگی یونی
او یون
ان *ion mobility*

تحریک ارتعاشی مولکولی

ب‌ک انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی

تحریک چرخشی مولکولی

ب‌ک انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی

تحقیق در عملیات

اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی
اخ۲ برنامه‌ریزی زمانی پردازنده

اخ۲ برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
اخ۱ پرت
اخ۱ تحلیل پوشش داده‌ها
اخ۱ تحلیل مسیر بحرانی
اخ۱ کنترل محموله
اخ۲ پردازش اطلاعات کنترل محموله
اخ۱ نظریه پیش‌بینی
او آمار
او احتمال
او برنامه‌ریزی خطی
او برنامه‌ریزی منابع تولید
او برنامه‌نویسی پویا
او برنامه‌نویسی غیرمستدل
او بهینه‌سازی
او تجزیه به مولفه‌های اصلی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحلیل شبکه
او تخصیص منابع
او روش مونت کارلو
او شبیه‌سازی
او فرایند احتمالی
او قابلیت اطمینان
او کمینه‌سازی
او کنترل کیفیت
او مدل‌سازی سازمان
او مدیریت
او مراقبت بهداشتی
او مهندسی ارزش
او مهندسی سیستم‌ها
او نظریه اطلاعات
او نظریه صف
او نظریه قید
ان *operations research*

تحلیل آماری

اع۱ آمار
اع۲ ریاضی
اخ۱ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اخ۲ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ پایگاه داده آماری
اخ۱ تجزیه به مولفه‌های اصلی
اخ۱ تجزیه به مولفه‌های مستقل
اخ۱ روش نمونه‌برداری
اخ۲ نمونه‌برداری سیگنال
اخ۳ نمونه‌برداری تصویر
اخ۲ نمونه‌گیری تقاضا
اخ۱ طراحی آزمون
او احتمال
او تحلیل رواداری
او توزیع بهنجار
او توزیع پواسون
او توزیع دوجمله‌ای
او توزیع گاما
او توزیع گاوسی
او توزیع نمایی
او توزیع ویبول
او توزیع ویگنر
او جداسازی منبع
او خطای اندازه‌گیری
او روش همبستگی
او فرایند تصادفی
او قابلیت اطمینان
او کنترل فرایند آماری
او کنترل کیفیت
او مدل آماری(هسته‌ای)
او مردم‌نگاری
او نظریه اعتمادپذیری
او نظریه صف
او نظریه همبستگی
ان *statistical analysis*

تحلیل ارزش

ب‌ک مهندسی ارزش

تحلیل امضاء

ب‌ک آزمون منطقی

تحلیل پرتو ایکس

اخ۱ بلورنگاری پرتو ایکس
اخ۲ توپوگرافی پرتو ایکس
اخ۱ تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۱ طیف‌نمایی پرتو ایکس
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۲ طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
او پرتو ایکس
او تحلیل کاوند الکترون
او دستگاه پرتو ایکس
او لامپ پرتو ایکس
ان *X-ray analysis*

تحلیل پوشش داده‌ها

اع۱ تحقیق در عملیات
او نظریه تصمیم
ان *data envelopment analysis*

تحلیل تابعی

اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ تحلیل هماهنگ
او تحلیل عنصر متناهی
او روش اجزای مرزی
او فضای هیلبرت
او معادله تابعی
او نظریه تابعی چگالی
او نظریه واهلش
ان *functional analysis*

تحلیل تنش

اخ۱ تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
او اثر تنش
او پیچش
او تنش تن‌دهی
او تنش گرمایی
او خمش
او شوک گرمایی
او فوتوپلاستیسیته
او کرنش‌سنج
او مقاومت تن‌دهی
او مهندسی راه و ساختمان
او مهندسی مکانیک
او نگاشت همدیس
او نورکشسانی
ان *stress analysis*

تحلیل جریان داده‌ها

اع۱ امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
اع۲ پایش سیستم
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او برنامه‌نویسی
او نمودار جریان داده‌ها
ان *data flow analysis*

تحلیل حساسیت

ب‌ج *تحلیل مشخصه عملیاتی گیرنده*
او بهینه‌سازی مدار
او پاسخ بسامدی
او پاسخ دینامیکی

او پاسخ گذرا
او تابع انتقال
او تحلیل رواداری
او تحلیل سیستم کنترل
او حساسیت
او سنتز سیستم کنترل
او شاخص عملکرد
او کنترل دشوار
ان *sensitivity analysis*

تحلیل حوزه بسامد

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اخ۱ تحلیل زمان-بسامد
او پاسخ بسامدی
او تحلیل سیستم کنترل
او تحلیل شبکه
او قطب و صفر
او مکان ریشه
او نمودار نایکوئیست
ان *frequency-domain analysis*

تحلیل حوزه طیف

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
او روش تابع گرین
او نظریه آنتن
او نظریه موجبر
ان *spectruml-domain analysis*

تحلیل حوزه-زمان

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اخ۱ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
اخ۱ تحلیل زمان-بسامد
او تحلیل سیستم کنترل
او تحلیل شبکه
او تحلیل گذرا
ان *time-domain analysis*

تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی

اع۱ تحلیل حوزه-زمان
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ روش تفاضل متناهی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او معادله تفاضلی
او همگرایی روش‌های عددی
ان *finite difference time-domain analysis*

تحلیل خطا

اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او آشکارسازی خطا
او تصحیح خطا
او خطا
او روش میانگین مربعی خطا
ان *error analysis*

تحلیل خطرپذیری

ب‌ک ایمنی
ب‌ک مدیریت خطرپذیری

تحلیل رواداری

او بهینه‌سازی مدار
او تحلیل آماری
او تحلیل حساسیت
او تحلیل شبکه
او روش مونت کارلو
ان *tolerance analysis*

تحلیل ریزکاوشی یونی

اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
او باریکه یونی
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او ریزتحلیل یونی
او ریزنمایی یونی
او طیف جرمی یون ثانویه
او طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
ان *ion microprobe analysis*

تحلیل زمان-بسامد

اع۱ تحلیل حوزه بسامد
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ تحلیل حوزه-زمان
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تبدیل موجک
او تحلیل طیفی
او رمزی‌کردن
او سنتز سیگنال
او سیگنال‌پردازی
او نظریه پالایش
او نظریه پیشگویی
ان *time-frequency analysis*

تحلیل سرعت ذره‌ای

او اتلاف انرژی ذره
او اندازه‌گیری سرعت
او باریکه اتمی
او باریکه ذره‌ای
او باریکه مولکولی
او تحرک یون
او طیف‌سنج جرمی
او طیف‌سنج ذره‌ای
ان *particle velocity analysis*

تحلیل سیستم کنترل

اع۱ نظریه کنترل
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
او پاسخ بسامدی
او پاسخ پله‌ای
او تابع انتقال
او تابع توصیفی
او تحلیل حساسیت
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل حوزه-زمان
او روش فضای پارامتری
او روش فضای حالت
او روش فضای فازی
او روش همبستگی
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم تقلیل‌یافته
او سیستم کنترل
او فن اختلال
او فن خطی‌کردن
او قطب و صفر
او مکان ریشه
او ناوردایی
او نمودار بود

او نمودار نایکوئیست
ان *control system analysis*

تحلیل شبکه
اع۱ نظریه مدار
اخ۱ تجزیه شبکه خطی
اخ۱ تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ شبیه‌سازی مدار
او آزمون مدار
او بردار
او تابع انتقال
او تبدیل زد
او تبدیل لاپلاس
او تحقیق در عملیات
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل حوزه-زمان
او تحلیل رواداری
او تحلیل گذرا
او تحلیلگر شبکه
او توپولوژی
او جبر ماتریسی
او روش فضای حالت
او ژیراتور
او سنتز شبکه
او شبکه(مدار)
او طرح‌بندی مدار
او ماتریس پاگیری
او مدار معادل
او نظریه گراف
او نمودار مدار
ان *network analysis*

تحلیل شبکه(مدیریت)
ب‌ک علم مدیریت

تحلیل شرطی
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
او ارتعاش
او تطبیق مد
او میرایی
او نظریه موجبر
ان *modal analysis*

تحلیل شکست
اخ۱ درخت عیوب
او استدلال تشخیصی
او تخلیه الکترواستاتیکی
او توزیع ویبول
او خوردگی
او سایش
او سیستم خبره تشخیصی
او عیب الکتریکی
او عیب‌یابی
او قابلیت اطمینان
او مهاجرت الکتریکی
ان *failure analysis*

تحلیل شکل موج
اخ۱ تحلیل طیفی
اخ۱ تحلیل فوریه
او تحلیل هماهنگ
او مولد شکل موج
ان *waveform analysis*

تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اخ۱ تحلیل پرتو ایکس
اخ۱ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
او تحلیل کاوند الکترون
او طیف پرتو ایکس
ان *X-ray chemical analysis*

تحلیل طیف‌شیمیایی
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اخ۱ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۱ طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
اخ۱ طیف‌نمایی جذب اتمی
اخ۱ طیف‌نمایی گسیل اتمی
او دورکاوی با باریکه لیزر
او رنگ‌سنجی
او طیف
او طیف‌نمایی
او طیف‌نورسنج
او طیف‌نورسنجی
ان *spectrochemical analysis*

تحلیل طیفی
اع۱ تحلیل شکل موج
او برآورد بسامد
او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او تحلیل زمان-بسامد
او تحلیلگر طیفی
او تحویل داده‌ها
او روش آنتروپی بیشینه
او روش آنتروپی کمینه
او سیگنال نوار محدود
او سیگنال‌پردازی
او سیگنال‌پردازی صوتی
او طبقه‌بندی سیگنال
ان *spectruml analysis*

تحلیل عددی
ب‌ج *روش عددی*
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اخ۱ ارزیابی تابع
اخ۱ برازش خم
اخ۱ برازش سطح
اخ۲ روش‌شناسی سطح پاسخ
اخ۱ برون‌یابی
اخ۱ تحلیل تابعی
اخ۲ تحلیل هماهنگ
اخ۱ تحلیل خطا
اخ۱ تحلیل عنصر متناهی
اخ۲ تولید مش
اخ۱ تقریب تابع
اخ۲ تقریب چبیشف
اخ۱ تقریب کمترین مربعات
اخ۲ روش کمترین میانگین مربعی
اخ۱ درون‌یابی
اخ۱ روش اجزای مرزی
اخ۱ روش تفاضل متناهی
اخ۲ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
اخ۱ روش تکریر
اخ۲ زمزگشایی تکریزی
اخ۲ روش گرادیان
اخ۲ روش نیوتن
اخ۱ روش حجم متناهی
اخ۱ روش دینامیک مولکولی
اخ۱ روش گشتاور
اخ۱ روش مونت کارلو
اخ۲ نمونه‌گیری تقاضا
اخ۱ معادله تابعی

اخ۱ معادله تفاضلی
اخ۱ نظریه تقریب
اخ۲ تقریب چندجمله‌ای
اخ۲ تقریب کمترین مربعات
اخ۳ روش کمترین میانگین مربعی
اخ۲ روش میانگین مربعی خطا
اخ۳ روش کمترین میانگین مربعی
اخ۱ نظریه واهلش
اخ۱ همگرایی روش‌های عددی
اخ۲ پایداری عددی
او انتگرال‌گیری
او تابع توصیفی
او جبر خطی
او جبر ماتریسی
او حساب
او رایانه
او روش خط
او کاربرد رایانه در ریاضیات
او کاربرد رایانه در علوم طبیعی
او مساله مقدار مرزی
او مشتق‌گیری
او معادله انتگرال
او معادله دیفرانسیل
او معادله دیفرانسیل غیرخطی
او معادله غیرخطی
او مقدار ویژه و تابع ویژه
او نوموگرام
ان *numerical analysis*

تحلیل عنصر متناهی

اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ تولید مش
او ارزیابی تابع
او تحلیل تابعی
او تقریب تابع
او روش اجزای مرزی
او روش حجم متناهی
او کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او مساله مقدار مرزی
او معادله تفاضلی
او معادله دیفرانسیل
او معادله لاپلاس
او مهندسی سازه
او نظریه تقریب
او نظریه واهلش
او نگاشت همدیس
ان *finite element analysis*

تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.

ب‌ج *تحلیل فلوئورخشانی پرتو ایکس.*
ب‌ج *فلوئورتابی پرتو ایکس.*
اع۱ تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ تحلیل پرتو ایکس.
اع۱ تحلیل طیف‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۱ طیف‌نمایی پرتو ایکس.
اع۲ تحلیل پرتو ایکس.
اع۲ طیف‌نمایی
اع۱ طیف‌نمایی فلوئورتابی
اع۲ طیف‌نمایی
او فلوئورتابی
ان *X-ray fluorescence analysis*

تحلیل فلوئورخشانی پرتو ایکس.

ب‌ک تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.

تحلیل فوریه

اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ تحلیل شکل موج
او تبدیل فوریه
او تحلیل هماهنگ
او تحلیلگر موج
او سری فوریه
او سنتز سیگنال
او سیگنال‌پردازی
او نظریه اطلاعات
ان *Fourier analysis*

تحلیل کاوند الکترون

اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
او تحلیل پرتو ایکس.
او تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.
او طیف اتلاف انرژی الکترون
او طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
او کاوند الکترون
او گسیل ثانوی الکترون
ان *electron probe analysis*

تحلیل گام

اع۱ زیست‌مکانیک
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اع۲ مکانیک
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او حرکت‌شناسی
او ورزش
ان *gait analysis*

تحلیل گذرا

او پاسخ گذرا
او تحلیل حوزه-زمان
او تحلیل شبکه
او تحلیلگر گذرا
او حالت گذرا
ان *transient analysis*

تحلیل گرمایی

اخ۱ تحلیل گرمایی تفاضلی
اخ۱ گرماسنجی روبشی تفاضلی
او پایداری گرمایی
او تجزیه شیمیایی
او گرماسنجی
او نمودار فاز
ان *thermal analysis*

تحلیل گرمایی تفاضلی

اع۱ تحلیل گرمایی
او گرماسنجی روبشی تفاضلی
ان *differential thermal analysis*

تحلیل متن

ب‌ج *پردازش متن*
ب‌ج *درک متن*
اع۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ جابه‌جایی مدرک
اع۲ داده‌گردانی

او چکیده‌نویسی
او زبان طبیعی
او فرارسانه
او واژه‌پردازی
ان *text analysis*

تحلیل مسیر بحرانی
اع۱ تحقیق در عملیات
اع۱ علم مدیریت
او برنامه‌ریزی زمانی
او پرت
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او مدیریت
او مهندسی پروژه
ان *critical path analysis*

تحلیل مشخصه عملیاتی گیرنده
ب‌ک تحلیل حساسیت

تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
اع۱ تحلیل تنش
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
او ترک سطحی
او شکستگی
او کشسانی
او مکانیک شکست
ان *crack-edge stress field analysis*

تحلیل هماهنگ
اع۱ تحلیل تابعی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او تحلیل شکل موج
او تحلیل فوریه
ان *harmonic analysis*

تحلیلگر امضاء
ب‌ک تجهیزات سیگنال‌پردازی
ب‌ک تحلیلگر منطقی

تحلیلگر بلندی تپ
ب‌ج *تحلیلگر چندکاناله*
اع۱ تحلیلگر تپ
او اندازه‌گیری تپ
او مدار شمارش
ان *pulse height analyser*

تحلیلگر تپ
اع۱ تحلیلگر بلندی تپ
او اندازه‌گیری تپ
ان *pulse analyser*

تحلیلگر جرمی
ب‌ک لوازم طیف‌سنج جرمی

تحلیلگر چندکاناله
ب‌ک تحلیلگر بلندی تپ

تحلیلگر دیفرانسیل
اع۱ رایانه قیاسی
اع۲ رایانه
او تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
ان *differential analyser*

تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
اع۱ رایانه تک‌منظوره
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
او تحلیلگر دیفرانسیل
ان *digital differential analyser*

تحلیلگر شبکه
او بازتاب‌سنجی ریزموجی
او تحلیل شبکه
او شبکه داخلی
او شبکه رایانه‌ای
او شبکه(مدار)
او نظریه اطلاعات
ان *network analyser*

تحلیلگر طیفی
او تحلیل طیفی
او تحلیلگر گذرا
او تحلیلگر موج
او طیف
ان *spectruml analyser*

تحلیلگر گذرا
او تحلیل گذرا
او تحلیلگر طیفی
او تحلیلگر موج
ان *transient analyser*

تحلیلگر منطقی
ب‌ج *تحلیلگر امضاء*
اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ منطق
او آزمون رایانه
او آزمون منطقی
او تجهیزات آزمون خودکار
ان *logic analyser*

تحلیلگر موج
او تحلیل فوریه
او تحلیلگر طیفی
او تحلیلگر گذرا
ان *wave analyser*

تحلیلگر و پالایه جرمی چهارقطبی
ب‌ک لوازم طیف‌سنج جرمی

تحول خورشیدی
ب‌ج *منشاء خورشیدی*
اع۱ تحول ستاره‌ای
او خورشید
او سحابی خورشیدی
ان *solar evolution*

تحول ستاره‌ای
اع۱ تحول خورشیدی
او جرم ستاره‌ای
او ستاره
او شکل‌گیری ستاره
او فرایند درون‌ستاره‌ای
ان *stellar evolution*

تحول(زیست‌شناختی)
ب‌ج *منشاء حیات*
او زیست‌شناسی
ان *evolution (biological)*

تحویل داده‌ها
اع۱ داده‌گردانی
او برازش خم

او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او تحلیل طیفی
او داده‌گیری
او ضبط‌کردن
ان *data reduction*

تحویل مدرک

اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او اشاعه اطلاعات
او پایگاه داده تمام‌متن
او سیستم کتابشناسی
ان *document delivery*

تخصیص بسامد

اع۱ مدیریت طیف رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
او پخش‌کردن
او تخصیص پهنای نوار
او تخصیص کانال
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *frequency allocation*

تخصیص پهنای نوار

اع۱ مخابرات
او تخصیص بسامد
او تراکم پهنای نوار
او شبکه باندپهن
او شدآمد مخابراتی
او کنترل تراکم مخابراتی
او مدیریت شبکه مخابراتی
ان *bandwidth allocation*

تخصیص حافظه

او انباره مجازی
او برنامه مجری
او داده‌گردانی
او سازماندهی فایل
ان *storage allocation*

تخصیص کانال

اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او تخصیص بسامد
او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار
او سیستم چنددسترسی
او شبکه ارتباط شخصی
او ظرفیت کانال
او مدیریت طیف رادیویی
ان *channel allocation*

تخصیص منابع

او برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
او تحقیق در عملیات
او سیستم عامل(رایانه)
او مدیریت دی.پی.
ان *resource allocation*

تخلخل

او پدیده سطحی
او تراکم‌پذیری
او تراوایی
او چگالی
او مواد متخلخل
او مویینگی
ان *porosity*

تخلیه الکترواستاتیکی

اع۱ الکتروستاتیک
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
او باردهی ایستا
او تحلیل شکست
او فناوری مدار مجتمع
او قابلیت اطمینان
ان *electrostatic discharge*

تخلیه بسامد رادیویی
ب‌ک تخلیه بسامدبالا

تخلیه بسامدبالا

ب‌ج *تخلیه بسامد رادیویی*
ب‌ج *تخلیه ریزموجی*
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
ان *high-frequency discharge*

تخلیه تابان

اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
او ستون مثبت
او لامپ بی‌الکترود
او لامپ تخلیه
او نمایشگر تخلیه گازی
او هاله
ان *glow discharge*

تخلیه تانزند

ب‌ج *ضریب تانزند*
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۱ یونش
او بهمن الکترون
ان *Townsend discharge*

تخلیه جزئی

اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
ان *partial discharge*

تخلیه خازن گرماتحریکی
ب‌ک جریان گرماتحریکی

تخلیه ریزموجی
ب‌ک تخلیه بسامدبالا

تخلیه سطحی

اع۱ پدیده سطحی
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ هاله
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او بارگیری سطحی
او توزیع ولتاژ
او جرقه فراسطحی
او عایق
او عایق‌کاری

او مصالح عایق‌بندی
ان *surface discharge*

تخلیه(الکتریکی)
اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ آذرخش
اخ۱ بهمن الکترون
اخ۱ تخلیه الکترواستاتیکی
اخ۱ تخلیه بسامدبالا
اخ۱ تخلیه تابان
اخ۱ تخلیه تانزند
اخ۱ تخلیه جزئی
اخ۲ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
اخ۱ تخلیه سطحی
اخ۲ هاله
اخ۱ جرقه
اخ۱ جرقه فراسطحی
اخ۱ قوس(الکتریکی)
اخ۲ قوس خلاء
او بار فضایی
او پس‌فروزش
او پلاسما
او تولید پلاسما
او جرقه‌زنی در خلاء
او جریان اتصال کوتاه
او جریان معیوب
او جریان نشتی
او ستون مثبت
او شاره
او شیمی پلاسما
او عایق‌کاری
او عایق‌کاری خلاء
او عایق‌کاری گازی
او عیب الکتریکی
او لامپ بی‌الکترود
او لامپ تخلیه
او ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
او ویژگی الکتریکی
او هاله
او یونش
ان *discharges (electric)*

تخمیر
اع۱ صنعت آبجوسازی
اع۲ صنعت
اع۱ فناوری شیمیایی
او صنعت شیمیایی
او صنعت فراوری غذا
او کنترل زیستی
او کنترل متغیر شیمیایی
ان *fermentation*

تداخل
اخ۱ تداخل(سیگنال)
اخ۲ تداخل الکترومغناطیسی
اخ۳ تداخل بسامد رادیویی
اخ۳ تداخل تلفنی
اخ۳ تداخل تلویزیونی
اخ۲ تداخل بین نمادی
اخ۲ هم‌شنوی
اخ۳ هم‌شنوی نوری
اخ۱ تداخل(موج)
اخ۲ تداخل موج الکترومغناطیسی
اخ۳ تداخل نور
اخ۲ تداخل موج صوتی
ان *interference*

تداخل الکترومغناطیسی
اع۱ تداخل(سیگنال)
اع۲ تداخل
اخ۱ تداخل بسامد رادیویی
اخ۲ تاره
اخ۲ تداخل راداری
اخ۳ درهم‌ریختگی راداری
اخ۲ تولید پارازیت
اخ۲ نوفه سفید
اخ۱ تداخل تلفنی
اخ۱ تداخل تلویزیونی
او اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
او تپ الکترومغناطیسی
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او نوفه ضربه‌ای
ان *electromagnetic interference*

تداخل بسامد رادیویی
پ‌ج *نوفه رادیویی*
اع۱ تداخل الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل(سیگنال)
اع۳ تداخل
اخ۱ تاره
اخ۱ تداخل راداری
اخ۲ درهم‌ریختگی راداری
اخ۱ تولید پارازیت
اخ۱ نوفه سفید
او ارتباط رادیویی
او تپ الکترومغناطیسی
ان *radiofrequency interference*

تداخل بین نمادی
اع۱ تداخل(سیگنال)
اع۲ تداخل
او ارتباط رقمی
او کانال پاشش
او مدوله‌سازی تپ
ان *intersymbol interference*

تداخل تلفنی
اع۱ تداخل الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل(سیگنال)
اع۳ تداخل
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او فشرگستر
او هم‌شنوی
ان *telephone interference*

تداخل تلویزیونی
اع۱ تداخل الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل(سیگنال)
اع۳ تداخل
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او درهم‌ریختگی
او دریافت تلویزیونی
ان *television interference*

تداخل راداری
اع۱ تداخل بسامد رادیویی
اع۲ تداخل الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل(سیگنال)
اع۱ رادار
اخ۱ درهم‌ریختگی راداری
ان *radar interference*

تداخل موج الکترومغناطیسی

اع۱ تداخل(موج)
اع۲ تداخل
اخ۱ تداخل نور
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave interference*

تداخل موج صوتی
اع۱ تداخل(موج)
اع۲ تداخل
او انتشار موج صوتی
او تداخل‌سنج موج صوتی
او تداخل‌سنجی موج صوتی
او موج صوتی
او نوفه صوتی
ان *acoustic wave interference*

تداخل نور
اع۱ تداخل موج الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل(موج)
اع۳ تداخل
او اثر تالبوت
او پالایه تداخلی
او پالایه نوری
او پدیده تداخل کوانتمی
او تداخل‌سنج نوری
او تداخل‌سنجی نوری
او فیلم نوری
او نوز
ان *light interference*

تداخل(سیگنال)
اع۱ تداخل
اخ۱ تداخل الکترومغناطیسی
اخ۲ تداخل بسامد رادیویی
اخ۳ تاره
اخ۳ تداخل راداری
اخ۳ تولید پارازیت
اخ۳ نوفه سفید
اخ۲ تداخل تلفنی
اخ۲ تداخل تلویزیونی
اخ۱ تداخل بین نمادی
اخ۱ هم‌شنوی
اخ۲ هم‌شنوی نوری
او اندازه‌گیری نوفه
او دریافت
او کاهش تداخل
او نوفه
او واپیچش
ان *interference (signal)*

تداخل(موج)
اع۱ تداخل
اخ۱ تداخل موج الکترومغناطیسی
اخ۲ تداخل نور
اخ۱ تداخل موج صوتی
او تداخل‌سنج
او تداخل‌سنجی
او طیف‌سنج تداخل
ان *interference (wave)*

تداخل‌سنج
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اخ۲ تداخل‌سنج موج رادیویی
اخ۲ تداخل‌سنج نوری
اخ۳ تداخل‌سنج ماخ-زندر
اخ۳ تداخل‌سنج مایکلسون
اخ۱ تداخل‌سنج موج صوتی
او تداخل(موج)
او تداخل‌سنجی
ان *interferometer*

تداخل‌سنج لیزری
ب‌ک تداخل‌سنج نوری

تداخل‌سنج ماخ-زندر
اع۱ تداخل‌سنج نوری
اع۲ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل‌سنج
اع۲ سنج‌افزار نوری
اع۳ سنج‌افزار
ان *Mach-Zehnder interferometer*

تداخل‌سنج مایکلسون
اع۱ تداخل‌سنج نوری
اع۲ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل‌سنج
اع۲ سنج‌افزار نوری
اع۳ سنج‌افزار
ان *Michelson interferometer*

تداخل‌سنج موج آکوستیکی
ب‌ک تداخل‌سنج موج صوتی

تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اع۱ تداخل‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ تداخل‌سنج موج رادیویی
اخ۱ تداخل‌سنج نوری
اخ۲ تداخل‌سنج ماخ-زندر
اخ۲ تداخل‌سنج مایکلسون
او تداخل موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave interferometer*

تداخل‌سنج موج رادیویی
اع۱ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او تداخل‌سنجی موج رادیویی
او رادیوتلسکوپ
ان *radiowave interferometer*

تداخل‌سنج موج صوتی
ب‌ج *تداخل‌سنج موج آکوستیکی*
اع۱ تجهیزات صوتی
اع۱ تداخل‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او انتشار موج صوتی
او تداخل موج صوتی
او تداخل‌سنجی موج صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave interferometer*

تداخل‌سنج نوری
ب‌ج *تداخل‌سنج لیزری*
اع۱ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ تداخل‌سنج ماخ-زندر
اخ۱ تداخل‌سنج مایکلسون
او آشکارساز موج گرانشی
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او تداخل نور
او تداخل‌سنجی نوری
او حسگر جبهه موج
او حسگر نوری
او نور
ان *light interferometer*

تداخل‌سنجی
اخ۱ تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
اخ۱ تداخل‌سنجی ذره‌ای
اخ۱ تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
اخ۲ تداخل‌سنجی موج رادیویی
اخ۲ تداخل‌سنجی نوری
اخ۳ تداخل‌سنجی انتقال فاز
اخ۱ تداخل‌سنجی موج صوتی
او اندازه‌گیری مسافت
او تداخل(موج)
او تداخل‌سنج
او تمام‌نگاری
او ریزسنجی
ان *interferometry*

تداخل‌سنجی انتقال فاز
اع۱ تداخل‌سنجی نوری
اع۲ تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل‌سنجی
او آزمون نوری
او انتقال‌دهنده فاز نور
ان *phase shifting interferometry*

تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
اع۱ تداخل‌سنجی
اع۱ تمام‌نگاری
او پیسه
او تداخل‌سنجی نوری
ان *holographic interferometry*

تداخل‌سنجی ذره‌ای
اع۱ تداخل‌سنجی
او نورشناسی اتمی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle interferometry*

تداخل‌سنجی لیزری
ب‌ک تداخل‌سنجی نوری

تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
اع۱ تداخل‌سنجی
اخ۱ تداخل‌سنجی موج رادیویی
اخ۱ تداخل‌سنجی نوری
اخ۲ تداخل‌سنجی انتقال فاز
او تداخل موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave interferometry*

تداخل‌سنجی موج رادیویی
اع۱ تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل‌سنجی
او تداخل‌سنج موج رادیویی
ان *radiowave interferometry*

تداخل‌سنجی موج صوتی
اع۱ تداخل‌سنجی
او انتشار موج صوتی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او تداخل موج صوتی
او تداخل‌سنج موج صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave interferometry*

تداخل‌سنجی نوری
ب‌ج *تداخل‌سنجی لیزری*
اع۱ تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
اع۲ تداخل‌سنجی
اخ۱ تداخل‌سنجی انتقال فاز
او اثر تالبوت
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
او پیسه
او تداخل نور
او تداخل‌سنج نوری
او تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
او نور
ان *light interferometry*

تدارک مواد
ب‌ج *تهیه مواد*
اخ۱ آلیاژسازی مکانیکی
اخ۱ پخت
اخ۱ پردازش لیزری مواد
اخ۲ تابکاری باریکه لیزری
اخ۲ سخت‌گردانی لیزری
اخ۲ فرساب لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۲ نهشت لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۱ پرس‌کاری داغ
اخ۱ تف‌جوشی
اخ۱ تکسچرایزینگ مذاب
اخ۱ ریسندگی مذاب
اخ۱ سنتز سوختن
اخ۱ وولکانش
او رشد بلور
او علم مواد
او فراوری مواد پلاسما
او فرایند تولید
او فناوری پودری
او قالب‌گیری
او متالورژی پودری
ان *materials preparation*

تدریس
اع۱ علوم اجتماعی
اخ۱ تجربه دانشجو
او آموزش
او آموزش از دور
او آموزش زیست‌پزشکی
او آموزش علم رایانه

او آموزش فیزیک
او آموزش مدیریت
او آموزش معلم
او آموزش مهندسی
او آموزش مهندسی الکترونیک
او آموزش مهندسی برق
او آموزش مهندسی قدرت
او آموزش مهندسی کنترل
او آموزش مهندسی مخابرات
او آموزش و پرورش مداوم
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تربیت
او کارکنان
ان *teaching*

ترابرد اسپین‌قطبیده
اع۱ فرایند ترابرد
اع۱ قطبش اسپین الکترون
اع۲ قطبش
او تونل‌زنی مغناطیسی
او مغناطوالکترونیک
او مقاومت مغناطیسی
ان *spin polarised transport*

ترابرد بالیستیکی
ب‌ک ترابرد پرتاب‌شناختی

ترابرد پرتاب‌شناختی
ب‌ج *ترابرد بالیستیکی*
اع۱ فرایند ترابرد
او اثر میدان قوی
او پدیده تداخل کوانتمی
ان *ballistic transport*

ترابرد زیستی
ب‌ک زیست‌ترابرد

ترابرد سلولی
اع۱ زیست‌ترابرد
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ زیست‌فیزیک سلولی
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اخ۱ ترابرد غشاء زیستی
ان *cellular transport*

ترابرد غشاء زیستی
ب‌ج *کانال یونی(غشاء زیستی)*
اع۱ ترابرد سلولی
اع۲ زیست‌ترابرد
اع۳ فرایند ترابرد
اع۲ زیست‌فیزیک سلولی
اع۳ زیست‌فیزیک
اع۱ غشاء زیستی
اع۲ غشاء
او پدیده زیست‌الکتریک
او زیست‌پخش
او زیست‌فیزیک مولکولی
او فیزیولوژی عصب
او گذرندگی
ان *biomembrane transport*

ترابری
اخ۱ ترابری مواد هسته‌ای
اخ۱ سیستم گذر سریع
او ارتباط سیار
او بالگرد
او برآر
او تعلیق مغناطیسی
او توزیع کالا
او جابه‌جایی مواد
او خط‌آهن
او سیستم دریایی
او شدآمد
او شدآمد جاده‌ای
او شدآمد ریلی
او کشش
او کنترل ترابرد
او مهندسی راه و ساختمان
او ناوبری
او وسیله نقلیه
او هواگرد
ان *transportation*

ترابری مواد هسته‌ای
اع۱ ترابری
او ایمنی
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت در برابر تابش
او رادیوایزوتوپ
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *nuclear materials transportation*

تراپرده
ب‌ک دیافراگم

ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او بافت تصویر
او تصویر واقعی
او ردیابی پرتوها
ان *rendering (computer graphics)*

تراز انرژی هسته‌ای
اع۱ حالت انرژی
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ تشدید هسته‌ای
اخ۲ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۱ حالت قیاسی ایزوبار
اخ۲ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۲ حالت ارتعاشی هسته
اخ۲ حالت اسپین‌بالا
اخ۲ حالت چرخشی هسته
او توالی هسته‌ای
او شکل هسته
او طرحواره واپاشی پرتوزا
او عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
او گذار تراز انرژی هسته‌ای
او همپاری هسته‌ای
ان *nuclear energy level*

تراز ژرف
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او حالت ناخالصی
او حالت نقص
او طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
ان *deep level*

تراز فرمی
اع۱ حالت انرژی
او چگالی الکترونی حالت
او ساختار الکترونی
او نوار رسانش
ان *Fermi level*

تراز مغزه

اع۱ حالت سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ حالت انرژی
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
اع۱ حالت واسط
اع۲ پدیده واسط
اع۲ حالت انرژی
او اثر اوژه
او طیف فوتوالکترونی
او نوار ظرفیت
ان *core level*

ترازسنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری تراز
او تجهیزات کنترل
ان *level meter*

ترازسنج صوت

ب‌ک سنجه تراز صوت

ترازصوت‌سنج

ب‌ک سنجه تراز صوت

ترازو

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ ریزترازو
او توزین
ان *balance*

تراشه رم دینامیک

اع۱ ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ مدار مجتمع حافظه
اع۲ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او تراشه مدیریت حافظه
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار حافظه اثرمیدانی
او مدار حافظه دوقطبی
او مدار حافظه سی‌ماس
او مدار حافظه ماس
ان *DRAM chip*

تراشه رم ساکن

اع۱ ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ مدار مجتمع حافظه
اع۲ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او ذخیره‌سازی بافر
او مدار حافظه اثرمیدانی
او مدار حافظه دوقطبی
او مدار حافظه سی‌ماس
او مدار حافظه ماس
ان *SRAM chip*

تراشه ریزپرداز

ب‌ج *تراشه ریزرایانه*
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
اخ۱ ترنسپیوتر
اخ۱ ریزکنترل‌کننده
اخ۱ همپرداز
او تراشه مدیریت حافظه
او ریزرایانه
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او مدار پردازنده ابررسانشی
او مدار مجتمع رقمی سی‌ماس
ان *microprocessor chip*

تراشه ریزرایانه

ب‌ک تراشه ریزپرداز

تراشه سیگنال‌پردازی رقمی

اع۱ تراشه ریزپرداز
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او آرایه سیستولی
او پالایه رقمی
او تجهیزات سیگنال‌پردازی
او سیگنال رقمی
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او مدار پردازش قیاسی
او مدار پردازنده ابررسانشی
ان *digital signal processing chip*

تراشه عصبی

ب‌ج *عصب سیلیسیمی*
اع۱ شبکه عصبی
او شبکه عصبی نوری
او عنصر آستانه‌ای
او کنترل‌کننده عصبی
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار مجتمع قیاسی سی‌ماس
ان *neural chips*

تراشه مدیریت حافظه

اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
او تراشه رم دینامیک
او تراشه ریزپرداز
او ریزکنترل‌کننده
او مدار مجتمع حافظه
او مدیریت حافظه
ان *storage management chip*

تراکم تپ

ب‌ک افشرش تپ

تراکم پهنای نوار

اع۱ مخابرات

اخ۱ فشرگستر
او افشرش تپ
او تخصیص پهنای نوار
او رادیوتلفنی
او رمزگذاری منبع
او متراکم‌سازی داده‌ها
ان *bandwidth compression*

تراکم گفتار
ب‌ک رمزگذاری گفتار

تراکم‌پذیری
اع۱ ویژگی مکانیکی
او اثر فشاربالا
او استحکام تراکمی
او تخلخل
او شارش تراکم‌پذیر
او متراکم‌ساز
ان *compressibility*

تراگذر
ب‌ج *تراگذر مغناطوتنگشی*
اع۱ پیکاپ
اع۱ تراگذر اثر هال
اع۱ تراگذر پیزوالکتریک
اع۱ تراگذر زیست‌پزشکی
اع۱ تراگذر صوتی
اع۲ آرایه تراگذر صوتی
اع۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اع۲ تراگذر برقاصوتی
اع۳ آب‌شنود
اع۳ بلندگو
اع۳ صدابر
اع۳ گوشی
اع۲ هدفون
اع۲ تراگذر فراصوتی
اع۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اع۲ تراگذر موج صوتی سطحی
اع۱ تراگذر فشاری
اع۱ شتاب‌سنج
اع۱ کرنش‌سنج
اع۱ کشیدگی‌سنج
او آزمون مکانیکی
او اندازه‌گیری ارتعاش
او اندازه‌گیری شتاب
او اندازه‌گیری فشار
او اندازه‌گیری کرنش
او اندازه‌گیری نیرو
او تبدیل مستقیم انرژی
او تجهیزات کنترل
او تولید دوباره صدا
او ثبات
او جسگر
او جسگر خازنی
او دورسنجی
او قطعه ریزمکانیکی
او قطعه فوتوالکتریک
او قطعه مغناطوتنگشی
او کارانداز
ان *transducer*

تراگذر آکوستیکی
ب‌ک تراگذر صوتی

تراگذر اثر هال
اع۱ تراگذر
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اع۱ قطعه اثر هال
ان *Hall effect transducer*

تراگذر الکتروآکوستیکی
ب‌ک تراگذر برقاصوتی

تراگذر برقاصوتی
ب‌ج *تراگذر الکتروآکوستیکی*
اع۱ تراگذر صوتی
اع۲ تراگذر
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه برقاصوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ آب‌شنود
اع۱ بلندگو
اع۱ صدابر
اع۱ گوشی
اع۱ هدفون
او تراگذر موج صوتی سطحی
او دستگاه تلفن
ان *acoustoelectric transducer*

تراگذر پیزوالکتریک
اع۱ تراگذر
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اع۱ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
او تراگذر صوتی
او تراگذر فراصوتی
او تراگذر فشاری
او کارانداز پیزوالکتریک
او مواد پیزوالکتریک
ان *piezoelectric transducer*

تراگذر زیست‌پزشکی
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
اع۱ تراگذر
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او تراگذر فراصوتی
او زیست‌حسگر
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical transducer*

تراگذر صوتی
ب‌ج *تراگذر آکوستیکی*
اع۱ تراگذر
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ آرایه تراگذر صوتی
اع۲ آرایه تراگذر فراصوتی
اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ آب‌شنود
اع۲ بلندگو
اع۲ صدابر
اع۲ گوشی
اع۲ هدفون
اع۱ تراگذر فراصوتی
اع۲ آرایه تراگذر فراصوتی
اع۱ تراگذر موج صوتی سطحی
او اثر صوتی‌نوری
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او تراگذر پیزوالکتریک
او قطعه مغناطوتنگشی
ان *acoustic transducer*

تراگذر فراصوتی
اع۱ تراگذر صوتی
اع۲ تراگذر

اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه فراصوتی
اع۲ تجهیزات فراصوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ آرایه تراگذر فراصوتی
او تراگذر پیزوالکتریک
او تراگذر زیست پزشکی
او تراگذر موج صوتی سطحی
او جبگر موج صوتی سطحی
او صوت ریزآبی
او قطعه پیزوالکتریک
او قطعه ریزموجی صوتی
ان *ultrasonic transducer*

تراگذر فشاری

اع۱ تراگذر
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار بژینی
او اندازه‌گیری فشار
او تراگذر پیزوالکتریک
او جبگر فشار
او جبگر لامسه‌ای
ان *pressure transducer*

تراگذر مغناطوتنگستی

پ‌ک تراگذر
پ‌ک قطعه مغناطوتنگستی

تراگذر موج صوتی سطحی

اع۱ تراگذر صوتی
اع۲ تراگذر
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعهٔ موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او تراگذر پرفاصوتی
او تراگذر فراصوتی
او جبگر موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave transducer*

تراگسیل

پ‌ک انتقال

تراگسیل فراصوتی

اع۱ انتقال موج صوتی
اع۲ انتقال
او انتشار فراصوتی
او جذب فراصوتی
ان *ultrasonic transmission*

تراگسیل موج آکوستیکی

پ‌ک انتقال موج صوتی

تراگسیل موج الکترومغناطیسی

اع۱ انتقال
اع۱ انتقال نور
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او سطح گزینشی بسامد
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave transmission*

تراموا

پ‌ک وسیله نقلیه جاده‌ای

ترانزیستور

اع۱ ترانزیستور ابررسانشی
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اع۳ مسفت توان
اع۳ موسفت توان
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
اع۳ مسفت توان
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اع۳ میسفت
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف
اع۲ ترانزیستور القایی ایستا
اع۲ ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
اع۲ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اع۱ ترانزیستور تک‌پیوندی
اع۱ ترانزیستور تونلی
اع۲ ترانزیستور تک‌الکترون
اع۲ ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور بیس تراوا
اع۲ ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
اع۲ ترانزیستور دوقطبی توان
اع۲ ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اع۲ ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف
اع۲ سوده ترانزیستوری دوقطبی
اع۱ ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
اع۱ ترانزیستور ریزموجی
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اع۲ ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اع۲ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اع۱ ترانزیستور قدرت
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اع۳ مسفت توان
اع۳ موسفت توان
اع۲ ترانزیستور دوقطبی توان
اع۲ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اع۳ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور لایه نازک
اع۱ ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
اع۱ ترانزیستور موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور نوری
اع۱ ترانزیستور یو.اچ.اف
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف
اع۲ ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف
او قطعه نیم‌رسانا
ان *transistor*

ترانزیستور ابررسانشی

اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۲ قطعه ابررسانشی
او ترانزیستور تک‌الکترون
او مدار مجتمع ابررسانشی
او مرز ابررسانا نیم‌رسانا
ان *superconducting transistor*

ترانزیستور اثر میدانی نیمرسانای فلزی
ب‌ک ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی

ترانزیستور اثرمیدانی
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه اثرمیدانی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۲ مسفت توان
اخ۲ موسفت توان
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
اخ۲ مسفت توان
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اخ۲ میسفت
اخ۳ موسفت
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
اخ۱ ترانزیستور القایی ایستا
اخ۱ ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
اخ۱ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
او قطعه ام.آی.اس.
او مدار ترانزیستور اثرمیدانی
او مدار مجتمع اثرمیدانی
ان *field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی توان
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ ترانزیستور قدرت
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ مسفت توان
اخ۱ موسفت توان
او ترانزیستور القایی ایستا
او سوده ترانزیستور اثرمیدانی
ان *power field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه حس الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
او حسگر شیمیایی
ان *ion sensitive field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ ترانزیستور ریزموجی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه ریزموجی
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
او ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
او ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
او ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
ان *microwave field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی فلز-عایق-نیم‌رسانا
ب‌ک میسفت

ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
ان *junction gate field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
ب‌ج *ترانزیستور اثر میدانی نیمرسانای فلزی*
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ مسفت توان
او ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
او ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
او ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
او سد شاتکی
او مدار مسفت
ان *Schottky gate field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ میسفت
اخ۲ موسفت
اخ۳ موسفت توان
او ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
او ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
او ترانزیستور لایه نازک
ان *insulated gate field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ ترانزیستور موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه موج میلیمتری
او ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
او ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
ان *millimetre wave field effect transistor*

ترانزیستور اثرمیدانی نیم‌رسانا-اکسید-فلز

بک موسفت

ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.

اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ ترانزیستور یو.اچ.اف.
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه یو.اچ.اف.
او ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
او ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
ان *UHF field effect transistor*

ترانزیستور القایی ایستا

اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور اثرمیدانی توان
ان *static induction transistor*

ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا

اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
او ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
او ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
او قطعه تداخل کوانتمی
ان *high electron mobility transistor*

ترانزیستور بیس تراوا

اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
ان *permeable base transistor*

ترانزیستور تک‌الکترون

اع۱ ترانزیستور تونلی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ قطعه تک‌الکترون
اع۲ قطعه تداخل کوانتمی
او ترانزیستور ابررسانشی
او نانوفناوری
ان *single electron transistor*

ترانزیستور تک‌پیوندی

اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه مقاومت منفی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی
ان *unijunction transistor*

ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی

اع۱ ترانزیستور تونلی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ قطعه تونل‌زنی تشدیدی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
ان *resonant tunnelling transistor*

ترانزیستور تونلی

اع۱ ترانزیستور
اخ۱ ترانزیستور تک‌الکترون
اخ۱ ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
او ترانزیستور دوقطبی
او تونل‌زنی
او دیود تونلی
ان *tunnel transistor*

ترانزیستور دوقطبی

اع۱ ترانزیستور
اخ۱ ترانزیستور بیس تراوا
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی توان
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
اخ۱ سوده ترانزیستوری دوقطبی
او ترانزیستور تک‌پیوندی
او ترانزیستور تونلی
او ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
او مدار ترانزیستوری دوقطبی
او مدار مجتمع دوقطبی
ان *bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن

اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
او ترانزیستور دوقطبی توان
او ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
او ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
او ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
او مدار مجتمع دوقطبی
ان *heterojunction bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی توان

اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ ترانزیستور قدرت
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
او سوده ترانزیستوری دوقطبی
ان *power bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی ریزموجی

اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ ترانزیستور ریزموجی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه ریزموجی
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
او ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
او مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
ان *microwave bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار

اع۱ ترانزیستور
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
او ترانزیستور دوقطبی
او ترانزیستور دوقطبی توان
او ترانزیستور قدرت
او سوده نیم‌رسانای قدرت
ان *insulated gate bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ ترانزیستور موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه موج میلیمتری
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
او مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
ان *millimetre wave bipolar transistor*

ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ ترانزیستور یو.اچ.اف.
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه یو.اچ.اف.
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
ان *UHF bipolar transistor*

ترانزیستور ریزموجی
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور قدرت ریزموجی
او ترانزیستور موج میلیمتری
او ترانزیستور یو.اچ.اف.
ان *microwave transistor*

ترانزیستور قدرت
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۲ مسفت توان
اخ۲ موسفت توان
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی توان
اخ۱ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
او ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
او سوده نیم‌رسانای قدرت
او مدار مجتمع قدرت
ان *power transistor*

ترانزیستور قدرت ریزموجی
اع۱ ترانزیستور ریزموجی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۱ ترانزیستور قدرت
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
ان *microwave power transistor*

ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور قدرت
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ ترانزیستور موج میلیمتری
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه موج میلیمتری
او ترانزیستور قدرت ریزموجی
ان *millimetre wave power transistor*

ترانزیستور لایه نازک
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه لایه نازک
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
ان *thin film transistor*

ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او ترانزیستور موج میلیمتری
ان *submillimetre wave transistor*

ترانزیستور موج میلیمتری
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
او ترانزیستور ریزموجی
او ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave transistor*

ترانزیستور نوری
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه فوتورسانشی
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او آشکارساز نوری
او نورالکترونیک مجتمع
ان *phototransistor*

ترانزیستور یو.اچ.اف.
اع۱ ترانزیستور
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
اخ۱ ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
او ترانزیستور ریزموجی
ان *UHF transistor*

ترانسپوندر
اع۱ فرستنده
اع۱ گیرنده
او آشکارسازی سیگنال
او اتصال ماهواره‌ای
او تقویت‌کننده
او ناوبری رادیویی
ان *transponder*

ترانسفورماتور
اخ۱ ترانسفورماتور ابررسانشی

اخ۱ ترانسفورماتور بسامدبالا
اخ۱ ترانسفورماتور پتانسیل
اخ۱ ترانسفورماتور تپی
اخ۱ ترانسفورماتور تفاضلی
اخ۱ ترانسفورماتور جریان
اخ۱ ترانسفورماتور جریان مستقیم
اخ۱ ترانسفورماتور سنج‌افزار
اخ۱ ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ آزمون ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اخ۲ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
او آزمون ترانسفورماتور
او انتقال قدرت القایی
او پست برق ترانسفورماتور
او پیچه
او تقویت‌کننده
او حفاظت ترانسفورماتور
او سیم‌پیچ ترانسفورماتور
او ضرب‌کننده ولتاژ
او عایق‌کاری ترانسفورماتور
او کنترل ولتاژ
او مدار مغناطیسی
او مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
او مدار منبع تغذیه
او مغزه
او واگردانگر فاز
او هسته ترانسفورماتور
او هسته مغناطیسی
ان *transformer*

ترانسفورماتور ابررسانشی
اع۱ ترانسفورماتور
اع۱ قطعه ابررسانشی
او آهن‌ربای ابررسانشی
او ترانسفورماتور قدرت
ان *superconducting transformer*

ترانسفورماتور بسامدبالا
اع۱ ترانسفورماتور
ان *high-frequency transformer*

ترانسفورماتور پتانسیل
ب‌ج *ترانسفورماتور ولتاژ*
اع۱ ترانسفورماتور
ان *potential transformer*

ترانسفورماتور تپی
ب‌ج *ترانسفورماتور سیگنال*
اع۱ ترانسفورماتور
او القاگر
ان *pulse transformers*

ترانسفورماتور تفاضلی
اع۱ ترانسفورماتور
ان *differential transformer*

ترانسفورماتور جریان
اع۱ ترانسفورماتور
او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
او کنترل جریان الکتریکی
ان *current transformer*

ترانسفورماتور جریان مستقیم
اع۱ ترانسفورماتور
ان *DC transformer*

ترانسفورماتور سنج‌افزار
اع۱ ترانسفورماتور
او سنج‌افزارگزینی
ان *instrument transformer*

ترانسفورماتور سیگنال
ب‌ک ترانسفورماتور تپی

ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
اع۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور
اع۲ عایق‌کاری
اع۱ عایق‌کاری گازی
اع۲ عایق‌کاری
او عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
ان *gas insulated transformer*

ترانسفورماتور قدرت
اع۱ القاگر توان
اع۲ القاگر
اع۳ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ ترانسفورماتور
اخ۱ آزمون ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
او ترانسفورماتور ابررسانشی
ان *power transformer*

ترانسفورماتور ولتاژ
ب‌ک ترانسفورماتور پتانسیل

تراوایی
ب‌ج *ناتراوایی*
او تخلخل
او غشاء
او گذرندگی
ان *permeability*

تراوایی مغناطیسی
ب‌ج *نفوذپذیری مغناطیسی*
اع۱ مغناطیس
او اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
او پسماند مغناطیسی
ان *magnetic permeability*

تربیت
اخ۱ آموزش بر اساس رایانه
اخ۱ آموزش معلم
او آموزش
او آموزش زیست‌پزشکی
او آموزش فیزیک
او آموزش مدیریت
او آموزش مهندسی
او آموزش مهندسی الکترونیک
او آموزش مهندسی برق
او آموزش مهندسی قدرت
او آموزش مهندسی کنترل
او آموزش مهندسی مخابرات
او آموزش و پرورش مداوم
او تدریس
او کارکنان
ان *training*

تربیت معلم
ب‌ک آموزش معلم

تربیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ تربیم
او ترکیبات تربیم
ان *terbium*

ترتیب اسپینی
ب‌ک ساختار مغناطیسی

ترتیب اسپینی شیب‌دار
اع۱ ساختار مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
او فرومغناطیس ضعیف
او مواد پادفرومغناطیسی
ان *canted spin arrangement*

ترجمه زبان
ب‌ج *ترجمه ماشینی*
اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او زبان‌شناسی
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او علم اطلاع‌رسانی
ان *language translation*

ترجمه ماشینی
ب‌ک ترجمه زبان

تردشدگی
ب‌ج *تردشدگی تابشی*
اخ۱ تردشدگی فلز مذاب
اخ۱ هیدروژن‌تردی
او شکستگی
او شکنندگی
ان *embrittlement*

تردشدگی تابشی
ب‌ک تردشدگی

تردشدگی فلز مذاب
اع۱ تردشدگی
او ترک
او شکنندگی
ان *liquid metal embrittlement*

تردشدگی هیدروژنی
ب‌ک هیدروژن‌تردی

تردشکنی
ب‌ج شکستگی ترد
اع۱ شکستگی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او شکنندگی
ان *brittle fracture*

تردی
ب‌ک شکنندگی

ترشدگی
ب‌ج *قابلیت تری*
او برچسبی
او تبدیل فاز سطحی
او جذب سطحی
او زاویه تماس
او سرمایش
او مویینگی
ان *wetting*

ترک
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ آشکارسازی ترک
اخ۱ تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
اخ۱ ترک سطحی
اخ۲ ترک‌برداری
اخ۱ ترک‌خوردگی تنش گرمایی
اخ۱ ترک‌خوردگی تنشی
اخ۱ ریزترک
او تردشدگی فلز مذاب
او شکستگی
او مکانیک شکست
او هیدروژن‌تردی
ان *crack*

ترک سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ ترک‌برداری
او آشکارسازی ترک
او تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
او ترک‌خوردگی تنشی
ان *surface crack*

ترک‌برداری
اع۱ ترک سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ ترک
اع۳ ویژگی مکانیکی
او ترک‌خوردگی تنشی
او تنزل محیطی
ان *crazing*

ترک‌خوردگی تنش گرمایی
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تنزل محیطی
او تنش گرمایی
او خستگی
او شوک گرمایی
ان *thermal stress cracking*

ترک‌خوردگی تنشی
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
اع۱ خوردگی
اع۲ واکنش شیمیایی
او ترک سطحی
او ترک‌برداری
او تنزل محیطی
او خستگی
او خستگی خوردگی
او شکستگی
ان *stress corrosion cracking*

ترکیب پرتو کیهانی
اع۱ پرتو کیهانی
اخ۱ الکترون پرتو کیهانی
اخ۱ پروتون پرتو کیهانی
اخ۱ مزون پرتو کیهانی
اخ۱ موئون پرتو کیهانی
اخ۱ نوترون پرتو کیهانی
اخ۱ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۱ هسته پرتو کیهانی
ان *cosmic ray composition*

ترکیب جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او آلودگی هوا
او پرتوزایی جوی
او دود
او شیمی جو
او گرد و غبار

او هوا
ان atmospheric composition

ترکیب خورشید
اع۱ ترکیب ستاره
او خورشید
او طیف خورشیدی
ان solar composition

ترکیب زمین
او زمین
او زمین‌شیمی
ان Earth composition

ترکیب ستاره
اع۱ ترکیب خورشید
او ستاره
ان stellar composition

ترکیب سطح
اع۱ ساختار سطحی
اع۲ پدیده سطحی
او آمایش سطح
او سواسازی سطحی
او شیمی سطح
او نفوذ در حالت افقی
ان surface composition

ترکیبات آرسنیک
اع۱ ترکیبات معدنی
اع۱ آرسنید گالیم
او آرسنیک
او آلیاژ آرسنیک
ان arsenic compounds

ترکیبات آرگون
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او آرگون
ان argon compounds

ترکیبات آلومینیم
اع۱ ترکیبات معدنی
اع۱ آلومین
اع۲ کوراندوم
اع۳ یاقوت
اع۳ یاقوت کبود
او آلومینیم
او آلیاژ آلومینیم
ان aluminium compounds

ترکیبات آلی
اع۱ ابررسانای آلی
اع۱ بسپار
اع۲ الیاف بسپاری
اع۲ بسپار بلور مایع
اع۲ بسپار رسانا
اع۳ برق‌کاف بسپاری
اع۲ بسپار معدنی
اع۲ بسپار نوری
اع۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اع۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اع۲ ژل بسپاری
اع۲ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اع۲ کشپار
اع۳ بلور مایع پراکنده بسپاری
اع۳ لاستیک
اع۲ گداز بسپاری
اع۲ لایه بسپاری
اع۲ محلول بسپاری
اع۲ مخلوط بسپاری
اع۱ پروتئین
اع۲ ژلاتین
اع۱ ترکیبات آلی‌فلزی
اع۱ دی.ان.آ.
اع۱ رنگینه
اع۱ سیلیکون
اع۲ عایق‌کاری سیلیکونی
اع۳ لاستیک سیلیکونی
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ پلاستیک
اع۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اع۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اع۲ روغن عایق‌بندی
اع۳ روغن ترانسفورماتور
اع۲ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اع۲ عایق‌کاری سیلیکونی
اع۳ لاستیک سیلیکونی
اع۲ کاغذ
اع۲ لاستیک
اع۳ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اع۳ لاستیک سیلیکونی
اع۱ نمک روشل
اع۱ نیم‌رسانای آلی
او پلاستیک
او ترکیبات کربن
او ترکیبات معدنی
او درشت‌مولکول
او دیود نورگسیل آلی
او رادیکال آزاد
او مغناطیس مولکولی
او مواد هیبرید آلی-معدنی
او موم
ان organic compounds

ترکیبات آلی‌فلزی
اع۱ ترکیبات آلی
ان organometallic compounds

ترکیبات آمریسیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او آمریسیم
ان americium compounds

ترکیبات آمونیم
اع۱ ترکیبات نیتروژن
اع۲ ترکیبات معدنی
او آمونیاک
ان ammonium compounds

ترکیبات آنتیموان
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ آنتیموان
او آنتیموان
ان antimony compounds

ترکیبات آهن
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
اخ۱ فریت
او آلیاژ آهن
او آهن

ان *iron compounds*

ترکیبات اربیم

اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ اربیم
او اربیم
ان *erbium compounds*

ترکیبات اروپیم

اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ اروپیم
او اروپیم
ان *europium compounds*

ترکیبات استاتین

اع۱ ترکیبات معدنی
او استاتین
ان *astatine compounds*

ترکیبات استرونسیم

اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ استرونسیم
او استرونسیم
ان *strontium compounds*

ترکیبات اسکاندیم

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ اسکاندیم
او اسکاندیم
ان *scandium compounds*

ترکیبات اسمیم

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ اسمیم
او اسمیم
ان *osmium compounds*

ترکیبات اکتنید

اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات آمریسیم
اخ۱ ترکیبات اکتینیم
اخ۱ ترکیبات اورانیم
اخ۱ ترکیبات اینشتینیم
اخ۱ ترکیبات برکلیم
اخ۱ ترکیبات پروتاکتینیم
اخ۱ ترکیبات پلوتونیم
اخ۱ ترکیبات توریم
اخ۱ ترکیبات فرمیم
اخ۱ ترکیبات کالیفرنیم
اخ۱ ترکیبات کوریم
اخ۱ ترکیبات لورنسیم
اخ۱ ترکیبات مندلویم
اخ۱ ترکیبات نپتونیم
اخ۱ ترکیبات نوبلیم
او آلیاژ اکتنید
او اکتینید
ان *actinide compounds*

ترکیبات اکتینیم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او اکتینیم
ان *actinium compounds*

ترکیبات اکسیژن

ب‌ج گروه هیدروکسیل
اع۱ ترکیبات معدنی
او اکسیژن
ان *oxygen compounds*

ترکیبات اورانیم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ اورانیم
او اورانیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *uranium compounds*

ترکیبات ایتربیم

اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ایتربیم
او ایتربیم
ان *ytterbium compounds*

ترکیبات ایتریم

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ایتریم
او ایتریم
ان *yttrium compounds*

ترکیبات ایریدیم

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ایریدیم
او ایریدیم
ان *iridium compounds*

ترکیبات ایندیم

اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ایندیم
او ایندیم
ان *indium compounds*

ترکیبات اینشتینیم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او اینشتینیم
ان *einsteinium compounds*

ترکیبات باریم

اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ باریم
او باریم
ان *barium compounds*

ترکیبات برکلیم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او برکلیم
ان *berkelium compounds*

ترکیبات برم

اع۱ ترکیبات معدنی
او برم
ان *bromine compounds*

ترکیبات بریلیم

اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ بریلیم

او بریلیم
ان *beryllium compounds*

ترکیبات بور
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ بور
او بور
ان *boron compounds*

ترکیبات بیسموت
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ بیسموت
او بیسموت
ان *bismuth compounds*

ترکیبات پالادیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ پالادیم
او پالادیم
ان *palladiuin compounds*

ترکیبات پتاسیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ نمک روسل
او آلیاژ پتاسیم
او پتاسیم
ان *potassium compounds*

ترکیبات پرازئودیمیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ پرازئودیمیم
او پرازئودیمیم
ان *praseodymium compounds*

ترکیبات پروتاکتینیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او پروتاکتینیم
ان *protactinium compounds*

ترکیبات پرومتیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ پرومتیم
او پرومتیم
ان *promethium compounds*

ترکیبات پلاتین
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ پلاتین
او پلاتین
ان *platinum compounds*

ترکیبات پلوتونیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ پلوتونیم
او پلوتونیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *plutonium compounds*

ترکیبات پولونیم
اع۱ ترکیبات معدنی
او پولونیم
ان *polonium compounds*

ترکیبات تالیم
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تالیم
او تالیم
ان *thallium compounds*

ترکیبات تانتال
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تانتال
او تانتال
ان *tantalum compounds*

ترکیبات تربیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تربیم
او تربیم
ان *terbium compounds*

ترکیبات تربتیم
اع۱ ترکیبات هیدروژنی
اع۲ ترکیبات معدنی
او تریتیم
ان *tritium compounds*

ترکیبات تکنسیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تکنسیم
او تکنسیم
ان *teclnetium compounds*

ترکیبات تلوریم
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تلوریم
او تلوریم
ان *telluriuni compounds*

ترکیبات تنگستن
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تنگستن
او تنگستن
ان *tungsten compounds*

ترکیبات توریم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ توریم
او توریم
ان *thorium compounds*

ترکیبات تولیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تولیم
او تولیم
ان *thulium compounds*

ترکیبات تیتانیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ تیتانیم
او تیتانیم
ان *titanium compounds*

ترکیبات جیوه
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ جیوه
او جیوه
ان *mercury compounds*

ترکیبات خاک کمیاب
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات اربیم
اخ۱ ترکیبات اروپیم
اخ۱ ترکیبات ایتربیم
اخ۱ ترکیبات پرازئودیمیم
اخ۱ ترکیبات پرومتیم
اخ۱ ترکیبات تربیم
اخ۱ ترکیبات تولیم
اخ۱ ترکیبات دیسپروزیم
اخ۱ ترکیبات ساماریم
اخ۱ ترکیبات سریم
اخ۱ ترکیبات گادولینیم
اخ۱ ترکیبات لانتان
اخ۱ ترکیبات لوتتیم
اخ۱ ترکیبات نئودیمیم
اخ۱ ترکیبات هولمیم
او آلیاژ خاک کمیاب
او فریت
او فلز خاک کمیاب
ان *rare earth compounds*

ترکیبات دوتریم
اع۱ ترکیبات هیدروژنی
اع۲ ترکیبات معدنی
اخ۱ آب سنگین
او دوتریم
ان *deuterium compounds*

ترکیبات دیسپروزیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ دیسپروزیم
او دیسپروزیم
ان *dysprosium compounds*

ترکیبات رادون
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او رادون
ان *radon compounds*

ترکیبات رادیم
اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او رادیم
ان *radium compounds*

ترکیبات رنیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ رنیم
او رنیم
ان *rhenium compounds*

ترکیبات روبیدیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ روبیدیم
او روبیدیم
ان *rubidium compounds*

ترکیبات روتنیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ روتنیم
او روتنیم
ان *ruthenium compounds*

ترکیبات رودیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ رودیم
او رودیم
ان *rhodium compounds*

ترکیبات روی
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ روی
او روی
ان *zinc compounds*

ترکیبات زنون
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او زنون
ان *xenon compounds*

ترکیبات زیرکونیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ زیرکونیم
او زیرکونیم
ان *zirconium compounds*

ترکیبات ژرمانیم
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ژرمانیم
او ژرمانیم
ان *germanium compounds*

ترکیبات ساماریم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ ساماریم
او ساماریم
ان *samarium compounds*

ترکیبات سدیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
اخ۱ نمک روشل
او آلیاژ سدیم
او سدیم
ان *sodium compounds*

ترکیبات سرب
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ سرب
او سرب
ان *lead compounds*

ترکیبات سریم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ سریم
او سریم
ان *cerium compounds*

ترکیبات سزیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی

او آلیاژ سزیم
او سزیم
ان *caesium compounds*

ترکیبات سلنیم
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ سلنیم
او سلنیم
ان *selenium compounds*

ترکیبات سیلیسیم
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ سیلیکون
اخ۲ عایق کاری سیلیکونی
اخ۳ لاستیک سیلیکونی
اخ۱ کوارتز
او آلیاژ سیلیسیم
او سیلیسیم
ان *silicon compounds*

ترکیبات طلا
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ طلا
او طلا
ان *gold compounds*

ترکیبات ظرفیت مختلط
اع۱ ترکیبات معدنی
او ظرفیت
ان *mixed valence compounds*

ترکیبات فرانسیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ فرانسیم
او فرانسیم
ان *francium compounds*

ترکیبات فرمیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او فرمیم
ان *fermium compounds*

ترکیبات فسفر
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ فسفر
او شیشه فسفاتی
او فسفر
ان *phosphorus compounds*

ترکیبات فلز قلیایی
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات پتاسیم
اخ۲ نمک روشل
اخ۱ ترکیبات روبیدیم
اخ۱ ترکیبات سدیم
اخ۲ نمک روشل
اخ۱ ترکیبات سزیم
اخ۱ ترکیبات فرانسیم
اخ۱ ترکیبات لیتیم
اخ۱ هالید فلز قلیایی
او آلیاژ فلز قلیایی
او فلز قلیایی
ان *alkali metal compounds*

ترکیبات فلز واسطه
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات آهن
اخ۲ فرنت
اخ۱ ترکیبات اسکاندیم
اخ۱ ترکیبات اسمیم
اخ۱ ترکیبات ایتریم
اخ۱ ترکیبات ایریدیم
اخ۱ ترکیبات پالادیم
اخ۱ ترکیبات پلاتین
اخ۱ ترکیبات تانتال
اخ۱ ترکیبات تکنسیم
اخ۱ ترکیبات تنگستن
اخ۱ ترکیبات تیتانیم
اخ۱ ترکیبات رنیم
اخ۱ ترکیبات روتنیم
اخ۱ ترکیبات رودیم
اخ۱ ترکیبات زیرکونیم
اخ۱ ترکیبات طلا
اخ۱ ترکیبات کبالت
اخ۱ ترکیبات کروم
اخ۱ ترکیبات مس
اخ۱ ترکیبات منگنز
اخ۱ ترکیبات مولیبدن
اخ۱ ترکیبات نقره
اخ۱ ترکیبات نیکل
اخ۱ ترکیبات نیوبیم
اخ۱ ترکیبات وانادیم
اخ۱ ترکیبات هافنیم
او آلیاژ فلز واسطه
او فلز واسطه
ان *transition metal compounds*

ترکیبات فلوئور
اع۱ ترکیبات معدنی
او شیشه فلوئوریدی
او فلوئور
ان *fluorine compounds*

ترکیبات قلع
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ قلع
او قلع
ان *tin compounds*

ترکیبات قلیایی خاکی
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات استرونسیم
اخ۱ ترکیبات باریم
اخ۱ ترکیبات بریلیم
اخ۱ ترکیبات رادیم
اخ۱ ترکیبات کلسیم
اخ۱ ترکیبات منیزیم
او فلز قلیایی خاکی
ان *alkaline earth compounds*

ترکیبات کادمیم
اع۱ ترکیبات معدنی
او آلیاژ کادمیم
او کادمیم
ان *cadmium compounds*

ترکیبات کالیفرنیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او کالیفرنیم
ان *californium compounds*

ترکیبات کبالت

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ کبالت
او کبالت
ان *cobalt compounds*

ترکیبات کربن
او ترکیبات آلی
او ترکیبات معدنی
او کربن
ان *carbon compounds*

ترکیبات کروم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ کروم
او کروم
ان *chromium compounds*

ترکیبات کریپتون
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او کریپتون
ان *krypton compounds*

ترکیبات کلر
اع۱ ترکیبات معدنی
او کلر
ان *chlorine compounds*

ترکیبات کلسیم
اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ کلسیم
او کلسیم
ان *calcium compounds*

ترکیبات کوریم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او کوریم
ان *curium compounds*

ترکیبات گادولینیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ گادولینیم
او گادولینیم
ان *gadolinium compounds*

ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۱ ترکیبات معدنی
اع۱ ترکیبات آرگون
اع۱ ترکیبات رادون
اع۱ ترکیبات زنون
اع۱ ترکیبات کریپتون
اع۱ ترکیبات نئون
اع۱ ترکیبات هلیم
ان *inert gas compounds*

ترکیبات گالیم
اع۱ ترکیبات معدنی
اع۱ آرسنید گالیم
او آلیاژ گالیم
او گالیم
ان *gallium compounds*

ترکیبات گوگرد
اع۱ ترکیبات معدنی
او بسیار معدنی
او گوگرد
ان *sulphur compounds*

ترکیبات لانتان
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ لانتان
او لانتان
ان *lanthanum compounds*

ترکیبات لوتتیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ لوتتیم
او لوتتیم
ان *lutetium compounds*

ترکیبات لورنسیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او لورنسیم
ان *lawrencium compounds*

ترکیبات لیتیم
اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ لیتیم
او لیتیم
ان *lithium compounds*

ترکیبات مس
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ مس
او مس
ان *copper compounds*

ترکیبات معدنی
اخ۱ ترکیبات آرسنیک
اخ۲ آرسنید گالیم
اخ۱ ترکیبات آلومینیم
اخ۲ آلومین
اخ۳ کوراندوم
اخ۱ ترکیبات آنتیموان
اخ۱ ترکیبات استاتین
اخ۱ ترکیبات اکتنید
اخ۲ ترکیبات آمریسیم
اخ۲ ترکیبات اکتینیم
اخ۲ ترکیبات اورانیم
اخ۲ ترکیبات اینشتینیم
اخ۲ ترکیبات برکلیم
اخ۲ ترکیبات پروتاکتینیم
اخ۲ ترکیبات پلوتونیم
اخ۲ ترکیبات توریم
اخ۲ ترکیبات فرمیم
اخ۲ ترکیبات کالیفرنیم
اخ۲ ترکیبات کوریم
اخ۲ ترکیبات لورنسیم
اخ۲ ترکیبات مندلویم
اخ۲ ترکیبات نپتونیم
اخ۲ ترکیبات نوبلیم
اخ۱ ترکیبات اکسیژن
اخ۱ ترکیبات ایندیم
اخ۱ ترکیبات برم
اخ۱ ترکیبات بور
اخ۱ ترکیبات بیسموت
اخ۱ ترکیبات پولونیم
اخ۱ ترکیبات تالیم
اخ۱ ترکیبات تلوریم
اخ۱ ترکیبات جیوه

اخ۱ ترکیبات خاک کمیاب
اخ۲ ترکیبات اربیم
اخ۲ ترکیبات اروپیم
اخ۲ ترکیبات اِتربیم
اخ۲ ترکیبات پرازئودیمیم
اخ۲ ترکیبات پرومتیم
اخ۲ ترکیبات تربیم
اخ۲ ترکیبات تولیم
اخ۲ ترکیبات دیسپروزیم
اخ۲ ترکیبات ساماریم
اخ۲ ترکیبات سریم
اخ۲ ترکیبات گادولینیم
اخ۲ ترکیبات لانتان
اخ۲ ترکیبات لوتتیم
اخ۲ ترکیبات نئودیمیم
اخ۲ ترکیبات هولمیم
اخ۱ ترکیبات روی
اخ۱ ترکیبات زرمانیم
اخ۱ ترکیبات سرب
اخ۱ ترکیبات سلنیم
اخ۱ ترکیبات سیلیسیم
اخ۲ سیلیکون
اخ۳ عایق کاری سیلیکونی
اخ۲ کوارتز
اخ۱ ترکیبات ظرفیت مختلط
اخ۱ ترکیبات فسفر
اخ۱ ترکیبات فلز قلیایی
اخ۲ ترکیبات پتاسیم
اخ۳ نمک روشل
اخ۲ ترکیبات روبیدیم
اخ۲ ترکیبات سدیم
اخ۳ نمک روشل
اخ۲ ترکیبات سزیم
اخ۲ ترکیبات فرانسیم
اخ۲ ترکیبات لیتیم
اخ۲ هالید فلز قلیایی
اخ۱ ترکیبات فلز واسطه
اخ۲ ترکیبات آهن
اخ۳ فریت
اخ۲ ترکیبات اسکاندیم
اخ۲ ترکیبات اسمیم
اخ۲ ترکیبات اینتریم
اخ۲ ترکیبات ایریدیم
اخ۲ ترکیبات پالادیم
اخ۲ ترکیبات پلاتین
اخ۲ ترکیبات تانتال
اخ۲ ترکیبات تکنسیم
اخ۲ ترکیبات تنگستن
اخ۲ ترکیبات تیتانیم
اخ۲ ترکیبات رنیم
اخ۲ ترکیبات روتنیم
اخ۲ ترکیبات رودیم
اخ۲ ترکیبات زیرکونیم
اخ۲ ترکیبات طلا
اخ۲ ترکیبات کبالت
اخ۲ ترکیبات کروم
اخ۲ ترکیبات مس
اخ۲ ترکیبات منگنز
اخ۲ ترکیبات مولیبدن
اخ۲ ترکیبات نقره
اخ۲ ترکیبات نیکل
اخ۲ ترکیبات نیوبیم
اخ۲ ترکیبات وانادیم
اخ۲ ترکیبات هافنیم
اخ۱ ترکیبات فلوئور
اخ۱ ترکیبات قلع
اخ۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اخ۲ ترکیبات استرونسیم
اخ۲ ترکیبات باریم
اخ۲ ترکیبات بریلیم
اخ۲ ترکیبات رادیم
اخ۲ ترکیبات کلسیم
اخ۲ ترکیبات منیزیم
اخ۱ ترکیبات کادمیم
اخ۱ ترکیبات کلر
اخ۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اخ۲ ترکیبات آرگون
اخ۲ ترکیبات رادون
اخ۲ ترکیبات زنون
اخ۲ ترکیبات کریپتون
اخ۲ ترکیبات نئون
اخ۲ ترکیبات هلیم
اخ۱ ترکیبات گالیم
اخ۲ آرسنید گالیم
اخ۱ ترکیبات گوگرد
اخ۱ ترکیبات نیتروژن
اخ۲ آمونیاک
اخ۲ ترکیبات آمونیم
اخ۱ ترکیبات هیدروژنی
اخ۲ آب
اخ۳ آب سنگین
اخ۲ بخار(آب)
اخ۲ ترکیبات تریتیم
اخ۲ ترکیبات دوتریم
اخ۳ آب سنگین
اخ۲ یخ
اخ۱ ترکیبات ید
اخ۱ هالید
اخ۲ هالید فلز قلیایی
او آلیاژ
او ترکیبات آلی
او ترکیبات کربن
او فلز
او مواد هیبرید آلی-معدنی
ان *inorganic compounds*

ترکیبات مندلویم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او مندلویم
ان *mendelevium compounds*

ترکیبات منگنز

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ منگنز
او منگنز
ان *manganese compounds*

ترکیبات منیزیم

اع۱ ترکیبات قلیایی خاکی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ منیزیم
او منیزیم
ان *magnesium compounds*

ترکیبات مولیبدن

اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ مولیبدن
او مولیبدن
ان *molybdenum compounds*

ترکیبات نپتونیم

اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ نپتونیم
او نپتونیم
ان *neptunium compounds*

ترکیبات نقره
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ نقره
او نقره
ان *silver compounds*

ترکیبات نوبلیم
اع۱ ترکیبات اکتنید
اع۲ ترکیبات معدنی
او نوبلیم
ان *nobelium compounds*

ترکیبات نیتروژن
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ آمونیاک
اخ۱ ترکیبات آمونیم
او نیتروژن
ان *nitrogen compounds*

ترکیبات نیکل
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ نیکل
او نیکل
ان *nickel compounds*

ترکیبات نیوبیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ نیوبیم
او نیوبیم
ان *niobium compounds*

ترکیبات نئودیمیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ نئودیمیم
او نئودیمیم
ان *neodymium compounds*

ترکیبات نئون
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او نئون
ان *neon compounds*

ترکیبات وانادیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ وانادیم
او وانادیم
ان *vanadium compounds*

ترکیبات هافنیم
اع۱ ترکیبات فلز واسطه
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ هافنیم
او هافنیم
ان *hafnium compounds*

ترکیبات هلیم
اع۱ ترکیبات گاز بی‌اثر
اع۲ ترکیبات معدنی
او هلیم
ان *helium compounds*

ترکیبات هولمیم
اع۱ ترکیبات خاک کمیاب
اع۲ ترکیبات معدنی
او آلیاژ هولمیم
او هولمیم
ان *holmium compounds*

ترکیبات هیدروژنی
اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ آب
اخ۲ آب سنگین
اخ۱ بخار(آب)
اخ۱ ترکیبات تریتیم
اخ۱ ترکیبات دوتریم
اخ۲ آب سنگین
اخ۱ یخ
او هیدروژن
ان *hydrogen compounds*

ترکیبات ید
اع۱ ترکیبات معدنی
او ید
ان *iodine compounds*

ترکیب‌کننده بسامد
اع۱ مولد سیگنال
اخ۱ سنتز رقمی مستقیم
او نوسانگر
او واگردانگر بسامد
ان *frequency synthesizer*

ترمز
او ترمزگیری
او جریان گردابی
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
او کلاچ
ان *brake*

ترمزگیری
اع۱ ترمزگیری جریان گردابی
او اصطکاک
او ترمز
او سایش
او کلاچ
او کنترل سرعت
ان *braking*

ترمزگیری جریان گردابی
اع۱ ترمزگیری
او جریان گردابی
ان *eddy current braking*

ترموالکترت
اع۱ الکترت
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *thermoelectret*

ترموپیل
اع۱ قطعه گرماالکتریکی
او ترموکوپل
او حسگر دما
او دماسنج
او گرماالکتریسیته
ان *thermopile*

ترمودینامیک ناترازمندی
ب‌ک ترمودینامیک عدم تعادل

ترمودینامیک

ب‌ج گرمادیایی
اع۱ اثر ژول-تامسون
اع۱ ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
اع۱ ترمودینامیک جو
اع۱ ترمودینامیک عدم تعادل
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ آنتالپی
اع۲ آنتروپی
اع۳ رمز آنتروپی
اع۳ روش آنتروپی بیشینه
اع۳ روش آنتروپی کمینه
اع۲ انرژی آزاد
اع۲ انرژی سطحی
اع۲ پتانسیل شیمیایی
اع۲ ترمودینامیک پلاسما
اع۲ فشار بخار
اع۲ فوگاسیته
اع۲ گرمای آمیزش
اع۲ گرمای انحلال
اع۲ گرمای تبدیل
اع۳ گرمای بلورش
اع۳ گرمای تبخیر
اع۲ گرمای تصعید
اع۳ گرمای ذوب
اع۲ گرمای جذب سطحی
اع۲ گرمای نهان
اع۲ گرمای واکنش
اع۳ گرمای تشکیل
اع۳ گرمای تفکیک
اع۳ گرمای سوختن
اع۲ گرمای ویژه
اع۳ بی‌هنجاری شاتکی
اع۲ گسیلایی
اع۲ معادله حالت
اع۲ نقطه جوش
اع۲ نقطه ذوب
او آنتالپی
او آنتروپی
او تعادل شیمیایی
او شیمی‌فیزیک
او گرما
او گرماشیمی
او مبانی فیزیک
او معادله حالت
او مکانیک آماری
او موتور استرلینگ
او موتور(با منبع انرژی درونی)
او واکنش شیمیایی
ان *thermodynamics*

ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر

اع۱ ترمودینامیک
او آنتروپی
او ترمودینامیک عدم تعادل
او ویژگی ترمودینامیکی
ان *irreversible thermodynamics*

ترمودینامیک پلاسما

اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
ان *plasma thermodynamics*

ترمودینامیک جو

اع۱ ترمودینامیک
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او حرکت جو
او دمای جو
ان *atmospheric thermodynamics*

ترمودینامیک عدم تعادل

ب‌ج *ترمودینامیک ناترازمندی*
اع۱ ترمودینامیک
او آنتروپی
او ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
او ویژگی ترمودینامیکی
ان *nonequilibrium thermodynamics*

ترمودینامیک هسته‌ای

اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
او تبدیل فاز هسته‌ای
او ماده هسته‌ای
او واکنش یون سنگین-هسته
ان *nuclear thermodynamics*

ترموستا
ب‌ک دماپای

ترموکوپل

اع۱ قطعه گرماالکتریکی
او اندازه‌گیری دما
او ترموپیل
او حسگر دما
او دماسنج
او گرماالکتریسیته
ان *thermocouple*

ترمیم سیستم قدرت

اع۱ سیستم قدرت
او پایداری دینامیکی سیستم قدرت
او پایداری سیستم قدرت
او پایداری گذرای سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system restoration*

ترنسپیوتر

اع۱ تراشه ریزپرداز
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او پردازش موازی
او ریزرایانه
او سیستم ترنسپیوتر
ان *transputer*

تریتون

ب‌ج *ابرتریتون*
اع۱ ذره مرکب
اع۱ هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
اع۲ هسته
ان *triton*

تریتیم

او ترکیبات تریتیم
او هیدروژن
ان *tritium*

تریود

اع۱ لامپ الکترونی
اع۱ لامپ خلاء
اع۲ لامپ الکترونی
ان *triode*

تزریق بار

اع۱	بار الکتریکی
اع۲	الکتریسیته
او	بار فضایی
او	باردهی ایستا
او	بارگیری سطحی
ان	*charge injection*

تزریق باریکه ذره‌ای

اع۱	فن جابه‌جایی باریکه
او	باریکه ذره‌ای
او	تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او	نورشناسی ذره‌ای
ان	*particle beam injection*

تسهیلات آزمون

اع۱	تسهیلات مهندسی
اخ۱	اتاقک بازآوایش
اخ۱	اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
اخ۱	اتاقک ناپژواک(صوتی)
اخ۱	تسهیلات آزمون هوافضایی
اخ۲	تونل باد
او	آزمون آنتن
او	فن آزمایشگاهی
او	مهندسی هسته‌ای
ان	*test facilities*

تسهیلات آزمون هوافضایی

اع۱	تسهیلات آزمون
اع۲	تسهیلات مهندسی
اخ۱	تونل باد
او	آزمایشگاه
او	آزمون
او	آزمون هوافضایی
او	شبیه‌سازی هوافضایی
او	هوافضا
ان	*acrospace test facilities*

تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای

او	آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
او	ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
او	بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
ان	*nuclear fuel cycle facilities*

تسهیلات رایانه‌ای

اخ۱	خانه نرم‌افزاری
اخ۱	مرکز رایانه
او	آزمایشگاه
او	خدمات پشتیبانی فنی
او	رایانه
ان	*computer facilities*

تسهیلات عمومی

اخ۱	آب‌رسانی
اخ۲	سد
اخ۱	صنعت برق‌رسانی
ان	*public utilities*

تسهیلات کنترل

او	آزمایشگاه
او	مدیریت
ان	*control facilities*

تسهیلات مهندسی

اخ۱	تسهیلات آزمون
اخ۲	اتاقک بازآوایش
اخ۲	اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
اخ۲	اتاقک ناپژواک(صوتی)
اخ۲	تسهیلات آزمون هوافضایی
اخ۳	تونل باد
او	آزمایشگاه
او	مهندسی
ان	*engineering facilities*

تشخیص بیماری

اخ۱	تصویربرداری زیست‌پزشکی
اخ۲	ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
اخ۲	پرتونگاری تشخیصی
اخ۲	تصویربرداری پاگیری الکتریکی
اخ۲	تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اخ۳	برش‌نگاری گسیلی
اخ۲	تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
اخ۲	تصویرپردازی پزشکی
اخ۲	رگ‌نگاری قلب
اخ۲	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اخ۳	پژواک‌نگاری قلب
او	الکترومیوگرافی
او	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او	برش‌نگاری رایانه‌ای
او	برق‌نگاری قلب
او	بیماری
او	پزشکی کودکان
او	ثبت نوار مغزی
او	درمان بیمار
او	دندانپزشکی
او	روانشناسی
او	زایمان‌پزشکی
او	سیگنال‌پردازی پزشکی
او	کاربرد پرتو ایکس
او	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
او	مراقبت بیمار
او	مهندسی زیست‌پزشکی
ان	*patient diagnosis*

تشخیص سیستم قدرت

اع۱	سیستم قدرت
اع۱	شناسایی
اخ۱	برآورد پارامتری سیستم قدرت
اخ۱	برآورد حالت سیستم قدرت
او	پایداری سیستم قدرت
او	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
او	کنترل سیستم قدرت
ان	*power system identification*

تشخیص هدف رادار

اع۱	الگوشناسی
اع۱	رادار
او	آشکارسازی راداری
او	بازشناسی تصویر
او	بازشناسی شیء
او	تصویربرداری راداری
او	رادار دریایی
او	رادار نظامی
او	ردیابی راداری
او	کاربرد رادار
ان	*radar target recognition*

تشخیص هدف سونار

اع۱	الگوشناسی
اع۱	سونار
او	آشکارسازی سونار
او	بازشناسی تصویر
او	بازشناسی شیء
او	تصویربرداری سونار
او	ردیابی سونار

ان *sonar target recognition*

تشدید

ب‌ج *بازآوایی*
اخ۱ تشدید الکتریکی باریکه اتمی
اخ۱ تشدید الکتریکی باریکه مولکولی
اخ۱ تشدید پلاسمون سطحی
اخ۱ تشدید دی‌الکتریکی
اخ۲ تشدید پاراالکتریکی
اخ۱ تشدید زیرهمگام
اخ۱ تشدید سیکلوترونی
اخ۱ تشدید صوتی
اخ۱ تشدید فرمی
اخ۱ تشدید مدار
اخ۱ تشدید مضاعف نوری
اخ۲ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اخ۳ تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
اخ۱ تشدید مغناطوصوت‌شناسی
اخ۱ تشدید مغناطیسی
اخ۲ تشدید پادفرومغناطیسی
اخ۲ تشدید پارامغناطیسی
اخ۳ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اخ۳ تصویربرداری ای.پی.آر.
اخ۳ طیف‌سنج ای.پی.آر.
اخ۳ طیف‌نمایی ای.پی.آر.
اخ۲ تشدید فرومغناطیسی
اخ۲ تشدید فری‌مغناطیسی
اخ۲ تشدید مضاعف مغناطیسی
اخ۳ تشدید مضاعف الکترون-الکترون
اخ۳ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اخ۳ تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
اخ۳ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اخ۳ قطبش دینامیکی هسته
اخ۳ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
اخ۲ تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
اخ۲ تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
اخ۲ تشدید مغناطیسی صوتی
اخ۳ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اخ۳ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اخ۲ تشدید مغناطیسی لیزری
اخ۲ تشدید مغناطیسی هسته
اخ۳ ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
اخ۳ ان.ام.آر. زیست‌شناختی
اخ۳ تشدید چهارقطبی هسته‌ای
اخ۳ تشدید مغناطیسی پروتون
اخ۳ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اخ۳ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اخ۳ تصویربرداری ان.ام.آر.
اخ۳ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۳ طیف‌نمایی ان.ام.آر.
اخ۱ تشدید هسته‌ای
اخ۲ تشدید قیاسی ایزوبار
او ارتعاش
او تشدیدکننده
او تشدیدکننده کاواک
او دینامیک
او کوک
او نوسان
او همگام‌سازی
ان *resonance*

تشدید اسپینی موئون

ب‌ک کاوند موئون

تشدید الکتریکی باریکه اتمی

اع۱ تشدید
او باریکه اتمی
ان *atomic beam electric resonance*

تشدید الکتریکی باریکه مولکولی

اع۱ تشدید
او باریکه مولکولی
ان *molecular beam electric resonance*

تشدید باریون

اع۱ هادرون
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ تشدید هیپرون
اخ۱ دوباریون
او باریون
او باریون ان
او باریون دلتا
ان *baryon resonance*

تشدید پادفرومغناطیسی

اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
او پادفرومغناطیس
او مواد پادفرومغناطیسی
ان *antiferromagnetic resonance*

تشدید پاراالکتریکی

اع۱ تشدید دی‌الکتریکی
اع۲ تشدید
اع۲ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۳ ویژگی الکتریکی
ان *paraelectric resonance*

تشدید پارامغناطیسی

اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
اخ۱ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اخ۱ تصویربرداری ای.پی.آر.
اخ۱ طیف‌سنج ای.پی.آر.
اخ۱ طیف‌نمایی ای.پی.آر.
او پارامغناطیس
او پژواک اسپینی(ای.پی.آر.)
او تشدید مضاعف الکترون-الکترون
او طیف ریزموج
او قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
او مرکز رنگ
او مواد پارامغناطیسی
او واهلش اسپین-اسپین
او واهلش اسپین-شبکه الکترون
ان *paramagnetic resonance*

تشدید پارامغناطیسی صوتی

اع۱ تشدید پارامغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تشدید مغناطیسی صوتی
اع۲ اثر موج صوتی
اع۳ اثر تابش
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
ان *acoustic paramagnetic resonance*

تشدید پلاسمون سطحی

اع۱ پلاسمون سطحی
اع۲ پلاسمون
اع۳ پلاسمای حالت‌جامد

اع۳ حالت انرژی
اع۲ حالت سطحی
اع۳ پدیده سطحی
اع۳ حالت انرژی
اع۱ تشدید
او بازتابندگی
او حسگر نوری
ان *surface plasmon resonance*

تشدید چهارقطبی هسته‌ای
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
او برهم‌کنش چهارقطبی
او گشتاور چهارقطبی
ان *nuclear quadrupole resonance*

تشدید دوگانه اپتیکی
ب‌ک تشدید مضاعف نوری

تشدید دوگانه مغناطیسی
ب‌ک تشدید مضاعف مغناطیسی

تشدید دی‌الکتریکی
اع۱ تشدید
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ تشدید پاراالکتریکی
او واهلش دی‌الکتریک
ان *dielectric resonance*

تشدید زیرهمگام
اع۱ تشدید
او پایداری دینامیکی سیستم قدرت
او پایداری سیستم قدرت
او پایداری گذرای سیستم قدرت
او سیستم قدرت
ان *subsynchronous resonance*

تشدید سیکلوترونی
اع۱ تشدید
او دیامغناطیس
او سطح فرمی
او گرمایش پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او مواد دیامغناطیسی
او میزر سیکلوترونی
ان *cyclotron resonance*

تشدید صوتی
اع۱ تشدید
اع۱ صوت‌شناسی غیرخطی
اع۲ صوت‌شناسی
او ارتعاش
او بازآوایش
ان *acoustic resonance*

تشدید فرمی
اع۱ تشدید
اع۱ حالت ارتعاشی
اع۲ ارتعاش
اع۳ دینامیک
اع۲ حالت انرژی
او حالت تشدید
ان *Fermi resonance*

تشدید فرومغناطیسی
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
او فرومغناطیس
او مواد فرومغناطیسی
او واهلش فرومغناطیسی
ان *ferromagnetic resonance*

تشدید فری‌مغناطیسی
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
او فری‌مغناطیس
او مواد فری‌مغناطیسی
ان *ferrimagnetic resonance*

تشدید قیاسی ایزوبار
ب‌ج *تشدید قیاسی ایزوبار هسته‌ای*
اع۱ تشدید هسته‌ای
اع۲ تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای
او شکل هسته
ان *isobaric analogue resonance*

تشدید قیاسی ایزوبار هسته‌ای
ب‌ک تشدید قیاسی ایزوبار

تشدید مدار
اع۱ تشدید
او شبکه(مدار)
او فاکتور کیو
او معکوس‌کننده تشدید
او نوسان مدار
او واگردانگر توان تشدید
ان *circuit resonance*

تشدید مزون
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ هادرون
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ تشدید مزون اپسیلون
اخ۱ تشدید مزون اتا
اخ۱ مزون آ
اخ۱ مزون اف
اخ۱ مزون امگا
اخ۱ مزون ایکس
اخ۱ مزون بی
اخ۱ مزون دی
اخ۱ مزون رو
اخ۱ مزون فی
او مزون
ان *meson resonance*

تشدید مزون اپسیلون
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *Upsilon meson resonance*

تشدید مزون اتا
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او مزون اتا
ان *eta meson resonance*

تشدید مضاعف الکترون-الکترون
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
او تشدید پارامغناطیسی
ان *ELDOR*

تشدید مضاعف ریزموجی-تابندگی فسفری
اع۱ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اع۲ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۳ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید مضاعف نوری
اع۳ تشدید
ان *PMDR*

تشدید مضاعف ریزموجی-فروسرخ
ب‌ک تشدید مضاعف ریزموجی-نوری

تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
ب‌چ *آشکارسازی نوری تشدید مغناطیسی(ای.پی.آر)*
ب‌چ *تشدید مضاعف ریزموجی-فروسرخ*
ب‌چ *تشدید مضاعف فروسرخ-ریزموجی*
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تشدید مضاعف نوری
اع۲ تشدید
اع۱ تشدید مضاعف ریزموجی-تابندگی فسفری
ان *microwave-optical double resonance*

تشدید مضاعف فروسرخ-ریزموجی
ب‌ک تشدید مضاعف ریزموجی-نوری

تشدید مضاعف مغناطیسی
ب‌چ *تشدید دوگانه مغناطیسی*
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
اع۱ تشدید مضاعف الکترون-الکترون
اع۱ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اع۲ تشدید مضاعف ریزموجی
تابندگی فسفری
اع۱ تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اع۲ تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
اع۱ قطبش دینامیکی هسته
اع۲ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
اع۱ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
او قطبش هسته‌ای
ان *magnetic double resonance*

تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اع۲ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۳ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی هسته
اع۳ تشدید مغناطیسی
ان *INDOR*

تشدید مضاعف نوری
ب‌چ *تشدید دوگانه اپتیکی*
اع۱ تشدید
اع۱ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اع۲ تشدید مضاعف ریزموجی
تابندگی فسفری
ان *optical double resonance*

تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
ان *ENDOR*

تشدید مغناطوآکوستیکی
ب‌ک تشدید مغناطوصوت‌شناسی

تشدید مغناطوصوت‌شناسی
ب‌چ *تشدید مغناطوآکوستیکی*
اع۱ اثر مغناطوصوت‌شناسی
اع۲ اثر موج صوتی
اع۳ اثر تابش
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ تشدید
ان *magnetoacoustic resonance*

تشدید مغناطوفونون
ب‌ک اثر مغناطوفونون

تشدید مغناطیسی
اع۱ تشدید
اع۱ تشدید پادفرومغناطیسی
اع۱ تشدید پارامغناطیسی
اع۲ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اع۲ تصویربرداری ای.پی.آر.
اع۲ طیف‌سنج ای.پی.آر.
اع۲ طیف‌نمایی ای.پی.آر.
اع۱ تشدید فرومغناطیسی
اع۱ تشدید فری‌مغناطیسی
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مضاعف الکترون-الکترون
اع۲ تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
اع۳ تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
اع۲ تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
اع۲ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اع۳ تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
اع۲ قطبش دینامیکی هسته
اع۳ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
اع۲ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
اع۱ تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
اع۱ تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
اع۱ تشدید مغناطیسی صوتی
اع۲ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اع۲ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اع۱ تشدید مغناطیسی لیزری
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
اع۲ ان.ام.آر. زیست‌شناختی
اع۲ تشدید چهارقطبی هسته‌ای

اخ۲ تشدید مغناطیسی پروتون
اخ۲ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اخ۲ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اخ۳ تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
اخ۲ تصویربرداری ان.ام.آر.
اخ۲ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۲ طیف‌نمایی ان.ام.آر.
او اثر ژیرومغناطیسی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
او طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
او گشتاور مغناطیسی
او نسبت ژیرومغناطیسی
او واهلش مغناطیسی
ان *magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی آکوستیکی
ب‌ک تشدید مغناطیسی صوتی

تشدید مغناطیسی آکوستیکی هسته
ب‌ک تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی

تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
او باریکه اتمی
ان *atomic beam magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
او باریکه مولکولی
ان *molecular beam magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی پروتون
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
ان *proton magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی صوتی
ب‌ج تشدید مغناطیسی آکوستیکی
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
اخ۱ تشدید پارامغناطیسی صوتی
اخ۱ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
ان *acoustic magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی لیزری
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
ان *laser magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی هسته
اع۱ تشدید مغناطیسی
اع۲ تشدید
اخ۱ ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
اخ۱ ان.ام.آر. زیست‌شناختی
اخ۱ تشدید چهارقطبی هسته‌ای
اخ۱ تشدید مغناطیسی پروتون
اخ۱ تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
اخ۱ تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اخ۲ تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
اخ۱ تصویربرداری ان.ام.آر.
اخ۱ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۱ طیف‌نمایی ان.ام.آر.
او برهم‌کنش چهارقطبی
او بلور مومسان
او پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)
او جابه‌جایی شیمیایی
او طیف بسامد رادیویی
او مغناطیس هسته‌ای
او واهلش اسپین-اسپین
او واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
ان *nuclear magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی هسته‌ای زیست‌پزشکی
ب‌ک ان.ام.آر. زیست‌پزشکی

تشدید مغناطیسی هسته‌ای زیست‌شناختی
ب‌ک ان.ام.آر. زیست‌شناختی

تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
ب‌ج تشدید مغناطیسی آکوستیکی هسته
اع۱ تشدید مغناطیسی صوتی
اع۲ اثر موج صوتی
اع۳ اثر تابش
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
ان *acoustic nuclear magnetic resonance*

تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اخ۱ تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
ان *double nuclear magnetic resonance*

تشدید هسته‌ای
اع۱ تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ حالت انرژی
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ تشدید
اخ۱ تشدید قیاسی ایزوبار
او پراکندگی تشدید هسته‌ای
او شکل هسته
او واکنش تشدید هسته‌ای
ان *nuclear resonance*

تشدید هیپرون
اع۱ تشدید باریون
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او هیپرون
ان *hyperon resonance*

تشدیدکننده

اخ۱ تشدیدکننده ابررسانشی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۱ تشدیدکننده بلوری
اخ۲ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ نوسانگر بلوری
اخ۳ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۱ تشدیدکننده خط نواری
اخ۲ تشدیدکننده ریزنوارکی
اخ۱ تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ تشدیدکننده ریزمکانیکی
اخ۱ تشدیدکننده کاواک
اخ۲ پالایه تشدیدکننده کاواک
اخ۲ تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک لیزر
اخ۳ لیزر ریزکاواک
اخ۱ تشدیدکننده نوری
اخ۲ تشدیدکننده کاواک لیزر
اخ۳ لیزر ریزکاواک
او اجزای موجبر
او پالایه تشدیدکننده
او تشدید
او کوک
او نوسان
او نوسانگر
ان *resonator*

تشدیدکننده ابررسانشی

اخ۱ تشدیدکننده
اخ۱ قطعه ابررسانشی
اخ۱ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *superconducting resonator*

تشدیدکننده بلوری

ب‌ج *تشدیدکننده پیزوالکتریک*
ب‌ج *تشدیدکننده کوارتز*
اع۱ تشدیدکننده
اع۱ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ نوسانگر بلوری
اخ۲ نوسانگر موج صوتی سطحی
او تشدیدکننده ریزمکانیکی
او حسگر موج صوتی سطحی
او ریزترازو
او قطعه موج صوتی کپه‌ای
او کوارتز
او نوسانگر موج صوتی سطحی
ان *crystal resonator*

تشدیدکننده پیزوالکتریک

ب‌ک تشدیدکننده بلوری

تشدیدکننده خط نواری

اع۱ اجزای خط نواری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ تشدیدکننده
اخ۱ تشدیدکننده ریزنوارکی
ان *strip line resonator*

تشدیدکننده دی‌الکتریکی

اع۱ تشدیدکننده
اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او اجزای موجبر
او پالایه تشدیدکننده
او تشدیدکننده کاواک
او تطبیق مد
ان *dielectric resonator*

تشدیدکننده ریزمکانیکی

ب‌ج *ریزتشدیدکننده*
اع۱ تشدیدکننده
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او تشدیدکننده بلوری
او حسگر فشار
ان *micromechanical resonator*

تشدیدکننده ریزنوارکی

اع۱ اجزای ریزنوارکی
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ تشدیدکننده خط نواری
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ تشدیدکننده
ان *microstrip resonator*

تشدیدکننده صوتی

اع۱ تشدیدکننده کاواک
اع۲ تشدیدکننده
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او حسگر موج صوتی سطحی
او صوت‌شناسی
او قطعه موج صوتی کپه‌ای
ان *acoustic resonator*

تشدیدکننده کاواک

ب‌ج *کاواک تشدیدکننده*
اع۱ تشدیدکننده
اخ۱ پالایه تشدیدکننده کاواک
اخ۱ تشدیدکننده صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۱ تشدیدکننده کاواک لیزر
اخ۲ لیزر ریزکاواک
او پالایه تشدیدکننده
او پالایه ریزموجی
او تشدید
او تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او تطبیق مد
او ریزکاواک
او کاواک شتاب‌دهنده
او کلایسترون
او مگنترون
او میزر
او نوسان الکترومغناطیسی
او نوسانگر
ان *cavity resonator*

تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اع۱ تشدیدکننده ابررسانشی
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه ابررسانشی
اع۱ تشدیدکننده کاواک
اع۲ تشدیدکننده
اع۱ قطعه ریزموج ابررسانشی
اع۲ قطعه ابررسانشی
اع۲ قطعه ریزموجی
ان *superconducting cavity resonator*

تشدیدکننده کاواک لیزر
اع۱ تشدیدکننده کاواک
اع۲ تشدیدکننده
اع۱ تشدیدکننده نوری
اع۲ تشدیدکننده
اع۱ لیزر
اخ۱ لیزر ریزکاواک
او آینه لیزر
او لیزر گسیل سطحی
ان *laser cavity resonator*

تشدیدکننده کوارتز
ب‌ک تشدیدکننده بلوری

تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اع۱ تشدیدکننده بلوری
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه پیزوالکتریک
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ تشدیدکننده صوتی
اع۲ تشدیدکننده کاواک
اع۳ تشدیدکننده
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او نوسانگر موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave resonator*

تشدیدکننده نوری
اع۱ تشدیدکننده
اخ۱ تشدیدکننده کاواک لیزر
اخ۲ لیزر ریزکاواک
او ریزکاواک
ان *optical resonator*

تشعشع
ب‌ک تابش

تصحیح الکترومغناطیسی
او برهم‌کنش هادرون-هادرون
او پراکندگی هادرون-هادرون
ان *electromagnetic correction*

تصحیح خطا
اخ۱ تصحیح خطای پیش‌سو
او آشکارسازی خطا
او تحلیل خطا
او جبران خطا
او خطا
او خطای برنامه‌نویسی
او کد تصحیح خطا
او نظریه اطلاعات
ان *error correction*

تصحیح خطای پیش‌سو
اع۱ تصحیح خطا
او آشکارسازی خطا
او کد تصحیح خطا
ان *forward error correction*

تصحیح ضریب توان
او ضریب توان
ان *power factor correction*

تصحیح نسبیتی
ب‌ج *مدل توماس-فرمی-دیراک*
او الکترودینامیک کوانتمی
او انتقال لمب
ان *relativistic correction*

تصدیق برنامه
اع۱ تصدیق رسمی
اع۲ مهندسی نرم‌افزار
او آزمون برنامه
او نظریه الگوریتمی
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *program verification*

تصدیق دانش
اع۱ مهندسی دانش
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او تصدیق رسمی
ان *knowledge verification*

تصدیق رسمی
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
اخ۱ تصدیق برنامه
او پروتکل
او تصدیق دانش
او نمودار تصمیم
ان *formal verification*

تصعید
اع۱ تبخیر
اع۲ تبدیل فاز
اع۱ تبدیل جامد-بخار
اع۲ تبدیل فاز
او گرمای تصعید
ان *sublimation*

تصفیه آب
ب‌ج *خالص‌سازی آب*
اخ۱ نمک‌زدایی
او آب
او آلودگی آب
او رسوب‌گذاری
او کشت آبی
او کنترل آلودگی آب
ان *water treatment*

تصمیم‌پذیری
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او محاسبه‌پذیری
ان *decidability*

تصمیم‌گیری

اخ۱ تصمیم‌گیری گسترده
او سیستم پشتیبانی تصمیم
او مدیریت
او نظریه تصمیم
ان *decision making*

تصمیم‌گیری گسترده
اع۱ تصمیم‌گیری
اع۱ نظریه تصمیم
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او سیستم پشتیبانی تصمیم
او کنترل گسترده
ان *distributed decision making*

تصویر نوری
اع۱ تصویربرداری
اخ۱ اثر تالبوت
اخ۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او ابیراهی
او پیسه
او تابع انتقال نوری
او تفکیک تصویر
او تمام‌نگاری
او توان جداکنندگی نوری
او نورشناسی
او نورشناسی تبدیل فوریه
ان *optical image*

تصویر واقعی
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او بافت تصویر
او ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
ان *realistic image*

تصویربرداری
اخ۱ تصویر نوری
اخ۲ اثر تالبوت
اخ۲ تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
اخ۱ تصویربرداری پاگیری الکتریکی
اخ۱ تصویربرداری پرتو ایکس
اخ۲ پرتونگاری تشخیصی
اخ۲ ریزنمایی پرتو ایکس
اخ۳ توپوگرافی پرتو ایکس
اخ۱ تصویربرداری تشدید مغناطیسی
اخ۲ ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
اخ۲ تصویربرداری ان.ام.آر.
اخ۲ تصویربرداری ای.پی.آر.
اخ۱ تصویربرداری رادیاری
اخ۱ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اخ۲ برش‌نگاری گسیلی
اخ۳ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۳ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اخ۱ تصویربرداری ریزموجی
اخ۲ تمام‌نگاری ریزموج
اخ۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اخ۲ ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
اخ۲ پرتونگاری تشخیصی
اخ۲ تصویربرداری پاگیری الکتریکی
اخ۲ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اخ۳ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
اخ۲ تصویرپردازی پزشکی
اخ۲ رگ‌نگاری قلب
اخ۲ فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اخ۳ پژواک‌نگاری قلب
اخ۱ تصویربرداری صوتی
اخ۲ برش‌نگاری صوتی
اخ۲ تصویربرداری سونارای
اخ۲ تصویربرداری فراصوتی
اخ۲ تمام‌نگاری صوتی
اخ۲ ریزنمایی صوتی
اخ۱ تصویربرداری فروسرخ
اخ۲ دید شبانه
اخ۲ صفحه کانونی
اخ۱ تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
اخ۱ تصویربرداری موج میلیمتری
اخ۱ ریزنمایی
اخ۲ ریزنمایی الکترون
اخ۳ ریزنمایی الکترون تراگسیلی
اخ۳ ریزنمایی الکترون روبشی تراگسیلی
اخ۳ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۳ ریزنمایی الکترون‌روبشی
اخ۳ ریزنمایی فوتوالکترونی
اخ۲ ریزنمایی پرتو ایکس
اخ۳ توپوگرافی پرتو ایکس
اخ۲ ریزنمایی صوتی
اخ۲ ریزنمایی کاوندروبشی
اخ۳ ریزنمایی تونل‌روبشی
اخ۳ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اخ۳ ریزنمایی نیروی اتمی
اخ۳ ریزنمایی نیروی مغناطیسی
اخ۲ ریزنمایی نوری
اخ۳ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اخ۲ ریزنمایی یونی
اخ۳ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
او اندازه‌گیری
او برش‌نگاری
او تصویرپردازی
او جسگر تصویر
او دورکاوی
ان *imaging*

تصویربرداری ان.ام.آر.
ب‌ج *تصویربرداری تشدید مغناطیسی هسته‌ای*
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تصویربرداری تشدید مغناطیسی
اع۲ تصویربرداری
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او تصویربرداری ای.پی.آر.
او طیف‌نمایی ان.ام.آر.
ان *NMR imaging*

تصویربرداری ای.پی.آر.
اع۱ تشدید پارامغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ تصویربرداری تشدید مغناطیسی
اع۲ تصویربرداری
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او تصویربرداری ان.ام.آر.
او طیف‌نمایی ای.پی.آر.
او فن زیست‌شناختی
ان *EPR imaging*

تصویربرداری پاگیری الکتریکی
اع۱ تصویربرداری
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
او اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
او برش‌نگاری
او برش‌نگاری رایانه‌ای

او پدیده زیست‌الکتریک
ان *electric impedance imaging*

تصویربرداری پرتو ایکس.
اع۱ تصویربرداری
اخ۱ پرتونگاری تشخیصی
اخ۱ ریزنمایی پرتو ایکس.
اخ۲ توپوگرافی پرتو ایکس.
او آشکارسازی پرتو ایکس.
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او بلورنگاری پرتو ایکس.
او پرتوشناسی
او پرتونگاری
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او حسگر تصویر
او نورشناسی پرتو ایکس.
او واگردانگر تصویر
ان *X-ray imaging*

تصویربرداری پزشکی
ب‌ک تصویربرداری زیست‌پزشکی

تصویربرداری تشدید مغناطیسی
ب‌ج *ام.آر.آی.*
اع۱ تصویربرداری
اخ۱ ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
اخ۱ تصویربرداری ان.ام.آر.
اخ۱ تصویربرداری ای.پی.آر.
او طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
ان *magnetic resonance imaging*

تصویربرداری تشدید مغناطیسی زیست‌پزشکی
ب‌ک ام.آر.آی. زیست‌پزشکی

تصویربرداری تشدید مغناطیسی هسته‌ای
ب‌ک تصویربرداری ان.ام.آر.

تصویربرداری راداری
اع۱ تصویربرداری
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال‌پردازی رادار
اع۲ رادار
اع۲ سیگنال‌پردازی
او تشخیص هدف رادار
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری موج میلیمتری
او تفکیک راداری
او دورکاوی با رادار
او رادار رسوخ‌کننده زمین
او قطبش‌سنجی راداری
ان *radar imaging*

تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اع۱ تصویربرداری
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۲ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
او اختریاب
او پرتوشناسی
او پرتونگاری
او پرتونگاری تشخیصی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او رادیوایزوتوپ
او رگ‌نگاری قلب
ان *radioisotope imaging*

تصویربرداری ریزموجی
ب‌ج *دمانگاری ریزموجی*
اع۱ تصویربرداری
اع۱ فناوری ریزموجی
اخ۱ تمام‌نگاری ریزموج
او اندازه‌گیری ریزموج
او برش‌نگاری
او تصویربرداری راداری
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او تصویربرداری فروسرخ
او تصویربرداری موج میلیمتری
او دورکاوی
ان *microwave imaging*

تصویربرداری زیست‌پزشکی
ب‌ج *تصویربرداری پزشکی*
اع۱ تشخیص بیماری
اع۱ تصویربرداری
اخ۱ ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
اخ۱ پرتونگاری تشخیصی
اخ۱ تصویربرداری پاگیری الکتریکی
اخ۱ تصویربرداری رادیوایزوتوپی
اخ۲ برش‌نگاری گسیلی
اخ۳ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۳ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اخ۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
اخ۱ تصویرپردازی پزشکی
اخ۱ رگ‌نگاری قلب
اخ۱ فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اخ۲ پژواک‌نگاری قلب
او آشکارسازی سیگنال پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برش‌نگاری
او تصویربرداری پرتو ایکس.
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری موج میلیمتری
او سرطان
ان *biomedical imaging*

تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
اع۱ تصویر نوری
اع۲ تصویربرداری
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
او برش‌نگاری نوری
او پستان‌نگاری
او تصویربرداری فروسرخ
او تصویرپردازی پزشکی
او درون‌بین
او کاربرد لیزر در پزشکی
او نورشناسی زیستی
ان *biomedical optical imaging*

تصویربرداری سونار
اع۱ تصویربرداری صوتی
اع۲ تصویربرداری
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال‌پردازی سونار
اع۲ سونار
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
او تشخیص هدف سونار
او تصویربرداری فراصوتی

ان *sonar imaging*

تصویربرداری صوتی

اع۱ تصویربرداری
اخ۱ برش‌نگاری صوتی
اخ۱ تصویربرداری سونار ی
اخ۱ تصویربرداری فراصوتی
اخ۱ تمام‌نگاری صوتی
اخ۱ ریزنمایی صوتی
او اندازه‌گیری صوتی
او صوت‌شناسی
او میکروسکوپ صوتی
ان *acoustic imaging*

تصویربرداری فراصوتی

ی‌د برای تصویربرداری فراصوتی زیست‌پزشکی
اصطلاح "فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی" را به‌کار برید
ب‌ج *برش‌نگاری فراصوتی*
اع۱ تصویربرداری صوتی
اع۲ تصویربرداری
او اندازه‌گیری دوپلری
او اندازه‌گیری فراصوتی
او تصویربرداری سونار ی
او تمام‌نگاری صوتی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او میکروسکوپ صوتی
ان *ultrasonic imaging*

تصویربرداری فروسرخ

اع۱ تصویربرداری
اخ۱ دید شبانه
اخ۱ صفحه کانونی
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
او حسگر تصویر
او دورکاوی
ان *infrared imaging*

تصویربرداری موج زیرمیلیمتری

اع۱ تصویربرداری
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او تصویربرداری فروسرخ
او تصویربرداری موج میلیمتری
او دورکاوی
ان *submillimetre wave imaging*

تصویربرداری موج میلیمتری

اع۱ تصویربرداری
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او پرتوسنجی
او تصویربرداری راداری
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
او دورکاوی
ان *millimetre wave imaging*

تصویرپردازی

ب‌ج *پردازش تصویر*
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ بازسازی تصویر
اخ۲ بازگردانی تصویر
اخ۱ بازشناسی تصویر
اخ۲ آشکارسازی لبه
اخ۲ بازشناسی صورت
اخ۲ تطبیق تصویر
اخ۲ طبقه‌بندی تصویر
اخ۱ بافت تصویر
اخ۱ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۲ برش‌نگاری گسیلی
اخ۳ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۳ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اخ۱ تجزیه حرکت تصویر
اخ۲ برآورد حرکت
اخ۲ جبران حرکت
اخ۱ تجزیه رنگی تصویر
اخ۱ تصویربرداری راداری
اخ۱ تصویربرداری سونار ی
اخ۱ تصویرپردازی استریو
اخ۱ تصویرپردازی پزشکی
اخ۱ تصویرپردازی مدارک
اخ۱ تفکیک تصویر
اخ۱ توالی تصویر
اخ۱ چندقطعه‌سازی تصویر
اخ۱ دگردیسی تصویر
اخ۱ دید رایانه‌ای
اخ۲ بینایی فعال
اخ۲ دید آدمک
اخ۱ رمزگذاری تصویر
اخ۲ رمزگذاری ویدئویی
اخ۱ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اخ۲ رمزگذاری ویدئویی
اخ۱ نمایش تصویر
اخ۱ نمونه‌برداری تصویر
اخ۱ نوفه‌زدایی تصویر
او الگوشناسی
او بازیابی تصویر
او پردیابی لیزری
او پالایه رقمی چندبعدی
او پالایه رقمی دوبعدی
او پالایه میانی
او پالایه وینر
او تبدیل رادون
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تجهیزات تصویرپردازی
او تصویربرداری
او ردیابی نوری
او روش آنتروپی بیشینه
او روش آنتروپی کمینه
او ریخت‌شناسی ریاضی
او سیگنال ویدئویی
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
ان *image processing*

تصویرپردازی استریو

ب‌ج *دید استریو*
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
او دید آدمک
او دید رایانه‌ای
او نمایشگر سه‌بعدی
ان *stereo image processing*

تصویرپردازی پزشکی

اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال‌پردازی پزشکی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۲ کاربرد رایانه در پزشکی
اع۳ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۱ کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی

اع۲ کاربرد رایانه در پزشکی
اع۳ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برش‌نگاری رایانه‌ای
او برش‌نگاری نوری
او پستان‌نگاری
او تجزیه حرکت تصویر
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او سرطان
او سیستم خبره پزشکی
ان *medical image processing*

تصویرپردازی مدارک
بج *سیستم مدیریت تصویر*
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ جابه‌جایی مدرک
اع۲ داده‌گردانی
اع۱ مدیریت رکوردها
اع۲ خودکارسازی اداره
اع۳ خودکارسازی
اع۳ داده‌پردازی اداری
او پایگاه داده دیداری
او داده‌گردانی
او روبشگر تصویر
او کاراکترشناسی نوری
او نشر الکترونیکی
او نگاره‌سازی تجاری
ان *document image processing*

تضعیف فراصوتی
بک جذب فراصوتی

تضعیف نور
بک انتقال نور
بک پاشیدگی نوری
بک پراکندگی نور

تضعیف‌کننده
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ تضعیف‌کننده موجبر
اخ۱ تضعیف‌کننده نوری
او اندازه‌گیری تضعیف
او حفاظ‌کاری
ان *attenuator*

تضعیف‌کننده موجبر
اع۱ اجزای موجبر
اع۱ تضعیف‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تضعیف‌کننده نوری
ان *waveguide attenuator*

تضعیف‌کننده نوری
بج *تضعیف‌کننده نوری متغیر*
اع۱ تضعیف‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ عنصر نوری
او اتلاف نوری
او تجهیزات ارتباط نوری
او تضعیف‌کننده موجبر
ان *optical attenuator*

تضعیف‌کننده نوری متغیر
بک تضعیف‌کننده نوری

تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او مدیریت کیفیت
ان *nuclear reactor quality assurance*

تطبیق الگو
اع۱ الگوشناسی
اخ۱ تطبیق تصویر
ان *pattern matching*

تطبیق پاگیری
او خط انتقال
او سنجه موج ساکن
او موجبر
او نظریه مدار
ان *impedance matching*

تطبیق تصویر
اع۱ بازشناسی تصویر
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ تطبیق الگو
اع۲ الگوشناسی
او تجزیه حرکت تصویر
او توالی تصویر
ان *image matching*

تطبیق فاز نوری
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
ان *optical phase matching*

تطبیق مد
او تحلیل شرطی
او تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او تشدیدکننده کاواک
او نظریه آنتن
او نظریه موجبر
ان *mode matching*

تعادل شیمیایی
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
او ترمودینامیک
او تعادل فاز
او واکنش شیمیایی
او واهلش شیمیایی
ان *chemical equilibrium*

تعادل فاز
اخ۱ جداسازی فاز
او انحلال‌پذیری
او پدیده بحرانی
او تبدیل فاز
او تعادل شیمیایی
او ریزساختار بلور
او فوگاسیته
او محلول
او نمودار
او نمودار فاز
ان *phase equilibrium*

تعرفه
او اقتصاد انتقال قدرت
او اقتصاد توزیع برق
او اقتصاد سیستم قدرت
او تعیین هزینه
او سیستم قدرت

او مصرف برق
ان *tariff*

تعرق
او پخش
او تبخیر سطحی
او شارش در محیط متخلخل
او غشاء
ان *transpiration*

تعلیق مغناطیسی
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
او آهن‌ربای ابررسانشی
او آهن‌ربای الکتریکی
او آهن‌ربای دائمی
او پیشرانش الکتریکی
او ترابری
او خط‌آهن
او موتور القایی خطی
او موتور همگام خطی
او میدان مغناطیسی
او نیروی مغناطیسی
او یاتاقان مغناطیسی
ان *magnetic levitation*

تعمیر
ب‌ک مهندسی تعمیرات

تعمیر و نگهداری رایانه
اع۱ مهندسی تعمیرات
اع۲ مهندسی
او آزمون رایانه
او رایانه
او مدیریت دی.پی.
او نصب رایانه
ان *computer maintenance*

تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
اع۱ مهندسی تعمیرات
اع۲ مهندسی
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او عملیات واکنشگاه شکافت
او عملیات واکنشگاه گداخت
ان *nuclear reactor maintenance*

تعمیر و نگهداری هواگرد
اع۱ مهندسی تعمیرات
اع۲ مهندسی
اع۱ هواگرد
اع۲ وسیله نقلیه
او آزمون هواگرد
ان *aircraft maintenance*

تعمیم(هوش مصنوعی)
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
او ساز و کار استنتاج
او شبکه عصبی
ان *generalisation (artificial intelligence)*

تعیین هزینه
ب‌ج *قیمت‌گذاری*
اع۱ امور مالی
اخ۱ برآورد هزینه نرم‌افزار
اخ۱ هزینه چرخه حیات
او بازاریابی
او بودجه‌بندی
او تعرفه
او حسابداری
ان *costing*

تعیین هویت شخصی
ب‌ک زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)

تغذیه آنتن
اع۱ لوازم آنتن
اع۲ آنتن
اخ۱ تغذیه آنتن بازتابگر
او آنتن شیپوری
او خط انتقال
او موجبر
ان *antenna feed*

تغذیه آنتن بازتابگر
اع۱ آنتن بازتابگر
اع۲ آنتن
اع۱ تغذیه آنتن
اع۲ لوازم آنتن
اع۳ آنتن
او آنتن شیپوری
ان *reflector antenna feed*

تغییر شکل
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ اثر حافظه تجسمی
اخ۱ تغییر شکل برشی
اخ۱ تغییر شکل کشسان
اخ۲ الکتروتنگش
اخ۱ تغییر شکل مومسان
اخ۲ ابرمومسانی
اخ۲ چکش‌خواری
اخ۲ شارش مومسان
اخ۲ کمانش
اخ۱ خزش
اخ۲ خزش القایی پرتودهی
اخ۲ خزش پخش
اخ۱ خمش
او اثر تنش
او اثر مغناطومکانیکی
او استحکام کششی
او بازیافت
او پیچش
او روزن‌رانی
او سردکاری
او طراحی(مکانیکی)
او عملیات دمامکانیکی
او کشیدگی
او متالورژی
او نوردکاری
ان *deformation*

تغییر شکل برشی
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تغییر شکل کشسان
او تغییر شکل مومسان
او خمش
ان *shear deformation*

تغییر شکل کشسان
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ الکتروتنگش
او پسماند کشسانی
او پیچش
او تغییر شکل برشی
او خمش

او رابطه تنش-کرنش
او کشسانی
ان *elastic deformation*

تغییر شکل مومسان
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ ابرمومسانی
اخ۱ چکش‌خواری
اخ۱ شارش مومیسان
اخ۱ کمانش
او اثر حافظه تجسمی
او پیوندشکنی
او تغییر شکل برشی
او خزش
او خستگی
او شکست(مکانیکی)
او لغزش
او مومسانی
او نرم‌سازی
او ویسکوپلاستیسیته
ان *plastic deformation*

تغییردهنده فاز
ب‌ک واگردانگر فاز

تغییرشکل هسته
ب‌ک شکل هسته

تفاضل جرم
ب‌ج *اختلاف جرم*
اع۱ جرم ذره بنیادی
اع۲ جرم
او جرم باریون
او جرم لپتون
او جرم مزون
او جرم هیپرون
او ذره بنیادی
او نظریه ذره بنیادی
ان *mass differences*

تف‌الکتریسیته
ب‌ک پیروالکتریسیته

تفجوشی
ب‌ج *تفجوشی حجمی*
ب‌ج *تفجوشی ریزموجی*
ب‌ج *تفجوشی فشاری*
اع۱ تدارک مواد
اع۱ فرایند تولید
او پودر
او فناوری پودری
او متراکم‌شدگی
ان *sintering*

تفجوشی حجمی
ب‌ک تفجوشی

تفجوشی ریزموجی
ب‌ک تفجوشی

تفجوشی فشاری
ب‌ک تفجوشی

تفسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری دما
او دماسنج
او دماسنج مقاومتی
او روش طیفی اندازه‌گیری دما
او فن دمای بالا
ان *pyrometer*

تفکیک فوتونی
ب‌ک گسست نوری

تف‌کافت
اع۱ واکنش شیمیایی
ان *pyrolysis*

تفکیک
اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ تفکیک ضربه‌ای الکترون
اخ۱ تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اخ۱ گسست نوری
او انرژی تفکیک
او تجمع
او گرمای تفکیک
او یونش
ان *dissociation*

تفکیک الکترون
او فوتویونش
ان *electron detachment*

تفکیک تصویر
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ تفکیک سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ توان جداکنندگی نوری
اخ۱ ساخت تار نوری
او تصویر نوری
او تفکیک راداری
او نوفه‌زدایی تصویر
ان *image resolution*

تفکیک راداری
اع۱ تفکیک سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال‌پردازی رادار
اع۲ رادار
اع۲ سیگنال‌پردازی
او آشکارسازی راداری
او تصویربرداری راداری
او تفکیک تصویر
ان *radar resolution*

تفکیک سیگنال
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ تفکیک تصویر
اخ۱ تفکیک راداری
او آشکارسازی سیگنال
او نوفه‌زدایی سیگنال
ان *signal resolution*

تفکیک ضربه‌ای الکترون
ب‌ج *تفکیک ضربه‌ای الکترون مولکولی*
اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ تفکیک
اع۲ واکنش شیمیایی
او برخورد مولکول-الکترون
او تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
ان *electron impact dissociation*

تفکیک ضربه‌ای الکترون مولکولی
ب‌ک تفکیک ضربه‌ای الکترون

تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ تفکیک
اع۲ واکنش شیمیایی
او برخورد مولکول-پوزیترون
او تفکیک ضربه‌ای الکترون
ان *positron impact dissociation*

تفکیک مرز دانه
اع۱ سواسازی
او پخش مرز دانه
او مرز دانه
ان *grain boundary segregation*

تفنگ الکترونی
اع۱ اجزای لامپ الکترونی
او لامپ پرتوکاتدی
ان *electron guns*

تفنگ پلاسما
اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
او عدسی مغناطیسی
او گاز الکترونی
ان *plasma gun*

تقارن
اخ۱ تقارن بلور
اخ۱ تقارن ذره بنیادی
اخ۲ ابرتقارن
اخ۳ ابرریسمان
اخ۲ تقارن تک‌دستی
اخ۲ تقارن دینامیکی
اخ۲ تقارن غیرخطی
اخ۲ تقارن گسسته
اخ۲ تقارن همدیس
اخ۲ تقارن یکانی
اخ۲ شکست خودبه‌خودی تقارن
اخ۱ تقارن محوری
او بلورنگاری
او گروه فضایی
او نظریه گروه
ان *symmetry*

تقارن بلور
ب‌ج *گروه نقطه‌ای*
اع۱ تقارن
اع۱ ساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او بلور
او بلورنگاری
او شبه‌بلور
او گروه فضایی
او نظریه گروه
ان *crystal symmetry*

تقارن تک‌دستی
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *chiral symmetry*

تقارن دینامیکی
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *dynamical symmetry*

تقارن ذره بنیادی
اع۱ تقارن
اع۱ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ ابرتقارن
اخ۲ ابرریسمان
اخ۱ تقارن تک‌دستی
اخ۱ تقارن دینامیکی
اخ۱ تقارن غیرخطی
اخ۱ تقارن گسسته
اخ۱ تقارن همدیس
اخ۱ تقارن یکانی
اخ۱ شکست خودبه‌خودی تقارن
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او تقارن محوری
او هلیسیته(ذره بنیادی)
ان *elementary particle symmetry*

تقارن غیرخطی
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *nonlinear symmetry*

تقارن گسسته
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او پاریته
او ناوردایی پی
او ناوردایی تی
او ناوردایی بی
او ناوردایی سی پی
او ناوردایی سی پی تی
ان *discrete symmetry*

تقارن محوری
اع۱ تقارن
او تقارن ذره بنیادی
ان *axial symmetry*

تقارن همدیس
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
او نظریه ریسمان
او نظریه شبکه
او نظریه میدان همدیس
ان *conformal symmetry*

تقارن یکانی
اع۱ تقارن ذره بنیادی
اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *unitary symmetry*

تقاضای تکرار خودکار
اع۱ مخابرات
او آشکارسازی خطا
او ارتباط داده‌ها
او پروتکل
او کد آشکارسازی خطا
ان *automatic repeat*

request

تقریب الکترون آزاد
اع۱ نظریه نواری
اع۲ حالت انرژی
او تقریب الکترون تقریبا آزاد
ان *free-electron approximation*

تقریب الکترون تقریبا آزاد
اع۱ نظریه نواری
اع۲ حالت انرژی
او تقریب الکترون آزاد
ان *nearly-free-electron approximation*

تقریب تابع
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ تقریب چبیشف
او ارزیابی تابع
او برون‌یابی
او تابع گویا
او تحلیل عنصر متناهی
او درون‌یابی
او روش اجزای مرزی
او نظریه تقریب
او نظریه واهلش
ان *function approximation*

تقریب چبیشف
اع۱ تقریب تابع
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او تقریب چندجمله‌ای
ان *Chebyshev approximation*

تقریب چگالی اسپین موضعی
ب‌ک نظریه تابعی چگالی

تقریب چگالی موضعی
ب‌ک نظریه تابعی چگالی

تقریب چندجمله‌ای
اع۱ چندجمله‌ای
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اع۱ نظریه تقریب
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او تقریب چبیشف
ان *polynomial approximation*

تقریب خوشه‌ای
او حالت متمرکز
ان *cluster approximation*

تقریب کمترین مربعات
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ نظریه تقریب
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
اخ۱ روش کمترین میانگین مربعی
او برآورد بازگشتی
او برازش خم
او بهینه‌سازی
او روش میانگین مربعی خطا
ان *least squares approximation*

تقسیم‌کننده بسامد
اع۱ مدار تقسیم
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ واگردانگر بسامد
اع۲ واگردانگر
او چندلرزشی
او هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
ان *frequency divider*

تقسیم‌کننده توان
اع۱ اجزای موجبر
او اجزای خط نواری
او اجزای ریزنوارکی
ان *power divider*

تقسیم‌کننده ولتاژ
اع۱ مدار تقسیم
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پتانسیل‌سنج
او کنترل ولتاژ
او مقاومت
ان *voltage divider*

تقطیر
او تبادل شیمیایی
او تبدیل فاز
او جداسازی
او جوشش
او چگالش
او فناوری شیمیایی
ان *distillation*

تقلید زیستی
او زیست‌فناوری
او سازه هوشمند
او فن زیست‌شناختی
او مصالح هوشمند
او نورساخت
ان *biomimetics*

تقلیل پس‌کشی
اع۱ پس‌کشی
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ مکانیک سیالات
او اصطکاک
او تلاطم
او محلول بسپاری
ان *drag reduction*

تقویت
اخ۱ تقویت موج صوتی
او اندازه‌گیری بهره
او پاسخ گذرا
او تابع انتقال
او تقویت‌کننده
او شارشناسی
او کنترل بهره
او لیزر
او نمودار بود
ان *amplification*

تقویت صوت
ب‌ک تقویت موج صوتی

تقویت موج صوتی
ب‌ج تقویت صوت
اع۱ تقویت
او اثر برقاصوتی
او انتشار موج صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave amplification*

تقویت‌کننده
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پیش‌تقویت‌کننده
اخ۱ تقویت‌کننده اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۱ تقویت‌کننده بازخوردی
اخ۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اخ۲ تقویت‌کننده ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۳ میزر
اخ۲ تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
اخ۲ تقویت‌کننده موج میلیمتری
اخ۳ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۲ تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
اخ۳ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده بسامد شنیداری
اخ۱ تقویت‌کننده بسامد میانی
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری نوری
اخ۱ تقویت‌کننده پهن‌نوار
اخ۱ تقویت‌کننده تار نوری
اخ۱ تقویت‌کننده تپی
اخ۱ تقویت‌کننده تفاضلی
اخ۲ تقویت‌کننده تنگ‌افزار گزینی
اخ۱ تقویت‌کننده توان
اخ۲ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۲ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده جریان مستقیم
اخ۱ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۱ تقویت‌کننده عملیاتی
اخ۱ تقویت‌کننده گسترده
اخ۱ تقویت‌کننده مغناطیسی
اخ۱ تقویت‌کننده موج رونده
اخ۱ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۱ تقویت‌کننده ویدئو
او تجهیزات کنترل الکتریکی
او ترانسپوندر
او ترانسفورماتور
او تقویت
او کنترل بهره
او کنترل خودکار بهره
او گیرنده
او لیزر
او ناقل جریان
ان *amplifier*

تقویت‌کننده اچ.اف.
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده بسامد رادیویی
او تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
ان *HF amplifier*

تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
ب‌چ *تقویت‌کننده مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
ان *MMIC amplifier*

تقویت‌کننده ایمپات
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ دیود ایمپات
اع۲ دیود بهمنی
اع۳ دیود نیم‌رسانا
اع۲ قطعه زمان گذر
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او تقویت‌کننده توان ریزموجی
او تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
ان *IMPATT amplifier*

تقویت‌کننده با بسامد بسیار بالا
ب‌ک تقویت‌کننده وی.اچ.اف.

تقویت‌کننده بازخوردی
اع۱ بازخورد مدار
اع۲ بازخورد
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده عملیاتی
ان *feedback amplifier*

تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ میزر
اخ۳ میزر سیکلوترونی
اخ۱ تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ تقویت‌کننده موج میلیمتری
اخ۲ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۱ تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
او پالایه بسامد رادیویی
او تقویت‌کننده اچ.اف.
او گیرنده رادیویی
او مدار مجتمع بسامد رادیویی
ان *radiofrequency amplifier*

تقویت‌کننده بسامد شنیداری
اع۱ تجهیزات شنیداری
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او پیش‌تقویت‌کننده
او تولید دوباره صدا

او سیگنال شنیداری
او ضبط شنیداری
او کمک شنوایی
او گیرنده رادیویی
ان *audio-frequency amplifier*

تقویت‌کننده بسامد میانی
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
ان *intermediumte-frequency amplifier*

تقویت‌کننده بسامد ویدئویی
ب‌ک تقویت‌کننده ویدئو

تقویت‌کننده پارامتری
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه پارامتری
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری نوری
او شبکه متغیر زمانی
او قطعه پارامتری صوتی
او واراکتور
ان *parametric amplifier*

تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اع۱ تقویت‌کننده پارامتری
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه پارامتری
اع۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۱ قطعه پارامتری ریزموجی
اع۲ قطعه پارامتری
اع۲ قطعه ریزموجی
ان *microwave parametric amplifier*

تقویت‌کننده پارامتری نوری
اع۱ تقویت‌کننده پارامتری
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه پارامتری
اع۱ قطعه پارامتری نوری
اع۲ قطعه پارامتری
ان *optical parametric amplifier*

تقویت‌کننده پهن-نوار
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده گسترده
او تقویت‌کننده موج رونده
ان *wideband amplifier*

تقویت‌کننده تار نوری
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ لیزر تار نوری
اع۲ لیزر جامد
اع۳ لیزر
اع۲ لیزر موجبر
اع۳ لیزر
اع۳ موجبر نوری
او تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
او تکرارکننده نوری
او فرستنده نوری
ان *optical fibre amplifier*

تقویت‌کننده تپی
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
ان *pulse amplifier*

تقویت‌کننده تفاضلی
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ تقویت‌کننده سنج‌افزار گزینی
ان *differential amplifier*

تقویت‌کننده توان
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ تقویت‌کننده توان
اخ۲ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۱ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۱ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
او تقویت‌کننده مغناطیسی
ان *power amplifier*

تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
ب‌ج *تقویت‌کننده توان مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
اع۱ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اع۲ ام.ام.آی.سی.
اع۳ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۳ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ قطعه ریزموجی
اع۱ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اع۲ تقویت‌کننده توان
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۳ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ قطعه ریزموجی
او تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
او تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
ان *MMIC power amplifier*

تقویت‌کننده توان ریزموجی
اع۱ تقویت‌کننده توان
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده ایمپات
او تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
او تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
او تقویت‌کننده موج رونده
ان *microwave power amplifier*

تقویت‌کننده توان مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه
ب‌ک تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.

تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اع۱ تقویت‌کننده توان
اع۲ تقویت‌کننده

اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ تقویت‌کننده موج میلیمتری
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه موج میلیمتری
او تقویت‌کننده ایمپات
او تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده توان ریزموجی
ان *millimetre wave power amplifier*

تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.

اع۱ تقویت‌کننده توان
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه یو.اچ.اف.
او تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده توان ریزموجی
ان *UHF power amplifier*

تقویت‌کننده جریان مستقیم

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
ان *DC amplifiers*

تقویت‌کننده دیود تونلی

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ دیود تونلی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه مقاومت منفی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
ان *tunnel diode amplifier*

تقویت‌کننده ریزموجی

اع۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۱ میزر
اخ۲ میزر سیکلوترونی
او تقویت‌کننده موج رونده
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
او ژیروترون
او قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی
او مدار ریزموجی
ان *microwave amplifier*

تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی

اع۱ تقویت‌کننده تفاضلی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده عملیاتی
او سنج‌افزارگزینی
ان *instrumentation amplifier*

تقویت‌کننده عملیاتی

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده بازخوردی
او تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی
او مدار رایانه قیاسی
او مدار قیاسی
ان *operational amplifier*

تقویت‌کننده گسترده

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ شبکه پارامتری گسترده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده پهن-نوار
او تقویت‌کننده موج رونده
ان *distributed amplifier*

تقویت‌کننده مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه
ب‌ک تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.

تقویت‌کننده مغناطیسی

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه مغناطیسی
او تقویت‌کننده توان
او مغزه
او واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
او هسته مغناطیسی
ان *magnetic amplifier*

تقویت‌کننده موج رونده

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده پهن-نوار
او تقویت‌کننده توان ریزموجی
او تقویت‌کننده ریزموجی
او تقویت‌کننده گسترده
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
او لامپ موج رونده
ان *travelling wave amplifier*

تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری

اع۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او مدار موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave amplifier*

تقویت‌کننده موج میلیمتری

اع۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
او تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده ریزموجی
او تقویت‌کننده موج رونده
او تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
او لیزر الکترون آزاد
او مدار موج میلیمتری
او میزر سیکلوترونی
ان *millimetre wave amplifier*

تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا

اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ لیزر نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ لیزر جامد
اع۳ لیزر
او تقویت‌کننده تار نوری
او تکرارکننده نوری
او فرستنده نوری
او لیزر چاه کوانتمی
ان *semiconductor optical amplifier*

تقویت‌کننده وی.اچ.اف.

ب‌چ *تقویت‌کننده با بسامد بسیار بالا*
اع۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه وی.اچ.اف.
او تقویت‌کننده اچ.اف.
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
او مدار وی.اچ.اف.
ان *VHF amplifier*

تقویت‌کننده ویدئو

ب‌چ *تقویت‌کننده بسامد ویدئویی*
اع۱ تجهیزات ویدئویی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ تقویت‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
ان *video amplifier*

تقویت‌کننده هیدرولیکی

ب‌ک تجهیزات کنترل هیدرولیکی

تقویت‌کننده یو.اچ.اف.

اع۱ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۲ تقویت‌کننده
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
او تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
او تقویت‌کننده ریزموجی
او تقویت‌کننده موج رونده
او تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
او لامپ یو.اچ.اف.
او مدار یو.اچ.اف.
ان *UHF amplifier*

تکانه

اع۱ مکانیک
اخ۱ تکانه خطی
اخ۱ تکانه زاویه‌ای
او نظریه تکانه زاویه‌ای
ان *momentum*

تکانه خطی

اع۱ تکانه
اع۲ مکانیک
او تکانه زاویه‌ای
ان *linear momentum*

تکانه زاویه‌ای

اع۱ تکانه
اع۲ مکانیک
او تکانه خطی
او سرعت زاویه‌ای
ان *angular momentum*

تکثیر دررفتگی

اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation multiplication*

تکثیر(کپی‌برداری)

اع۱ خودکارسازی اداره
اع۲ خودکارسازی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کپی‌برداری نوری
اخ۲ الکتروفوتوگرافی
او چاپ
او عکاسی
او نشر
ان *reproduction (copying)*

تکثیرکننده الکترون

اع۱ لامپ الکترونی
اخ۱ آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اخ۱ ضرب‌کننده نوری
او گسیل ثانوی الکترون
ان *electron multiplier*

تکرارکننده

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ فرستنده
اع۱ گیرنده
اخ۱ تکرارکننده رادیویی
اخ۱ تکرارکننده نوری
ان *repeater*

تکرارکننده رادیویی

اع۱ تجهیزات رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ تکرارکننده
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ فرستنده
اع۲ گیرنده
ان *radio repeater*

تکرارکننده نوری

اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ تکرارکننده
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ فرستنده
اع۲ گیرنده
او تقویت‌کننده تار نوری
او تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
ان *optical repeater*

تکسچرایزینگ مذاب

اع۱ تدارک مواد
او ابررسانای دمابالا
او بافت
او ذوب
او سفت‌سازی

او فناوری پودری
ان *melt texturing*

تک‌فام‌ساز
ب‌ج *تک‌فام‌ساز نوری*
اخ۱ تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
او عنصر نوری
ان *monochromator*

تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
اع۱ تک‌فام‌ساز
اع۱ دستگاه پرتو ایکس
ان *X-ray monochromator*

تک‌فام‌ساز نوری
ب‌ک تک‌فام‌ساز

تک‌قطبی مغناطیسی
اع۱ ذره فرضی
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ مغناطیس
او نظریه میدان پیمانه‌ای
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *magnetic monopole*

تک‌لایه
ب‌ج *فیلم تک‌مولکولی*
او خودهمگذاری
او فیلم
او لایه جذبی
ان *monolayer*

تک‌لایه خودهمگذار
ب‌ک خودهمگذاری

تکنسیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ تکنسیم
او ترکیبات تکنسیم
ان *technetium*

تکیه‌گاه
اخ۱ قطب و برج
او سیستم قدرت
او عایق
او یاتاقان ماشین
ان *support*

تلاشی هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *nuclear spallation*

تلاطم
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ پخش تلاطمی
اخ۱ تلاطم برشی
اخ۱ تلاطم پلاسما
اخ۱ تلاطم جو
اخ۱ تلاطم لایه مرزی
او آئرودینامیک
او پس‌کشی
او تقلیل پس‌کشی
او رد
او کاواک‌زایی
او گذار لایه‌ای به تلاطمی
ان *turbulence*

تلاطم برشی
ب‌ج *تلاطم در شارش برشی*
اع۱ تلاطم
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اع۱ شارش برشی
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
ان *shear turbulence*

تلاطم پلاسما
اع۱ تلاطم
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
ان *plasma turbulence*

تلاطم جو
اع۱ تلاطم
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اع۱ حرکت جو
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او لایه مرز جو
ان *atmospheric turbulence*

تلاطم در شارش برشی
ب‌ک تلاطم برشی

تلاطم لایه مرزی
ب‌ج *لایه مرزی متلاطم*
اع۱ تلاطم
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اع۱ لایه مرزی
او لایه مرز جو
ان *boundary layer turbulence*

تلسکوپ
ب‌ج *تلسکوپ فروسرخ*
ب‌ج *تلسکوپ نوری*
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ تلسکوپ نجومی
اخ۲ رادیوتلسکوپ
او آنتن
او آینه
او سنج‌افزار نوری
او عدسی
ان *telescope*

تلسکوپ رادیاری
ب‌ک رادیوتلسکوپ

تلسکوپ رادیویی
ب‌ک رادیوتلسکوپ

تلسکوپ زیرمیلیمتری
ب‌ک رادیوتلسکوپ

تلسکوپ فروسرخ
ب‌ک تلسکوپ

تلسکوپ نجومی
اع۱ تلسکوپ
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ سنج‌افزار نجومی
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ رادیوتلسکوپ
او نور هرز
ان *astronomical telescope*

تلسکوپ نوری
ب‌ک تلسکوپ

تلفن اینترنتی
اع۱ اینترنت
اع۲ شبکه اطلاعاتی
اع۳ خدمات اطلاعاتی
اع۳ شبکه گسترده
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او کاربرد رایانه در مخابرات
ان *Internet telephony*

تلفن تصویری
اع۱ ارتباط دیداری
اع۲ مخابرات
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ کاربرد تلویزیون
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
او تجهیزات تلفن
او تجهیزات تلویزیونی
او دورسخنی
ان *videotelephony*

تلفن‌کردن
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تجهیزات تلفن
اخ۲ خط تلفن
اخ۲ دستگاه تلفن
اخ۲ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۲ سیستم تلفن خودکار
اخ۳ مرکز برخوانی
اخ۲ فشرگستر
اخ۲ مرکز تلفن
اخ۳ مرکز تلفن خصوصی
اخ۱ تداخل تلفنی
اخ۱ تلفن اینترنتی
اخ۱ تلفن تصویری
اخ۱ رادیوتلفنی
اخ۲ رادیوی پیلی
اخ۳ رادیو ریزپیلی
اخ۲ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۱ شبکه تلفن
اخ۱ شدآمد تلفنی
اخ۲ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۱ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
او پست صوتی
او خودکارسازی اداره
او سیستم تلفن خودکار
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل مخابراتی
او مرکز برخوانی
ان *telephony*

تلگراف
ب‌ک دورنگاری

تلمبه
ب‌ج پمپ
ب‌ج *تلمبه‌زنی*
اخ۱ تلمبه خلاء
اخ۲ تلمبه پخشی
اخ۲ تلمبه یونی
اخ۱ ریزتلمبه
او آب‌رسانی
او تاسیسات تلمبه‌زنی
او تلمبه گرما
او متراکم‌ساز
ان *pump*

تلمبه پخشی
اع۱ تلمبه خلاء
اع۲ تلمبه
اع۲ دستگاه خلاء
ان *diffusion pump*

تلمبه خلاء
اع۱ تلمبه
اع۱ دستگاه خلاء
اخ۱ تلمبه پخشی
اخ۱ تلمبه یونی
او متراکم‌ساز
ان *vacuum pump*

تلمبه گرما
اع۱ سیستم گرمایی
او تلمبه
او تهویه مطبوع
او سردسازی
او سرمایش
او گرمایش
ان *heat pump*

تلمبه یونی
اع۱ تلمبه خلاء
اع۲ تلمبه
اع۲ دستگاه خلاء
او گازربا
ان *ion pump*

تلمبه‌زنی
ب‌ک تلمبه

تلوریم
او آلیاژ تلوریم
او ترکیبات تلوریم
ان *tellurium*

تلویزیون
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ استاندارد تلویزیون
اخ۱ استودیوی تلویزیونی
اخ۱ ایستگاه تلویزیونی
اخ۱ پخش تلویزیونی
اخ۲ پخش ویدئویی رقمی
اخ۱ تجهیزات تلویزیونی
اخ۲ آنتن تلویزیون
اخ۲ دوربین تلویزیونی
اخ۳ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۲ دیسک ویدئو
اخ۲ ضبط تصویر
اخ۲ فرستنده تلویزیونی
اخ۲ گیرنده تلویزیون

اخ۲ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۱ تداخل تلویزیونی
اخ۱ تلویزیون برهم‌کنشی
اخ۱ تلویزیون دقت‌بالا
اخ۱ تلویزیون رقمی
اخ۲ پخش ویدئویی رقمی
اخ۱ تلویزیون سه‌بعدی
اخ۱ تلویزیون کابلی
اخ۱ تلویزیون مداربسته
اخ۱ تولید تلویزیونی
اخ۱ دریافت تلویزیونی
اخ۱ شبکه تلویزیونی
اخ۱ کاربرد تلویزیون
اخ۲ تلفن تصویری
او ارتباط دیداری
او ضبط ویدئویی
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل مخابراتی
ان *television*

تلویزیون برهم‌کنشی
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ سیستم برهم‌کنشی
او پخش ویدئویی رقمی
او تلویزیون کابلی
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او ویدئو بر حسب تقاضا
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان *interactive television*

تلویزیون دقت‌بالا
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او پخش تلویزیونی
او پخش ویدئویی رقمی
او تجهیزات تلویزیونی
او تلویزیون رقمی
او رمزگذاری ویدئویی
ان *high definition television*

تلویزیون رقمی
اع۱ ارتباط رقمی
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ مخابرات
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ پخش ویدئویی رقمی
او استاندارد تلویزیون
او پخش تلویزیونی
او پخش مستقیم با ماهواره
او تلویزیون دقت‌بالا
او تولید تلویزیونی
او رمزگذاری تصویر
او سیگنال ویدئویی
ان *digital television*

تلویزیون سه‌بعدی
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او نمایشگر سه‌بعدی
ان *three-dimensional television*

تلویزیون کابلی
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او پخش ویدئویی رقمی
او تجهیزات تلویزیونی
او تلویزیون برهم‌کنشی
او شبکه مخابراتی
او کابل هم‌محور
او ویدئو بر حسب تقاضا
ان *cable television*

تلویزیون ماهواره‌ای
ب‌ک پخش تلویزیونی

تلویزیون مداربسته
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او تجهیزات تلویزیونی
او دورسنجی
او سیگنال ویدئویی
ان *closed circuit television*

تله الکترون
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او تله حفره
او چگالی الکترونی حالت
او حالت ناخالصی
او عمر حامل
او مرکز رنگ
ان *electron trap*

تله حفره
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او تله الکترون
او حالت ناخالصی
ان *hole trap*

تله ذره
او تله مغناطیسی
او چشمه ذره‌ای
او سرمایش لیزری
او فشار تابش
او یون دام‌افتاده
ان *particle trap*

تله مغناطیسی
اع۱ محصورسازی پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ مغناطیس
اخ۱ آینه مغناطیسی
او تله ذره
ان *magnetic trap*

تماس الکتریکی
اخ۱ تماس اهمی
اخ۱ تماس نقطه‌ای
اخ۲ تماس نقطه‌ای کوانتمی
او بست الکتریکی
او پتانسیل تماس
او جابه‌جاگر
او جاروبک
او رسانا(الکتریکی)
او سوده
او مقاومت تماسی
ان *electrical contact*

تماس اهمی
اع۱ تماس الکتریکی
او مرز نیم‌رسانا-فلز
ان *ohmic contacts*

تماس مکانیکی
اع۱ اصطکاک‌شناسی
اع۱ مکانیک پیوستارها
اع۲ مکانیک کلاسیک
اع۳ مکانیک
ان *mechanical contact*

تماس نقطه‌ای
اع۱ تماس الکتریکی
اخ۱ تماس نقطه‌ای کوانتمی
او تاره(بلور)
او طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
ان *point contact*

تماس نقطه‌ای کوانتمی
اع۱ پدیده تداخل کوانتمی
اع۱ تماس نقطه‌ای
اع۲ تماس الکتریکی
او قطعه تداخل کوانتمی
ان *quantum point contact*

تمام‌نگاری
اخ۱ تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
اخ۱ تمام‌نگاری الکترونی
اخ۱ تمام‌نگاری ریزموج
اخ۱ تمام‌نگاری صوتی
او باریکه لیزری
او پراش فرانهوفر
او پراش فرنل
او پراش نور
او پردازش اطلاعات نوری
او تداخل‌سنجی
او تصویر نوری
او توری تمام‌نگاشتی
او حفاظت از نسخه‌برداری
او ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
او عکاسی
او عنصر نوری تمام‌نگاشتی
او کاربرد باریکه لیزر
او لیزر
او نورشناسی
او نورشناسی کوانتمی
او همبستگی نوری
ان *holography*

تمام‌نگاری الکترونی
اع۱ تمام‌نگاری
اع۱ نورشناسی الکترونی
اع۲ نورشناسی ذره‌ای
او ریزنمایی الکترون
ان *electron holography*

تمام‌نگاری ریزموج
اع۱ تصویربرداری ریزموجی
اع۲ تصویربرداری
اع۲ فناوری ریزموجی
اع۱ تمام‌نگاری
او ریزموج
ان *microwave holography*

تمام‌نگاری صوتی
بج *تمام‌نگاری فراصوتی*
اع۱ تصویربرداری صوتی
اع۲ تصویربرداری
اع۱ تمام‌نگاری
او تصویربرداری فراصوتی
او صوت‌شناسی
ان *acoustic holography*

تمام‌نگاری فراصوتی
ب‌ک تمام‌نگاری صوتی

تمرکزساز خط جریان
اع۱ تجهیزات هم‌تافتگری
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او خط تلفن
ان *line concentrator*

تمیزکاری سطحی
اع۱ آمایش سطح
اخ۱ تمیزکاری فراصوتی
او آلودگی سطح
او تولید مدار چاپی
او فناوری نیم‌رسانا
ان *surface cleaning*

تمیزکاری فراصوتی
اع۱ تمیزکاری سطحی
اع۲ آمایش سطح
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
او تولید مدار چاپی
او ماشین‌کاری فراصوتی
ان *ultrasonic cleaning*

تندی
ب‌ک سرعت

تنزل محیطی
اع۱ عامل محیطی
او آزمون محیطی
او آماس
او اثر تابش
او اکسایش
او پدیده سطحی
او ترک‌برداری
او ترک‌خوردگی تنش گرمایی
او ترک‌خوردگی تنشی
او خوردگی
او رطوبت
ان *environmental degradation*

تنش
ب‌ک اثر تنش
ب‌ک تنش درونی
ب‌ک تنش گرمایی
ب‌ک رابطه تنش-کرنش

تنش باقیمانده
ب‌ک تنش درونی

تنش تن‌دهی
اع۱ رابطه تنش-کرنش
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تحلیل تنش
او مقاومت تن‌دهی
او نقطه تن‌دهی
ان *yield stress*

تنش داخلی
ب‌ک تنش درونی

تنش درونی
ب‌ج *تنش*
ب‌ج *تنش باقیمانده*
ب‌ج *تنش داخلی*
اع۱ ویژگی مکانیکی
ان *internal stress*

تنش گرمایی
ب‌ج تنش
او پایداری گرمایی
او تحلیل تنش
او ترک‌خوردگی تنش گرمایی
او شوک گرمایی
او گرماکشسانی
ان *thermal stress*

تنظیم بار
ب‌ج *کنترل بار*
اع۱ کوک
اع۱ مدیریت بار
اع۲ بار(الکتریکی)
اع۲ سیستم مدیریت انرژی
اخ۱ کنترل جریان بار
او بار(الکتریکی)
او سیستم قدرت
او کنترل انتقال قدرت
او کنترل توان
او کنترل توزیع برق
او کنترل تولید برق
او کنترل سیستم قدرت
او مدیریت تقاضامدار
ان *load regulation*

تنظیم فاز
ب‌ک کنترل فاز

تنظیم ولتاژ
ب‌ک کنترل ولتاژ

تنظیم‌کننده
ب‌ک کنترل‌کننده

تنظیم‌کننده ضربان قلب
اع۱ الکترونیک زیست‌پزشکی
اع۱ پروستتیک
او درمان بیمار
او دفیبریلاتور
او قلب‌پزشکی
ان *pacemaker*

تنظیم‌کننده ولتاژ
ب‌ج *تثبیت‌کننده ولتاژ*
ب‌ج *کنترل‌کننده ولتاژ*
اع۱ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل
او کنترل ولتاژ
ان *voltage regulator*

تنگستن
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ تنگستن
او ترکیبات تنگستن
ان *tungsten*

تنگش پلاسما
ب‌ک اثر تنگش

تنگش تتا
ب‌ک اثر تنگش

تنگش زد
اع۱ اثر تنگش
اع۲ محصورسازی پلاسما
اع۳ پلاسما
او چشمه پرتو ایکس پلاسما
ان *Z pinch*

تنگش مغناطیسی
ب‌ک اثر تنگش

توالی تصویر
ب‌ج *شارش نوری*
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ دنباله
او پدیده فضایی و زمانی
او تجزیه حرکت تصویر
او تطبیق تصویر
او رمزگذاری ویدئویی
او نمونه‌برداری تصویر
ان *image sequence*

توالی ثبات تغییر مکان
ب‌ک دنباله دوگانی

توالی هسته‌ای
اع۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او تراز انرژی هسته‌ای
او طیف پرتو گاما
ان *nuclear cascade*

توان برق‌آبی
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او تولید نیروی موجی
او نیروگاه برق‌آبی
او نیروگاه کشندی
ان *hydroelectric power*

توان جداکنندگی نوری
اخ۱ تفکیک تصویر
اخ۲ ساخت تار نوری
او تصویر نوری
او نورشناسی
ان *optical resolving power*

توان زمین‌گرمایی
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او گرمای زمین
او نیروگاه زمین‌گرمایی
ان *geothermal power*

توان گرماالکتریکی
ب‌ج *توان گرمایی*
اع۱ گرماالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *thermoelectric power*

توان گرمایی
ب‌ک توان گرماالکتریکی

توان واکنشی
اخ۱ کنترل توان واکنشی
او اندازه‌گیری توان
او سیستم قدرت

او شبکه انتقال
او شبکه توزیع
او ضریب توان
او واکنشگر(الکتریکی)
ان *reactive power*

توان هسته‌ای

اع۱ منبع انرژی
او ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
او مهندسی هسته‌ای
او نیروگاه هسته‌ای
ان *nuclear power*

توانبخشی بیمار

بج *توانبخشی پزشکی*
بج *دورتوانبخشی*
او ارتاپزشکی
او ارتاسازی
او پروستتیک
او پزشکی سالمندان
او درمان بیمار
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او کمک حسی
او کمک معلول
او مراقبت بیمار
ان *patient rehabilitation*

توانبخشی پزشکی

ب‌ک توانبخشی بیمار

توان‌سنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
او اندازه‌گیری ریزموج
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او سنجش
او سنجه موج ساکن
او وات‌ساعت‌سنج
او وات‌سنج
او ولت-آمپرسنج
ان *power meter*

توپوگرافی پرتو ایکس.

اع۱ بلورنگاری پرتو ایکس.
اع۲ بلورنگاری
اع۲ تحلیل پرتو ایکس.
اع۱ ریزنمایی پرتو ایکس.
اع۲ تصویربرداری پرتو ایکس.
اع۳ تصویربرداری
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او توپوگرافی سطح
او نقص بلور
ان *X-ray topography*

توپوگرافی سطح

اع۱ ساختار سطحی
اع۲ پدیده سطحی
او آلودگی سطح
او اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
او توپوگرافی پرتو ایکس.
او ریخت‌شناسی سطح
او زبری واسط
او سطح زبر
ان *surface topography*

توپوگرافی سطح(زمین)

ب‌ک توپوگرافی(زمین)

توپوگرافی(زمین)

بج *توپوگرافی سطح(زمین)*
او زمین‌ریخت‌شناسی
او زمین‌سنجی
او ژرفاسنجی
او فتوگرامتری
او نقشه‌نگاری
ان *topography (Earth)*

توپولوژی

اع۱ ریاضی
اخ۱ توپولوژی شبکه
اخ۱ نظریه گراف
اخ۲ درخت(ریاضیات)
اخ۳ درخت تصمیم
اخ۳ درخت عیوب
اخ۲ نمودار شارش
اخ۳ نمودار جریان داده‌ها
اخ۱ هندسه دیفرانسیل
او برخال
او بردار
او تحلیل شبکه
او ریاضیات ترکیبی
او ریخت‌شناسی ریاضی
او سنتز شبکه
او فضای هیلبرت
او نظریه سودهی
ان *topology*

توپولوژی شبکه

اع۱ توپولوژی
اع۲ ریاضی
اع۱ نظریه مدار
او درخت(ریاضیات)
او شبکه(مدار)
او طرح‌بندی مدار
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او مسیریابی شبکه
ان *network topology*

توربین

اخ۱ توربین بادی
اخ۱ توربین بخار
اخ۱ توربین گازی
اخ۱ توربین هیدرولیکی
او سیستم دریایی
او متراکم‌ساز
او مولد برق توربینی
ان *turbine*

توربین بادی

اع۱ توربین
او سیستم توان هیبریدی
او نیروگاه بادی
او نیروی باد
ان *wind turbine*

توربین بخار

اع۱ توربین
او دیگ بخار
او کارخانه بخار
او مولد برق توربینی
او نیروگاه بخار
او نیروگاه چرخه ترکیبی
ان *steam turbine*

توربین گازی

اع۱ توربین
او متراکم‌ساز
او مولد برق اضطرازی
او مولد برق توربینی
او نیروگاه توربین گازی
او نیروگاه چرخه ترکیبی
ان *gas turbine*

توربین هیدرولیکی
اع۱ توربین
او مولد برق‌آبی
او نیروگاه برق‌آبی
ان *hydraulic turbine*

توری براگ
اع۱ توزی پراش
او تار نوری
او توری تمام‌نگاشتی
ان *Bragg grating*

توری پراش
اخ۱ توری براگ
اخ۱ توری تمام‌نگاشتی
اخ۱ توری موجبر آرایه‌ای
او اثر تالبوت
او پراش
او ساختار دوره‌ای
او طیف‌سنج
او عنصر نوری
او عنصر نوری شکستی
او منحرف‌کننده نوری
او موج الکترومغناطیسی سطحی
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *diffraction grating*

توری تمام‌نگاشتی
اع۱ توری پراش
اع۱ عنصر نوری تمام‌نگاشتی
اع۲ عنصر نوری
او تمام‌نگاری
او توری براگ
او عنصر نوری شکستی
ان *holographic grating*

توری موجبر آرایه‌ای
اع۱ آرایه نوری
اع۲ آرایه
اع۱ توری پراش
اع۱ موجبر نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر دی‌الکتریک
اع۳ موجبر
او تجهیزات ارتباط نوری
او تجهیزات هم‌تافتگری
او نورشناسی یکپارچه
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج
ان *arrayed waveguide grating*

توریم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او آلیاژ توریم
او ترکیبات توریم
ان *thorium*

توزیع امکانات
اخ۱ داده‌پردازی توزیع کالا
او توزیع کالا
ان *dispatching*

توزیع امکانات تولید توان
اع۱ تولید توان الکتریکی
او برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
ان *power generation dispatch*

توزیع بار
اع۱ مدیریت بار
اع۲ بار(الکتریکی)
اع۲ سیستم مدیریت انرژی
او بار(الکتریکی)
او پیش‌بینی بار
او رهاسازی بار
او کنترل جریان بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *load distribution*

توزیع برق
ب‌ج *توزیع قدرت*
اخ۱ شبکه توزیع
اخ۲ اقتصاد توزیع برق
اخ۲ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۲ حفاظت توزیع برق
اخ۲ خط توزیع برق
اخ۲ سیستم توزیع زیرزمینی
اخ۳ سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
اخ۲ عیب توزیع برق
اخ۲ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۲ کنترل توزیع برق
او انتقال قدرت
ان *power distribution*

توزیع بهنجار
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
ان *normal distribution*

توزیع پواسون
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او افت‌وخیز
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
ان *Poisson distribution*

توزیع جریان
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
او چگالی الکترونی
او چگالی جریان
او نظریه آنتن
ان *current distribution*

توزیع دما
او آزمون محیطی
او دما
ان *temperature distribution*

توزیع دوجمله‌ای
ب‌ج *توزیع دوجمله‌ای منفی*
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار

او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
ان *binomial distribution*

توزیع دوجمله‌ای منفی
ب‌ک توزیع دوجمله‌ای

توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
او پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او طیف‌نمایی پرتو بتا
ان *beta-ray angular distribution*

توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
او پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
او طیف‌نمایی پرتو گاما
او گذار تراز انرژی هسته‌ای
ان *gamma-ray angular distribution*

توزیع زاویه‌ای پروتون
او پروتون
او طیف پروتون
ان *proton angular distribution*

توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
او پراکندگی ذره آلفا-هسته
او ذره آلفا
او طیف ذره آلفا
او طیف‌نمایی ذره آلفا
ان *alpha-particle angular distribution*

توزیع زاویه‌ای نوترون
او طیف نوترونی
او نوترون
ان *neutron angular distribution*

توزیع قدرت
ب‌ک توزیع برق

توزیع کالا
اخ۱ داده‌پردازی توزیع کالا
او ترابری
او توزیع امکانات
او جابه‌جایی مواد
ان *goods distribution*

توزیع گاما
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
ان *gamma distribution*

توزیع گاوسی
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
او فرایند گاوسی
ان *Gaussian distribution*

توزیع ناخالصی
او سوا‌سازی
او ناخالصی
ان *impurity distribution*

توزیع نمایی
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
او فرایند مارکوف
او نظریه صف
ان *exponential distribution*

توزیع ولتاژ
او اضافه‌ولتاژ
او تخلیه سطحی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او حالت گذرا
ان *voltage distribution*

توزیع ویبول
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او تحلیل شکست
او روش مونت کارلو
او فرایند تصادفی
او قابلیت اطمینان
ان *Weibull distribution*

توزیع ویگنر
اع۱ احتمال
اع۲ ریاضی
او آمار
او تحلیل آماری
او فرایند تصادفی
ان *Wigner distribution*

توزین
اع۱ اندازه‌گیری جرم
اع۲ اندازه‌گیری
او ترازو
او فشار
او کنترل وزن
ان *weighing*

توسعه برنامه
ب‌ک مهندسی نرم‌افزار

توسعه پایدار
او اقتصاد
او بوم‌شناسی
او پایستگی انرژی
او سیاست دولت
او عامل محیطی
او کنترل آلودگی
او منبع انرژی
او منبع طبیعی
ان *sustainable development*

توضیح
اع۱ مهندسی دانش
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او سیستم خبره
او مدل‌سازی کاربر

او نمایش دانش
ان *explanation*

توفان
اع۱ هواشناسی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اخ۱ توفان تندری
او حرکت جو
ان *storms*

توفان تندری
اع۱ توفان
اع۲ هواشناسی
اع۳ جو زمین
او آذرخش
او ابر
او الکتریسیته جو
او باران
ان *thunderstorm*

توفان مغناطیسی
اع۱ مغناطیس‌زمین
اع۳ مغناطیس سیاره‌ای
اع۳ مغناطیس
او آشفتگی یون‌سپهر
او مغناطیس‌سپهر
ان *magnetic storm*

توفان یون‌سپهر
ب‌ک آشفتگی یون‌سپهر

تولید
اخ۱ همگذاری
اخ۲ برنامه‌ریزی همگذاری
اخ۲ ریزهمگذاری
اخ۳ پیوندزنی سربی
او آزمون تولید
او پردازش دسته‌ای(صنعتی)
او قابلیت اطمینان
او کنترل تولید
او کنترل کیفیت
ان *production*

تولید الکترون
اع۱ تولید لپتون
اخ۱ تولید جفت الکترون
او الکترون
ان *electron production*

تولید الگوی آزمون خودکار
اع۱ آزمون خودکار
اع۲ آزمون
او آزمون مدار مجتمع
او آزمون منطقی
او تجهیزات آزمون خودکار
او طراحی منطقی به کمک رایانه
او عیب‌یابی
او نرم‌افزار آزمون خودکار
ان *automatic test pattern generation*

تولید باریون
اع۱ تولید هادرون
اخ۱ تولید پروتون
اخ۱ تولید نوترون
اخ۱ تولید هیپرون
او باریون
ان *baryon production*

تولید برق
ب‌ک تولید توان الکتریکی

تولید بوزون میانی
او بوزون دبلیو
او بوزون زد
او بوزون گلدستون
او بوزون میانی
او بوزون هیگز
ان *intermediumte boson production*

تولید پارازیت
اع۱ تداخل بسامد رادیویی
اع۲ تداخل الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل(سیگنال)
اع۱ جنگ الکترونیکی
او آشوب
او درهم‌ریختگی
او دریافت رادیویی
او رادار
او نوفه سفید
ان *jamming*

تولید پرتو ایکس
اخ۱ چشمه پرتو ایکس پلاسما
او پرتو ایکس
او لامپ پرتو ایکس
ان *X-ray production*

تولید پرتو گاما
او پرتو گاما
او دستگاه پرتو گاما
ان *gamma-ray production*

تولید پروتون
اع۱ تولید باریون
اع۲ تولید هادرون
او پروتون
ان *proton production*

تولید پلاسما
اع۱ پلاسما
اخ۱ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اخ۲ گداخت لیزری
اخ۱ چشمه پلاسما
او افروزش واکنشگاه گداخت
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه‌زنی الکتریکی
او میدان مغناطیسی
او واکنشگاه گداخت
او یونش
ان *plasma production*

تولید پلاسما به وسیله لیزر
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر تابش
اع۱ تولید پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
اخ۱ گداخت لیزری
او فرساب لیزری
او محصورسازی لخت پلاسما
ان *plasma production by laser*

تولید پیون
اع۱ تولید مزون

اع۲ تولید هادرون
او پیون
ان *pion production*

تولید تپ نوری

اع۱ فن نوری سرعت‌بالا
اع۲ فن سرعت‌بالا
او افشرش تپ نوری
او باریکه لیزری
او سودهی کیو
او شکل‌دهی تپ نوری
او مد بستن لیزری
او مدوله‌سازی نوری
او مولد تپ
ان *optical pulse generation*

تولید تلویزیونی

اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او استودیوی تلویزیونی
او پخش تلویزیونی
او تجهیزات تلویزیونی
او تجهیزات ویدئویی
او تلویزیون رقمی
او ضبط ویدئویی
ان *television production*

تولید توان الکتریکی

بج *تولید برق*
اخ۱ اقتصاد تولید برق
اخ۱ ایستگاه برق
اخ۲ نیروگاه برق‌آبی
اخ۳ نیروگاه کشندی
اخ۲ نیروگاه توربین گازی
اخ۲ نیروگاه چرخه ترکیبی
اخ۲ نیروگاه حرارتی
اخ۳ نیروگاه بخار
اخ۳ نیروگاه توربین گازی
اخ۳ نیروگاه چرخه ترکیبی
اخ۳ نیروگاه دیزلی-الکتریکی
اخ۳ نیروگاه زمین‌گرمایی
اخ۲ نیروگاه خورشیدی
اخ۲ نیروگاه دیزلی-الکتریکی
اخ۲ نیروگاه زمین‌گرمایی
اخ۲ نیروگاه هسته‌ای
اخ۱ برنامه‌ریزی تولید برق
اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
اخ۱ تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
اخ۱ توزیع امکانات تولید توان
اخ۱ تولید توان فضایی
اخ۲ نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
اخ۱ تولید توان گسترده
اخ۱ تولید نیروی موجی
اخ۱ حفاظت تولید برق
اخ۱ عیب تولید برق
اخ۱ قابلیت اطمینان تولید برق
اخ۱ کنترل تولید برق
اخ۲ کنترل نیروگاه
اخ۱ نیروگاه
اخ۲ نیروگاه بادی
اخ۲ نیروگاه پیل سوختی
اخ۲ نیروگاه سیار
اخ۳ نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
اخ۲ نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
اخ۲ نیروگاه موجی
اخ۱ هم‌زایش
او تبدیل مستقیم انرژی
ان *electric power generation*

تولید توان فضایی

اع۱ تولید توان الکتریکی
اخ۱ نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
او ماهواره با برق خورشیدی
او منبع تغذیه دستگاه
ان *space power generation*

تولید توان گسترده

اع۱ تولید توان الکتریکی
او چشمه انرژی تجدیدشدنی
او سیستم توان هیبریدی
او شبکه توزیع
ان *distributed power generation*

تولید جفت الکترون

اع۱ تولید الکترون
اع۲ تولید لپتون
او پوزیترونیم
او جفت الکترون
ان *electron pair production*

تولید دستگاه الکترونی

اع۱ ساختن
اخ۱ تولید قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ تولید لامپ الکترونی
اخ۱ تولید مدار مجتمع
اخ۲ اقتصاد مدار مجتمع
اخ۲ بهره مدار مجتمع
او ریزهمگذاری
او ساختن تجهیزات الکترونیکی
او صنعت الکترونیک
ان *electron device manufacture*

تولید دمای پایین

اع۱ زمزایی
او اثر ژول-تامسون
او سردسازی
او سرمایش
او فن دمای پایین
ان *low-temperature production*

تولید دوباره صدا

او استودیوی رادیویی
او بلندگو
او پیکاپ
او تجهیزات صوتی
او تراگذر
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او سیگنال شنیداری
او صدابر
او صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی شنیداری
او ضبط
او ضبط شنیداری
او ضبط صوت
او قطعه صوتی
او کمک شنوایی
او گیرنده رادیویی
ان *sound reproduction*

تولید ریزموج

اع۱ فناوری ریزموجی
او تابش موجی
او تولید موج میلیمتری
او تولید یو.اچ.اف.
او ریزموج
او ژیروترون

او لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او نوسانگر ریزموجی
ان *microwave generation*

تولید فوتون
او فوتون
ان *photon production*

تولید قاعده
ب‌ک یادگیری(هوش مصنوعی)

تولید قطعه نیم‌رسانا
اع۱ تولید دستگاه الکترونی
اع۲ ساختن
او فناوری نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device manufacture*

تولید کائون
اع۱ تولید مزون
اع۲ تولید هادرون
او کائون
ان *kaon production*

تولید کوارک
او کوارک
ان *quark production*

تولید لامپ الکترونی
اع۱ تولید دستگاه الکترونی
اع۲ ساختن
او گازربا
او لامپ الکترونی
ان *electron tube manufacture*

تولید لپتون
اخ۱ تولید الکترون
اخ۲ تولید جفت الکترون
اخ۱ تولید موئون
اخ۱ تولید نوترینو
او لپتون
ان *lepton production*

تولید مجتمع به وسیله رایانه
اع۱ خودکارسازی کارخانه
اع۲ خودکارسازی
او داده‌پردازی تولیدی
او سیستم اطلاعات مدیریت
او سیستم تولید انعطاف‌پذیر
او طراحی برای ساخت
او کنترل صنعتی
او کنترل فرایند
ان *computer integrated manufacturing*

تولید مدار چاپی
اع۱ ساختن تجهیزات الکترونیکی
اع۲ ساختن
او آزمون مدار چاپی
او تمیزکاری سطحی
او تمیزکاری فراصوتی
او چسب
او طراحی برای ساخت
او طراحی مدار چاپی
او فناوری نصب سطحی
او لوازم مدار چاپی
او مدار چاپی
او همگذاری
ان *printed circuit manufacture*

تولید مدار مجتمع
اع۱ تولید دستگاه الکترونی
اع۲ ساختن
اخ۱ اقتصاد مدار مجتمع
اخ۱ بهره مدار مجتمع
او ابزار خوشه‌ای
او ریزهمگذاری
او طراحی برای ساخت
او فناوری مدار مجتمع
او مدار مجتمع
ان *integrated circuit manufacture*

تولید مزون
اع۱ تولید هادرون
اخ۱ تولید پیون
اخ۱ تولید کائون
او مزون
ان *meson production*

تولید مش
اع۱ تحلیل عنصر متناهی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
ان *mesh generation*

تولید موج زیرمیلیمتری
او تولید موج میلیمتری
او چشمه فروسرخ
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او لامپ موج زیرمیلیمتری
او موج زیرمیلیمتری
او نوسانگر موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave generation*

تولید موج صوتی
او اثر نوری - صوتی
او تابشگر صوتی
او موج صوتی
او مولد صوتی
ان *acoustic wave production*

تولید موج میلیمتری
او تولید ریزموج
او تولید موج زیرمیلیمتری
او قطعه موج میلیمتری
او لامپ موج میلیمتری
او لیزر الکترون آزاد
او موج میلیمتری
او میزر سیکلوترونی
او نوسانگر موج میلیمتری
ان *millimetre wave generation*

تولید موئون
اع۱ تولید لپتون
او موئون
ان *muon production*

تولید نوترون
اع۱ تولید باریون
اع۲ تولید هادرون
او طیف نوترونی
او نوترون

ان neutron production

تولید نوترینو
اع۱ تولید لپتون
او نوترینو
ان neutrino production

تولید نیروی موجی
اع۱ تولید توان الکتریکی
او توان برق‌آبی
او چشمه انرژی تجدیدشدنی
او موج اقیانوسی
او نیروگاه برق‌آبی
او نیروگاه موجی
ان wave power generation

تولید و فروش لبنیات
اع۱ مزرعه‌داری
او کشاورزی
ان dairying

تولید هادرون
اخ۱ تولید باریون
اخ۲ تولید پروتون
اخ۲ تولید نوترون
اخ۲ تولید هیپرون
اخ۱ تولید مزون
اخ۲ تولید پیون
اخ۲ تولید کائون
او هادرون
ان hadron production

تولید هماهنگ
بچ *تولید هماهنگ دوم*
بچ *تولید هماهنگ سوم*
اخ۱ تولید هماهنگ نوری
او صوت‌شناسی غیرخطی
او نوسانگر
او واراکتور
ان harmonic generation

تولید هماهنگ دوم
ب‌ک تولید هماهنگ

تولید هماهنگ سوم
ب‌ک تولید هماهنگ

تولید هماهنگ نوری
اع۱ تبدیل بسامد نوری
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
اع۱ تولید هماهنگ
او لیزر
ان optical harmonic generation

تولید هیپرون
اع۱ تولید باریون
اع۲ تولید هادرون
او هیپرون
ان hyperon production

تولید هیدروژن
ب‌ک اقتصاد هیدروژنی

تولید یو.اچ.اف.
او تولید ریزموج
او قطعه یو.اچ.اف.
او لامپ یو.اچ.اف.
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان UHF generation

تولیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ تولیم
او ترکیبات تولیم
ان thulium

تومور
اع۱ بافت زیست‌شناختی
او زیست‌فیزیک سلولی
او سرطان
ان tumour

تونل باد
اع۱ تسهیلات آزمون هوافضایی
اع۲ تسهیلات آزمون
اع۳ تسهیلات مهندسی
او آئرودینامیک
او آزمون هواگرد
او شارش زیرصوت
او شبیه‌سازی هوافضایی
ان wind tunnel

تونل‌زنی
اخ۱ تونل‌زنی ابررسانشی
اخ۲ اثر جوزفسون
اخ۲ اثر مجاورت(ابررسانایی)
اخ۱ تونل‌زنی تشدیدی
اخ۱ تونل‌زنی مغناطیسی
اخ۲ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
او اثر زنر
او پدیده تداخل کوانتمی
او ترانزیستور تونلی
او دیود تونلی
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او طیف تونل‌زنی
او طیف‌نمایی تونل‌روبشی
او طیف‌نمایی تونل‌زنی
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او مواد نیم‌رسانا
او نیم‌رسانا
ان tunnelling

تونل‌زنی ابررسانشی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ تونل‌زنی
اخ۱ اثر جوزفسون
اخ۱ اثر مجاورت(ابررسانایی)
او ابررسانایی موج دی
او طیف تونل‌زنی
او طیف‌نمایی تونل‌زنی
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان superconductive tunnelling

تونل‌زنی تشدیدی
اع۱ پدیده تداخل کوانتمی
اع۱ تونل‌زنی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان resonant tunnelling

تونل‌زنی مغناطیسی
اع۱ تونل‌زنی

اخ۱ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
او ترابرد اسپین‌قطبیده
او چندلایه مغناطیسی
او دینامیک اسپین‌ها
او مغناطوالکترونیک
او مغناطیس واسط
ان *magnetic tunnelling*

تهویه

اخ۱ جریان مستقیم فشار قوی
او آزمون محیطی
او تهویه مطبوع
او خدمات ساختمانی
او سرمایش
او سیستم کل انرژی
او سیستم مدیریت ساختمان
او کنترل دما
او مهندسی محیط
او وسیله خانگی
ان *ventilation*

تهویه مطبوع

اع۱ سرمایش فضا
اع۲ سرمایش
اع۳ انتقال گرما
او آزمون محیطی
او بهره‌برداری توان
او تلمبه گرما
او تهویه
او خدمات ساختمانی
او دما
او رطوبت(محیط)
او ساختمان
او سیستم کل انرژی
او سیستم مدیریت ساختمان
او کنترل رطوبت(محیط)
او متراکم‌ساز
او مهندسی محیط
او وسیله خانگی
او هوا
ان *air conditioning*

تهیه مواد

ب‌ک تدارک مواد

تیتانیم

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ تیتانیم
او ترکیبات تیتانیم
ان *titanium*

تیراترون

اع۱ لامپ تخلیه گازی
اع۲ لامپ الکترونی
اع۱ لامپ گرمایونی
اع۲ لامپ الکترونی
او یک‌سوکننده
ان *thyratron*

تیرگی

او انحلال‌پذیری
او پراکندگی نور
او جامد معلق
او شفافیت
او کدری
او کدری‌سنجی
ان *turbidity*

تیریستور

اع۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۱ تیریستور نوری
او سوده نیم‌رسانا
او سوده نیم‌رسانای قدرت
او کاربرد تیریستور
او محرک موتور تیریستور
او واگردانگر تیریستور
ان *thyristor*

تیریستور کنترل‌شونده-ماس

ب‌چ *تیریستور کنترل‌شونده-نیم‌رسانا-اکسید-فلز*
اع۱ تیریستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه ام.آی.اس
اع۲ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۳ پدیده واسط
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
ان *MOS-controlled thyristor*

تیریستور کنترل‌شونده-نیم‌رسانا-اکسید-فلز
ب‌ک تیریستور کنترل‌شونده-ماس

تیریستور نوری

اع۱ تیریستور
اع۲ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۳ الکترونیک قدرت
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه فوتوالکتریک
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ ضرب‌کننده نوری
او سوده نوری
او نورالکترونیک مجتمع
ان *photothyristor*

ثابت

اخ۱ ثابت شبکه
اخ۱ ثابت کشسانی
اخ۱ ثابت گرانش
اخ۱ ثابت نوری
اخ۲ رسانندگی نوری
اخ۲ ضریب جذب
اخ۲ ضریب خاموشی
اخ۳ ضریب شکست
او استاندارد
او اندازه‌گیری
او سرعت نور
او یکا(اندازه‌گیری)
ان *constant*

ثابت جفت‌شدگی چهارقطبی هسته‌ای مولکولی
ب‌ک جفت‌شدگی چهارقطبی

ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی

اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
او عامل شکل الکترومغناطیسی
او عامل شکل پائولی
او عامل شکل دیراک
او عامل شکل(ذره بنیادی)
او نظریه ذره بنیادی
ان *elementary particle*

ان *coupling constant*

ثابت خورشیدی
ب‌ک تابش خورشیدی

ثابت سرعت واکنش
اع۱ جنبش‌شناسی واکنش
ان *reaction rate constant*

ثابت شبکه
اع۱ بلورنگاری
اع۱ ثابت
او ساختار بلور
ان *lattice constant*

ثابت کشسانی
اع۱ ثابت
اع۱ رابطه تنش-کرنش
اع۲ ویژگی مکانیکی
او ضریب کشسانی
او کشسانی
ان *elastic constant*

ثابت گرانش
اع۱ ثابت
او گرانش
ان *gravitational constant*

ثابت نوری
ب‌ج *گاف نواری*
اع۱ ثابت
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ رسانندگی نوری
اخ۱ ضریب جذب
اخ۱ ضریب خاموشی
اخ۱ ضریب شکست
او اثر الکترونوری
او اثر مغناطونوری
او بازتابندگی
او پاشیدگی نوری
او تابع دی‌الکتریکی
او جذب نور
او دوشکستی
او رابطه کرامرز-کرونیگ
او شفافیت
او گاف نواری فوتونی
ان *optical constant*

ثابت نیروی مولکولی
اع۱ مولکول
او تابع انرژی پتانسیل
او حالت ارتعاشی
او حالت انتقالی
او حالت چرخشی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او نیرو
او نیروی کوریولیس
ان *molecular force constant*

ثبات
ب‌ج *تجهیزات ضبط*
ب‌ج *واقعه‌نگار*
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ رسام
اخ۱ ضبط
اخ۲ ضبط تصویر
اخ۲ ضبط صوت
اخ۳ نوار شنیداری رقمی
اخ۱ نوسان‌نگار
اخ۱ واقعه‌نگار داده‌ای
او پایش
او تجهیزات کنترل
او تراگذر
او چاپگر
او داده‌گیری
او دورسنجی
او ضبط‌کردن
او کنترل فرایند
او کنترل‌کننده
ان *recorder*

ثبت نوار مغزی
اع۱ مغز
اع۲ عضو زیست‌شناختی
او آشکارسازی سیگنال پزشکی
او الکترود زیست‌پزشکی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او پایش بیمار
او پتانسیل زیست‌الکتریکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تشخیص بیماری
او خواب
او زیست‌مغناطیس
او سیگنال‌پردازی پزشکی
او مغزنگاری مغناطیسی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *electroencephalography*

جابه‌جاگر
او تماس الکتریکی
او جابه‌جایی
او ماشین جریان مستقیم
او موتور جابه‌جاگر
ان *commutator*

جابه‌جایی
او جابه‌جاگر
او سوده
او نظریه سودهی
ان *commutation*

جابه‌جایی تریتیم
او ایمنی
او پسمانده پرتوزا
او سوخت واکنشگاه گداخت
ان *tritium handling*

جابه‌جایی شیمیایی
ب‌ج *انتقال شیمیایی*
اع۱ انتقال خط طیف
او انتقال همپار
او پهنای خط طیف
او تشدید مغناطیسی هسته
او طیف
او طیف الکترونی
ان *chemical shift*

جابه‌جایی مدرک
اع۱ داده‌گردانی
اخ۱ تحلیل متن
اخ۱ تصویرپردازی مدارک
اخ۱ واژه‌پردازی
اخ۲ کمک هجی
او پست الکترونیکی
او مدیریت محتوی
او نشر رومیزی

ان *document handling*

جابه‌جایی مواد

اع۱ خودکارسازی
اخ۱ باربر نقاله‌ای
اخ۱ بستر سیال
اخ۱ پیچیدن
اخ۱ خودکارسازی انبار
اخ۱ سنگ‌زنی
اخ۱ سنگ‌شکنی
اخ۱ گودبردار
او آدمک صنعتی
او آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
او آمیختگی
او بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
او بسته‌بندی
او پسماندهٔ پرتوزا
او ترابری
او توزیع کالا
او جرثقیل
او چرخ بالاکش
او دست‌ماشینی صنعتی
او دفع پسمانده پرتوزا
او ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
او فراوری پسمانده پرتوزا
او کنترل صنعتی
او مواد
او مواد واکنشگاه شکافت
او وسیله نقلیه با هدایت خودکار
ان *materials handling*

جاذب خورشیدی

ب‌ک جاذب-واگردانگر خورشیدی

جاذب-واگردانگر خورشیدی

ب‌چ *جاذب خورشیدی*
ب‌چ *جذب و تبدیل‌کننده خورشیدی*
ب‌چ *جمع‌کننده خورشیدی*
اع۱ تبدیل انرژی خورشیدی
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ واگردانگر
اع۱ واگردانی فوتوگرمایی
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ تالاب خورشیدی
او گرمایش خورشیدی
او لایه کنترل خورشیدی
او متمرکزکننده انرژی خورشیدی
ان *solar absorber convertor*

جاذبه پروتون

او پتانسیل یونش
ان *proton affinity*

جاروبک

اع۱ تجهیزات گردآوری جریان
او تماس الکتریکی
او ماشین الکتریکی
ان *brush*

جامد

اخ۱ جامد کوانتمی
اخ۲ هلیم جامد
اخ۱ حالت اریخت
اخ۲ مواد مغناطیسی اریخت
اخ۲ نیم‌رسانای اریخت
او بلور
او ساختار جامد
او لیزر جامد
او نظریه جامدات
ان *solid*

جامد کوانتمی

ب‌چ *بلور کوانتمی*
اع۱ جامد
اخ۱ هلیم جامد
او مکانیک آماری کوانتمی
او هیدروژن جامد
ان *quantum solid*

جامد معلق

اع۱ سیستم پاشنده
او تیرگی
او روانه‌شناسی الکتریکی
او روانه‌شناسی مغناطیسی
ان *suspension*

جامدشدگی

ب‌ک سفت‌سازی

جانشینی نمادی

اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
او پردازش موازی
ان *symbolic substitution*

جانورشناسی

اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ انسان‌شناسی
او دامپزشکی
ان *zoology*

جاوا

اع۱ زبان شیءگرا
اع۲ زبان سطح بالا
اع۳ زبان برنامه‌نویسی
او اینترنت
او برنامه‌نویسی گسترده
ان *Java*

جبر

اع۱ ریاضی
اخ۱ جبر بولی
اخ۲ تابع بولی
اخ۱ جبر خطی
اخ۲ بردار
اخ۲ تانسور
اخ۲ جبر ماتریسی
اخ۳ تجزیه ماتریسی
اخ۳ روش ماتریسی خط انتقال
اخ۳ ضرب ماتریسی
اخ۳ ماتریس پاگیری
اخ۳ ماتریس تابع انتقال
اخ۳ ماتریس چندجمله‌ای
اخ۳ نابرابری ماتریس خطی
اخ۳ نظریه ماتریس اس
اخ۲ دترمینان
اخ۲ رابطه پاشیدگی
اخ۳ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۳ رابطه کرامرز-کرونیگ
اخ۲ مقدار ویژه و تابع ویژه
اخ۱ جبر فرایند
اخ۲ جبر رابطه‌ای
اخ۲ فرایند ترتیبی ارتباط
اخ۱ چندجمله‌ای
اخ۲ تقریب چندجمله‌ای

اخ۲ چند جمله‌ای لژاندر
اخ۲ ماتریس چندجمله‌ای
اخ۱ فضای هیلبرت
اخ۱ نظریه گروه
او جبر جریان
او دستکاری نمادها
او رمز جبری
او ریخت‌شناسی ریاضی
ان *algebra*

جبر بولی
اع۱ جبر
اع۲ ریاضی
اخ۱ تابع بولی
او منطق صوری
او نظریه سوذهی
او نظریه مجموعه‌ها
ان *Boolean algebra*

جبر جریان
اع۱ نظریه ذره بنیادی
او جبر
او جریان باردار
او جریان خنثی
او جریان هادرونی
او مخروط نور
او نظریه کوانتمی میدان
ان *current algebra*

جبر خطی
اع۱ جبر
اع۲ ریاضی
اخ۱ بردار
اخ۱ تانسور
اخ۱ جبر ماتریسی
اخ۲ تجزیه ماتریسی
اخ۳ تجزیه مقدار منفرد
اخ۲ روش ماتریسی خط انتقال
اخ۲ ضرب ماتریسی
اخ۲ ماتریس پاگیری
اخ۲ ماتریس تابع انتقال
اخ۲ ماتریس چندجمله‌ای
اخ۲ نابرابری ماتریس خطی
اخ۲ نظریه ماتریس اس.
اخ۱ دترمینان
اخ۱ رابطه پاشیدگی
اخ۲ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۲ رابطه کرامرز-کرونیگ
اخ۱ مقدار ویژه و تابع ویژه
او تحلیل عددی
او عملگر ریاضی
ان *linear algebra*

جبر رابطه‌ای
اع۱ جبر فرایند
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اع۲ منطق صوری
اع۳ ریاضی
اع۳ منطق
اع۳ نظریه محاسبه
او پایگاه داده رابطه‌ای
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *relational algebra*

جبر فرایند
اع۱ جبر
اع۲ ریاضی
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
اخ۱ جبر رابطه‌ای
اخ۱ فرایند ترتیبی ارتباط
او نظریه همزمانی تقریبی
ان *process algebra*

جبر ماتریسی
ب‌ج *ماتریس*
اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اخ۱ تجزیه ماتریسی
اخ۲ تجزیه مقدار منفرد
اخ۱ روش ماتریسی خط انتقال
اخ۱ ضرب ماتریسی
اخ۱ ماتریس پاگیری
اخ۱ ماتریس تابع انتقال
اخ۱ ماتریس چندجمله‌ای
اخ۱ نابرابری ماتریس خطی
اخ۱ نظریه ماتریس اس.
او پارامتر شبکه
او تابع گویا
او تحلیل شبکه
او تحلیل عددی
او دترمینان
او روش گرادیان
او عملگر ریاضی
او معادله ریکاتی
ان *matrix algebra*

جبران
ب‌ج *جبران دما*
اع۱ نظریه کنترل
اخ۱ جبران حرکت
اخ۱ جبران خطا
او بازخورد
او بهینه‌سازی
او سیستم بهینه
او کنترل بهینه
او کنترل تطبیقی
ان *compensation*

جبران بار
او برهم‌کنش میدان بلور
او بلورنگاری
او حالت ناخالصی
ان *charge compensation*

جبران حرکت
اع۱ تجزیه حرکت تصویر
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ جبران
اع۲ نظریه کنترل
او برآورد حرکت
او رمزگذاری ویدئویی
او کنترل حرکت
ان *motion compensation*

جبران خطا
اع۱ جبران
اع۲ نظریه کنترل
او تصحیح خطا
او خطا
او رایانه قیاسی
ان *error compensation*

جبران دما
ب‌ک جبران

جت
- اخ۱ جت اخترفیزیکی
- اخ۱ جت پلاسما
- او آئرودینامیک
- او افشانه
- او رد۱
- او شارش
- او ناوک
- او هیدرودینامیک
- ان *jet*

جت اخترفیزیکی
- اع۱ جت
- اع۱ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
- اع۲ اخترشناسی
- اع۳ علوم طبیعی
- اع۲ دینامیک سیالات
- اع۳ دینامیک
- اع۳ مکانیک سیالات
- او اختروش
- او باد ستاره‌ای
- او جت پلاسما
- ان *astrophysical jet*

جت پلاسما
- اع۱ جت
- اع۱ شارش پلاسما
- اع۲ شارش
- اع۳ دینامیک سیالات
- اع۲ ویژگی پلاسما
- اع۳ پلاسما
- او جت اخترفیزیکی
- او قطعه پلاسما
- ان *plasma jet*

جداساز ذره
- اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
- اع۲ طیف‌سنج
- اع۳ سنج‌افزار
- ان *particle separator*

جداساز ریزموجی
- اع۱ قطعه ریزموجی
- اخ۱ جداساز فریتی
- او اجزای موجبر
- ان *microwave isolator*

جداساز فریتی
- اع۱ جداساز ریزموجی
- اع۲ قطعه ریزموجی
- اع۱ قطعه فریتی
- اع۲ قطعه مغناطیسی
- او جداساز مغناطونوری
- ان *ferrite isolator*

جداساز مغناطونوری
- اع۱ جداساز نوری
- اع۲ عنصر نوری
- اع۱ قطعه مغناطونوری
- اع۲ قطعه مغناطیسی
- او جداساز فریتی
- ان *magneto-optical isolator*

جداساز نوری
- اع۱ عنصر نوری
- اخ۱ جداساز مغناطونوری
- او اجزای موجبر نوری
- او پالایه نوری
- ان *optical isolator*

جداسازی
- اخ۱ جداسازی ایزوتوپ
- اخ۲ تبادل ایزوتوپ
- اخ۲ جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
- اخ۱ جداسازی مغناطیسی
- او تقطیر
- او خشک‌کردن
- او صاف‌کردن
- او نمک‌زدایی
- ان *separation*

جداسازی ارتعاش
- اع۱ کنترل ارتعاش
- اع۲ کنترل متغیر مکانیکی
- اع۳ کنترل متغیر ویژه
- او ارتعاش
- او میرایی
- ان *vibration isolation*

جداسازی ایزوتوپ
- اع۱ جداسازی
- اخ۱ تبادل ایزوتوپ
- اخ۱ جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
- او آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
- او ایزوتوپ
- او بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
- او پخش گرمایی
- او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
- او رادیوشیمی
- او سوخت واکنشگاه شکافت
- او طیف جرمی
- او طیف‌نمایی جرمی
- او کاربرد طیف‌سنج جرمی
- ان *isotope separation*

جداسازی سیگنال
- ب‌ک جداسازی منبع

جداسازی شارش
- اع۱ شارش
- اع۲ دینامیک سیالات
- اع۳ دینامیک
- اع۳ مکانیک سیالات
- او کاواک‌زایی
- ان *flow separation*

جداسازی فاز
- اع۱ تعادل فاز
- او آمیختگی
- او انحلال‌پذیری
- او تبدیل فاز
- او سواسازی
- او نمودار فاز
- ان *phase separation*

جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
- اع۱ جداسازی ایزوتوپ
- اع۲ جداسازی
- اع۱ کاربرد باریکه لیزر
- ان *laser isotope separation*

جداسازی مغناطیسی
- اع۱ اثر میدان مغناطیسی
- اع۱ جداسازی
- ان *magnetic separation*

جداسازی منبع

ب‌ج *جداسازی سیگنال*
اع۱ سیگنال‌پردازی
او آشکارسازی سیگنال
او تحلیل آماری
او سیگنال‌پردازی آرایه
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او منبع سیگنال
ان *source separation*

جدول تصمیم
اع۱ مستندسازی سیستم
اع۲ برنامه‌نویسی
اع۲ تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
ان *decision table*

جدول درستی
ب‌ک طراحی منطقی

جدول مراجعه
ب‌ک مراجعه به جدول

جذب
ی‌د برای جذب مواد نگاه کنید به "نفوذ"
ب‌ج *درآشامی*
اخ۱ جذب الکترون
اخ۱ جذب پرتو بتا
اخ۱ جذب پروتون
اخ۱ جذب ذره آلفا
اخ۱ جذب مزون
اخ۱ جذب موج الکترومغناطیسی
اخ۲ جذب پرتو ایکس
اخ۲ جذب پرتو گاما
اخ۲ جذب نور
اخ۳ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۳ ضریب جذب
اخ۱ جذب موج صوتی
اخ۲ جذب فراصوتی
اخ۱ جذب نوترون
اخ۱ جذب هیپرون
او انتقال
او بازتاب
او میرایی
او نفوذ در حالت افقی
ان *absorption*

جذب الکترون
اع۱ جذب
او الکترون
او جذب پرتو بتا
ان *electron absorption*

جذب پرتو ایکس
اع۱ جذب موج الکترومغناطیسی
اع۲ جذب
او پرتو ایکس
او طیف جذبی پرتو ایکس
او طیف‌نمایی پرتو ایکس
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray absorption*

جذب پرتو بتا
اع۱ جذب
او پرتو بتا
او جذب الکترون
ان *beta-ray absorption*

جذب پرتو گاما
اع۱ جذب موج الکترومغناطیسی
اع۲ جذب
او پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
ان *gamma-ray absorption*

جذب پروتون
اع۱ جذب
او پروتون
ان *proton absorption*

جذب ذره آلفا
اع۱ جذب
او ذره آلفا
ان *alpha-particle absorption*

جذب سطحی
اع۱ نفوذ در حالت افقی
اع۲ پدیده سطحی
او پدیده سطحی
او پدیده واسط
او ترشدگی
او زئولیت
او گازربا
او گرمای جذب سطحی
او لایه جذبی
ان *adsorption*

جذب شیمیایی
اع۱ نفوذ در حالت افقی
اع۲ پدیده سطحی
اع۱ واکنش شیمیایی
او شیمی سطح
ان *chemisorption*

جذب فراصوتی
ب‌ج *تضعیف فراصوتی*
اع۱ جذب موج صوتی
اع۲ جذب
او تراگسیل فراصوتی
ان *ultrasonic absorption*

جذب مزون
اع۱ جذب
او گیراندازی مزون
او مزون
او واکنش مزون-هسته
ان *meson absorption*

جذب مغناطیسی
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
او طیف مدوله‌سازی
ان *magnetoabsorption*

جذب موج الکترومغناطیسی
اع۱ جذب
اخ۱ جذب پرتو ایکس
اخ۱ جذب پرتو گاما
اخ۱ جذب نور
اخ۲ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۲ ضریب جذب
او اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
او الکترومغناطیس
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او تشدید مغناطیسی
او طیف
او فسفرتابی
او فلوئورتابی
او محیط جاذب

او موج الکترومغناطیسی
او نظریه لیزر
ان *electromagnetic wave absorption*

جذب موج صوتی
اع۱ جذب
اخ۱ جذب فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او بازتاب موج صوتی
او پراکندگی موج صوتی
او زیست‌صوت‌شناسی
او کاهش توفه
او موج صوتی
ان *acoustic wave absorption*

جذب موئون
او واکنش موئون-هسته
ان *muon absorption*

جذب نوترون
اع۱ جذب
او گیراندازی تابشی نوترون
او نوترون
او واکنش نوترون-هسته
ان *neutron absorption*

جذب نور
اع۱ جذب موج الکترومغناطیسی
اع۲ جذب
اخ۱ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۱ ضریب جذب
او اتلاف نوری
او انتشار نور
او انتقال نور
او پالایه نوری
او تاری‌سنجی
او ثابت نوری
او درخشایی نوری
او دوفامی
او طیف
او فیلم نوری
او محیط جاذب
او نور
او نورشناسی جو
او نورشناسی زیستی
ان *light absorption*

جذب نوری اشباع‌پذیر
اع۱ اشباع نوری
اع۲ نورشناسی غیرخطی
اع۳ نورشناسی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ جذب نور
اع۲ جذب موج الکترومغناطیسی
اع۳ جذب
او اشتعال حفره نوری
او محدودکننده نوری
ان *optical saturable absorption*

جذب و تبدیل‌کننده خورشیدی
ب‌ک جاذب-واگردانگر خورشیدی

جذب هیپرون
اع۱ جذب
او گیراندازی هیپرون
او واکنش هیپرون-هسته
او هیپرون
ان *hyperon absorption*

جراحی
ب‌ج *آدمک جراحی*
ب‌ج *جراحی لیزری*
اع۱ درمان بیمار
او آدمک‌شناسی پزشکی
او ارتاپزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او درون‌بین
او کاتتر(پزشکی)
او کاربرد لیزر در پزشکی
ان *surgery*

جراحی لیزری
ب‌ک جراحی

جرثقیل
او جابه‌جایی مواد
او چرخ بالاکش
او ساختمان
او مهندسی راه و ساختمان
ان *crane*

جرقه
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
او اتاقک جرقه
او شمارنده جرقه‌ای
او قوس(الکتریکی)
او گاف جرقه
او ماشین‌کاری جرقه‌ای
او هاله
ان *spark*

جرقه فراسطحی
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۱ جریان معیوب
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۲ عیب الکتریکی
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او اتصال به زمین
او تخلیه سطحی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او حفاظت
او عایق‌کاری خلاء
او قوس(الکتریکی)
او هاله
ان *flashover*

جرقه‌زنی الکتریکی
ب‌ج *فروریزش الکتریکی*
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ اثر زنر
اخ۱ تخلیه(الکتریکی)
اخ۲ آذرخش
اخ۲ بهمن الکترون
اخ۲ تخلیه الکترواستاتیکی
اخ۲ تخلیه بسامدبالا
اخ۲ تخلیه تابان
اخ۲ تخلیه تابزند
اخ۲ تخلیه جزئی
اخ۳ اندازه‌گیری تخلیه جزئی
اخ۲ تخلیه سطحی
اخ۳ هاله
اخ۲ جرقه

اخ۲ جرقه فراسطحی
اخ۲ قوس(الکتریکی)
اخ۳ قوس خلاء
اخ۱ جرقه‌زنی بهمنی
اخ۱ جرقه‌زنی در خلاء
اخ۱ جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ درخت(الکتریکی)
او آزمون عایق‌کاری
او توزیع ولتاژ
او تولید پلاسما
او جرقه فراسطحی
او جریان معیوب
او عایق‌کاری
او عایق‌کاری خلاء
او عیب الکتریکی
او فناوری توان تپی
او قدرت الکتریکی
او قوس(الکتریکی)
او هاله
ان *electric breakdown*

جرقه‌زنی بهمنی

بج *فروریزش بهمنی*
اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
او اثر زنر
او جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
او دیود بهمنی
او یونش ضربه‌ای
ان *avalanche breakdown*

جرقه‌زنی در خلاء

بج *فروریزش در خلاء*
اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
او تخلیه(الکتریکی)
او عایق‌کاری خلاء
او قوس خلاء
او گسیل میدانی الکترون
ان *vacuum breakdown*

جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا

اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او جرقه‌زنی بهمنی
او جریان نشتی
او قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانا
او یونش ضربه‌ای
ان *semiconductor device breakdown*

جرقه‌زنی مغناطیسی

بج *شکست مغناطیسی*
بج *فروریزش مغناطیسی*
اع۱ حالت انرژی
اع۱ مغناطیس
ان *magnetic breakdown*

جرم

اخ۱ جرم اتمی
اخ۱ جرم ذره بنیادی
اخ۲ تفاضل جرم
اخ۲ جرم بوزون میانی
اخ۲ جرم کوارک
اخ۲ جرم لپتون
اخ۳ جرم نوترینو
اخ۲ جرم هادرون
اخ۳ جرم باریون
اخ۳ جرم مزون
اخ۱ جرم نایافته
اخ۱ جرم هسته‌ای
اخ۱ وزن مولکولی
او اندازه‌گیری جرم
او طیف جرمی
او طیف‌سنج جرمی
ان *mass*

جرم اتمی

اع۱ اتم
اع۱ جرم
او ایزوتوپ
او جرم هسته‌ای
او طیف جرمی
ان *atomic mass*

جرم باریون

اع۱ جرم هادرون
اع۲ جرم ذره بنیادی
اع۳ جرم
اخ۱ جرم هیپرون
او باریون
او تفاضل جرم
ان *baryon mass*

جرم بوزون میانی

اع۱ جرم ذره بنیادی
اع۲ جرم
او بوزون میانی
ان *intermediumte boson mass*

جرم ذره بنیادی

اع۱ جرم
اخ۱ تفاضل جرم
اخ۱ جرم بوزون میانی
اخ۱ جرم کوارک
اخ۱ جرم لپتون
اخ۲ جرم نوترینو
اخ۱ جرم هادرون
اخ۲ جرم باریون
اخ۳ جرم هیپرون
اخ۲ جرم مزون
او ذره بنیادی
ان *elementary particle mass*

جرم رایانه‌ای

اع۱ امنیت داده‌ها
اع۲ امنیت
او سیاست دولت
او قانون‌گذاری
او کلاه‌برداری
او ویروس رایانه‌ای
ان *computer crime*

جرم ستاره‌ای

او بعد ستاره‌ای
او تحول ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar mass*

جرم کوارک

اع۱ جرم ذره بنیادی
اع۲ جرم
او کوارک
ان *quark mass*

جرم لپتون

اع۱ جرم ذره بنیادی
اع۲ جرم
اخ۱ جرم نوترینو
او تفاضل جرم
او لپتون
ان *lepton mass*

جرم مزون
اع۱ جرم هادرون
اع۲ جرم ذره بنیادی
اع۳ جرم
او تفاضل جرم
او مزون
ان *meson mass*

جرم موثر
اع۱ حالت انرژی
او ساختار نواری
او سیستم فرمیونی سنگین
ان *effective mass*

جرم مولکولی
ب‌ک وزن مولکولی

جرم نایافته
اع۱ جرم
او کیهان‌شناسی
او ماده تاریک
ان *missing mass*

جرم نوترینو
اع۱ جرم لپتون
اع۲ جرم ذرهٔ بنیادی
اع۳ جرم
او نظریه وحدت میدان‌ها
او نوترینو
او واپاشی بتازای دوتایی
ان *neutrino mass*

جرم هادرون
اع۱ جرم ذره بنیادی
اع۲ جرم
اخ۱ جرم باریون
اخ۲ جرم هیپرون
اخ۱ جرم مزون
او هادرون
ان *hadron mass*

جرم هسته‌ای
اع۱ جرم
او جرم اتمی
او هسته
ان *nuclear mass*

جرم هیپرون
اع۱ جرم باریون
اع۲ جرم هادرون
اع۳ جرم ذرهٔ بنیادی
او تفاضل جرم
او هیپرون
ان *hyperon mass*

جریان اتصال کوتاه
اع۱ جریان معیوب
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۲ عیب الکتریکی
او اتصال به زمین
او تخلیه(الکتریکی)
او قوس(الکتریکی)
ان *short circuit current*

جریان القایی باریکه لیزری
ب‌ک جریان القایی باریکه نوری

جریان القایی باریکه نوری
ب‌ج *جریان القایی باریکه لیزری*
او آزمون مدار مجتمع
او اثر باریکه لیزر
او رسانندگی القایی باریکه الکترونی
او ریزنمایی نوری
او فوتورسانندگی
او کاربرد باریکهٔ لیزر
ان *OBIC*

جریان الکتریکی
اع۱ الکتریسیته
اخ۱ افت‌وخیز جریان
اخ۱ توزیع جریان
اخ۱ جریان بحرانی
اخ۲ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
اخ۱ جریان گردابی
اخ۱ جریان معیوب
اخ۲ جرقه فراپسطحی
اخ۲ جریان اتصال کوتاه
اخ۲ جریان نشتی
اخ۲ محدودکننده جریان معیوب
اخ۱ چگالی جریان
اخ۲ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
او کنترل جریان الکتریکی
او میدان الکتریکی
ان *electric current*

جریان بار
اع۱ بار(الکتریکی)
اخ۱ کنترل جریان بار
او شبکه انتقال
او شبکه توزیع
او محاسبات شبکه انتقال
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *load flow*

جریان باردار
اع۱ برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)
او جبر جریان
او جریان خنثی
او مدل واینبرگ
ان *charged current*

جریان بحرانی
ب‌ج *جریان بحرانی ابررسانشی*
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
اخ۱ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
او خزش شار
او شارش شار
ان *critical current*

جریان بحرانی ابررسانشی

ب‌ک جریان بحرانی

جریان حلقه‌ای
ب‌ک مغناطیس‌سپهر

جریان خنثی
اع۱ برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)
او جبر جریان
او جریان بازدار
او مدل واینبرگ
ان *neutral current*

جریان صوتی
او انتشار موج صوتی
او صوت‌شناسی غیرخطی
او فشار تابش
ان *acoustic streaming*

جریان فوکو
ب‌ک جریان گردابی

جریان گردابی
ب‌ج *جریان فوکو*
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
او آزمون با جریان گردابی
او اتلاف جریان گردابی
او الکترومغناطیس
او پسماند
او ترمز
او ترمزگیری جریان گردابی
او رسانا(الکتریکی)
او گرمایش القایی
او مواد رسانا
ان *eddy current*

جریان گرماتحریکی
ب‌ج *تخلیه خازن گرماتحریکی*
ب‌ج *واقطبش گرماتحریکی*
اع۱ فرایند ترابرد
او رسانندگی الکتریکی
ان *thermally stimulated current*

جریان ماندگار
اع۱ پدیده تداخل کوانتمی
او آهن‌ربای ابررسانشی
او ابررسانای دمابالا
ان *persistent current*

جریان مستقیم فشار قوی
اع۱ تهویه
او خدمات ساختمانی
او سیستم مدیریت ساختمان
ان *HVAC*

جریان معیوب
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
اع۱ عیب الکتریکی
اخ۱ جرقه فراسطحی
اخ۱ جریان اتصال کوتاه
اخ۱ جریان نشتی
اخ۱ محدودکننده جریان معیوب
او اتصال به زمین
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه‌زنی الکتریکی
او حفاظت
او قوس(الکتریکی)
او محدودکننده جریان
او هاله
ان *fault current*

جریان نشتی
اع۱ جریان معیوب
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۲ عیب الکتریکی
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
ان *leakage current*

جریان ویسکوالاستیک
ب‌ک شارش نانیوتنی

جریان هادرونی
او جبر جریان
او هادرون
ان *hadron current*

جزر ومد
ب‌ک کشند

جستجوی درختی
اع۱ مساله جستجو
او ساختار داده‌های درختی
ان *tree searching*

جسم چرخان
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
او چرخش
او ستاره
او سیاره
او کهکشان
ان *rotating body*

جسم دی‌الکتریکی
او پراش موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او گذردهی
او مواد دی‌الکتریک
ان *dielectric body*

جسم رسانا
اع۱ رسانا(الکتریکی)
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او شکست موج الکترومغناطیسی
او مواد رسانا
ان *conducting body*

جسم مرتعش
ب‌ک ارتعاش

جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
اع۱ عایق‌کاری کلیدخانه
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ کلیدخانه
اع۱ عایق‌کاری گازی
اع۲ عایق‌کاری
او آزمون کلیدخانه
او حفاظت کلیدخانه
ان *gas insulated switchgear*

جفت الکترون
او الکترون
او پوزیترون
او پوزیترونیم
او تولید جفت الکترون
ان *electron pair*

جفت‌ساز آکوستیکی
ب‌ک همبند صوتی

جفت‌ساز تار نوری
ب‌ک همبند تار نوری

جفت‌ساز جهتی اپتیکی
ب‌ک همبند راستایی نوری

جفت‌ساز خط نواری
ب‌ک همبند خط نواری

جفت‌ساز راستایی
ب‌ک همبند راستایی

جفت‌ساز راستایی نوری
ب‌ک همبند راستایی ریزنوارکی

جفت‌ساز نوری
ب‌ک همبند نوری

جفت‌شدگی اسپین-اسپین
اع۱ برهم‌کنش اسپین-اسپین
اع۲ حالت انرژی
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او جفت‌شدگی چهارقطبی
او جفت‌شدگی دوقطبی
او واهلش اسپین-اسپین
ان *spin-spin coupling*

جفت‌شدگی اسپین-چرخش
اع۱ حالت انرژی
او برهم‌کنش اسپین-مدار
او جفت‌شدگی اسپین-اسپین
او جفت‌شدگی دوقطبی
او حالت چرخشی
او ساختار فوق‌ریز
او طیف ریزموج
ان *spin-rotation coupling*

جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
اع۱ الکترومغناطیس
او آنتن
او القای الکترومغناطیسی
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او خط انتقال جفت
او مدارهای جفت
او همبند موجبر
او همبند نوری
ان *electromagnetic coupling*

جفت‌شدگی چهارقطبی
ب‌چ *ثابت جفت‌شدگی چهارقطبی هسته‌ای مولکولی*
اع۱ برهم‌کنش چهارقطبی
اع۲ حالت انرژی
او برهم‌کنش فوق‌ریز
او جفت‌شدگی اسپین-اسپین
او جفت‌شدگی دوقطبی
ان *quadrupole coupling*

جفت‌شدگی دوقطبی
اع۱ حالت انرژی
او جفت‌شدگی اسپین-اسپین
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او جفت‌شدگی چهارقطبی
ان *dipole coupling*

جفت‌شدگی راسل-ساندرز
اع۱ حالت انرژی
او ساختار اتمی
ان *Russell-Saunders coupling*

جمع‌زن
اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
او حساب رقمی
او مدار جمع‌زنی
او مدار شمارش
او مدار منطقی
او مدار منطقی حمل
ان *adder*

جمع‌شدگی
او چگالی
او فناوری پودری
او کشیدگی‌سنج
ان *shrinkage*

جمع‌کننده خورشیدی
ب‌ک جاذب-واگردانگر خورشیدی

جنبایی الکترون
ب‌ک تحرک الکترون

جنبایی حامل
ب‌ک تحرک حامل

جنبایی حفره
ب‌ک تحرک حفره

جنبایی هال
ب‌ک تحرک هال

جنبایی یون
ب‌ک تحرک یون

جنبش‌شناسی واکنش
اخ۱ ثابت سرعت واکنش
اخ۱ نظریه جنبش‌شناسی واکنش
او انفجار(ترکشی)
او تبادل شیمیایی
او سطح انرژی پتانسیل
او سوختن
او شیمی کوانتمی
او کاتالیز
او کاتالیزگر
او واکنش شیمیایی
ان *reaction kinetics*

جنبش‌شناسی واکنشگاه
ب‌ک جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت

جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
ب‌چ *جنبش‌شناسی واکنشگاه*
اع۱ نظریه واکنشگاه شکافت
اع۲ واکنشگاه شکافت
او پایش واکنشگاه شکافت
او شار نوترون
او کنترل قلب واکنشگاه شکافت

او نظریه ترابرد نوترون
او واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
ان *fission reactor kinetics*

جنبه اجتماعی خودکارسازی

اع۱ اثر اجتماعی-اقتصادی
اع۱ خودکارسازی
او امنیت داده‌ها
او رمزنگاری
او کار در خانه
او مدیریت تغییر
ان *social aspects of automation*

جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی

اع۱ پرتو کیهانی
او رگبار پرتو کیهانی
او زمین‌فیزیک
ان *geophysical aspect of cosmic ray*

جنبه فلسفی

او علوم انسانی
ان *philosophical aspect*

جنبه قانونی

ب‌ک قانون‌گذاری

جنگ الکترونیکی

اخ۱ تولید پارازیت
او ارتباط رادیویی
او رادار
او سیستم نظامی
ان *electronic warfare*

جنگلبانی

او بوم‌شناسی
او پرداخت چوب
او کشاورزی
او مزرعه‌داری
او منبع طبیعی
ان *forestry*

جو بالا

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ برون‌سپهر
اخ۱ شفق قطبی
اخ۱ گرم‌سپهر
اخ۱ مغناطیس‌سپهر
اخ۲ کمربند تابشی
اخ۱ میان‌سپهر
اخ۱ یون‌سپهر
اخ۲ آشفتگی یون‌سپهر
اخ۲ منطقه-اف.
اخ۲ منطقه-ای.
اخ۲ منطقه-دی.
ان *upper atmosphere*

جو خورشید

اع۱ جو ستاره‌ای
اخ۱ خرمن
اخ۱ شیدسپهر
اخ۱ فام‌سپهر
او تابش خورشیدی
او تپش خورشیدی
او خورشید
او طیف خورشیدی
او فعالیت خورشیدی
ان *solar atmosphere*

جو زمین

اع۱ جو سیاره‌ای
اخ۱ آرام‌سپهر
اخ۱ ابر
اخ۱ اقلیم‌شناسی
اخ۱ الکتریسیته جو
اخ۲ آذرخش
اخ۲ الکتروجت
اخ۱ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ موجبر زمین-یون‌سپهر
اخ۲ انتشار نور جو
اخ۱ بارش جوی
اخ۲ باران
اخ۲ برف
اخ۱ پرتوزایی جوی
اخ۱ تابش جو
اخ۲ هواتابی
اخ۳ شب‌تابی
اخ۱ ترکیب جو
اخ۱ ترمودینامیک جو
اخ۱ جو بالا
اخ۲ برون‌سپهر
اخ۲ شفق قطبی
اخ۲ گرم‌سپهر
اخ۲ مغناطیس‌سپهر
اخ۳ کمربند تابشی
اخ۲ میان‌سپهر
اخ۲ یون‌سپهر
اخ۳ آشفتگی یون‌سپهر
اخ۳ منطقه-اف.
اخ۳ منطقه-ای.
اخ۳ منطقه-دی.
اخ۱ حرکت جو
اخ۲ باد
اخ۲ تلاطم جو
اخ۱ دمای جو
اخ۱ رطوبت هوا
اخ۱ ساختار جو
اخ۱ شیمی جو
اخ۱ صوت‌شناسی جو
اخ۱ طیف جوی
اخ۱ فشار جو
اخ۱ فن جوی
اخ۲ فن یون‌سپهری
اخ۱ مه
اخ۱ نورشناسی جو
اخ۲ انتشار نور جو
اخ۱ وردسپهر
اخ۲ لایه مرز جو
اخ۱ هوا
اخ۱ هواشناسی
اخ۲ پیرایش هوا
اخ۲ پیش‌بینی هوا
اخ۲ توفان
اخ۳ توفان تندری
اخ۲ رادار هواشناسی
اخ۱ یونش جو
او زمین
او زمین‌فیزیک
او شهاب
ان *terrestrial atmosphere*

جوستاره

ب‌ک جو ستاره‌ای

جو ستاره‌ای

ب‌ج جو ستاره
اخ۱ جو خورشید
اخ۲ خرمن
اخ۲ شیدسپهر
اخ۲ فام‌سپهر
او انتقال تابشی
او باد ستاره‌ای
او ساختار ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar atmosphere*

جو سیاره

ب‌ک جو سیاره‌ای

جو سیاره‌ای

ب‌ج جو سیاره
اخ۱ جو زمین
اخ۲ آرام‌سپهر
اخ۲ ابر
اخ۲ اقلیم‌شناسی
اخ۲ الکتریسیته جو
اخ۳ آذرخش
اخ۳ الکتروجت
اخ۲ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
اخ۳ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اخ۳ انتشار نور جو
اخ۲ بارش جوی
اخ۳ باران
اخ۳ برف
اخ۲ پرتوزایی جوی
اخ۲ تابش جو
اخ۳ هواتابی
اخ۲ ترکیب جو
اخ۲ ترمودینامیک جو
اخ۲ جو بالا
اخ۳ برون‌سپهر
اخ۳ شفق قطبی
اخ۳ گرم‌سپهر
اخ۳ مغناطیس‌سپهر
اخ۳ میان‌سپهر
اخ۳ یون‌سپهر
اخ۲ حرکت جو
اخ۳ باد
اخ۳ تلاطم جو
اخ۲ دمای جو
اخ۲ رطوبت هوا
اخ۲ ساختار جو
اخ۲ شیمی جو
اخ۲ صوت‌شناسی جو
اخ۲ طیف جوی
اخ۲ فشار جو
اخ۲ فن جوی
اخ۳ فن یون‌سپهری
اخ۲ مه
اخ۲ نورشناسی جو
اخ۳ انتشار نور جو
اخ۲ وردسپهر
اخ۳ لایه مرز جو
اخ۲ هوا
اخ۲ هواشناسی
اخ۳ پیرایش هوا
اخ۳ پیش‌بینی هوا
اخ۳ توفان
اخ۳ رادار هواشناسی
اخ۲ یونش جو
او سیاره
ان *planetary atmosphere*

جو ماه

ب‌ک ماه

جوش

ب‌ک جوشش

جوشش

ب‌ج جوش
اع۱ تبخیر
اع۲ تبدیل فاز
اع۱ تبدیل مایع بخار
اع۲ تبدیل فاز
او تبخیر سطحی
او تقطیر
او گرمایش
او نقطه جوش
ان *boiling*

جوشکاری

اع۱ فرایند اتصال
اع۲ فرایند تولید
اخ۱ پیوندزنی سربی
اخ۱ جوشکاری با باریکه لیزر
اخ۱ جوشکاری برقی
اخ۲ جوشکاری با باریکه الکترونی
اخ۲ جوشکاری قوسی
اخ۲ جوشکاری مقاومتی
اخ۱ جوشکاری فراصوتی
او تجهیزات جوشکاری
ان *welding*

جوشکاری با باریکه الکترونی

اع۱ جوشکاری برقی
اع۲ جوشکاری
اع۳ فرایند اتصال
اع۱ کاربرد باریکهٔ الکترونی
ان *electron beam welding*

جوشکاری با باریکه لیزر

ب‌ج جوشکاری لیزری
اع۱ جوشکاری
اع۲ فرایند اتصال
اع۳ فرایند تولید
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
او پردازش لیزری مواد
ان *laser beam welding*

جوشکاری برقی

اع۱ جوشکاری
اع۲ فرایند اتصال
اع۳ فرایند تولید
اخ۱ جوشکاری با باریکه الکترونی
اخ۱ جوشکاری قوسی
اخ۱ جوشکاری مقاومتی
ان *electric welding*

جوشکاری فراصوتی

اع۱ جوشکاری
اع۲ فرایند اتصال
اع۳ فرایند تولید
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
او پیوندزنی فراصوتی
ان *ultrasonic welding*

جوشکاری قوسی
اع۱ جوشکاری برقی
اع۲ جوشکاری
اع۳ فرایند اتصال
او تجهیزات جوشکاری
او قوس(الکتریکی)
او کاربرد باریکه الکترونی
ان *arc welding*

جوشکاری لیزری
ب‌ک جوشکاری با باریکه لیزر

جوشکاری مقاومتی
اع۱ جوشکاری برقی
اع۲ جوشکاری
اع۳ فرایند اتصال
او لحیم‌کاری
ان *resistance welding*

جهت‌یابی رادیویی
اع۱ کاربرد رادیویی
او ردیابی رادیویی
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او کشتی
او ناوبری رادیویی
ان *radio direction-finding*

جهش شار مغناطیسی
ب‌ک اثر مایسنر

جیوه
اع۱ فلز
او آلیاژ جیوه
او ترکیبات جیوه
او فلز مذاب
ان *mercury (metal)*

چاپ
اع۱ حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
او تکثیر(کپی‌برداری)
او چاپگر
او بنونش
او صنعت چاپ
او ضبط کردن
او عکاسی
ان *printing*

چاپگر
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ چاپگر ال.ای.دی.
اخ۱ چاپگر گرمایی
اخ۱ چاپگر لیزری
اخ۱ چاپگر ماتریسی
او ثبات
او چاپ
او رسام
ان *printer*

چاپگر ال.ای.دی.
ب‌چ چاپگر دیود نورگسیل
اع۱ چاپگر
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
ان *LED printer*

چاپگر دیود نورگسیل
ب‌ک چاپگر ال.ای.دی.

چاپگر گرمایی
اع۱ چاپگر
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
ان *thermal printer*

چاپگر لیزری
اع۱ چاپگر
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او کاربرد باریکه لیزر
ان *laser printer*

چاپگر ماتریسی
اع۱ چاپگر
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
ان *matrix printer*

چاه کوانتمی
اع۱ چندلایه
اع۱ چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اع۱ قطعه چاه کوانتمی
اع۲ لیزر چاه کوانتمی
اع۳ لیزر متوالی کوانتمی
او ابرشبکه
او چندلایه مغناطیسی
او ساختار دوره‌ای
او سیم کوانتمی
او نقطه کوانتمی
ان *quantum well*

چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اع۱ پیوند نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اع۱ چاه کوانتمی
اع۲ چندلایه
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او اثر اشتارک مجدود کوانتمی
او پدیده تداخل کوانتمی
او پیکسل هوشمند
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او تونل‌زنی تشدیدی
او ریزکاواک
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تداخل کوانتمی
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او قطعه چاه کوانتمی
او گاز الکترونی دوبعدی
او گاز حفره دوبعدی
او لیزر چاه کوانتمی
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *semiconductor quantum well*

چرخ بالاکش
او جابه‌جایی مواد
او جرثقیل
ان *hoist*

چرخ طیار
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
اع۲ ذخیره‌سازی انرژی
ان *flywheel*

چرخش
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ چرخش زمین
اخ۱ چرخش ستاره‌ای
اخ۲ چرخش خورشیدی
اخ۱ چرخش نوری
اخ۱ حالت چرخشی
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای

او جسم چرخان
او زیروسکوپ
او شارش چرخشی
او مرکزگریز۱
او نیروی کوریولیس
ان *rotation*

چرخش اسپینی موئون
ب‌ک کاوند موئون

چرخش پلاسما
ب‌ک شارش پلاسما

چرخش خورشیدی
اع۱ چرخش ستاره‌ای
اع۲ چرخش
اع۳ دینامیک
او خورشید
ان *solar rotation*

چرخش زمین
ب‌ج *عرض جغرافیایی*
اع۱ چرخش
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
او زمین
او زمین‌سنجی
ان *Earth rotation*

چرخش ستاره‌ای
اع۱ چرخش
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اخ۱ چرخش خورشیدی
او بعد ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar rotation*

چرخش مولکولی
ب‌ک حالت چرخشی

چرخش مولکولی در جامد
ب‌ک آرایش مجدد مولکولی
ب‌ک بلور مومسان

چرخش میان‌مولکولی
ب‌ک همپاری چرخشی

چرخش نوری
اع۱ چرخش
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۱ ویژگی نوری
او اثر فاراده
او اثر مغناطونوری کر
او دوشکستی
او قطبش نور
او کندساز نوری
او همپاری چرخشی
ان *optical rotation*

چرخش‌سنج
ب‌ج *استروبوسکوپ*
او اندازه‌گیری زاویه‌ای
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او همگام‌سازی
ان *stroboscope*

چرخنده
ب‌ک روتور

چسب
اع۱ مواد
او برچسبی
او بسپار
او بسپار رسانا
او بسته‌بندی
او تولید مدار چاپی
او همگذاری
ان *adhesive*

چشم
اع۱ عضو زیست‌شناختی
او بینایی
او جواب
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او عدسک
او عدسی چشمی
ان *eye*

چشمه آی‌آر
ب‌ک چشمه فروسرخ

چشمه الکترون
اع۱ چشمه ذره‌ای
او چشمه پرتو بتا
او چشمه پوزیترون
ان *electron source*

چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۱ منبع انرژی
اخ۱ اقتصاد هیدروژنی
اخ۱ برق خورشیدی
اخ۱ تبدیل انرژی زیستی
اخ۱ توان برق‌آبی
اخ۱ توان زمین‌گرمایی
اخ۱ نیروی باد
او تبدیل انرژی خورشیدی
او تولید توان گسترده
او تولید نیروی موجی
او سیستم توان فوتوولتایی
او قدرت‌زای بوری یکپارچه ساختمان
ان *renewable energy source*

چشمه پادپروتون
اع۱ چشمه ذره‌ای
او چشمه پروتون
ان *antiproton source*

چشمه پرتو ایکس پلاسما
اع۱ تولید پرتو ایکس
او تنگش زد
او کانون پلاسما
او لیتوگرافی پرتو ایکس
او لیزر پرتو ایکس
ان *plasma X-ray source*

چشمه پرتو ایکس (نجومی)
اع۱ ستاره دوتایی پرتو ایکسی
او اخترشناسی پرتو ایکس
او بقایای ابرنواختر
ان *X-ray source (astronomical)*

چشمه پرتو بتا
اع۱ چشمه ذره‌ای
او چشمه الکترون
او چشمه پوزیترون
ان *beta-ray source*

چشمه پرتو گاما(نجومی)
او اخترشناسی پرتو گاما
ان *gamma-ray source (astronomical)*

چشمه پرتو مثبت
ب‌ک چشمه یون

چشمه پرتوزا
اع۱ چشمه ذره‌ای
او پرتوزایی
او رادیوایزوتوپ
ان *radioactive source*

چشمه پروتون
اع۱ چشمه ذره‌ای
او چشمه پادپروتون
ان *proton source*

چشمه پلاسما
اع۱ تولید پلاسما
اع۲ پلاسما
او چشمه یون
او کاشت یون
ان *plasma source*

چشمه پوزیترون
اع۱ چشمه ذره‌ای
او چشمه الکترون
او چشمه پرتو بتا
ان *positron source*

چشمه دوترون
اع۱ چشمه یون
اع۲ چشمه ذره‌ای
او باریکه یونی
او گسیل یون
ان *deuteron source*

چشمه ذره آلفا
اع۱ چشمه یون
اع۲ چشمه ذره‌ای
او باریکه یونی
او ذره آلفا
او گسیل یون
ان *alpha-particle source*

چشمه ذره‌ای
اخ۱ چشمه الکترون
اخ۱ چشمه پادپروتون
اخ۱ چشمه پرتو بتا
اخ۱ چشمه پرتوزا
اخ۱ چشمه پروتون
اخ۱ چشمه پوزیترون
اخ۱ چشمه نوترونی
اخ۱ چشمه یون
اخ۲ چشمه دوترون
اخ۲ چشمه ذره آلفا
اخ۲ چشمه یون فلز مذاب
او تله ذره
ان *particle source*

چشمه رادیویی(نجومی)
اخ۱ اختروش
اخ۱ تپ‌اختر
اخ۱ میزر نجومی
او اخترشناسی رادیویی
او بقایای ابرنواختر
او ستاره
ان *radiosource (astronomical)*

چشمه فرابنفش
اع۱ چشمه نور
او چشمه نور طیف‌نمایی
او لامپ
او لیزر
ان *ultraviolet source*

چشمه فرابنفش(نجومی)
او اخترشناسی فرابنفش
ان *ultraviolet source (astronomical)*

چشمه فروسرخ
ب‌ج چشمه آی‌آر
اع۱ چشمه نور
او تابش گرمایی
او تولید موج زیرمیلیمتری
او لیزر
ان *infrared source*

چشمه فروسرخ(نجومی)
او اخترشناسی فروسرخ
ان *infrared source (astronomical)*

چشمه نوترونی
اع۱ چشمه ذره‌ای
او درمان گیراندازی نوترون
او نوترون
او نوترون فراسرد
ان *neutron source*

چشمه نور
اخ۱ چشمه فرابنفش
اخ۱ چشمه فروسرخ
اخ۱ چشمه نور طیف‌نمایی
اخ۱ چشمه نور نورسنجی
او تابش موجی
او روشنایی
او قطعه نورگسیل
او کنترل روشنایی
او لامپ
او لامپ ال.ای.دی.
او لامپ قوسی
او لیزر
او نور
ان *light source*

چشمه نور طیف‌نمایی
اع۱ چشمه نور
اع۱ لوازم طیف‌سنج
او چشمه فرابنفش
ان *spectroscopic light source*

چشمه نور نورسنجی
اع۱ چشمه نور
او نورسنج
او نورسنجی

ان *photometric light source*

چشمه یون
- ب‌ج چشمه پرتو مثبت
- اع۱ چشمه ذره‌ای
- اخ۱ چشمه دوترون
- اخ۱ چشمه ذره آلفا
- اخ۱ چشمه یون فلز مذاب
- او بازیکه یونی
- او چشمه پلاسما
- او شتاب‌دهنده ذره
- او قوس خلاء
- او گسیل یون
- او لوازم طیف‌سنج جرمی
- او نورشناسی یونی
- ان *ion source*

چشمه یون فلز مذاب
- ب‌ج چشمه یونی *آلیاژ مذاب*
- اع۱ چشمه یون
- اع۲ چشمه ذره‌ای
- اع۱ فلز مذاب
- اع۲ فلز
- اع۲ مایع
- اع۳ شاره
- اع۱ گسیل یون-میدانی
- اع۲ گسیل میدانی
- اع۳ اثر میدان الکتریکی
- اع۳ گسیل
- اع۲ گسیل یون
- اع۳ گسیل
- ان *liquid metal ion source*

چشمه یونی *آلیاژ مذاب*
- ب‌ک چشمه یون فلز مذاب

چغرمگی شکست
- اع۱ استحکام مکانیکی
- اع۲ ویژگی مکانیکی
- او آزمون چغرمگی شکست
- او استحکام ضربه‌ای
- او شکستگی
- ان *fracture toughness*

چغرمه‌سازی تبدیل
- ب‌ج *سخت‌گردانی تبدیل*
- اع۱ سخت‌گردانی
- او پیرسختی
- ان *transformation toughening*

چکش‌خواری
- اع۱ تغییر شکل مومسان
- اع۲ تغییر شکل
- اع۳ ویژگی مکانیکی
- ان *ductility*

چکیده‌نویسی
- اع۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
- اع۲ علم اطلاع‌رسانی
- اع۳ کاربرد رایانه
- او تحلیل متن
- ان *abstracting*

چگالش
- اع۱ تبدیل مایع-بخار
- اع۲ تبدیل فاز
- اخ۱ چگالش لایه‌ای
- او انتقال گرما
- او تقطیر
- او سرمایش
- او قطره
- او میعان
- او هسته‌بندی
- ان *condensation*

چگالش بوز-اینشتین
- اع۱ سیستم بوزونی
- اع۲ شاره کوانتمی
- اع۳ شاره
- اع۱ مکانیک آماری کوانتمی
- اع۲ مکانیک آماری
- اع۳ مکانیک
- اع۲ نظریه کوانتمی
- او ابررسانایی
- او ابرشارگی
- او سرمایش لیزری
- او لیزر اتمی
- او نورشناسی کوانتمی
- ان *Bose-Einstein condensation*

چگالش لایه‌ای
- اع۱ چگالش
- اع۲ تبدیل مایع-بخار
- اع۳ تبدیل فاز
- او انتقال گرما
- او سرمایش
- او فیلم مایع
- او میعان
- ان *film condensation*

چگالنده(کارخانه بخار)
- اع۱ کارخانه بخار
- ان *condenser (steam plant)*

چگالی
- ب‌ج *چگالی نسبی*
- ب‌ج *حجم مولار*
- ب‌ج *حجم ویژه*
- ب‌ج *گرانی ویژه*
- اع۱ مکانیک
- اخ۱ چگالی پلاسما
- او اندازه‌گیری چگالی
- او تخلخل
- او جمع‌شدگی
- او شفافیت
- او کنترل چگالی
- او متراکم‌شدگی
- ان *density*

چگالی الکترونی
- اع۱ چگالی حامل
- اع۲ فرایند ترابرد
- او الکتریسیته جو
- او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
- او توزیع جریان
- او چگالی پلاسما
- او چگالی جریان
- او چگالی حفره
- او یون‌سپهر
- ان *electron density*

چگالی الکترونی حالت
- اع۱ حالت انرژی
- او انرژی کل
- او تراز فرمی
- او تله الکترون

او حالت سطحی
او حالت متمرکز
او حالت ناخالصی
او ساختار نواری
او سطح فرمی
ان *electronic density of state*

چگالی پلاسما
اع۱ چگالی
اع۲ مکانیک
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او چگالی الکترونی
او چگالی یون
ان *plasma density*

چگالی جریان
اع۱ جریان الکتریکی
اع۲ الکتریسیته
اخ۱ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
او برق‌کافت
او تحرک حامل
او توزیع جریان
او چگالی الکترونی
او چگالی حامل
او چگالی حفره
ان *current density*

چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
اع۱ جریان بحرانی
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۱ چگالی جریان
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
ان *critical current density (superconductivity)*

چگالی حامل
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ چگالی الکترونی
اخ۱ چگالی حفره
او چگالی جریان
او رسانندگی الکتریکی
ان *carrier density*

چگالی حفره
اع۱ چگالی حامل
اع۲ فرایند ترابرد
او چگالی الکترونی
او چگالی جریان
او گاز حفره دوبعدی
ان *hole density*

چگالی دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation density*

چگالی نسبی
ب‌ک چگالی

چگالی هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ هاله هسته‌ای
او شکل هسته
او نیروی هسته‌ای
ان *nuclear density*

چگالی یون
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او چگالی پلاسما
ان *ion density*

چند جمله‌ای لژاندر
اع۱ چندجمله‌ای
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
او قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او نظریه واکنش هسته‌ای
ان *Legendre polynomial*

چندبرنامگی
ب‌ج *سیستم چندکاربره*
اع۱ برنامه مجری
اع۲ سیستم عامل(رایانه)
اع۳ نرم‌افزار سیستم
اخ۱ برنامه چندپردازشی
او برنامه اشتراک زمانی
او بزرگ‌رایانه
او سیستم اشتراک زمانی
ان *multiprogramming*

چندجمله‌ای
اع۱ جبر
اع۲ ریاضی
اخ۱ تقریب چندجمله‌ای
اخ۱ چند جمله‌ای لژاندر
اخ۱ ماتریس چندجمله‌ای
او تابع گویا
او قطب و صفر
او معادله
ان *polynomial*

چندریختی
اع۱ بلورنگاری
او تبدیل چندریختی
او ساختار بلور
او یک‌ریختی
ان *polymorphism*

چندسنجه
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ چندسنجه رقمی
او آمپرسنج
او اهم‌سنج
او ولت‌سنج
ان *multimeters*

چندسنجه رقمی
اع۱ چندسنجه
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
اع۱ سنج‌افزارگزینی رقمی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او ولت‌سنج رقمی
ان *digital multimeter*

چندقطعه‌سازی تصویر

ب‌ج *سواسازی تصویر*
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
او خوشه‌ای‌کردن الگو
ان *image segmentation*

چندلایه

اخ۱ ابرشبکه
اخ۲ ابرشبکه ابررسانشی
اخ۲ ابرشبکه فلزی
اخ۲ ابرشبکه نیم‌رسانا
اخ۱ چاه کوانتمی
اخ۲ چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اخ۲ قطعه چاه کوانتمی
اخ۳ لیزر چاه کوانتمی
اخ۱ چندلایه مغناطیسی
اخ۱ چندلایه نوری
او ساختار دوره‌ای
او لایه نازک
ان *multilayer*

چندلایه مغناطیسی

ب‌ج *ابرلایه مغناطیسی*
اع۱ چندلایه
اع۱ مغناطیش واسط
اع۲ پدیده واسط
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او ابرشبکه
او ابرشبکه فلزی
او تونل‌زنی مغناطیسی
او چاه کوانتمی
او دریچه اسپینی
او لایه برآراستی مغناطیسی
او لایه نازک مغناطیسی
ان *magnetic multilayer*

چندلایه نوری

ب‌ج *ابرشبکه نوری*
اع۱ چندلایه
اع۱ فیلم نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ فیلم
او اندود پادبازتاب
او پالایه نوری
ان *optical multilayer*

چندلرزشی

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ فلیپ-فلاپ
او تقسیم‌کننده بسامد
او ضرب‌کننده بسامد
او مدار چکانشی
او مقایسه‌کننده(مدار)
او مولد تپ
او مولد سیگنال
او مولد موج مربعی
او نوسانگر
او نوسانگر واهلشی
ان *multivibrator*

چوب

ب‌ج *الوار*
اع۱ مواد
او پرداخت چوب
ان *wood*

حادثه

اخ۱ حادثه واکنشگاه شکافت
اخ۲ برهم‌کنش سوخت-سردکننده
اخ۲ شکست عنصر سوخت
اخ۱ شوک الکتریکی
او آتش‌سوزی
او انفجار(ترکشی)
او ایمنی
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او پزشکی
او خدمات اضطراری
او سیستم اخطار
او عیب الکتریکی
ان *accident*

حادثه واکنشگاه

ب‌ک حادثه واکنشگاه شکافت

حادثه واکنشگاه شکافت

ب‌ج *حادثه واکنشگاه*
اع۱ ایمنی واکنشگاه شکافت
اع۲ ایمنی
اع۱ حادثه
اخ۱ برهم‌کنش سوخت-سردکننده
اخ۱ شکست عنصر سوخت
او انفجار(ترکشی)
ان *fission reactor accident*

حافظه حباب مغناطیسی

اع۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
اع۱ قطعه حباب مغناطیسی
اع۲ قطعه مغناطیسی
او انباره لایه مغناطیسی
او حباب مغناطیسی
او قطعه لایه نازک مغناطیسی
ان *magnetic bubble memory*

حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر

اع۱ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
او آرایه سلولی
او آرایه منطقی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
او مدار برنامه‌پذیر
او مدار مجتمع حافظه
ان *PROM*

حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی

اع۱ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
اع۲ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او مدار مجتمع حافظه
ان *EPROM*

حافظه مغناطیسی

ب‌ک ذخیره‌سازی مغناطیسی

حافظه موازی

اع۱ معماری حافظه

اع۲ معماری رایانه‌ای
او پردازش موازی
او ذخیره‌سازی رقمی
ان *parallel memories*

حافظه نوری
ب‌ک ذخیره‌سازی نوری

حافظه(فیزیولوژیکی)
ب‌ک فیزیولوژی عصب
ب‌ک مدل مغز

حالت آمیخته
بج *حالت گردابی(ابررسانشی)*
اع۱ ابررسانای نوع دوم
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ مواد ابررسانا
اع۳ مواد
اخ۱ خزش شار
اخ۱ شارش شار
اخ۱ شبکه شار-خط
ان *mixed state*

حالت ارتعاش مولکولی
ب‌ک حالت ارتعاشی

حالت ارتعاشی
بج *ارتعاش مولکولی*
بج *حالت ارتعاش مولکولی*
بج *محاسبه ارتعاش مولکولی*
اع۱ ارتعاش
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ تشدید فرمی
اخ۱ مد ارتعاشی
اخ۲ فونون
اخ۳ اثر مغناطوفونون
اخ۳ برهم‌کنش اسپین-فونون
اخ۳ برهم‌کنش الکترون-فونون
اخ۳ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۳ برهم‌کنش فونون-فونون
اخ۳ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۳ برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اخ۳ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۳ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۳ طیف فونون
اخ۳ فونون سطحی
اخ۳ فونون واسط
اخ۳ مد نرم
اخ۲ مد متمرکز
اخ۲ مد نرم
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او ثابت نیروی مولکولی
او حالت ارتعاشی
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت انتقالی
او حالت چرخشی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او سطح انرژی پتانسیل
او طیف
او مد ارتعاشی
او مکانیک میان‌مولکولی
ان *vibrational state*

حالت ارتعاشی در سیستم آشفته
ب‌ک مد ارتعاشی

حالت ارتعاشی هسته
بج *نوار ارتعاشی(هسته‌ای)*
اع۱ حالت قیاسی ایزوبار
اع۲ تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
او حالت اسپین‌بالا
او حالت چرخشی هسته
ان *nuclear vibrational state*

حالت اریخت
اع۱ جامد
اخ۱ مواد مغناطیسی اریخت
اخ۱ نیم‌رسانای اریخت
او اریخت‌سازی
او حالت شیشه‌ای
او ساختار جامد
او ساختار نابلوری
او کربن الماس‌مانند
ان *amorphous state*

حالت اسپین‌بالا
اع۱ حالت قیاسی ایزوبار
اع۲ تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
او حالت ارتعاشی هسته
او حالت چرخشی هسته
ان *high spin state*

حالت الکترونی مولکولی
اع۱ ساختار الکترونی
اع۲ خالت انرژی
اع۱ مولکول
او برهم‌کنش پیکربندی
او حالت ارتعاشی
او حالت انتقال بار
او حالت برانگیخته
او حالت پایه
او حالت چرخشی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او ساختار ریز
او ساختار فوق‌ریز
او قطبش‌پذیری
او محاسبات دواتمی در مولکول
او محاسبات مداری
او همبستگی الکترونی
ان *molecular electronic state*

حالت انتقال بار
اع۱ حالت انرژی
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او تبادل بار
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت برانگیخته
ان *charge transfer state*

حالت انتقالی
اع۱ حالت انرژی
او ثابت نیروی مولکولی
او حالت ارتعاشی
او حالت چرخشی
ان *translational state*

حالت انرژی
اخ۱ آرایش مجدد مولکولی
اخ۱ آرایش مولکولی
اخ۱ انرژی کل
اخ۱ برهم‌کنش اسپین-اسپین
اخ۲ جفت‌شدگی اسپین-اسپین
اخ۱ برهم‌کنش اسپین-فونون

اخ۱ برهم‌کنش اسپین-مدار
اخ۱ برهم‌کنش پیکربندی
اخ۱ برهم‌کنش چهارقطبی
اخ۲ جفت‌شدگی چهارقطبی
اخ۱ برهم‌کنش فوق‌ریز
اخ۲ ساختار فوق‌ریز
اخ۲ گرادیان میدان الکتریکی
اخ۱ برهم‌کنش میدان بلور
اخ۲ گرادیان میدان الکتریکی
اخ۱ پلاسمون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۲ پلاسمون سطحی
اخ۳ تشدید پلاسمون سطحی
اخ۱ پولارون
اخ۲ پولارون مغناطیسی
اخ۲ دوپولارون
اخ۱ پولاریتون
اخ۱ تراز انرژی هسته‌ای
اخ۲ تشدید هسته‌ای
اخ۳ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۲ حالت قیاسی ایزوبار
اخ۳ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۳ حالت ارتعاشی هسته
اخ۳ حالت اسپین‌بالا
اخ۳ حالت چرخشی هسته
اخ۱ تراز فرمی
اخ۱ جرقه‌زنی مغناطیسی
اخ۱ جرم موثر
اخ۱ جفت‌شدگی اسپین-چرخش
اخ۱ جفت‌شدگی دوقطبی
اخ۱ جفت‌شدگی راسل-ساندرز
اخ۱ چگالی الکترونی حالت
اخ۱ حالت ارتعاشی
اخ۲ تشدید فرمی
اخ۲ مد ارتعاشی
اخ۳ فونون
اخ۳ مد متمرکز
اخ۳ مد نرم
اخ۱ حالت انتقال بار
اخ۱ حالت انتقالی
اخ۱ حالت برانگیخته
اخ۲ حالت تشدید
اخ۲ حالت ریدبرگ
اخ۲ حالت سه‌تایی
اخ۲ حالت شبه‌پایدار
اخ۱ حالت پایه
اخ۱ حالت پوزیترون
اخ۱ حالت تاریک

اخ۱ حالت چرخشی
اخ۱ حالت چرخشی-ارتعاشی
اخ۱ حالت سطحی
اخ۲ پلاسمون سطحی
اخ۳ تشدید پلاسمون سطحی
اخ۲ تراز مغزه
اخ۱ حالت متمرکز
اخ۲ بلور ویگنر
اخ۲ تراز ژرف
اخ۲ تراز مغزه
اخ۲ تله الکترون
اخ۲ تله حفره
اخ۲ حالت انتقال بار
اخ۲ حالت ناخالصی
اخ۲ حالت نقص
اخ۳ مرکز رنگ
اخ۲ مدل آندرسون
اخ۱ حالت مقید
اخ۱ حالت واسط
اخ۲ تراز مغزه
اخ۱ ساختار الکترونی
اخ۲ حالت الکترونی مولکولی
اخ۲ ساختار اتمی
اخ۱ ساختار ریز
اخ۲ ساختار فوق‌ریز
اخ۱ ساختار نواری
اخ۲ زون بریلوئن
اخ۲ گاف انرژی
اخ۳ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۲ نوار رسانش
اخ۲ نوار ظرفیت
اخ۱ سطح فرمی
اخ۱ قطبش‌پذیری
اخ۱ گاز الکترونی
اخ۲ گاز الکترونی دوبعدی
اخ۱ گاز حفره دوبعدی
اخ۱ گذار فلز-عایق
اخ۱ محاسبات مداری
اخ۲ محاسبات دواتمی در مولکول
اخ۲ محاسبات مدار طبیعی جفت
اخ۲ محاسبات مداری گاوسی
اخ۱ مگنون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۱ نظریه ساختار هسته‌ای
اخ۲ مدل هسته‌ای
اخ۳ مدل ابرشاره هسته‌ای
اخ۳ مدل پوسته‌ای هسته
اخ۳ مدل حفره-ذره

اخ۳ مدل خوشه‌هسته‌ای
اخ۳ نظریه میدان هسته‌ای
اخ۱ نظریه نواری
اخ۲ تقریب الکترون آزاد
اخ۲ تقریب الکترون تقریبا آزاد
اخ۲ محاسبات نسبیتی ساختار نواری
اخ۲ مدل نواری مغناطیس
اخ۲ مدل هوبارد
اخ۱ هلیکون
اخ۱ همبستگی الکترونی
او عبور تراز انرژی
او وارونی جمعیت
ان *energy state*

حالت برانگیخته

اع۱ حالت انرژی
اخ۱ حالت تشدید
اخ۱ حالت ریدبرگ
اخ۱ حالت سه‌تایی
اخ۱ حالت شبه‌پایدار
او برانگیزش نوری
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت انتقال بار
او حالت پایه
او حالت تاریک
او ساختار اتمی
ان *excited state*

حالت پایه

اع۱ حالت انرژی
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت برانگیخته
او ساختار اتمی
ان *ground state*

حالت پوزیترون

اع۱ حالت انرژی
ان *positron state*

حالت تاریک

اع۱ حالت انرژی
او برخورد اتم-فوتون
او حالت برانگیخته
او فشار تابش
او نورشناسی کوانتمی
ان *dark states*

حالت تشدید
اع۱ حالت برانگیخته
اع۲ حالت انرژی
او تشدید فرمی
او حالت ریدبرگ
او حالت سه‌تایی
او حالت شبه‌پایدار
ان *resonant state*

حالت جاگزیده
ب‌ک حالت متمرکز

حالت چرخشی
ب‌ج *چرخش مولکولی*
ب‌ج *محاسبه چرخش مولکولی*
اع۱ چرخش
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۱ حالت انرژی
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او ثابت نیروی مولکولی
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او حالت ارتعاشی
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت انتقالی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او طیف
او همپاری چرخشی
ان *rotational state*

حالت چرخشی هسته
ب‌ج *نوار چرخشی(هسته)*
اع۱ حالت قیاسی ایزوبار
اع۲ تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
او حالت ارتعاشی هسته
او حالت اسپین‌بالا
ان *nuclear rotational state*

حالت چرخشی-ارتعاشی
اع۱ حالت انرژی
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او ثابت نیروی مولکولی
او حالت ارتعاشی
او حالت الکترونی مولکولی
او حالت چرخشی
او طیف
ان *rotational-vibrational state*

حالت ریدبرگ
اع۱ حالت برانگیخته
اع۲ حالت انرژی
او حالت تشدید
او حالت سه‌تایی
او حالت شبه‌پایدار
ان *Rydberg state*

حالت سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ حالت انرژی
اع۱ پلاسمون سطحی
اع۲ تشدید پلاسمون سطحی
اع۱ تراز مغزه
او انرژی سطحی
او پراکندگی سطحی
او چگالی الکترونی حالت
او حالت واسط
او ساختار الکترونی
او گاز الکترونی دوبعدی
او لایه انباشت
او مرز نیم‌رسانا-عایق
او نظریه فلز
ان *surface state*

حالت سه‌تایی
اع۱ حالت برانگیخته
اع۲ حالت انرژی
او حالت تشدید
او حالت ریدبرگ
او حالت شبه‌پایدار
او ساختار الکترونی
او فسفرتابی
او فلوئورتابی
ان *triplet state*

حالت شبه‌پایدار
اع۱ حالت برانگیخته
اع۲ حالت انرژی
او حالت تشدید
او حالت ریدبرگ
او حالت سه‌تایی
ان *metastable state*

حالت شیشه‌ای
او حالت اریخت
او ساختار جامد
او ساختار شیشه‌ای
او ساختار نابلوری
او شیشه
او شیشه فلزی
او شیشه‌درآمیزی
او گذار شیشه‌ای
ان *vitreous state*

حالت قیاسی ایزوبار
ب‌ج *حالت قیاسی ایزوبار هسته‌ای*
اع۱ تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ حالت انرژی
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۱ حالت ارتعاشی هسته
اخ۱ حالت اسپین‌بالا
اخ۱ حالت چرخشی هسته
ان *isobaric analogue state*

حالت قیاسی ایزوبار هسته‌ای
ب‌ک حالت قیاسی ایزوبار

حالت گذرا
اع۱ عیب الکتریکی
اخ۱ حالت گذرای سیستم قدرت
اخ۲ پایداری گذرای سیستم قدرت
اخ۲ فراگذر سودهی
او آذرخش
او اضافه‌ولتاژ
او تحلیل گذرا
او توزیع ولتاژ
او حفاظت موج برخوزد
ان *transient*

حالت گذرای سیستم قدرت
اع۱ حالت گذرا
اع۲ عیب الکتریکی
اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ پایداری گذرای سیستم قدرت
اخ۱ فراگذر سودهی
او پایداری سیستم قدرت
ان *power system transient*

حالت گذرای همدوس نوری
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
اخ۱ پژواک فوتونی
ان *optical coherent transient*

حالت گردابی(ابررسانشی)
ب‌ک حالت آمیخته

حالت متمرکز
ب‌ج *حالت جاگزیده*
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ بلور ویگنر
اخ۱ تراز ژرف
اخ۱ تراز مغزه
اخ۱ تله الکترون
اخ۱ تله حفره
اخ۱ حالت انتقال بار
اخ۱ حالت ناخالصی
اخ۱ حالت نقص
اخ۲ مرکز رنگ
اخ۳ مرکز اف
اخ۳ مرکز وی
اخ۳ مرکز یو
اخ۱ مدل آندرسون
او تقریب خوشه‌ای
او چگالی الکترونی حالت
او ساختار الکترونی
ان *localised state*

حالت مقید
اع۱ حالت انرژی
او نظریه کوانتمی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *bound state*

حالت میانی
اع۱ ابررسانای نوع اول
اع۲ ابررسانایی
اع۳ رسانندگی الکتریکی
اع۲ مواد ابررسانا
اع۳ مواد
ان *intermediumte state*

حالت ناخالصی
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او آلیاژ رقیق
او پراکندگی ناخالصی
او تراز ژرف
او تله الکترون
او تله حفره
او جبران بار
او چگالی الکترونی حالت
او حالت نقص
او طیف جذبی ناخالصی
او طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
او مدل آندرسون
او ناخالصی
ان *impurity state*

حالت نقص
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
اخ۱ مرکز رنگ
اخ۲ مرکز اف
اخ۳ مرکز آ
اخ۳ مرکز آر
اخ۳ مرکز ام
اخ۳ مرکز زد
اخ۲ مرکز وی
اخ۳ مرکز اچ
اخ۲ مرکز یو
او تراز ژرف
او حالت ناخالصی
او طیف جذبی نقص
او طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
او نقص بلور
ان *defect state*

حالت واسط
اع۱ پدیده واسط
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ تراز مغزه
او حالت سطحی
او ساختار الکترونی
او گاز الکترونی دوبعدی
او گاز حفره دوبعدی
ان *interface state*

حامل اقلیت
اع۱ فرایند ترابرد
او رسانندگی الکتریکی
ان *minority carrier*

حباب
اع۱ شاره
او کاواک‌زایی
او کف
او موبینگی
ان *bubble*

حباب مغناطیسی
اع۱ حوزه مغناطیسی
اع۲ حوزه
اع۲ مغناطش
اع۳ مغناطیس
او حافظه حباب مغناطیسی
او قطعه حباب مغناطیسی
ان *magnetic bubble*

حجم مولار
ب‌ک چگالی

حجم ویژه
ب‌ک چگالی

حد کشسانی
اع۱ رابطه تنش-کرنش
اع۲ ویژگی مکانیکی
او کشسانی
ان *elastic limit*

حذف نوفه
ب‌ک کاهش تداخل

حراست مواد هسته‌ای
ب‌ج *پادمان مواد هسته‌ای*
اع۱ پسوخت واکنشگاه شکافت
اع۲ سوخت
اع۳ منبع انرژی
اع۲ مواد واکنشگاه شکافت
اع۳ مواد
اع۳ واکنشگاه شکافت
او آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
او ایمنی
او بازرسی

او بازفراوری سوخت واکنشگاه
شکافت
او پسمانده پرتوزا
ان *nuclear materials safeguard*

حرکت براونی
اع۱ فرایند تصادفی
او افت‌وخیز
او سیستم پاشنده
او کلوئید
او نامیزه
ان *Brownian motion*

حرکت جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ باد
اخ۱ تلاطم جو
او ترمودینامیک جو
او توفان
او دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
او فشار جو
او کشند
او هیدرودینامیک
ان *atmospheric movement*

حرکت دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
اخ۱ صعود دررفتگی
اخ۱ لغزش
ان *dislocation motion*

حرکت ستاره‌ای
ب‌ج *مدار(ستاره‌ای)*
او اخترسنجی
او دینامیک ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar motion*

حرکت‌شناسی
ب‌ج *سینماتیک*
اع۱ مکانیک
اخ۱ پرتاب‌شناسی
اخ۱ حرکت‌شناسی آدمک
اخ۲ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اخ۱ شتاب
او تحلیل گام
او دینامیک
او نظریه تکانه زاویه‌ای
او نظریه جنبشی
ان *kinematics*

حرکت‌شناسی آدمک
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ حرکت‌شناسی
اع۲ مکانیک
اخ۱ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
او آدمک متحرک
او دست‌ماشینی
او دینامیک آدمک
ان *robot kinematics*

حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اع۱ حرکت‌شناسی آدمک
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۲ حرکت‌شناسی
اع۳ مکانیک
اع۱ دست‌ماشینی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
او دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او دست‌ماشینی صنعتی
او دینامیک دست‌ماشینی
ان *manipulator kinematics*

حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
اع۱ چاپ
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
او نشر
ان *computer controlled typesetting*

حساب
اع۱ ریاضی
اخ۱ حساب رقمی
اخ۲ حساب نقطه ثابت
اخ۲ حساب نقطه شناور
اخ۲ سیستم عددی باقیمانده
اخ۲ مدار منطقی حمل
اخ۲ همپرداز
او تحلیل عددی
او رمز حسابی
ان *arithmetic*

حساب رقمی
اع۱ حساب
اع۲ ریاضی
اخ۱ حساب نقطه ثابت
اخ۱ حساب نقطه شناور
اخ۱ سیستم عددی باقیمانده
اخ۱ مدار منطقی حمل
اخ۱ همپرداز
او پالایه رقمی
او پالایه رقمی موج
او جمع‌زن
او خطای گردکردن
او رمز حسابی
او طراحی منطقی
او مدار تقسیم
او مدار شمارش
او مدار ضرب‌کننده
او نظریه اعداد
ان *digital arithmetic*

حساب نقطه ثابت
اع۱ حساب رقمی
اع۲ حساب
اع۳ ریاضی
ان *fixed point arithmetic*

حساب نقطه شناور
اع۱ حساب رقمی
اع۲ حساب
اع۳ ریاضی
ان *floating point arithmetic*

حساب وردش
ب‌ک فن وردش

حسابان
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اخ۱ انتگرال‌گیری

اخ۱ فن وردش
اخ۱ مشتق‌گیری
او تابع
او معادله انتگرال
او معادله دیفرانسیل
ان *calculus*

حسابداری

اخ۱ امور مالی
اخ۱ حسابرسی
اخ۱ شرح بدهکاری
اخ۱ شرح بستانکاری
اخ۱ صدور صورت‌حساب
اخ۱ فرایند پرداخت وجه
او برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
او تعیین هزینه
ان *accounting*

حسابرسی

اخ۱ حسابداری
اخ۲ امور مالی
او امور مالی
او مدیریت دی.پی.
ان *auditing*

حسابگر الکترونیکی

اخ۱ دستگاه محاسبه
اخ۱ رایانه رقمی
اخ۲ رایانه
او رایانه قابل حمل
او ریزرایانه
ان *electronic calculator*

حساسیت

اخ۱ حساسیت مواد عکاسی
او پاسخ بسامدی
او پاسخ دینامیکی
او پاسخ گذرا
او تابع انتقال
او تحلیل حساسیت
او شاخص عملکرد
ان *sensitivity*

حساسیت مواد عکاسی

ب‌ج *مواد حساس به نور*
اخ۱ حساسیت
او مواد عکاسی
ان *photographic material sensitivity*

حساسیت نوری مرتبه دوم

ب‌ک پذیرفتاری نور غیرخطی

حساسیت نوری مرتبه سوم

ب‌ک پذیرفتاری نور غیرخطی

حسگر

اخ۱ سنج‌افزار
اخ۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز زیزموجی
اخ۱ آشکارساز فرابنفش
اخ۱ آشکارساز فروسرخ
اخ۱ آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اخ۱ آشکارساز موج میلیمتری
اخ۱ آشکارساز نوری
اخ۲ آشکارساز نوری ابررسانشی
اخ۱ آشکارساز یو.اچ.اف.
اخ۱ حسگر تصویر
اخ۲ حسگر تصویر سی.سی.دی.
اخ۲ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۲ صفحه کانونی
اخ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۱ حسگر دما
اخ۲ دماسنج
اخ۳ دماسنج مقاومتی
اخ۱ حسگر رطوبت(محیط)
اخ۱ حسگر شیمیایی
اخ۲ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۲ حسگر گاز
اخ۱ حسگر فشار
اخ۱ حسگر کرنش
اخ۲ کرنش‌سنج
اخ۱ حسگر گسترده
اخ۱ حسگر لامسه‌ای
اخ۱ حسگر مغناطیسی
اخ۲ حسگر مغناطونوری
اخ۱ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۱ حسگر نیرو
اخ۱ حسگر هوشمند
اخ۱ ریزحسگر
اخ۱ زیست‌حسگر
اخ۱ قطعه حس الکتریکی
اخ۲ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۲ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۲ حسگر خازنی
اخ۱ قطعه حس غیرالکتریکی
اخ۲ حسگر نوری
اخ۳ حسگر جبهه موج
اخ۳ حسگر مغناطونوری
او تراگذر
او سیستم اخطار
او قطعه نیم‌رسانا
او کاراکترشناسی
او گیرنده
او وامدوله‌سازی
ان *sensor*

حسگر برق‌شیمیایی

اع۱ حسگر شیمیایی
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۱ قطعه برق‌شیمیایی
اع۱ قطعه حس الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او تجزیه برق‌شیمیایی
او حسگر گاز
ان *electrochemical sensor*

حسگر پ‌هاش

ب‌ک اندازه‌گیری پ‌هاش
ب‌ک حسگر شیمیایی

حسگر تصویر

اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه فوتوالکتریک
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ حسگر تصویر سی.سی.دی.
اخ۱ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۱ صفحه کانونی
اخ۱ لامپ دوربین تلویزیونی
او تصویربرداری
او تصویربرداری پرتو ایکس

او تصویربرداری فروسرخ
او حسگر لامسه‌ای
او حسگر نوری
او درون‌بین
او دید آدمک
او دید رایانه‌ای
او دید شبانه
او روبشگر تصویر
او واگردانگر تصویر
ان *image sensor*

حسگر تصویر سی.سی.دی.
اع۱ حسگر تصویر
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او آشکارساز فروسرخ
او حسگر تصویر سی.ماس
او حسگر جبهه موج
او واگردانگر تصویر
ان *CCD image sensor*

حسگر تصویر سی.ماس
اع۱ حسگر تصویر
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
اع۱ مدار مجتمع سی.ماس
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
او تجهیزات تصویرپردازی
او حسگر تصویر سی.سی.دی.
او دید رایانه‌ای
ان *CMOS image sensor*

حسگر جبهه موج
اع۱ حسگر نوری
اع۲ سنج‌افزار نوری
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه حس غیرالکتریکی
اع۳ حسگر
او آینه
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او تداخل‌سنج نوری
او حسگر تصویر سی.سی.دی.
او فن اخترشناسی
او نورشناسی تطبیقی
ان *wavefront sensor*

حسگر خازنی
اع۱ قطعه حس الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او اندازه‌گیری جابه‌جایی
او اندازه‌گیری ظرفیت
او تراگذر
ان *capacitive sensor*

حسگر دما
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ دماسنج
اخ۲ دماسنج مقاومتی
او اندازه‌گیری دما
او ترموپیل
او ترموکوپل
او قطعه حس الکتریکی
او مقاومت گرمایی
ان *temperature sensor*

حسگر رطوبت(محیط)
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او قطعه حس الکتریکی
او نم‌سنج
ان *humidity sensor*

حسگر شیمیایی
بج حسگر پ*هاش*
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۱ حسگر گاز
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او تجزیه برق‌شیمیایی
او تجزیه شیمیایی
او ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
او زیست‌حسگر
او قطعه حس الکتریکی
او قطعه حس غیرالکتریکی
ان *chemical sensor*

حسگر فشار
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری فشار
او تراگذر فشاری
او تشدیدکننده ریزمکانیکی
او حسگر کرنش
او حسگر نیرو
او قطعه حس الکتریکی
او قطعه ریزمکانیکی
او کنترل فشار
ان *pressure sensor*

حسگر کرنش
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ کرنش‌سنج
او اندازه‌گیری کرنش
او حسگر فشار
او قطعه حس الکتریکی
ان *strain sensor*

حسگر گاز
اع۱ حسگر شیمیایی
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او حسگر برق‌شیمیایی
او قطعه حس الکتریکی
او قطعه حس غیرالکتریکی
ان *gas sensor*

حسگر گسترده
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی

ان distributed sensor

حسگر لامسه‌ای
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آدمک
او تراگذر فشاری
او حسگر تصویر
او دید رایانه‌ای
ان tactile sensor

حسگر مغناطونوری
اع۱ حسگر مغناطیسی
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۱ حسگر نوری
اع۲ سنج‌افزار نوری
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه حس غیرالکتریکی
اع۳ حسگر
اع۱ قطعه مغناطونوری
اع۲ قطعه مغناطیسی
ان magneto-optical sensor

حسگر مغناطیسی
ب‌ج حسگر میدان مغناطیسی
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ حسگر مغناطونوری
او اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
او اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او قطعه حس الکتریکی
او مغناطوالکترونیک
او مغناطیس‌سنج
ان magnetic sensor

حسگر موج صوتی سطحی
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او تراگذر فراصوتی
او تراگذر موج صوتی سطحی
او تشدیدکننده بلوری
او تشدیدکننده صوتی
ان surface acoustic wave sensor

حسگر میدان مغناطیسی
ب‌ک حسگر مغناطیسی

حسگر نوری
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه حس غیرالکتریکی
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اخ۱ حسگر جبهه موج
اخ۱ حسگر مغناطونوری
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او تداخل‌سنج نوری
او تشدید پلاسمون سطحی
او حسگر تصویر
او نورشناسی یکپارچه
ان optical sensor

حسگر نیرو
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری نیرو
او بازخورد نیرو
او حسگر فشار
ان force sensor

حسگر هوشمند
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او سازه هوشمند
او قطعه حس الکتریکی
او کارانداز هوشمند
او کنترل هوشمند
ان intelligent sensor

حصار الکتریکی
او بهره‌برداری توان
او کشاورزی
ان electric fence

حفاظت
اخ۱ حفاظت اضافه‌جریان
اخ۱ حفاظت اضافه‌ولتاژ
اخ۱ حفاظت پست برق
اخ۱ حفاظت ترانسفورماتور
اخ۲ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ حفاظت در برابر انفجار
اخ۱ حفاظت در برابر تابش
اخ۱ حفاظت در برابر خوردگی
اخ۱ حفاظت رله‌ای
اخ۱ حفاظت سیستم قدرت
اخ۲ حفاظت انتقال قدرت
اخ۲ حفاظت توزیع برق
اخ۲ حفاظت تولید برق
اخ۱ حفاظت کلیدخانه
اخ۱ حفاظت ماشین
اخ۲ حفاظت موتور
اخ۳ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۳ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۱ حفاظت موج برخورد
اخ۱ ضدآتش
اخ۱ محافظت از آذرخش
او اتصال به زمین
او الکترود زمین
او اندود محافظ
او ایمنی
او جرقه فراسطحی
او جریان معیوب
او رله
او سیستم اخطار
او شوک الکتریکی
او عیب الکتریکی
او فیوز
او قطعه جریان باقیمانده
او کنترل جریان الکتریکی
او کنترل ولتاژ
او مدارشکن
او منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او ناحیه پرخطر
ان protection

حفاظت از نسخه‌برداری
اع۱ امنیت
او امنیت داده‌ها

او تمام‌نگاری
او حق تالیف
او ویژگی صنعتی
ان *copy protection*

حفاظت اضافه‌جریان
اع۱ حفاظت
او حفاظت انتقال قدرت
او حفاظت توزیع برق
او حفاظت سیستم قدرت
او محدودکننده جریان
او محدودکننده جریان معیوب
ان *overcurrent protection*

حفاظت اضافه‌ولتاژ
اع۱ حفاظت
او اضافه‌ولتاژ
او حفاظت انتقال قدرت
او حفاظت توزیع برق
او حفاظت سیستم قدرت
ان *overvoltage protection*

حفاظت انتقال قدرت
اع۱ حفاظت سیستم قدرت
اع۲ حفاظت
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
او حفاظت اضافه‌جریان
او حفاظت اضافه‌ولتاژ
او حفاظت رله‌ای
او محافظت از آذرخش
ان *power transmission protection*

حفاظت پست برق
اع۱ پست برق
اع۱ حفاظت
او حفاظت رله‌ای
او حفاظت سیستم قدرت
او خودکارسازی پست برق
ان *substation protection*

حفاظت ترانسفورماتور
اع۱ حفاظت
اخ۱ حفاظت ترانسفورماتور قدرت
او ترانسفورماتور
او حفاظت سیستم قدرت
ان *transformer protection*

حفاظت ترانسفورماتور قدرت
اع۱ ترانسفورماتور قدرت
اع۲ القاگر توان
اع۳ القاگر
اع۲ ترانسفورماتور
اع۱ حفاظت ترانسفورماتور
اع۲ حفاظت
ان *power transformer protection*

حفاظت توزیع برق
اع۱ حفاظت سیستم قدرت
اع۲ حفاظت
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
او حفاظت اضافه‌جریان
او حفاظت اضافه‌ولتاژ
او حفاظت رله‌ای
او محافظت از آذرخش
ان *power distribution protection*

حفاظت تولید برق
اع۱ تولید توان الکتریکی
اع۱ حفاظت سیستم قدرت
اع۲ حفاظت
اع۲ سیستم قدرت
او اقتصاد تولید برق
ان *power generation protection*

حفاظت در برابر انفجار
اع۱ انفجار(ترکشی)
اع۱ حفاظت
او انفجار هسته‌ای
او ایمنی
او سیستم نظامی
او ناحیه پرخطر
ان *explosion protection*

حفاظت در برابر تابش
اع۱ حفاظت
او آلودگی پرتوزایشی
او آلودگی‌زدایی تابشی
او اثر تابش
او اثر زیست‌شناختی تابش
او ازکارانداری واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او پایش تابشی
او پرتوزایی جوی
او پزشکی
او ترابری مواد هسته‌ای
او حفاظت گوش
او حفاظ‌کاری
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او دزسنجی
ان *radiation protection*

حفاظت در برابر خوردگی
اع۱ حفاظت
او آندکاری
او اندود محافظ خوردگی
او بسته‌بندی
او خوردگی
او کنترل پ‌هاش
او مقاومت در برابر خوردگی
ان *corrosion protection*

حفاظت رله‌ای
اع۱ حفاظت
او اتصال به زمین
او حفاظت انتقال قدرت
او حفاظت پست برق
او حفاظت توزیع برق
او حفاظت سیستم قدرت
او رله
ان *relay protection*

حفاظت سیستم قدرت
اع۱ حفاظت
اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ حفاظت انتقال قدرت
اخ۱ حفاظت توزیع برق
اخ۱ حفاظت تولید برق
او امنیت سیستم قدرت

او پایداری دینامیکی سیستم قدرت
او پایداری سیستم قدرت
او پایداری گذرای سیستم قدرت
او حفاظت اضافه‌جریان
او حفاظت اضافه‌ولتاژ
او حفاظت پست برق
او حفاظت ترانسفورماتور
او حفاظت رله‌ای
او حفاظت کلیدخانه
او حفاظت ماشین
او محافظت از آذرخش
او محدودکننده جریان
او محدودکننده جریان معیوب
ان *power system protection*

حفاظت قانونی نرم‌افزار

ب‌ک ویژگی صنعتی

حفاظت کلیدخانه

اع۱ حفاظت
او جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
او حفاظت سیستم قدرت
او کلیدخانه
ان *switchgear protection*

حفاظت گوش

او اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
او ایمنی
او پالایه صوتی
او حفاظت در برابر تابش
او خطر بهداشتی
او شنوایی
او کاهش نوفه
ان *ear protection*

حفاظت ماشین

اع۱ حفاظت
اخ۱ حفاظت موتور
اخ۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۲ حفاظت موتور وسیله نقلیه
او ایستانه
او حفاظت سیستم قدرت
او روتور
او سیم‌پیچ ماشین
او ماشین الکتریکی
او موتور برقی
او مولد برق
ان *machine protection*

حفاظت موتور

اع۱ حفاظت ماشین
اع۲ حفاظت
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۲ حفاظت موتور القایی
اخ۲ حفاظت موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۱ حفاظت موتور وسیله نقلیه
ان *motor protection*

حفاظت موتور القایی

اع۱ حفاظت موتور جریان متناوب
اع۲ حفاظت موتور
اع۳ حفاظت ماشین
اع۳ موتور برقی
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اع۱ موتور القایی
اع۲ ماشین ناهمگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
ان *induction motor protection*

حفاظت موتور پسماندی

اع۱ حفاظت موتور همگام
اع۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اع۳ حفاظت موتور
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
ان *hysteresis motor protection*

حفاظت موتور جریان متناوب

اع۱ حفاظت موتور
اع۲ حفاظت ماشین
اع۳ حفاظت
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور القایی
اخ۱ حفاظت موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور پسماندی
اخ۲ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
ان *AC motor protection*

حفاظت موتور جریان مستقیم

اع۱ حفاظت موتور
اع۲ حفاظت ماشین
اع۳ حفاظت
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان مستقیم
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
ان *DC motor protection*

حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی

اع۱ حفاظت موتور همگام
اع۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اع۳ حفاظت موتور
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۱ موتور مقاومت مغناطیسی
اع۲ ماشین مقاومت مغناطیسی
اع۳ ماشین همگام

اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
ان *reluctance motor*
protection

حفاظت موتور وسیله نقلیه
اع۱ حفاظت موتور
اع۲ حفاظت ماشین
اع۳ حفاظت
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور وسیله نقلیه
اع۲ کشش
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او پیشرانش الکتریکی
او لکوموتیو الکتریکی
او وسیله نقلیه برقی
ان *traction motor*
protection

حفاظت موتور همگام
اع۱ حفاظت موتور جریان متناوب
اع۲ حفاظت موتور
اع۳ حفاظت ماشین
اع۳ موتور برقی
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اع۱ موتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اخ۱ حفاظت موتور پسماندی
اخ۱ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
ان *synchronous motor*
protection

حفاظت موج برخورد
اع۱ حفاظت
او اضافه‌ولتاژ
او حالت گذرا
ان *surge protection*

حفاظ‌کاری
ب‌ج *حفاظ‌گذاری*
اخ۱ حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
اخ۲ حفاظ‌کاری مغناطیسی
اخ۱ حفاظ‌کاری کابل
او اثر زیست‌شناختی تابش
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او تضعیف‌کننده
او حفاظت در برابر تابش
او نظریه ترابرد الکترون
او نظریه ترابرد فوتون
ان *shielding*

حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
اع۱ حفاظ‌کاری
اخ۱ حفاظ‌کاری مغناطیسی
او تداخل الکترومغناطیسی
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او حفاظت در برابر تابش
او حفاظ‌کاری کابل
او میدان الکترومغناطیسی
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic shielding*

حفاظ‌کاری کابل
اع۱ حفاظ‌کاری
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او غلاف کابل
او کابل(الکتریکی)
ان *cable shielding*

حفاظ‌کاری مغناطیسی
اع۱ حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
اع۲ حفاظ‌کاری
اع۱ مغناطیس
او نشت مغناطیسی
ان *magnetic shielding*

حفاظ‌گذاری
ب‌ک حفاظ‌کاری

حق تالیف
اع۱ ویژگی صنعتی
او حفاظت از نسخه‌برداری
او قانون‌گذاری
ان *copyright*

حکاکی
ب‌ک سونش

حکاکی کندوپاشی
ب‌ک سونش کندوپاشی

حل مساله
او اثبات قضیه
او هوش مصنوعی
ان *problem solving*

حلقه انبارش
ب‌ک حلقه انبارنده

حلقه انبارنده
ب‌ج *حلقه انبارش*
اع۱ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
او شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
ان *storage ring*

حلقه دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation loop*

حلقه سیاره‌ای
او سیاره
او ماهواره سیاره‌ای
ان *planetary rings*

حوزه
اخ۱ حوزه الکتریکی
اخ۱ حوزه مغناطیسی
اخ۲ حباب مغناطیسی
اخ۲ دیواره حوزه مغناطیسی
او اثر برقاصوتی
او ریزساختار بلور
او مرز حوزه
ان *domain*

حوزه الکتریکی

اع۱ حوزه
او دیواره حوزه الکتریکی
او مواد فروالکتریک
او ویژگی دی‌الکتریکی
ان *electric domain*

حوزه مغناطیسی

اع۱ حوزه
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
اخ۱ حباب مغناطیسی
اخ۱ دیوارهٔ حوزه مغناطیسی
او ریزمغناطیس
او ریزنمایی نیروی مغناطیسی
ان *magnetic domain*

خازن

اع۱ قطعه الکترواستاتیکی
اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ واکنشگر(الکتریکی)
اخ۱ خازن ام.آی.اس.
اخ۲ خازن ماس
اخ۱ خازن برق‌کافتی
اخ۲ ابرخازن
اخ۱ خازن سرامیکی
اخ۱ خازن فروالکتریکی
اخ۱ خازن قدرت
اخ۲ ابرخازن
اخ۲ سودهی خازنی
اخ۱ خازن لایه ضخیم
اخ۱ خازن لایه نازک
اخ۱ واراکتور
او الکترت
او اندازه‌گیری ظرفیت
او بار الکتریکی
او ذخیره‌سازی خازنی
او ظرفیت(الکتریکی)
او فاکتور کیو
او میکا
ان *capacitor*

خازن ام.آی.اس.

ب‌ج *خازن فلز-عایق-نیم‌رسانا*
اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه ام.آی.اس.
اع۲ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۳ پدیده واسط
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ خازن ماس
او مدار مجتمع اثرمیدانی
ان *MIS capacitor*

خازن برق‌کافتی

اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه برق‌کافتی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
اخ۱ ابرخازن
ان *electrolytic capacitor*

خازن سرامیکی

ب‌ج *خازن سرامیکی چندلایه*
اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
او پیزوسرامیک
او خازن فروالکتریکی
ان *ceramic capacitor*

خازن سرامیکی چندلایه
ب‌ک خازن سرامیکی

خازن فروالکتریکی

اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه فروالکتریکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
او خازن سرامیکی
او خازن لایه نازک
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
ان *ferroelectric capacitor*

خازن فلز-عایق-نیم‌رسانا
ب‌ک خازن ام.آی.اس.

خازن قدرت

اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اخ۱ ابرخازن
اخ۱ سودهی خازنی
او ذخیره‌سازی خازنی
او فناوری توان تپی
ان *power capacitor*

خازن لایه ضخیم

اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه لایه ضخیم
او لایه ضخیم
او مدار لایه ضخیم
ان *thick film capacitor*

خازن لایه نازک

اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ قطعه لایه نازک
او خازن فروالکتریکی
او قطعه فلز-عایق-فلز
او لایه نازک
او مدار لایه نازک
ان *thin film capacitor*

خازن ماس

ب‌ج *خازن نیم‌رسانا-اکسید-فلز*
اع۱ خازن ام.آی.اس.
اع۲ خازن
اع۳ قطعه الکترواستاتیکی
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۳ واکنشگر(الکتریکی)
اع۲ قطعه ام.آی.اس.
اع۳ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۳ قطعه اثرمیدانی
او مدار مجتمع ماس

ان MOS capacitor

خازن نیم‌رسانا-اکسید-فلز
ب‌ک خازن ماس

خاک
او آب‌شناسی
او رس
او رسوب
او زمین‌ریخت‌شناسی
او زمین‌شناسی
او سنگ
او فرسایش
او کشاورزی
او ماسه
او منبع طبیعی
او مواد متخلخل
ان soil

خالص‌سازی آب
ب‌ک تصفیه آب

خالص‌سازی بلور
او بلورش
او پالایش پرکنه‌ای
او رشد بلور
او فناوری نیم‌رسانا
او ناخالصی
ان crystal purification

خانه نرم‌افزاری
ب‌ج *صنعت نرم‌افزاری*
اع۱ تسهیلات رایانه‌ای
او مرکز رایانه
او منبع‌یابی خارج از سازمان
ان software house

خدمات اضطراری
او آتش‌سوزی
او پلیس
او حادثه
او شوک الکتریکی
او مراقبت بهداشتی
ان emergency services

خدمات اطلاعاتی
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ شبکه اطلاعاتی
اخ۲ اینترنت
اخ۳ تلفن اینترنتی
اخ۱ منبع اطلاعاتی
اخ۲ سایت وب
اخ۳ طراحی وب
او پیام‌نما
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او خدمات پشتیبانی فنی
او داده‌نما
او صنعت اطلاعات
او کتابخانه
او مرکز اطلاع‌رسانی
او نیاز اطلاعاتی
ان information services

خدمات پستی
او پست الکترونیکی
او سیستم پستی
ان postal services

خدمات پشتیبانی فنی
او تسهیلات رایانه‌ای
او خدمات اطلاعاتی
او مستندسازی سیستم
ان teclinical support services

خدمات ساختمانی
اع۱ سیستم مدیریت ساختمان
او تهویه
او تهویه مطبوع
او جریان مستقیم فشار قوی
او روشنایی
او سیم‌کشی ساختمان
او قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
او کنترل دسترسی
او گرمایش فضا
او محیط اداره
او مهندسی راه و ساختمان
ان building services

خدمات مخابراتی
اع۱ مخابرات
اخ۱ پست الکترونیکی
اخ۱ پست صوتی
اخ۱ پیام‌نما
اخ۱ تلفن‌کردن
اخ۲ تجهیزات تلفن
اخ۳ خط تلفن
اخ۳ دستگاه تلفن
اخ۳ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۳ سیستم تلفن خودکار
اخ۳ فشرگستر
اخ۳ مرکز تلفن
اخ۲ تداخل تلفنی
اخ۲ تلفن اینترنتی
اخ۲ تلفن تصویری
اخ۲ رادیوتلفنی
اخ۳ رادیوی پیلی
اخ۳ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۲ شبکه تلفن
اخ۲ شدآمد تلفنی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۲ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اخ۱ تلویزیون
اخ۲ استاندارد تلویزیون
اخ۲ استودیوی تلویزیونی
اخ۲ ایستگاه تلویزیونی
اخ۲ پخش تلویزیونی
اخ۳ پخش ویدئویی رقمی
اخ۲ تجهیزات تلویزیونی
اخ۳ آنتن تلویزیون
اخ۳ دوربین تلویزیونی
اخ۳ دیسک ویدئو
اخ۳ ضبط تصویر
اخ۳ فرستنده تلویزیونی
اخ۳ گیرنده تلویزیون
اخ۳ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۲ تداخل تلویزیونی
اخ۲ تلویزیون بزهم‌کنشی
اخ۲ تلویزیون دقت‌بالا
اخ۲ تلویزیون رقمی
اخ۳ پخش ویدئویی رقمی
اخ۲ تلویزیون سه‌بعدی
اخ۲ تلویزیون کابلی
اخ۲ تلویزیون مداربسته
اخ۲ تولید تلویزیونی
اخ۲ دریافت تلویزیونی
اخ۲ شبکه تلویزیونی
اخ۲ کاربرد تلویزیون
اخ۳ تلفن تصویری

اع۱ داده‌نما
اخ۱ دورسنجی
اخ۱ دورسنجی
اخ۲ دورسنجی تار نوری
اخ۲ دورسنجی دریایی
اخ۳ دورسنجی صوتی زیرآبی
اخ۲ دورسنجی رادیویی
اخ۲ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۲ دورسنجی فضایی
اخ۳ دورسنجی ماهواره‌ای
اخ۱ دورنگاری
اخ۳ دورچاپگر
اخ۲ رادیوتلگرافی
اخ۱ کیفیت خدمات
اخ۱ نمابر
او پخش کردن
او سیستم چندرسانه‌ای
او شبکه خصوصی مجازی
او شبکه هوشمند
ان *telecommunication services*

خدمات نام‌گذاری
اع۱ سازماندهی فایل
او برنامه‌نویسی
ان *naming services*

خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
اع۱ خدمات‌دهنده شبکه
او ارتباط چندرسانه‌ای
او پایگاه داده چندرسانه‌ای
او پایگاه داده ویدئویی
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *multimedium server*

خدمات‌دهنده شبکه
اخ۱ خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
اخ۱ خدمات‌دهنده فایل
اخ۱ خدمات‌دهنده ویدئویی
او سیستم عامل شبکه
او موتور جستجو
ان *network server*

خدمات‌دهنده فایل
ب‌ج خدمات‌دهنده وب
اع۱ خدمات‌دهنده شبکه

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او تجهیزات ارتباط داده‌ها
او شبکه داخلی
او شبکه رایانه‌ای
ان *file server*

خدمات‌دهنده وب
ب‌ک خدمات‌دهنده فایل

خدمات‌دهنده ویدئویی
اع۱ خدمات‌دهنده شبکه
او ارتباط چندرسانه‌ای
او پایگاه داده ویدئویی
او تلویزیون برهم‌کنشی
او خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
او ویدئو بر حسب تقاضا
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان *video server*

خراش
اع۱ سایش
اع۲ اصطکاک‌شناسی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او اصطکاک
او الماس
او پرداخت
او ریزسختی
او سختی
او سنگ‌زنی
ان *abrasion*

خردرایانه
اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او بزرگ‌رایانه
او رایانه آی‌بی‌ام
او ریزرایانه
ان *minicomputer*

خرده‌فروشی
ب‌ج *فروشگاه*
اع۱ بازاریابی
اخ۱ داده‌پردازی خرده‌فروشی
اخ۲ خرید در خانه
او خرید
او خرید در خانه
ان *retailing*

خرمن
اع۱ جو خورشید
اع۲ جو ستاره‌ای
او تابش خورشیدی
او زبانه خورشیدی
او هاله‌نگار
ان *solar corona*

خروجی رایانه به میکروفیلم
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
او ریزورقه
ان *computer output to microfilm*

خرید
اع۱ مدیریت
اخ۱ خرید رایانه
او ارزیابی تجهیزات
او انتخاب تجهیزات
او خرده‌فروشی
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *purchasing*

خرید در خانه
اع۱ داده‌پردازی تبلیغات
اع۲ داده‌پردازی بازاریابی
اع۳ داده‌پردازی اداری
اع۱ داده‌پردازی خرده‌فروشی
اع۲ خرده‌فروشی
اع۳ بازاریابی
اع۲ داده‌پردازی بازاریابی
اع۳ بازاریابی
اع۱ کاربرد رایانه در خانه
اع۲ کاربرد شخصی رایانه
او خرده‌فروشی
ان *home shopping*

خرید رایانه
اع۱ خرید
اع۲ مدیریت
او ارزیابی رایانه
او انتخاب رایانه
او مدیریت دی‌پی

ان computer purchase

خزش
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ خزش القایی پرتودهی
اخ۱ خزش پخش
او آزمون خزش
او اثر بعدی کشسان
او تغییر شکل مومسان
او واهلش تنش
او واهلش ناکشسان
او ویسکوالاستیسیته
او ویسکوپلاستیسیته
ان creep

خزش القایی پرتودهی
ب‌ج *خزش القایی پرتوگیری*
اع۱ اثر تابش
اع۱ خزش
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
ان irradiation induced creep

خزش القایی پرتوگیری
ب‌ک خزش القایی پرتودهی

خزش پخش
اع۱ خزش
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
ان diffusion creep

خزش شار
اع۱ حالت آمیخته
اع۲ ابررسانای نوع دوم
اع۳ ابررسانایی
اع۳ مواد ابررسانا
او جریان بحرانی
او شار مغناطیسی
او شارش شار
ان flux creep

خسارت لیزری
ب‌ک اثر باریکه لیزر

خستگی
اع۱ شکستگی
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ خستگی خوردگی
او آزمون خستگی
او ترک‌خوردگی تنش گرمایی
او ترک‌خوردگی تنشی
او تغییر شکل مومسان
ان fatigue

خستگی خوردگی
اع۱ خستگی
اع۲ شکستگی
اع۳ ویژگی مکانیکی
اع۱ خوردگی
اع۲ واکنش شیمیایی
او ترک‌خوردگی تنشی
ان corrosion fatigue

خشک‌کردن
او بستر سیال
او پخت
او تبخیر سطحی
او جداسازی
او صنعت پلاستیک
او صنعت فراوری غذا
او صنعت کاغذ
او صنعت نساجی
او گرمایش الکتریکی
ان drying

خشک‌نگاری
ب‌ک کپی‌برداری نوری

خط ارتباط رادیویی
ب‌ج *اتصال رادیویی نقطه به نقطه*
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ خط ارتباط مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ اتصال ریزموجی
او ارتباط سیار
او پخش رادیویی
او دریافت رادیویی
او دورسنجی رادیویی
او رادیوتلفنی
او رادیوتلگرافی
او رادیوی رقمی
او شبکه دستیابی رادیویی
او فرستنده رادیویی
ان radio link

خط ارتباط مخابراتی
اع۱ مخابرات
اخ۱ اتصال ماهواره‌ای
اخ۱ اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
اخ۱ خط ارتباط رادیویی
اخ۲ اتصال ریزموجی
اخ۱ خط ارتباطی فضایی
او اتصال بین‌رایانه‌ای
او کابل مخابراتی
او موجبر
ان telecommunication link

خط ارتباطی فضایی
اع۱ خط ارتباط مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط رادیویی
او ارتباط سیار
او ارتباط ماهواره‌ای
او ارتباط نوری
او دورسنجی فضایی
او رادار
او کاربرد باریکه لیزر
او وسیله نقلیه فضایی
ان space communication link

خط انتقال
اخ۱ خط انتقال ابررسانشی
اخ۲ کابل ابررسانشی
اخ۱ خط انتقال بسامدبالا
اخ۱ خط انتقال جفت
اخ۱ خط انتقال چندسیمه
اخ۱ خط انتقال قدرت
اخ۲ خط انتقال عایق‌شده گازی
اخ۱ خط انتقال مخابراتی
اخ۲ خط تلفن
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
او تطبیق پاگیری
او تغذیه آنتن
او کابل(الکتریکی)
او موجبر

او نظریه خط انتقال
ان *transmission line*

خط انتقال ابررسانشی
اع۱ خط انتقال
اع۱ قطعه ابررسانشی
اخ۱ کابل ابررسانشی
او خط انتقال قدرت
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *superconducting transmission line*

خط انتقال بسامدبالا
اع۱ خط انتقال
او اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
ان *high-frequency transmission line*

خط انتقال جفت
اع۱ خط انتقال
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او خط انتقال چندسیمه
او شبکه پارامتری گسترده
ان *coupled transmission line*

خط انتقال چندسیمه
اع۱ خط انتقال
او خط انتقال جفت
او خط انتقال قدرت
او نظریه خط انتقال
ان *multiconductor transmission line*

خط انتقال عایق‌شده گازی
اع۱ خط انتقال قدرت
اع۲ خط انتقال
اع۱ عایق‌کاری گازی
اع۲ عایق‌کاری
ان *gas insulated transmission line*

خط انتقال قدرت
اع۱ خط انتقال
اخ۱ خط انتقال عایق‌شده گازی
او خط انتقال ابررسانشی
او خط انتقال چندسیمه
او خط توزیع برق
او سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
او کابل قدرت
ان *power transmission line*

خط انتقال مخابراتی
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ خط انتقال
اخ۱ خط تلفن
اخ۲ شبکه دستیابی رادیویی
او کابل مخابراتی
ان *telecommunication transmission line*

خط تاخیر
اع۱ مدار تاخیری
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ خط تاخیر صوتی
اخ۲ خط تاخیر فراصوتی
اخ۲ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۱ خط تاخیر نوری
ان *delay line*

خط تاخیر آکوستیکی
ب‌ک خط تاخیر صوتی

خط تاخیر صوتی
ب‌ج *خط تاخیر آکوستیکی*
اع۱ خط تاخیر
اع۲ مدار تاخیری
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ خط تاخیر فراصوتی
اخ۱ خط تاخیر موج صوتی سطحی
او قطعه ترابرد بار صوتی
ان *acoustic delay line*

خط تاخیر فراصوتی
اع۱ خط تاخیر صوتی
اع۲ خط تاخیر
اع۳ مدار تاخیری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه فراصوتی
اع۲ تجهیزات فراصوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او خط تاخیر موج صوتی سطحی
ان *ultrasonic delay line*

خط تاخیر موج صوتی سطحی
اع۱ خط تاخیر صوتی
اع۲ خط تاخیر
اع۳ مدار تاخیری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او خط تاخیر فراصوتی
ان *surface acoustic wave delay line*

خط تاخیر نوری
اع۱ خط تاخیر
اع۲ مدار تاخیری
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ عنصر نوری
او سوده نوری
ان *optical delay line*

خط تلفن
اع۱ تجهیزات تلفن
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ خط انتقال مخابراتی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ خط انتقال
اخ۱ شبکه دستیابی رادیویی
او تمرکزساز خط جریان
او شبکه تلفن
او کابل زیردریایی
او کابل هم‌محور
او مرکز تلفن
او مقایسه‌کننده(مدار)

ان telephone line

خط توزیع برق
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
او خط انتقال قدرت
ان power distribution line

خط ریزنوارکی
ب‌ج *ریزنوارکی ابررسانشی*
اع۱ خط نوازی
اع۲ موجبر
اع۱ گذار ریزنوارکی
اع۱ ناپیوستگی ریزنوارکی
او اجزای ریزنوارکی
او مدار ریزموجی
او مدار ریزنوارکی
ان microstrip line

خط شیار
اع۱ موجبر
او آنتن شیاری
او اجزای خط شیار
ان slot line

خط نواری
اع۱ موجبر
اع۱ خط ریزنوارکی
اع۲ گذار ریزنوارکی
اع۲ ناپیوستگی ریزنوارکی
اع۱ گذار خط نواری
اع۲ گذار ریزنوارکی
اع۱ ناپیوستگی خط نواری
اع۲ ناپیوستگی ریزنوارکی
او اجزای خط نواری
او قطعه ریزموج ابررسانشی
او مدار خط نواری
او مدار مجتمع ریزموجی
ان strip line

خط نواری ابررسانشی
ب‌ک قطعه ریزموج ابررسانشی

خط آهن
ب‌ج *راه‌آهن*
او ترابری
او تعلیق مغناطیسی
او سیگنال‌دهی
او شدآمد ریلی
او لکوموتیو
ان railway

خطا
اع۱ خطای اندازه‌گیری
اع۱ خطای برنامه‌نویسی
اع۱ خطای گردکردن
او آشکارسازی خطا
او آمار خطا
او پسماند
او تحلیل خطا
او تصحیح خطا
او جبران خطا
او شاخص عملکرد
او قابلیت اطمینان
او کنترل کیفیت
او نظریه اطلاعات
ان error

خطاگردانی
اع۱ استثناگردانی
اع۲ داده‌گردانی
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او پردازش تراکنشی
او سیستم عامل(رایانه)
ان error handling

خطای اندازه‌گیری
ب‌ج *خطای نظام‌مند*
اع۱ خطا
او تحلیل آماری
او عدم قطعیت اندازه‌گیری
او نظریه اندازه‌گیری
ان measurement error

خطای برنامه‌نویسی
اع۱ خطا
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
او آشکارسازی خطا
او تصحیح خطا
او کد آشکارسازی خطا
او کد تصحیح خطا
ان coding error

خطای گردکردن
اع۱ خطا
او پالایه رقمی
او حساب رقمی
او طراحی منطقی
او نوفه
ان roundoff error

خطای نظام‌مند
ب‌ک خطای اندازه‌گیری

خطر بهداشتی
ب‌ج *مخاطره بهداشتی*
اع۱ خطر پرتوزایی طبیعی
او آلودگی پرتوزایی
او اثر زیست‌شناختی تابش
او ایمنی
او پزشکی
او حفاظت گوش
او ناحیه پرخطر
ان health hazard

خطر پرتوزایی طبیعی
ب‌ج *مخاطره پرتوزایی طبیعی*
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ خطر بهداشتی
او آلودگی پرتوزایی
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او پرتوزایی جوی
او دزسنجی
او رادون
ان natural radioactivity hazard

خلاء کوانتمی
ب‌ک خلاء(ذره بنیادی)

خلاء(ذره بنیادی)
ب‌ج *انرژی خلاء*
ب‌ج *خلاء کوانتمی*
او اثر کازیمیر

او کرومودینامیک کوانتمی
او مبانی فیزیک
او نظریه ریسمان
او نظریه کوانتمی میدان
ان *vacuum (elementary particle)*

خلاءسنج
ب‌ج پیمانه خلاء
اع۱ دستگاه خلاء
اخ۱ یونش‌سنج
او اندازه‌گیری خلاء
او اندازه‌گیری فشار
او فشارسنج
ان *vacuum gauge*

خمش
اع۱ تغییر شکل
اع۲ ویژگی مکانیکی
او اتلاف نوری
او استحکام خمشی
او پیچش
او تحلیل تنش
او تغییر شکل برشی
او تغییر شکل کشسان
او فلزکاری
او کمانش
ان *bending*

خمش نور
ب‌ک گرانش

خمیدگی موجبر
ب‌ک ناپیوستگی موجبر

خنثی‌سازی
ب‌ج *خنثی‌سازی اسپینی*
ب‌ج *خنثی‌سازی مغناطیسی*
اع۱ مغناطیس
او پادفرومغناطیس
او ساختار مغناطیسی
او شیشه اسپینی
او گذار مغناطیسی
او مغناطیس‌پذیری
ان *frustration*

خنثی‌سازی اسپینی
ب‌ک خنثی‌سازی

خنثی‌سازی مغناطیسی
ب‌ک خنثی‌سازی

خواب
اع۱ فیزیولوژی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او ثبت نوار مغزی
او چشم
او فیزیولوژی عصب
ان *sleep*

خودالقایی
ب‌ک القا

خودپخشی
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
ان *self-diffusion*

خودراه‌اندازی
اع۱ هادرون مختلط
اع۲ مدل ذره مرکب
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
او مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *bootstrapping*

خودراه‌اندازی رایانه
اع۱ رویه عملیات رایانه
اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
او سیستم عامل(رایانه)
ان *computer bootstrapping*

خودرو
اع۱ وسیله نقلیه جاده‌ای
اع۲ وسیله نقلیه
او الکترونیک خودرو
او شدآمد جاده‌ای
او صداخفه‌کن
او صنعت خودرو
ان *automobile*

خودکارافزار تصادفی
اع۱ نظریه خودکارافزار
اع۲ نظریه محاسبه
ان *stochastic automata*

خودکارسازی
اع۱ آدمک
اع۲ آدمک صنعتی
اع۳ دست‌ماشینی صنعتی
اع۲ آدمک متحرک
اع۲ آدمک‌شناسی پزشکی
اع۲ آدمک‌شناسی هوافضایی
اع۲ برنامه‌نویسی آدمک
اع۲ حرکت‌شناسی آدمک
اع۳ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اع۲ دست‌ماشینی
اع۳ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اع۳ دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
اع۳ دست‌ماشینی صنعتی
اع۳ دینامیک دست‌ماشینی
اع۳ ربزدست‌ماشینی
اع۲ دید آدمک
اع۲ دینامیک آدمک
اع۳ دینامیک دست‌ماشینی
اع۲ ربزآدمک
اع۲ سیستم چندآدمکی
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ باربر نقاله‌ای
اع۲ بستر سیال
اع۲ پیچیدن
اع۲ خودکارسازی انبار
اع۲ سنگ‌زنی
اع۲ سنگ‌شکنی
اع۲ گودبردار
اع۱ جنبه اجتماعی خودکارسازی
اع۱ خودکارسازی اداره
اع۲ اینترانت
اع۲ تکثیر(کپی‌برداری)
اع۳ کپی‌برداری نوری
اع۲ دورکاری
اع۳ کار در خانه
اع۲ مدیریت رکوردها
اع۳ تصویرپردازی مدارک
اع۳ فرم تجاری
اع۱ خودکارسازی انبار
اع۱ خودکارسازی خانه
اع۱ خودکارسازی ساختگی

اخ۱ خودکارسازی کارخانه
اخ۲ تولید مجتمع به وسیله رایانه
اخ۲ سیستم تولید انعطاف‌پذیر
اخ۲ کنترل صنعتی
اخ۳ کنترل عددی
اخ۳ کنترل فرایند
اخ۱ خودکارسازی کتابخانه
اخ۱ کنترل ترابرد
اخ۲ کنترل شدآمد
اخ۳ بزرگراه خودکارشده
اخ۳ مراقبت پرواز
اخ۲ کنترل هوافضایی
اخ۳ کنترل پرانه
اخ۳ کنترل گرایش
اخ۳ کنترل هواگرد
اخ۳ مراقبت پرواز
اخ۲ ناوبری رایانه‌ای
اخ۱ کنترل سیستم قدرت
اخ۲ خودکارسازی پست برق
اخ۲ کنترل انتقال قدرت
اخ۲ کنترل توزیع برق
اخ۲ کنترل تولید برق
اخ۳ کنترل نیروگاه
اخ۱ کنترل مخابراتی
اخ۲ کنترل تراکم مخابراتی
او فناوری اطلاعات
او کنترل رایانه‌ای
ان *automation*

خودکارسازی اداره

اع۱ خودکارسازی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ اینترانت
اخ۱ تکثیر(کپی‌برداری)
اخ۲ کپی‌برداری نوری
اخ۳ الکتروفوتوگرافی
اخ۱ دورکاری
اخ۲ کار در خانه
اخ۱ مدیریت رکوردها
اخ۲ تصویرپردازی مدارک
اخ۲ فرم تجاری
او ارتباط تجاری
او برنامه صفحه‌گسترده
او پست الکترونیکی
او پیام‌نما
او تجهیزات آوایی
او تلفن‌کردن
او داده‌نما
او دورسخنی
او دورنرم‌افزار
او دورنگاری
او سیستم پستی
او کار در خانه
او محیط اداره
او مخابرات
او نرم‌افزار یکپارچه
او نمابر
او واژه‌پردازی
ان *office automation*

خودکارسازی انبار

اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
اع۱ خودکارسازی
اع۱ داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
او خودکارسازی کارخانه
ان *warehouse automation*

خودکارسازی پست برق

اع۱ پست برق
اع۱ کنترل سیستم قدرت
اع۲ خودکارسازی
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
او حفاظت پست برق
او دورپاس
او سیستم اسکادا
ان *substation automation*

خودکارسازی خانه

بج *ساختمان هوشمند*
اع۱ خودکارسازی
او سیستم مدیریت ساختمان
او سیم‌کشی ساختمان
او کاربرد تلویزیون
او کاربرد رایانه در خانه
او کنترل رایانه‌ای
او وسیله خانگی
ان *home automation*

خودکارسازی شاخگی

اع۱ بانکداری
اع۲ امور مالی
اع۱ خودکارسازی
ان *branch automation*

خودکارسازی طراحی الکترونیک

اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی الکترونیک
اع۳ مهندسی برق
اخ۱ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۲ زبان توصیفی سخت‌افزار
اخ۱ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او طراحی مدار چاپی
او طراحی مدار مجتمع
او طراحی منطقی به کمک رایانه
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *electronic design automation*

خودکارسازی کارخانه

بج *پروتکل خودکارسازی تولید*
بج *ساختمان هوشمند*
اع۱ خودکارسازی
اخ۱ تولید مجتمع به وسیله رایانه
اخ۱ سیستم تولید انعطاف‌پذیر
اخ۱ کنترل صنعتی
اخ۲ کنترل عددی
اخ۳ کنترل عددی رایانه‌ای
اخ۲ کنترل فرایند
اخ۳ کنترل رقمی مستقیم
اخ۳ کنترل فرایند آماری
او خودکارسازی انبار
او دست‌ماشینی صنعتی
او ساختن
ان *factory automation*

خودکارسازی کتابخانه

بج *مکانیزه‌کردن کتابخانه*

اع۱ خودکارسازی
اع۱ کتابخانه
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ امانت بین‌کتابخانه‌ای
او کتابخانه رقمی
ان *library automation*

خودکانونی‌سازی
بج *خودکانونی‌گری*
اع۱ کانونی‌سازی
اخ۱ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۲ اثر کر نوری
او اثر الکترونوری کر
او الکتروتنگش
او صوت‌شناسی غیرخطی
ان *self-focusing*

خودکانونی‌سازی نوری
اع۱ خودکانونی‌سازی
اع۲ کانونی‌سازی
اع۱ کانونی‌سازی نوری
اع۲ کانونی‌سازی
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
اخ۱ اثر کر نوری
او اثر الکترونوری کر
او الکتروتنگش
ان *optical self-focusing*

خودکانونی‌گری
ب‌ک خودکانونی‌سازی

خودهمگذاری
بج *تک‌لایه خودهمگذار*
بج *رشد خودسازمان‌دهٔ*
او تک‌لایه
او رشد برآراستی
او لایه بسپاری
او لایه جذبی
او مواد نانوساختار
او نقطه کوانتمی
ان *self-assembly*

خودیونش
اع۱ یونش
او اثر اوژه
او پیش‌یونش
او یونش درون‌پوسته‌ای
ان *autoionisation*

خوردگی
اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ ترک‌خوردگی تنشی
اخ۱ خستگی خوردگی
اخ۱ مقاومت در برابر خوردگی
او آزمون خوردگی
او اکسایش
او برق‌شیمی
او تحلیل شکست
او تنزل محیطی
او حفاظت در برابر خوردگی
او سونش
او شیمی سطح
او طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
ان *corrosion*

خورشید
اع۱ ستاره کوتوله
اع۲ ستاره
او تابش خورشیدی
او تحول خورشیدی
او ترکیب خورشید
او جو خورشید
او چرخش خورشیدی
او خورشیدگرفتگی
او طیف خورشیدی
او فعالیت خورشیدی
او مغناطیس خورشیدی
او منظومه خورشیدی
ان *Sun*

خورشیدگرفتگی
بج کسوف
اع۱ گرفتگی
او خورشید
ان *solar eclipse*

خوشه اتمی
اع۱ اتم
او تجمع
او نیروی اتمی
ان *atomic cluster*

خوشه ستاره‌ای
اخ۱ خوشه ستاره‌ای گوی‌سان
او تجمع ستاره‌ای
او ستاره
ان *star cluster*

خوشه ستاره‌ای گوی‌سان
اع۱ خوشه ستاره‌ای
او دینامیک ستاره‌ای
ان *globular star cluster*

خوشه فلزی
او فلز
او لایه نازک
او هسته‌بندی
ان *metal cluster*

خوشه کهکشان
او اخترشناسی
او کهکشان
او ماده میان‌کهکشانی
ان *cluster of galaxy*

خوشه مولکولی
اع۱ مولکول
او تجمع
او نیروی درون‌مولکولی
ان *molecular cluster*

خوشه‌ای‌کردن الگو
اع۱ الگوشناسی
او چندقطعه‌سازی تصویر
او شبکه عصبی
او طبقه‌بندی الگو
ان *pattern clustering*

خون
او اکسیژن‌سنجی
او رگ خونی
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او فیزیولوژی
او قلب‌پزشکی
ان *blood*

داد و ستد الکترونیکی

اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
او بازار سهام
او تجارت الکترونیکی
ان *electronic trading*

داده متا

اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
او انبار داده‌ها
او مدل داده‌ها
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *meta data*

داده‌پردازی اداری

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ اداره امور همگانی
اخ۱ برنامه صفحه‌گسترده
اخ۱ خودکارسازی اداره
اخ۲ اینترانت
اخ۲ تکثیر(کپی‌برداری)
اخ۳ کپی‌برداری نوری
اخ۲ دورکاری
اخ۳ کار در خانه
اخ۲ مدیریت رکوردها
اخ۳ تصویرپردازی مدارک
اخ۳ فرم تجاری
اخ۱ داده‌پردازی اداری آموزشی
اخ۱ داده‌پردازی اداری پزشکی
اخ۲ سیستم اطلاعات پزشکی
اخ۱ داده‌پردازی بازاریابی
اخ۲ داده‌پردازی تبلیغات
اخ۳ خرید در خانه
اخ۱ داده‌پردازی تجاری
اخ۲ تجارت الکترونیکی
اخ۳ پول الکترونیکی
اخ۱ داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اخ۲ پردازش اطلاعات کنترل محموله
اخ۲ خودکارسازی انبار
اخ۲ داده‌پردازی توزیع کالا
اخ۱ داده‌پردازی تولیدی
اخ۱ داده‌پردازی دولتی
اخ۲ داده‌پردازی پلیسی
اخ۱ داده‌پردازی لجستیکی
اخ۱ داده‌پردازی مالی
اخ۲ داد و ستد الکترونیکی
اخ۲ داده‌پردازی بانکی
اخ۲ داده‌پردازی بودجه‌بندی
اخ۲ داده‌پردازی بیمه
اخ۲ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اخ۳ تجارت الکترونیکی
اخ۲ مدل‌سازی سازمان
اخ۱ سیستم رایانه‌ای ذخیره
اخ۱ صنعت خدمات
اخ۲ صنعت فراغت
اخ۲ صنعت گردشگری
اخ۲ صنعت هتل‌داری
اخ۱ مدیریت دانش
اخ۱ واژه‌پردازی
اخ۲ کمک هجی
او پست الکترونیکی
او تجارت
او دورسنجی
او علم مدیریت
او مدیریت
او نرم‌افزار یکپارچه
ان *administrative data processing*

داده‌پردازی اداری آموزشی

اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در آموزش
اع۲ فناوری آموزشی
اع۳ آموزش
اع۲ کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
اع۳ کاربرد رایانه
او آموزش
ان *educational administrative data processing*

داده‌پردازی اداری پزشکی

اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات پزشکی
او کاربرد رایانه در پزشکی
ان *medical administrative data processing*

داده‌پردازی اداری نظامی

ب‌ک کاربرد رایانه در امور نظامی

داده‌پردازی بازاریابی

اع۱ بازاریابی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ داده‌پردازی تبلیغات
اخ۲ خرید در خانه
اخ۱ داده‌پردازی خرده‌فروشی
اخ۲ خرید در خانه
اخ۱ داده‌پردازی عمده‌فروشی
ان *marketing data processing*

داده‌پردازی بانکی

اع۱ بانکداری
اع۲ امور مالی
اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
او سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
ان *bank data processing*

داده‌پردازی بودجه‌بندی

اع۱ بودجه‌بندی
اع۲ امور مالی
اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
ان *budgeting data processing*

داده‌پردازی بیمه

اع۱ بیمه
اع۲ امور مالی
اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
ان *insurance data processing*

داده‌پردازی پلیسی

اع۱ پلیس
اع۱ داده‌پردازی دولتی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
ان *police data processing*

داده‌پردازی تبلیغات
اع۱ تبلیغات
اع۲ بازاریابی
اع۱ داده‌پردازی بازاریابی
اع۲ بازاریابی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ خرید در خانه
ان *advertising data processing*

داده‌پردازی تجاری
پ‌ج *سرمایه‌گذاری مجازی*
اع۱ تجارت
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ تجارت الکترونیکی
اخ۲ پول الکترونیکی
او انبار داده‌ها
او برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
او داده‌پردازی مالی
او مدیریت دانش
ان *business data processing*

داده‌پردازی توزیع کالا
اع۱ توزیع امکانات
اع۱ توزیع کالا
اع۱ داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
ان *goods dispatch data processing*

داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ پردازش اطلاعات کنترل محموله
اخ۱ خودکارسازی انبار
اخ۱ داده‌پردازی توزیع کالا
ان *distributive data processing*

داده‌پردازی تولیدی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
او برنامه‌ریزی منابع تولید
او تولید مجتمع به وسیله رایانه
او سیستم تولید انعطاف‌پذیر
او فرایند تولید
او کنترل صنعتی
او کنترل فرایند آماری
ان *manufacturing data processing*

داده‌پردازی خرده‌فروشی
اع۱ خرده‌فروشی
اع۲ بازاریابی
اع۱ داده‌پردازی بازاریابی
اع۲ بازاریابی
اخ۱ خرید در خانه
او تجارت الکترونیکی
ان *retail data processing*

داده‌پردازی دولتی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ داده‌پردازی پلیسی
او اداره امور همگانی
او برنامه‌ریزی شهری و کشوری
ان *government data processing*

داده‌پردازی عمده‌فروشی
اع۱ داده‌پردازی بازاریابی
اع۲ بازاریابی
ان *wholesale data processing*

داده‌پردازی لجستیکی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در امور نظامی
اع۲ کاربرد رایانه
او علم مدیریت
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *logistics data processing*

داده‌پردازی مالی
اع۱ امور مالی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ داد و ستد الکترونیکی
اخ۱ داده‌پردازی بانکی
اخ۱ داده‌پردازی بودجه‌بندی
اخ۱ داده‌پردازی بیمه
اخ۱ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اخ۲ تجارت الکترونیکی
اخ۳ پول الکترونیکی
اخ۱ مدل‌سازی سازمان
او بازار سهام
او برنامه صفحه‌گسترده
او تجارت کالا
او تجارت مبادله خارجی
او داده‌پردازی تجاری
ان *financial data processing*

داده‌توصیفی
او نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *data description*

داده‌گردانی
اخ۱ ادغام
اخ۱ استثناگردانی
اخ۲ خطاگردانی
اخ۱ پردازش انجمنی
اخ۱ تبادل داده‌های الکترونیکی
اخ۲ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اخ۳ تجارت الکترونیکی
اخ۱ تجزیه و تحلیل داده‌ها
اخ۱ تحویل داده‌ها
اخ۱ جابه‌جایی مدرک
اخ۲ تحلیل متن
اخ۲ تصویرپردازی مدارک
اخ۲ واژه‌پردازی
اخ۳ کمک هجی
اخ۱ دستکاری نمادها
اخ۱ کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
اخ۲ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اخ۱ لیست‌پردازی
اخ۱ مراجعه به جدول
اخ۱ مرتب‌سازی
اخ۱ ویرایش متن
او استاندارد رمز
او امنیت داده‌ها

او تخصیص حافظه
او تصویرپردازی مدارک
او داده‌گیری
او رایانه
او رمز
او رمزنگاری
او سازماندهی فایل
او مساله جستجو
ان *data handling*

داده‌گیری
اخ۱ سیستم اسکادا
او اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او تحویل داده‌ها
او ثبات
او داده‌گردانی
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او سنج‌افزارگزینی مجازی
او ضبط داده‌ها
او کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
او نشانگر
ان *data acquisition*

داده‌نما
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او خدمات اطلاعاتی
او خودکارسازی اداره
او سیستم داده‌های رادیویی
او کاربرد تلویزیون
ان *viewdata*

دامپزشکی
اع۱ پزشکی
او جانورشناسی
ان *veterinary medicine*

دانشنامه
ب‌ج *دایره‌المعارف*
او ادبیات
او اصطلاحنامه
او نشر
او واژه‌نامه
ان *encyclopaedia*

دایره‌المعارف
ب‌ک دانشنامه

دایره‌زن
اع۱ اجزای موجبر
اخ۱ دایره‌زن ریزموجی
اخ۱ دایره‌زن فریتی
اخ۱ دایره‌زن موج میلیمتری
اخ۱ دایره‌زن نوری
ان *circulator*

دایره‌زن ریزموجی
اع۱ دایره‌زن
اع۲ اجزای موجبر
او دایره‌زن موج میلیمتری
ان *microwave circulator*

دایره‌زن فریتی
اع۱ دایره‌زن
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ قطعه فریتی
اع۲ قطعه مغناطیسی
ان *ferrite circulator*

دایره‌زن موج میلیمتری
اع۱ دایره‌زن
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او دایره‌زن ریزموجی
ان *millimetre wave circulator*

دایره‌زن نوری
اع۱ اجزای موجبر نوری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ دایره‌زن
اع۲ اجزای موجبر
ان *optical circulator*

دترمینان
اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
او جبر ماتریسی
ان *determinant*

درآشامی
ب‌ک جذب

درخت تصمیم
اع۱ درخت(ریاضیات)
اع۲ نظریه گراف
اع۳ توپولوژی
اع۳ ریاضیات ترکیبی
او نظریه تصمیم
او نمودار تصمیم دوگانی
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *decision tree*

درخت عیوب
اع۱ تحلیل شکست
اع۱ درخت(ریاضیات)
اع۲ نظریه گراف
اع۳ توپولوژی
اع۳ ریاضیات ترکیبی
اع۱ قابلیت اطمینان
او ایمنی
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او مکان‌یابی عیب
او نظریه اعتمادپذیری
ان *fault tree*

درخت(الکتریکی)
اع۱ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
او آزمون عایق‌کاری
او عایق‌کاری کابل
او مصالح عایق‌بندی آلی
ان *trees (electrical)*

درخت(ریاضیات)
اع۱ نظریه گراف
اع۲ توپولوژی
اع۳ ریاضی
اع۲ ریاضیات ترکیبی
اع۳ ریاضی
اخ۱ درخت تصمیم
اخ۱ درخت عیوب
او توپولوژی شبکه
او ساختار داده‌ها

او ساختار داده‌های درختی
او کد درختی
او مساله جستجو
ان *trees (mathematics)*

درخشایی
اع۱ طیف
اع۱ گسیل
اخ۱ ابرتابندگی
اخ۲ ابرتابندگی صوتی
اخ۱ الکترودرخشانی
اخ۱ درخشایی صوتی
اخ۱ درخشایی کاتدی
اخ۱ درخشایی مالشی
اخ۱ درخشایی نوری
اخ۱ سیمی لیانی
اخ۲ درخشایی زیستی
اخ۱ فرونشانی تابش
اخ۱ فسفرتابی
اخ۱ فلوئورتابی
اخ۱ گزماتابی
او بازترکیب الکترون-حفره
او پس‌فروزش
او شب‌تاب
او صفحه فلوئورتاب
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی
او عمر تابشی
او قطعه درخشان
ان *luminescence*

درخشایی زیستی
اع۱ سیمی لیانی
اع۲ درخشایی
اع۳ طیف
اع۳ گسیل
او زیست‌فیزیک سلولی
او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *bioluminescence*

درخشایی صوتی
ب‌چ *فونودرخشانی*
اع۱ اثر موج صوتی
اع۲ اثر تابش
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
ان *sonoluminescence*

درخشایی کاتدی
ب‌چ *نورتابی کاتدی*
اع۱ اثر باریکه الکترون
اع۲ اثر تابش
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او پرتو کاتدی
او شب‌تاب
او لامپ پرتوکاتدی
ان *cathodoluminescence*

درخشایی مالشی
ب‌چ *درخشایی مکانیکی*
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او اصطکاک‌شناسی
ان *triboluminescence*

درخشایی مکانیکی
ب‌ک درخشایی مالشی

درخشایی نوری
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او جذب نور
او ریزکاواک
او شمارنده سوسوزن
او فرونشانی تابش
او نیم‌رسانای متخلخل
ان *photoluminescence*

دررفتگی
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
اخ۱ آرایه دررفتگی
اخ۱ انرژی دررفتگی
اخ۱ برهم‌کنش دررفتگی
اخ۲ برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
اخ۱ تکثیر دررفتگی
اخ۱ چگالی دررفتگی
اخ۱ حرکت دررفتگی
اخ۲ صعود دررفتگی
اخ۲ لغزش
اخ۱ حلقه دررفتگی
اخ۱ دررفتگی پیچی
اخ۱ دررفتگی لبه‌ای
اخ۱ دوقطبی دررفتگی
اخ۱ ساختار دررفتگی
اخ۱ صعود دررفتگی
اخ۱ منبع دررفتگی
اخ۱ میرایی دررفتگی
او عیب روی‌هم‌چینی
او مرز دانه
ان *dislocation*

دررفتگی پیچی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *screw dislocation*

دررفتگی لبه‌ای
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *edge dislocation*

درستی داده‌ها
او امنیت داده‌ها
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
ان *data integrity*

درشت‌مولکول
اع۱ مولکول
اخ۱ دی.ان.آ
او بسپار
او پروتئین
او ترکیبات آلی
او ژل
او کلوئید
ان *macromolecule*

درک دیداری
ب‌چ دید استریو
اع۱ بینایی
او روانشناسی

ان *visual perception*

درک متن
ب‌ک تحلیل متن

درگاشت
ب‌ک آنتروپی

درمان بیمار
ب‌ج *درمان پزشکی*
اع۱ جراحی
اع۱ درمان تابشی
اع۲ درمان فتودینامیکی
اع۲ درمان گیراندازی نوترون
اع۱ سیستم تحویل دارو
اع۱ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او ارتاپزشکی
او بیماری
او پایش بیمار
او پزشکی
او پزشکی کودکان
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تشخیص بیماری
او تنظیم‌کننده ضربان قلب
او توانبخشی بیمار
او دفیبریلاتور
او دندانپزشکی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او کاتتر(پزشکی)
او کاربرد پرتو ایکس
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *patient treatment*

درمان پزشکی
ب‌ک درمان بیمار

درمان تابشی
ب‌ج پزشکی هسته‌ای(درمان)
اع۱ درمان بیمار
اع۱ درمان فتودینامیکی
اع۱ درمان گیراندازی نوترون
او اثر زیست‌شناختی تابش
او اختریاب
او پرتوشناسی
او دزسنجی
او سرطان
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او کاربرد باریکه الکترونی
او کاربرد پرتو ایکس
او کاربرد پرتو گاما
او کاربرد لیزر در پزشکی
او گرمایش با بسامد رادیویی
او گرمایش ریزموجی
ان *radiation therapy*

درمان فتودینامیکی
اع۱ درمان تابشی
اع۲ درمان بیمار
او دزسنجی
او کاربرد لیزر در پزشکی
ان *photodynamic therapy*

درمان گیراندازی نوترون
اع۱ درمان تابشی
اع۲ درمان بیمار
او اثر زیست‌شناختی نوترون
او باریکه نوترونی
او چشمه نوترونی
او دزسنجی
ان *neutron capture therapy*

درون‌بین
ب‌ج *آندوسکوپ*
ب‌ج *درون‌نما*
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او جراحی
او جسگر تصویر
او کاربرد لیزر در پزشکی
ان *endoscope*

درون‌نما
ب‌ک درون‌بین

درون‌یابی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او برون‌یابی
او تقریب تابع
او روش نمونه‌برداری
او سیگنال نوار محدود
او نظریه تقریب
ان *interpolation*

درهم‌ریختگی
اع۱ پژواک
اع۱ درهم‌ریختگی راداری
او تداخل تلویزیونی
او تولید پازایت
ان *clutter*

درهم‌ریختگی راداری
اع۱ تداخل راداری
اع۲ تداخل بسامد رادیویی
اع۳ تداخل الکترومغناطیسی
اع۲ رادار
اع۱ درهم‌ریختگی
اع۲ پژواک
او پردازش تطابقی فضازمان
او صفحه نمایش رادار
ان *radar clutter*

دریاچه
او آب
او آب زیرزمینی
او آب‌رسانی
او آب‌شناسی
او آلودگی آب
او رسوب
او رودخانه
او سد
ان *lake*

دریافت
اع۱ دریافت تلویزیونی
اع۱ دریافت چندبرابر
اع۱ دریافت رادیویی
او آشکارسازی سیگنال
او آنتن گیرنده
او انتشار موج رادیویی
او تداخل(سیگنال)
او سیگنال‌پردازی
او گیرنده
ان *reception*

دریافت تلویزیونی
اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ دریافت
او آشکارسازی سیگنال
او تجهیزات تلویزیونی
او تداخل تلویزیونی
او سیگنال‌پردازی
او گیرنده تلویزیون
ان *television reception*

دریافت چندبرابر
اع۱ دریافت
او آشکارسازی چندکاربره
او برآورد کانال
او کانال چندمسیره
ان *diversity reception*

دریافت رادیویی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ دریافت
او تولید پارازیت
او خط ارتباط رادیویی
او گیرنده رادیویی
ان *radio reception*

دریچه
اع۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ ریزدریچه
او دیافراگم
او کارانداز
ان *valve*

دریچه اسپینی
اع۱ قطعه با مقاومت مغناطیسی
اع۲ قطعه مغناطیسی
او چندلایه مغناطیسی
او هد مغناطیسی
ان *spin valve*

دریچه تیریستور
ب‌ک کاربرد تیریستور

دریچه نور
اع۱ قطعه الکترونوری
او پروژکتور نور
او سنج‌افزار گزینی نمایشگر
او قطعه بلور مایع
او مدوله‌سازی الکترونوری
او نمایشگر بلور مایع
ان *light valve*

دزسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ دزسنج گرماتابی
او آشکارسار ذره
او اثر تابش
او دزسنجی
ان *dosimeter*

دزسنج گرماتابی
اع۱ دزسنج
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او دزسنجی
او گرماتابی
ان *thermoluminescent dosimeter*

دزسنجی
اع۱ اندازه‌گیری
او آشکارسازی تابش
او اثر زیست‌شناختی تابش
او اختریاب
او اندازه‌گیری پرتوزایی
او پایش تابشی
او حفاظت در برابر تابش
او خطر پرتوزایی طبیعی
او درمان تابشی
او درمان فتودینامیکی
او درمان گیراندازی نوترون
او دزسنج
او دزسنج گرماتابی
او سرطان
ان *dosimetry*

دست‌افزار
اع۱ ابزار
ان *hand tools*

دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
اع۱ پروتکل دسترسی
اع۲ پروتکل
اع۱ سیستم چنددسترسی
اع۲ سیستم رقمی
او هم‌تافتگری
ان *demand assigned multiple access*

دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
اع۱ پروتکل دسترسی
اع۲ پروتکل
اع۱ سیستم چنددسترسی
اع۲ سیستم رقمی
او رادیوی سیار
او هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
ان *frequency division multiple access*

دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
اع۱ پروتکل دسترسی
اع۲ پروتکل
اع۱ سیستم چنددسترسی
اع۲ سیستم رقمی
او آشکارسازی چندکاربره
او ارتباط طیف گسترده
او برآورد کانال
او رادیوی سیار
او هم‌تافتگری تقسیم رمزی
ان *code division multiple access*

دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
ب‌ج دسترسی چندگانه تقسیم زمانی سوده ماهواره
اع۱ پروتکل دسترسی
اع۲ پروتکل
اع۱ سیستم چنددسترسی
اع۲ سیستم رقمی
او رادیوی سیار
او هم‌تافتگری تقسیم زمانی
ان *time division multiple access*

دسترسی چندگانه تقسیم زمانی سوده ماهواره
ب‌ک دسترسی چندگانه تقسیم زمانی

دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
اع۱ پروتکل دسترسی
اع۲ پروتکل
اع۱ سیستم چنددسترسی
اع۲ سیستم رقمی
او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار
او هم‌تافتگری تقسیم فضایی
ان *space division multiple access*

دستکاری نمادها
اع۱ داده‌گردانی
او اثبات قضیه
او جبر
او هوش مصنوعی
ان *symbol manipulation*

دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی
او آشکارساز ذره
او اندازه‌گیری پرتوزایی
ان *radioactivity measuring apparatus*

دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۱ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اخ۱ دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
اخ۱ سنج‌افزار هواشناسی
اخ۲ بادسنج
اخ۲ نم‌سنج
اخ۲ هوافشارسنج
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او رادار هواشناسی
او رادیوسوند
او فن جوی
ان *atmospheric measuring apparatus*

دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
اع۱ دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۲ تجهیزات زمین‌فیزیکی
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او فن یون‌سپهری
او ماهواره
او یون‌سپهر
ان *ionospheric measuring apparatus*

دستگاه پرتو ایکس
اخ۱ پراش‌سنج پرتو ایکس
اخ۱ تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
اخ۱ طیف‌سنج پرتو ایکس
اخ۱ لامپ پرتو ایکس
او اختریاب
او پرتو ایکس
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تحلیل پرتو ایکس
او ریزنمایی پرتو ایکس
او زاویه‌سنج
او صفحه پرگنه‌ای
او طیف‌نمایی پرتو ایکس
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray apparatus*

دستگاه پرتو کیهانی
او آشکارساز تابش شیمیایی
او آشکارساز ذره
او پرتو کیهانی
او سنج‌افزار نجومی
ان *cosmic ray apparatus*

دستگاه پرتو گاما
اخ۱ طیف‌سنج پرتو گاما
اخ۲ طیف‌سنج موسباوئر
او اختریاب
او پرتو گاما
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تولید پرتو گاما
او طیف‌نمایی پرتو گاما
او کاربرد پرتو گاما
ان *gamma-ray apparatus*

دستگاه تلفن
اع۱ تجهیزات تلفن
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
او پایانه مخابراتی
او تراگذر برقاصوتی
او گوشی
ان *telephone set*

دستگاه خلاء
اخ۱ تلمبه خلاء
اخ۲ تلمبه پخشی
اخ۲ تلمبه یونی
اخ۱ خلاءسنج
اخ۲ یونش‌سنج
او فن خلاء
ان *vacuum apparatus*

دستگاه سنج‌افزار
اع۱ زبان ماشین‌گرا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او ریزبرنامه‌نویسی
او معماری رایانه‌ای
ان *instruction set*

دستگاه قلبی-عروقی
اع۱ قلب‌پزشکی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او رگ خونی
ان *cardiovascular system*

دستگاه محاسبه
اخ۱ حسابگر الکترونیکی
او رایانه
او محاسبات
ان *calculating apparatus*

دست‌ماشینی
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اخ۱ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اخ۱ دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
اخ۱ دست‌ماشینی صنعتی
اخ۱ دینامیک دست‌ماشینی
اخ۱ ریزدست‌ماشینی
او آدمک‌شناسی پزشکی
او آدمک‌شناسی هوافضایی
او تجهیزات کنترل
او حرکت‌شناسی آدمک
او دینامیک آدمک

او ریزمکان‌یابی
او ساز و کار فرمان‌یار
او کنترل تن‌دهی
او کنترل نیرو
او کنترل وضعیت
ان *manipulator*

دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
اع۱ دست‌ماشینی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۱ ساختار انعطاف‌پذیر
او حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
او دست‌ماشینی صنعتی
او دینامیک دست‌ماشینی
او کنترل ارتعاش
او کنترل وضعیت
ان *flexible manipulator*

دست‌ماشینی صنعتی
اع۱ آدمک صنعتی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۱ دست‌ماشینی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
او جابه‌جایی مواد
او حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
او خودکارسازی کارخانه
او دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او دینامیک دست‌ماشینی
او فرایند تولید
او کنترل تن‌دهی
او کنترل صنعتی
ان *industrial manipulator*

دست‌ماشینی میکروسکوپی
ب‌ک ریزدست‌ماشینی

دستمزد
ب‌ج *لیست حقوق*
او استخدام
او کارکنان
ان *salary*

دستور زبان
ب‌ج *پردازش زبان طبیعی*
اخ۱ دستور زبان گراف
اخ۱ دستور زبان متن‌آزاد
اخ۱ دستور زبان متن‌حساس
اخ۱ سیستم بازنویسی
او زبان صوری
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او مترجم برنامه
ان *grammar*

دستور زبان گراف
اع۱ دستور زبان
او نظریه گراف
ان *graph grammar*

دستور زبان متن‌آزاد
اع۱ دستور زبان
او زبان متن‌آزاد
ان *context-free grammar*

دستور زبان متن‌حساس
اع۱ دستور زبان
او زبان متن‌حساس
ان *context-sensitive grammar*

دفع پسمانده
اع۱ عامل محیطی
اخ۱ بازچرخانی
اخ۱ دفع پسمانده پرتوزا
او آلودگی
او پسمانده پرتوزا
ان *waste disposal*

دفع پسمانده پرتوزا
اع۱ پسمانده پرتوزا
اع۱ دفع پسمانده
اع۲ عامل محیطی
او آلودگی پرتوزایشی
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او جابه‌جایی مواد
او ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
او فراوری پسمانده پرتوزا
ان *radioactive waste disposal*

دفیبریلاتور
اع۱ الکترونیک زیست‌پزشکی
او الکترود زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پدیده زیست‌الکتریک
او پروستتیک
او تنظیم‌کننده ضربان قلب
او درمان بیمار
او قلب‌پزشکی
ان *defibrillator*

دگردیسی تصویر
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او پویانمایی رایانه‌ای
ان *image morphing*

دما
اخ۱ دمای پلاسما
اخ۱ دمای جو
اخ۱ دمای دبی
اخ۱ دمای گذار ابررسانشی
اخ۱ دمای گذار مغناطیسی
اخ۲ دمای کوری
اخ۱ نقطه جوش
اخ۱ نقطه ذوب
او اندازه‌گیری دما
او توزیع دما
او تهویه مطبوع
او سرمایش
او کنترل دما
او گرما
او گرمایش
او مقیاس دما
او نقطه بحرانی
ان *temperature*

دماپای
ب‌ج *ترموستا*
اع۱ تجهیزات کنترل
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
او دوفلزه
او زمپا
او کنترل دما

او کنترل‌کننده
او مقاومت گرمایی
ان *thermostat*

دماسنج
اع۱ حسگر دما
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اخ۱ دماسنج مقاومتی
او اندازه‌گیری دما
او ترموپیل
او ترموکوپل
او تفسنج
او دوفلزه
ان *thermometer*

دماسنج مقاومتی
اع۱ دماسنج
اع۲ حسگر دما
اع۳ حسگر
او اندازه‌گیری دما
او تفسنج
ان *resistance thermometer*

دمانگاری ریزموجی
ب‌ک تصویربرداری ریزموجی

دمای پلاسما
اع۱ دما
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
ان *plasma temperature*

دمای جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ دما
او ترمودینامیک جو
ان *atmospheric temperature*

دمای دبی
اع۱ دما
او گرمای ویژه
ان *Debye temperature*

دمای کوری
اع۱ دمای گذار مغناطیسی
اع۲ دما
اع۲ گذار مغناطیسی
اع۳ تبدیل فاز
اع۳ مغناطیس
او فرومغناطیس
او گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
او مواد فرومغناطیسی
ان *Curie temperature*

دمای گذار ابررسانشی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ دما
او ابررسانای دمابالا
او گذار ابررسانشی
ان *superconducting tranisition temperature*

دمای گذار مغناطیسی
اع۱ دما
اع۱ گذار مغناطیسی
اع۲ تبدیل فاز
اع۲ مغناطیس
اخ۱ دمای کوری
ان *magnetic transition temperature*

دمش باریکه الکترونی
اع۱ برانگیزش ضربه‌ای الکترون
اع۲ برخورد الکترونی
اع۳ فرایند برخورد
اع۱ کاربرد باریکه الکترونی
او گسیل القایی
او لیزر
او لیزر اکسیمر
او وارونی جمعیت
ان *electron beam pumping*

دمش نوری
اع۱ برانگیزش نوری
اع۲ برخورد فوتونی
اع۳ فرایند برخورد
او اشتعال حفره نوری
او طیف چندفوتونی
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
او گسیل القایی
او لیزر
او وارونی جمعیت
ان *optical pumping*

دنباله
اخ۱ توالی تصویر
اخ۱ دنباله تصادفی
اخ۱ دنباله دوگانی
اخ۲ دنباله-ام
اخ۱ دنباله فیبوناجی
او برآورد ترتیبی
او رمز ترتیبی
او رمزگشایی ترتیبی
او سری(ریاضیات)
ان *sequence*

دنباله تصادفی
اع۱ دنباله
او دنباله دوگانی
او رمز تصادفی
او رمزنگاری
او فرایند تصادفی
او مولد عدد تصادفی
ان *random sequences*

دنباله دوگانی
ب‌ج *توالی ثبات تغییر مکان*
اع۱ دنباله
اخ۱ دنباله-ام
او دنباله تصادفی
او رمز
او رمز بلوکی
او رمز چرخشی
او رمز دوگانی
او رمز هافمن
او کد شبه‌نوفه
او نظریه اعداد
او نظریه سودهی
ان *binary sequence*

دنباله فیبوناجی

اع۱ دنباله
او ابرشبکه
او برخال
او شبه‌بلور
ان *Fibonacci sequence*

دنباله-ام
اع۱ دنباله دوگانی
اع۲ دنباله
او ارتباط طیف گسترده
او رمز دوگانی
او روش همبستگی
ان *m-sequence*

دنباله‌دار
او شهاب‌سنگ
او شهابوار
او ماده میان‌سیاره‌ای
ان *comet*

دندان
ب‌ک دندانپزشکی

دندانپزشکی
ب‌چ *ارتودنسی*
ب‌چ *دندان*
اع۱ پزشکی
او تشخیص بیماری
او درمان بیمار
او مواد زیست‌پزشکی
ان *dentistry*

دندریت
اع۱ بلور
او بلورش
او رشد بلور
ان *dendrite*

دنده با سرعت متغیر
اع۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ محرک با سرعت متغیر
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
او کلاچ
ان *variable speed gear*

دوباریون
اع۱ تشدید باریون
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *dibaryon*

دوبلوره
اع۱ بلور
او مرز دانه
ان *bicrystal*

دوپایداری مدار
اع۱ پایداری مدار
اع۲ پایداری
او دوپایداری نوری
ان *circuit bistability*

دوپایداری نوری
او دوپایداری مدار
او قطعه الکترونوری
او منطق نوری
او نورشناسی غیرخطی
او نورشناسی کوانتمی
ان *optical bistability*

دوپولارون
اع۱ پولارون
اع۲ حالت انرژی
او پولارون مغناطیسی
ان *bipolarons*

دوترون
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ ذره مرکب
اع۱ هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
اع۲ هسته
او اثر دوترون
او فروپاشی نوری دوترون
او قطبش دوترون
ان *deuteron*

دوتریم
او ترکیبات دوتریم
او هیدروژن
ان *deuterium*

دود
اع۱ سیستم پاشنده
او آلودگی هوا
او ترکیب جو
او سوختن
او گرد و غبار
ان *smoke*

دوراهی
ب‌ک دیود

دوربین
اخ۱ دوربین تلویزیونی
اخ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۱ دوربین ویدئویی
اخ۱ هاله‌نگار
او پالایه نوری
او عدسی
او عکاسی
او عکاسی رنگی
او کانونی‌سازی
او هنر فیلم‌برداری
ان *camera*

دوربین تلویزیونی
اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ دوربین
اخ۱ لامپ دوربین تلویزیونی
او استودیوی تلویزیونی
او پیکاپ
او دوربین ویدئویی
ان *television camera*

دوربین ویدئویی
اع۱ تجهیزات ویدئویی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ دوربین
او دوربین تلویزیونی
او ضبط تصویر
ان *video camera*

دورپاس

ب‌ج *کنترل از دور*
او تجهیزات کنترل
او خودکارسازی پست برق
او دورسنجی
او سیستم اخطار
او کنترل تن‌دهی
ان *telecontrol*

دورپزشکی

ب‌ج *دورتوانبخشی*
اع۱ ارتباط زیست‌پزشکی
اع۲ مخابرات
اع۲ مهندسی زیست‌پزشکی
اع۳ مهندسی
اع۱ پزشکی
او آموزش زیست‌پزشکی
او دورسخنی
او سیستم اطلاعات پزشکی
او کاربرد رایانه در پزشکی
او مراقبت بهداشتی
او مراقبت بیمار
ان *telemedicine*

دورتوانبخشی

ب‌ک توانبخشی بیمار
ب‌ک دورپزشکی

دورچاپگر

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ دورنگاری
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ ماشین تحریر
او فرستنده
او گیرنده
ان *teleprinter*

دورسخنی

اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط تجاری
او ارتباط دیداری
او پست الکترونیکی
او تلفن تصویری
او تلویزیون مداربسته
او خودکارسازی اداره
او داده‌پردازی اداری
او دورپزشکی
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
ان *teleconferencing*

دورسنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری بسامد
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او موتور فرمان‌یار
ان *tachometer*

دورسنجی

اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ دورسنجی تار نوری
اخ۱ دورسنجی دریایی
اخ۲ دورسنجی صوتی زیرآبی
اخ۱ دورسنجی رادیویی
اخ۱ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۱ دورسنجی فضایی
اخ۲ دورسنجی ماهواره‌ای
او ارتباط داده‌ها
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او تراگذر
او ثبات
او دورپاس
او سنجش
او سیستم پشتیبانی زمینی
او کنترل پی‌درپی
او مدوله‌سازی تپ
او هم‌تافتگری تقسیم زمانی
ان *telemetry*

دورسنجی تار نوری

اع۱ ارتباط تار نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۱ دورسنجی
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
ان *optical fibre telemetry*

دورسنجی دریایی

اع۱ ارتباط دریایی
اع۲ مخابرات
اع۱ دورسنجی
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ دورسنجی صوتی زیرآبی
او ارتباط صوتی زیرآبی
او دورسنجی رادیویی
او سیستم دریایی
ان *marine telemetry*

دورسنجی رادیویی

اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ دورسنجی
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او ارتباط دریایی
او خط ارتباط رادیویی
او دورسنجی دریایی
ان *radiotelemetry*

دورسنجی زیست‌پزشکی

اع۱ ارتباط زیست‌پزشکی
اع۲ مخابرات
اع۲ مهندسی زیست‌پزشکی
اع۳ مهندسی
اع۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
اع۱ دورسنجی
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
ان *biomedical telemetry*

دورسنجی صوتی زیرآبی

اع۱ ارتباط صوتی زیرآبی
اع۲ ارتباط دریایی
اع۳ مخابرات
اع۱ دورسنجی دریایی
اع۲ ارتباط دریایی
اع۳ مخابرات
اع۲ دورسنجی
اع۳ خدمات مخابراتی
او ارتباط سیار
او انتشار صوتی زیرآبی

او صوت زیرآبی
ان *underwater acoustic telemetry*

دورسنجی فضایی
اع۱ دورسنجی
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اخ۱ دورسنجی ماهواره‌ای
او خط ارتباطی فضایی
ان *space telemetry*

دورسنجی ماهواره‌ای
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
اع۱ دورسنجی فضایی
اع۲ دورسنجی
اع۳ خدمات مخابراتی
او ردیابی ماهواره‌ای
ان *satellite telemetry*

دورکاری
اع۱ خودکارسازی اداره
اع۲ خودکارسازی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کار در خانه
ان *teleworking*

دورکاوی
اخ۱ دورکاوی با باریکه لیزر
اخ۱ دورکاوی با رادار
او آشکارسازی شیء مدفون
او اندازه‌گیری آلودگی
او پرتوسنجی
او تجهیزات نظامی
او تصویربرداری
او تصویربرداری ریزموجی
او تصویربرداری فروسرخ
او تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
او تصویربرداری موج میلیمتری
او سونار
او فتوگرامتری
او فن اقیانوس‌نگاشتی
او فن جوی
او فن زمین‌فیزیکی
او فن هیدرولوژیکی
او کاربرد عکاسی
او کاوش زمین‌فیزیکی
او منبع طبیعی
او نظارت
ان *remote sensing*

دورکاوی با باریکه لیزر
اع۱ دورکاوی
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او رادار نوری
ان *remote sensing by laser beam*

دورکاوی با رادار
اع۱ دورکاوی
اع۱ رادار
او تصویربرداری راداری
او رادار رسوخ‌کننده زمین
او رادار هوابرد
او رادار هواشناسی
او قطبش‌سنجی راداری
او کاربرد رادار
ان *remote sensing by radar*

دورنرم‌افزار
اع۱ کاربرد رایانه
او پخش کردن
او خودکارسازی اداره
او سیستم داده‌های رادیویی
او کاربرد شخصی رایانه
ان *telesoftware*

دورنگاری
ب‌ج *تلگراف*
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ دورچاپگر
اخ۱ رادیوتلگرافی
او پیام الکترونیکی
او خودکارسازی اداره
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل مخابراتی
ان *telegraphy*

دوره آموزشی
اع۱ آموزش
او آموزش زیست‌پزشکی
او آموزش فیزیک
او آموزش مدیریت
او آموزش مهندسی
او آموزش مهندسی الکترونیک
او آموزش مهندسی برق
او آموزش مهندسی قدرت
او آموزش مهندسی کنترل
او آموزش مهندسی مخابرات
او آموزش و پرورش مداوم
ان *educational course*

دوره واپاشی پرتوزا
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او واپاشی آلفا
او واپاشی بتازا
او واپاشی گسیل پروتون
ان *radioactive decay period*

دوشکستی
ب‌ج *شکست دوگانه*
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ دوشکستی شارش
اخ۱ دوشکستی مکانیکی
او اثر الکترونوری کر
او اثر مغناطونوری
او ثابت نوری
او چرخش نوری
او شکست
او شکست نور
او ضریب شکست
او قطبش تار نوری
او قطبش نور
او قطعه الکترونوری
او نور
او نورکشسانی
ان *birefringence*

دوشکستی تنش
ب‌ک دوشکستی مکانیکی

دوشکستی شارش
ب‌ج *اثر ماکسول*

اع۱ دوشکستی
اع۲ ویژگی نوری
او شارش
ان *flow birefringence*

دوشکستی مکانیکی
بج *دوشکستی تنش*
اع۱ دوشکستی
اع۲ ویژگی نوری
او نورکشسانی
ان *mechanical birefringence*

دوفامی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ دوفامی دایره‌ای
اخ۲ دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
او جذب نور
او رنگ(فام)
او شکست نور
او نورکشسانی
ان *dichroism*

دوفامی دایره‌ای
اع۱ دوفامی
اع۲ ویژگی نوری
اخ۱ دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
ان *circular dichroism*

دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
اع۱ اثر مغناطونوری
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ دوفامی دایره‌ای
اع۲ دوفامی
اع۳ ویژگی نوری
او طیف
ان *magnetic circular dichroism*

دوفلزه
اع۱ رسانا(الکتریکی)
اع۱ فلز
اع۱ مواد رسانا
اع۲ مواد
او اثر پوست
او دماپای
او دماسنج
او مواد مختلط
ان *bimetal*

دوقطبی دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation dipole*

دوقلوزایی
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
او بلور
او رشد بلور
او ساختار بلور
او مرز دوقلو
ان *twinning*

دوگانی(ریاضیات)
اع۱ ریاضی
او عملگر ریاضی
ان *duality (mathematics)*

دولایه لیپید
اع۱ غشاء
او زیست‌فیزیک سلولی
او زیست‌فیزیک مولکولی
او غشاء زیستی
ان *lipid bilayer*

دهانه کوههای ماه
بک سطح ماه

دی.ان.آ.
اع۱ ترکیبات آلی
اع۱ درشت‌مولکول
اع۲ مولکول
او پروتئین
او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *DNA*

دیافراگم
بج *ترابرده*
او دریچه
او قطعه حس غیرالکتریکی
ان *diaphragm*

دی‌الکتریک
بک مواد دی‌الکتریک

دی‌الکتریک مایع
بک مایع دی‌الکتریکی

دیامغناطیس
اع۱ مغناطیس
اخ۱ دیامغناطیس پلاسما
اخ۱ مواد دیامغناطیسی
او تشدید سیکلوترونی
ان *diamagnetism*

دیامغناطیس پلاسما
اع۱ دیامغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
ان *plasma diamagnetism*

دید
او انتقال نور
او بینایی
او نور
او نورتابی
او نورشناسی جو
ان *visibility*

دید آدمک
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ دید رایانه‌ای
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
او آدمک صنعتی
او آدمک متحرک
او آشکارسازی شیء
او بازشناسی شیء
او برنامه‌ریزی مسیر
او تصویرپردازی استریو
او حسگر تصویر
ان *robot vision*

دید استریو
ب‌ک تصویرپردازی استریو
ب‌ک درک دیداری

دید رایانه‌ای
اع۱ الگوشناسی
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ بینایی فعال
اخ۱ دید آدمک
او آشکارسازی شیء
او بازرسی نوری خودکار
او بازشناسی تصویر
او بازشناسی شیء
او برآورد حرکت
او بردیابی لیزری
او بینایی
او تجزیه حرکت تصویر
او تصویرپردازی استریو
او حسگر تصویر
او حسگر تصویر سی.ماس
او حسگر لامسه‌ای
او هندسه تحلیلی
ان computer vision

دید رنگی
ب‌ج بینایی رنگی
اع۱ بینایی
او رنگ(فام)
او رنگ‌سنج
او رنگ‌سنجی
ان colour vision

دید شبانه
ب‌ج شب‌بینایی
اع۱ تصویربرداری فروسرخ
اع۲ تصویربرداری
او تجهیزات نظامی
او جسگر تصویر
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
ان night vision

دیدبانی
ب‌ک پایش

دیسپروزیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ دیسپروزیم
او ترکیبات دیسپروزیم
ان dysprosium

دیسک برافزایش
او اختروش
او برافزایش
او ستاره دوتایی طغیانی
او سیاه‌چاله
او نواختر کوتوله
او هسته کهکشانی
ان accretion disk

دیسک سخت
اع۱ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی دیسکی
اع۲ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ قطعه مغناطیسی
اع۱ واسطه ذخیره
اع۲ نصب رایانه
اع۳ نصب
او ضبط مغناطیسی ستونی
او محرک دیسک
ان hard disc

دیسک شنیداری
اع۱ تجهیزات شنیداری
او ذخیره‌سازی دیسکی
او سی.دی.رام
او سیگنال شنیداری
او ضبط شنیداری
ان audio disc

دیسک لرزان
اع۱ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی دیسکی
اع۲ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ قطعه مغناطیسی
اع۱ واسطه ذخیره
اع۲ نصب رایانه
اع۳ نصب
او محرک دیسک
ان floppy disc

دیسک مغناطونوری
ب‌ک ضبط مغناطونوری

دیسک ویدئو
اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
او تجهیزات ویدئویی
او ذخیره‌سازی دیسک نوری
او ضبط ویدئویی
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان video disc

دیگ بخار
ب‌ج مولد بخار
اع۱ سیستم گرمایی
اخ۱ مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
او ایستگاه برق
او بازیافت گرما
او بخار(آب)
او توربین بخار
او کارخانه بخار
او کوره
او گرمایش فرایند
او نیروگاه هسته‌ای
ان boiler

دیگ فشار
او بتن
او فشار
او فن فشاربالا
او فولاد
او مهندسی مکانیک
او واکنشگاه شکافت
ان pressure vessel

دینامیک
ب‌ج پویایی‌شناسی
اع۱ مکانیک
اخ۱ ارتعاش
اخ۲ حالت ارتعاشی
اخ۳ تشدید فرمی
اخ۳ مد ارتعاشی
اخ۱ اصطکاک
اخ۲ اصطکاک درونی

اخ۲ اصطکاک غلتشی
اخ۲ اصطکاک لغزشی
اخ۱ جسم چرخان
اخ۱ چرخش
اخ۲ چرخش زمین
اخ۲ چرخش ستاره‌ای
اخ۳ چرخش خورشیدی
اخ۲ چرخش نوری
اخ۲ حالت چرخشی
اخ۱ دینامیک آدمک
اخ۲ دینامیک دست‌ماشینی
اخ۱ دینامیک سطح
اخ۲ فونون سطحی
اخ۱ دینامیک سیالات
اخ۲ آئرودینامیک
اخ۲ پس‌کشی
اخ۲ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۳ جت اخترفیزیکی
اخ۲ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۲ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۳ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۲ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۲ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۲ شارش
اخ۳ تلاطم
اخ۳ جداسازی شارش
اخ۳ شارش ایستا
اخ۳ شارش برشی
اخ۳ شارش پلاسما
اخ۳ شارش تپشی
اخ۳ شارش تراصوتی
اخ۳ شارش تراکم‌پذیر
اخ۳ شارش چرخشی
اخ۳ شارش چندفازی
اخ۳ شارش خارجی
اخ۳ شارش در محیط متخلخل
اخ۳ شارش زیرصوت
اخ۳ شارش فروصوت
اخ۳ شارش گردشی
اخ۳ شارش لایه نازک
اخ۳ شارش لایه‌ای
اخ۳ شارش محدود
اخ۳ شارش نامتعادل
اخ۳ شارش نانیوتنی
اخ۳ شارش واکنش‌دار شیمیایی
اخ۳ شبیه‌سازی شارش
اخ۳ ناپایداری شارش
اخ۲ معادله ناویر-استوکس
اخ۲ موج سطحی(شاره)
اخ۲ نوسان شاره
اخ۲ هیدرودینامیک
اخ۳ الکتروهیدرودینامیک
اخ۳ مغناطوهیدرودینامیک
اخ۱ دینامیک کشسانی
اخ۱ دینامیک وسیله نقلیه
اخ۱ ضربه(مکانیکی)
اخ۱ نیرو
اخ۲ نیروی الکترومغناطیسی
اخ۳ نیروی مغناطیسی
اخ۲ نیروی کوریولیس
او تشدید
او حرکت‌شناسی
او شتاب
او نوسان
ان *dynamics*

دینامیک آدمک

اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ دینامیک دست‌ماشینی
او آدمک متحرک
او حرکت‌شناسی آدمک
او دست‌ماشینی
او دینامیک وسیله نقلیه
ان *robot dynamics*

دینامیک اسپین‌ها

ب‌ج *پخش اسپینی*
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
او افت‌وخیز اسپینی
او پادفرومغناطیس
او پارامغناطیس
او تونل‌زنی مغناطیسی
او سیستم اسپینی
او فرومغناطیس
او قطبش اسپین الکترون
او موج اسپین
او موج چگالی اسپینی
ان *spin dynamics*

دینامیک باریکه ذره‌ای

او الکترودینامیک
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه ذره‌ای
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle beam dynamics*

دینامیک درشت‌مولکول

ب‌ک مکانیک میان‌مولکولی

دینامیک درون‌مولکولی

ب‌ک مکانیک درون‌مولکولی

دینامیک دست‌ماشینی

اع۱ دست‌ماشینی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۱ دینامیک آدمک
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
او حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
او دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او دست‌ماشینی صنعتی
ان *manipulator dynamics*

دینامیک ستاره‌ای

او حرکت ستاره‌ای
او خوشه ستاره‌ای گوی‌سان
او ستاره
او کهکشان
او مکانیک سماوی
ان *stellar dynamics*

دینامیک سطح

ب‌ج *ارتعاش سطح*
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ فونون سطحی
او دینامیک شبکه
او ساختار سطحی
ان *surface dynamics*

دینامیک سیالات

اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک

اع۱ مکانیک سیالات
اع۲ مکانیک
اخ۱ آئرودینامیک
اخ۱ پس‌کشی
اخ۲ تقلیل پس‌کشی
اخ۱ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۲ جت اخترفیزیکی
اخ۱ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۱ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۲ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۳ اندازه‌گیری فشار خون
اخ۱ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۱ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۱ شارش
اخ۲ تلاطم
اخ۳ پخش تلاطمی
اخ۳ تلاطم برشی
اخ۳ تلاطم پلاسما
اخ۳ تلاطم جو
اخ۳ تلاطم لایه مرزی
اخ۲ جداسازی شارش
اخ۲ شارش ایستا
اخ۲ شارش برشی
اخ۳ تلاطم برشی
اخ۲ شارش پلاسما
اخ۳ جت پلاسما
اخ۳ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
اخ۲ شارش تپشی
اخ۲ شارش تراصوتی
اخ۲ شارش تراکم‌پذیر
اخ۲ شارش چرخشی
اخ۲ شارش چندفازی
اخ۳ شارش دوفازی
اخ۲ شارش خارجی
اخ۲ شارش در محیط متخلخل
اخ۲ شارش زیرصوت
اخ۳ شارش فراصوتی
اخ۲ شارش فروصوت
اخ۲ شارش گردشی
اخ۲ شارش لایه نازک
اخ۲ شارش لایه‌ای
اخ۳ شارش خزشی
اخ۲ شارش محدود
اخ۳ شارش کانالی
اخ۳ شارش لوله‌ای
اخ۲ شارش نامتعادل
اخ۲ شارش نانیوتنی
اخ۲ شارش واکنش‌دار شیمیایی

اخ۲ شبیه‌سازی شارش
اخ۲ ناپایداری شارش
اخ۱ معادله ناویر-استوکس
اخ۲ شارش لغزشی
اخ۱ موج سطحی(شاره)
اخ۱ نوسان شاره
اخ۱ هیدرودینامیک
اخ۲ الکتروهیدرودینامیک
اخ۲ مغناطوهیدرودینامیک
اخ۳ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
او الکتروهیدرودینامیک
او انتقال جرم
ان *fluid dynamics*

دینامیک سیالات اخترفیزیکی

اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اخ۱ جت اخترفیزیکی
او برافزایش
ان *astrophysical fluid dynamics*

دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ زمین‌فیزیک
اع۲ علوم طبیعی
او حرکت جو
ان *geophysical fluid dynamics*

دینامیک سیالات زیست‌شناختی

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ زیست‌مکانیک
اع۲ زیست‌فیزیک

اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۲ اندازه‌گیری فشار خون
او روانه‌شناسی زیستی
او زیست‌ترابرد
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او شارش تپشی
او کلیه
ان *biological fluid dynamics*

دینامیک سیالات محاسباتی

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ کاربرد رایانه در فیزیک
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
او روش حجم متناهی
او شبیه‌سازی شارش
او شبیه‌سازی هوافضایی
او کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
او کاربرد رایانه در هوافضا
ان *computational fluid dynamics*

دینامیک سیالات نسبیتی

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ مکانیک نسبیتی
اع۲ مکانیک
ان *relativistic fluid dynamics*

دینامیک شبکه

اخ۱ فونون
اخ۲ اثر مغناطوفونون
اخ۲ برهم‌کنش اسپین-فونون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-فونون

اخ۲ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-فونون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اخ۲ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۲ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۲ طیف فونون
اخ۲ فونون سطحی
اخ۲ فونون واسط
اخ۲ مد نرم
اخ۱ مد شبکه ناهماهنگ
اخ۱ مد متمرکز
او دینامیک سطح
او ساختار بلور
او مد ارتعاشی
ان *lattice dynamics*

دینامیک کشسانی

اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
او ارتعاش
او کشسانی
او موج کشسانی
او موج لرزه‌ای
ان *elastodynamics*

دینامیک میان‌مولکولی

ب‌ک مکانیک میان‌مولکولی

دینامیک وسیله نقلیه

اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اع۱ وسیله نقلیه
او دینامیک آدمک
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *vehicle dynamics*

دیواره حوزه الکتریکی

او حوزه الکتریکی
او مواد فروالکتریک
ان *electric domain wall*

دیواره حوزه مغناطیسی

اع۱ حوزه مغناطیسی
اع۲ حوزه
اع۲ مغناطش
اع۳ مغناطیس
او وارونی مغناطشی
ان *magnetic domain wall*

دیود

ب‌ج *دوراهی*
اخ۱ دیود پلاسما
اخ۱ دیود نیم‌رسانا
اخ۲ دیود باریت
اخ۲ دیود بهمنی
اخ۳ دیود ایمپات
اخ۳ دیود نوری بهمنی
اخ۲ دیود پی.آی.ان.
اخ۳ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۲ دیود تونلی
اخ۳ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۳ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۳ نوسانگز دیود تونلی
اخ۲ دیود ذخیره‌سازی بار
اخ۲ دیود ریزموجی
اخ۲ دیود زنر
اخ۲ دیود شاتکی
اخ۳ آمیزنده دیود شاتکی
اخ۲ دیود گان
اخ۲ دیود موج زیرمیلیمتری
اخ۲ دیود موج میلیمتری
اخ۲ دیود نورگسیل
اخ۳ دیود ابردرخشان
اخ۳ دیود نورگسیل آلی
اخ۳ لامپ ال.ای.دی.
اخ۳ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۲ دیود نوری
اخ۳ دیود نوری بهمنی
اخ۳ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۲ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ دیود یو.اچ.اف.
اخ۲ واراکتور
او لامپ الکترونی
او لامپ خلاء
او لامپ یک‌سوکننده
او یک‌سوکننده
ان *diode*

دیود ابردرخشان

اع۱ دیود نورگسیل
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
او ابرتابندگی
او لیزر نیم‌رسانا
ان *superluminescent diode*

دیود ایمپات

اع۱ دیود بهمنی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه زمان گذر
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۱ نوسانگر ایمپات
او دیود ریزموجی
او دیود موج میلیمتری
ان *IMPATT diode*

دیود باریت

اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه زمان گذر
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او دیود ریزموجی
او دیود موج میلیمتری
ان *BARITT diode*

دیود بهمنی

اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ دیود ایمپات
اخ۲ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۲ نوسانگر ایمپات
اخ۱ دیود نوری بهمنی
او جرقه‌زنی بهمنی
او قطعه زمان گذر
ان *avalanche diode*

دیود پلاسما

ب‌ج *دیود یونی*
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ دیود

اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
ان *plasma diode*

دیود پی.آی.ان.
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ دیود نوری پی.آی.ان.
او دیود نوری
او دیود یو.اچ.اف.
ان *p-i-n diode*

دیود تونل‌زنی تشدیدی
اع۱ دیود تونلی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه مقاومت منفی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
ع۱ قطعه تونل‌زنی تشدیدی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او قطعه تداخل کوانتمی
ان *resonant tunnelling diode*

دیود تونلی
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه مقاومت منفی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۱ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۱ نوسانگر دیود تونلی
او ترانزیستور تونلی
او تونل‌زنی
او دیود ریزموجی
او دیود موج میلیمتری
او دیود یو.اچ.اف.
او قطعه تداخل کوانتمی
او قطعه فلز-عایق-فلز
ان *tunnel diode*

دیود ذخیره‌سازی بار
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
ان *charge storage diode*

دیود ریزموجی
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه ریزموجی
او دیود ایمپات
او دیود باریت
او دیود تونلی
او دیود گان
او دیود موج میلیمتری
او دیود یو.اچ.اف.
ان *microwave diode*

دیود زنر
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او اثر زنر
ان *Zener diode*

دیود سد شاتکی
ب‌ک دیود شاتکی

دیود شاتکی
ب‌ج *پیل خورشیدی سد شاتکی*
ب‌ج دیود سد شاتکی
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ آمیزنده دیود شاتکی
او سد شاتکی
او مرز نیم‌رسانا-فلز
ان *Schottky diode*

دیود گان
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه گان
اع۲ قطعه مقاومت منفی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
او اثر گان
او دیود ریزموجی
او دیود موج میلیمتری
او دیود یو.اچ.اف.
او نوسانگر گان
ان *Gunn diode*

دیود موج زیرمیلیمتری
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او دیود موج میلیمتری
ان *submillimetre wave diode*

دیود موج میلیمتری
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او دیود ایمپات
او دیود باریت
او دیود تونلی
او دیود ریزموجی
او دیود گان
او دیود موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave diode*

دیود نورگسیل
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه نورالکترونیک
اع۱ قطعه نورگسیل
اع۲ گسیل
اخ۱ دیود ابردرخشان
اخ۱ دیود نورگسیل آلی
اخ۱ لامپ ال.ای.دی.
اخ۱ نمایشگر ال.ای.دی.
او ریزکاواک
او قطعه نمایشگر
او لیزر نیم‌رسانا
او نمایشگر الکترودرخشان
او نورالکترونیک مجتمع
ان *light emitting diode*

دیود نورگسیل آلی
اع۱ دیود نورگسیل

اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
او الکترورخشانی
او الکترونیک مولکولی
او بسپار رسانا
او ترکیبات آلی
او نمایشگر ال.ای.دی.
او نیم‌رسانای آلی
ان *organic light emitting diode*

دیود نوری

اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه فوتورسانشی
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ دیود نوری بهمنی
اخ۱ دیود نوری پی.آی.ان.
او آشکارساز نوری
او پیل فوتوالکتریک
او دیود پی.آی.ان.
او گیرنده نوری
او نورالکترونیک مجتمع
ان *photodiode*

دیود نوری بهمنی

اع۱ دیود بهمنی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ دیود نوری
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه فوتورسانشی
اع۳ قطعه فوتوالکتریک
او آشکارساز نوری
او گیرنده نوری
ان *avalanche photodiode*

دیود نوری پی.آی.ان.

اع۱ دیود پی.آی.ان.
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ دیود نوری
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه فوتورسانشی
اع۳ قطعه فوتوالکتریک
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارساز نوری
او گیرنده نوری
او نورالکترونیک مجتمع
ان *p-i-n photodiode*

دیود نیم‌رسانا

اع۱ دیود
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ دیود باریت
اخ۱ دیود بهمنی
اخ۲ دیود ایمپات
اخ۳ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۳ نوسانگر ایمپات
اخ۲ دیود نوری بهمنی
اخ۱ دیود پی.آی.ان.
اخ۲ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۱ دیود تونلی
اخ۲ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۲ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۲ نوسانگر دیود تونلی
اخ۱ دیود ذخیره‌سازی بار
اخ۱ دیود ریزموجی
اخ۱ دیود زنر
اخ۱ دیود شاتکی
اخ۲ آمیزنده دیود شاتکی
اخ۱ دیود گان
اخ۱ دیود موج زیرمیلیمتری
اخ۱ دیود موج میلیمتری
اخ۱ دیود نورگسیل
اخ۲ دیود ابردرخشان
اخ۲ دیود نورگسیل آلی
اخ۲ لامپ ال.ای.دی.
اخ۲ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۱ دیود نوری
اخ۲ دیود نوری بهمنی
اخ۲ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۱ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ دیود یو.اچ.اف.
اخ۱ واراکتور
او قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی
او یک‌سوکننده حالت‌جامد
ان *semiconductor diode*

دیود نیم‌رسانای قدرت

اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او سوده نیم‌رسانای قدرت
ان *power semiconductor diode*

دیود یو.اچ.اف.

اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او دیود پی.آی.ان.
او دیود تونلی
او دیود ریزموجی
او دیود گان
ان *UHF diode*

دیود یونی

ب‌ک دیود پلاسما

ذخیره انرژی هوای متراکم

اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
ان *compressed air energy storage*

ذخیره‌سازی اطلاعات

اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او بازیابی اطلاعات
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او سی.دی.رام
او سیستم کتابشناسی
او مدیریت رکوردها

ان information storage

ذخیره‌سازی القایی
ب‌ک ذخیره‌سازی انرژی القایی

ذخیره‌سازی انرژی
اع۱ ذخیره انرژی هوای متراکم
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی القایی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
اع۲ تالاب خورشیدی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
اع۲ چرخ طیار
اع۱ ذخیره‌سازی خازنی
اع۲ ابرخازن
او تبدیل مستقیم انرژی
او فناوری توان تپی
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
او وسیله نقلیه برقی
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
او وسیله نقلیه پیل سوختی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان energy storage

ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
او آهن‌ربای ابررسانشی
ان superconducting magnet energy storage

ذخیره‌سازی انرژی القایی
ب‌ج *ذخیره‌سازی القایی*
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
او القاگر توان
ان inductive energy storage

ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
اع۱ تالاب خورشیدی
او تبدیل انرژی خورشیدی
او سرمایش فضا
او گرمایش
او مهندسی گرما
ان thermal energy storage

ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
اع۱ چرخ طیار
ان mechanical energy storage

ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تراشه رم دینامیک
اع۱ تراشه رم ساکن
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او ذخیره‌سازی بافر
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
او ذخیره‌سازی فقط خواندنی
او ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
او مدار مجتمع حافظه
ان random-access storage

ذخیره‌سازی بافر
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ مدیریت حافظه
اع۲ سازماندهی فایل
او تراشه رم ساکن
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
ان buffer storage

ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
اع۱ پسمانده پرتوزا
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او جابه‌جایی مواد
او دفع پسمانده پرتوزا
ان radioactive waste storage

ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
اع۱ ذخیره‌سازی نوری
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
او تمام‌نگاری
ان holographic storage

ذخیره‌سازی خازنی
اع۱ ذخیره‌سازی انرژی
اع۱ ابرخازن
او خازن
او خازن قدرت
او ظرفیت(الکتریکی)
ان capacitor storage

ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او نقشه برجسته خودسازمان‌ده
ان self-organising storage

ذخیره‌سازی دیسک فشرده
ب‌ک سی.دی.رام

ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اع۱ ذخیره‌سازی دیسکی
اع۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
اع۱ دیسک سخت
اع۱ دیسک لرزان
او ضبط مغناطونوری
ان magnetic disc storage

ذخیره‌سازی دیسک نوری
اع۱ ذخیره‌سازی دیسکی
اع۱ ذخیره‌سازی نوری
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ سی.دی.رام
او دیسک ویدئو
او ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
او ضبط مغناطونوری
او واسطه ذخیره
ان optical disc storage

ذخیره‌سازی دیسکی
اع۱ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اع۲ دیسک سخت
اع۲ دیسک لرزان
اع۱ ذخیره‌سازی دیسک نوری
اع۲ سی.دی.رام
او دیسک شنیداری
او ضبط کردن

او محرک دیسک
او واسطه ذخیره
ان *disc storage*

ذخیره‌سازی رقمی

اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
اخ۲ تراشه رم دینامیک
اخ۲ تراشه رم ساکن
اخ۱ ذخیره‌سازی بافر
اخ۱ ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
اخ۱ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اخ۲ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
اخ۳ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
اخ۲ ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
اخ۲ سی.دی.رام
اخ۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اخ۲ انباره لایه مغناطیسی
اخ۲ انباره هسته مغناطیسی
اخ۲ حافظه حباب مغناطیسی
اخ۲ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اخ۳ دیسک سخت
اخ۳ دیسک لرزان
اخ۲ ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
اخ۲ هد مغناطیسی
اخ۱ ذخیره‌سازی نوری
اخ۲ ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
اخ۲ ذخیره‌سازی دیسک نوری
اخ۳ سی.دی.رام
اخ۲ ضبط مغناطونوری
اخ۱ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اخ۲ برد توسعه حافظه
اخ۲ مدار مجتمع حافظه
اخ۳ تراشه رم دینامیک
اخ۳ تراشه رم ساکن
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۱ کارت حافظه
اخ۱ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۱ واحد ذخیره
او حافظه موازی
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
او رایانه
او رایانه رقمی
او سیستم رقمی
او ضبط داده‌ها
او ضبط‌کردن
او فلیپ-فلاپ
او معماری حافظه
او نمایشگر ناویرانگر
او نوار شنیداری رقمی
او نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
او واسطه ذخیره
ان *digital storage*

ذخیره‌سازی طبله مغناطیسی

ب‌ک ذخیره‌سازی مغناطیسی

ذخیره‌سازی فروالکتریکی

اع۱ قطعه فروالکتریکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
او خازن فروالکتریکی
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی رقمی
او سودهی فروالکتریکی
او لایه نازک فروالکتریکی
او مدار مجتمع حافظه
ان *ferroelectric storage*

ذخیره‌سازی فقط خواندنی

اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
اخ۲ حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
اخ۱ ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
اخ۱ سی.دی.رام
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
او سفت‌افزار
او مدار مجتمع حافظه
ان *read-only storage*

ذخیره‌سازی قیاسی

اخ۱ مدار نمونه و نگهدار
او رایانه قیاسی
او مدار پردازش قیاسی
او مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او معماری حافظه
ان *analogue storage*

ذخیره‌سازی مغناطیسی

ب‌ج *حافظه مغناطیسی*
ب‌ج *ذخیره‌سازی طبله مغناطیسی*
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ انباره لایه مغناطیسی
اخ۱ انباره هسته مغناطیسی
اخ۱ حافظه حباب مغناطیسی
اخ۱ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اخ۲ دیسک سخت
اخ۲ دیسک لرزان
اخ۱ ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
اخ۱ هد مغناطیسی
او مغناطوالکترونیک
ان *magnetic storage*

ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی

اع۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
او تجهیزات نوار مغناطیسی
او نوار مغناطیسی
او واسطه ذخیره
ان *magnetic tape storage*

ذخیره‌سازی نوری

ب‌ج *حافظه نوری*
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
اخ۱ ذخیره‌سازی دیسک نوری
اخ۲ سی.دی.رام
اخ۱ ضبط مغناطونوری
او شبکه عصبی نوری
او ضبط دمامغناطیسی
ان *optical storage*

ذخیره‌سازی نیم‌رسانا

اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ برد توسعه حافظه
اخ۱ مدار مجتمع حافظه
اخ۲ تراشه رم دینامیک
اخ۲ تراشه رم ساکن
اخ۲ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه ماس

اخ۲ مدار حافظه دوقطبی
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی بافر
او ذخیره‌سازی فقط خواندنی
او کارت حافظه
ان *semiconductor storage*

ذخیره‌سازی هیدروژن
ب‌ک اقتصاد هیدروژنی

ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
اع۱ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
او ذخیره‌سازی دیسک نوری
ان *write-once storage*

ذره آلفا
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ ذره مرکب
اع۱ هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
اع۲ هسته
اخ۱ ذره آلفای تاخیری
او آشکارسازی ذره آلفا
او اثر ذره آلفا
او پرتوزایی
او توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
او جذب ذره آلفا
او چشمه ذره آلفا
او طیف ذره آلفا
او طیف‌سنج ذره آلفا
او طیف‌نمایی ذره آلفا
او واپاشی آلفا
او یون هلیم
ان *alpha-particle*

ذره آلفای تاخیری
اع۱ ذره آلفا
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ ذره مرکب
اع۲ هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
اع۳ هسته
او طرحواره واپاشی پرتوزا
او واپاشی آلفا
ان *delayed alpha particle*

ذره بنیادی
اخ۱ بوزون
اخ۲ بوزون میانی
اخ۳ بوزون دبلیو
اخ۳ بوزون زد
اخ۳ بوزون گلدستون
اخ۳ بوزون هیگز
اخ۲ تشدید مزون
اخ۳ تشدید مزون اپسیلون
اخ۳ تشدید مزون اتا
اخ۳ مزون آ
اخ۳ مزون اف
اخ۳ مزون امگا
اخ۳ مزون ایکس
اخ۳ مزون بی
اخ۳ مزون دی
اخ۳ مزون رو
اخ۳ مزون فی
اخ۲ دوترون
اخ۲ ذره آلفا
اخ۳ ذره آلفای تاخیری
اخ۲ فوتون
اخ۲ گراویتون
اخ۲ مزون
اخ۳ پیون
اخ۳ کائون
اخ۳ مزون اتا
اخ۳ مزون پرتو کیهانی
اخ۱ ذره شگفت
اخ۲ کائون
اخ۲ هیپرون
اخ۳ باریون امگا
اخ۳ باریون سیگما
اخ۳ باریون لاندا
اخ۱ ذره فرضی
اخ۲ بوزون میانی
اخ۳ بوزون دبلیو
اخ۳ بوزون زد
اخ۳ بوزون گلدستون
اخ۳ بوزون هیگز
اخ۲ تاخیون
اخ۲ تک‌قطبی مغناطیسی
اخ۲ کوارک
اخ۲ گلوئون
اخ۲ لپتون سنگین
اخ۳ لپتون تاو
اخ۱ فرمیون
اخ۲ باریون
اخ۳ باریون ان
اخ۳ باریون دلتا
اخ۳ نوکلئون
اخ۳ هیپرون
اخ۲ کوارک
اخ۲ لپتون
اخ۳ الکترون
اخ۳ پوزیترون
اخ۳ لپتون سنگین
اخ۳ موئون
اخ۳ نوترینو
اخ۱ لپتون
اخ۲ الکترون
اخ۳ الکترون پرتو کیهانی
اخ۲ پوزیترون
اخ۲ لپتون سنگین
اخ۳ لپتون تاو
اخ۲ موئون
اخ۳ موئون پرتو کیهانی
اخ۲ نوترینو
اخ۳ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۳ نوسان نوترینو
اخ۱ هادرون
اخ۲ باریون
اخ۳ باریون ان
اخ۳ باریون دلتا
اخ۳ نوکلئون
اخ۳ هیپرون
اخ۲ تشدید باریون
اخ۳ تشدید هیپرون
اخ۳ دوباریون
اخ۲ تشدید مزون
اخ۳ تشدید مزون اپسیلون
اخ۳ تشدید مزون اتا
اخ۳ مزون آ
اخ۳ مزون اف
اخ۳ مزون امگا
اخ۳ مزون ایکس
اخ۳ مزون بی
اخ۳ مزون دی
اخ۳ مزون رو
اخ۳ مزون فی
اخ۲ مزون
اخ۳ پیون
اخ۳ کائون

اخ۳ مزون اتا
اخ۳ مزون پرتو کیهانی
او اتلاف انرژی ذره
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی ذره بنیادی
او پرتو کیهانی
او تفاضل جرم
او جرم ذره بنیادی
او رد ذره
او شتاب‌دهنده ذره
او مبانی فیزیک
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *elementary particle*

ذره پرتو کیهانی خورشیدی

بج *نوترون خورشیدی*
اع۱ پرتو کیهانی اولیه
اع۲ پرتو کیهانی
او تابش خورشیدی
ان *solar cosmic ray particle*

ذره شگفت

اع۱ ذره بنیادی
اخ۱ کائون
اخ۱ هیپرون
اخ۲ باریون امگا
اخ۲ باریون سیگما
اخ۲ باریون لاندا
ان *strange particle*

ذره فرضی

اع۱ ذره بنیادی
اخ۱ بوزون میانی
اخ۲ بوزون دبلیو
اخ۲ بوزون زد
اخ۲ بوزون گلدستون
اخ۲ بوزون هیگز
اخ۱ تاخیون
اخ۱ تک‌قطبی مغناطیسی
اخ۱ کوارک
اخ۱ گلوئون
اخ۱ لپتون سنگین
اخ۲ لپتون تاو
ان *hypothetical particle*

ذره مرکب

اخ۱ تریتون
اخ۱ دوترون
اخ۱ ذره آلفا
اخ۲ ذره آلفای تاخیری
او هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
ان *composite particle*

ذره مغناطیسی

بج *پودر مغناطیسی*
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او ابرپارامغناطیس
او شاره مغناطیسی
او نانوذره
ان *magnetic particle*

ذوب

اع۱ تبدیل جامد-مایع
اع۲ تبدیل فاز
اخ۱ ذوب پرگنه‌ای
اخ۲ بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
او تکسچرایزینگ مذاب
او نقطه ذوب
ان *melting*

ذوب پرگنه‌ای

بج *ذوب منطقه‌ای*
اع۱ ذوب
اع۲ تبدیل جامد-مایع
اع۳ تبدیل فاز
اخ۱ بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
او پالایش پرگنه‌ای
او رشد بلور از راه ذوب
ان *zone melting*

ذوب منطقه‌ای

ب‌ک ذوب پرگنه‌ای

رآکتور گداخت

ب‌ک واکنشگاه گداخت

رآکتیویته(واکنشگاه شکافت)

ب‌ک واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)

رابطه پاشیدگی

اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اخ۱ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۱ رابطه کرامرز-کرونیگ
او پاشیدگی(موج)
او فونون
او موج پلاسما
او ناپایداری پلاسما
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه ماتریس اس
ان *dispersion relation*

رابطه پاشیدگی فونون

اع۱ رابطه پاشیدگی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
ان *phonon dispersion relation*

رابطه تنش-کرنش

بج *تنش*
بج *منحنی تنش-کرنش*
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ تنش تن‌دهی
اخ۱ ثابت کشسانی
اخ۱ حد کشسانی
اخ۱ نقطه تن‌دهی
او اثر تنش
او استحکام کششی
او پسماند کشسانی
او تغییر شکل کشسان
او ریزمکانیک
او ضریب کشسانی
او مقاومت تن‌دهی
ان *stress-strain relation*

رابطه کرامرز-کرونیگ

اع۱ رابطه پاشیدگی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر

او تابع دی‌الکتریکی
او ثابت نوری
او طیف
ان *Kramers-Kronig relation*

رادار

اع۱ آشکارسازی راداری
اع۱ ارتفاع‌سنجی راداری
اع۱ تجهیزات رادار
اع۲ آنتن رادار
اع۲ صفحهٔ نمایش رادار
اع۲ فرستندهٔ رادار
اع۲ گیرندهٔ رادار
اع۱ تداخل راداری
اع۲ درهم‌ریختگی راداری
اع۱ تشخیص هدف رادار
اع۱ دورکاوی با رادار
اع۱ رادار آرایه فازی‌شده
اع۱ رادار اف.ام.
اع۱ رادار تطبیقی
اع۱ رادار جستجو
اع۱ رادار دریایی
اع۱ رادار دوپلر
اع۱ رادار رسوخ‌کننده زمین
اع۱ رادار سی.دبلیو
اع۱ رادار طیف گسترده
اع۱ رادار نظامی
اع۱ رادار نوری
اع۱ رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
اع۱ رادار هوابرد
اع۱ رادار هواشناسی
اع۱ ردیابی راداری
اع۱ سطح مقطع راداری
اع۱ سیگنال‌پردازی رادار
اع۲ تصویربرداری راداری
اع۲ تفکیک راداری
اع۱ قطبش‌سنجی راداری
اع۱ کاربرد رادار
اع۲ رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
اع۱ کاربرد رایانه در رادار
اع۱ نظریه رادار
او اثر دوپلر
او اندازه‌گیری ارتفاع
او پژواک
او پس‌پراکن
او تجهیزات نظامی
او تولید پازازیت
او جنگ الکترونیکی
او خط ارتباطی فضایی
او ردیابی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او کاربرد رادیویی
او نظارت
ان *radar*

رادار آرایه فازی‌شده

اع۱ آرایه
اع۱ رادار
او آرایه فازی آنتن
او آنتن رادار
او پردازش تطبیقی فضازمان
او رادار تطبیقی
ان *phased array radar*

رادار اف.ام.

اع۱ رادار
اع۱ مدوله‌سازی بسامد
اع۲ مدوله‌سازی زاویه
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
او رادار سی.دبلیو
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *FM radar*

رادار تطبیقی

اع۱ رادار
او آرایه آنتن تطبیقی
او آنتن رادار
او پردازش تطبیقی فضازمان
او رادار آرایه فازی‌شده
او سیستم تطبیقی
او سیگنال‌پردازی رادار
ان *adaptive radar*

رادار جستجو

اع۱ رادار
او آشکارسازی راداری
او نظارت
ان *search radar*

رادار دریایی

اع۱ رادار
اع۱ سیستم دریایی
او آشکارسازی راداری
او تجهیزات رادار
او تشخیص هدف رادار
او رادار نظامی
او ردیابی راداری
او کاربرد رادار
ان *marine radar*

رادار دوپلر

اع۱ اندازه‌گیری دوپلری
اع۲ اثر دوپلر
اع۱ رادار
او رادار سی.دبلیو
ان *Doppler radar*

رادار رسوخ‌کننده زمین

اع۱ رادار
او آشکارسازی راداری
او آشکارسازی شیء مدفون
او تصویربرداری راداری
او دورکاوی با رادار
او فن زمین‌فیزیکی
ان *ground penetrating radar*

رادار سی.دبلیو.

اع۱ رادار
او رادار اف.ام.
او رادار دوپلر
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *CW radar*

رادار طیف گسترده

اع۱ رادار
ان *spread spectrum radar*

رادار قطبش‌سنجی

ب‌ک قطبش‌سنجی راداری

رادار نظامی

اع۱ رادار
اع۱ سیستم نظامی
او آشکارسازی راداری
او تجهیزات نظامی
او تشخیص هدف رادار
او رادار دریایی
او رادار هوابرد

او ردیابی راداری
او کاربرد رادار
او هواپیمای نظامی
ان *military radar*

رادار نوری
اع۱ رادار
او بردیابی لیزری
او دورکاوی با باریکه لیزر
او ردیابی نوری
او کاربرد باریکه لیزر
ان *optical radar*

رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
اع۱ رادار
اع۱ کاربرد رادار
اع۲ رادار
او الکترونیک خودرو
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری مسافت
او رادار اف.ام
او رادار سی.دبلیو
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *road vehicle radar*

رادار هوابرد
اع۱ رادار
اع۱ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او آنتن هواگرد
او ارتباط هواگردی
او پردازش تطابقی فضازمان
او دورکاوی با رادار
او رادار نظامی
ان *airborne radar*

رادار هواشناسی
اع۱ رادار
اع۱ هواشناسی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او پیش‌بینی هوا
او دستگاه اندازه‌گیری جو
او دورکاوی با رادار
او فن جوی
ان *meteorological radar*

رادون
اع۱ گاز بی اثر
او ترکیبات رادون
او خطر پرتوزایی طبیعی
ان *radon*

رادیکال آزاد
او ترکیبات آلی
او واکنش رادیکال آزاد
او یون
ان *free radical*

رادیم
اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او ترکیبات رادیم
ان *radium*

رادیو
ب‌ک گیرنده رادیویی

رادیو ریزپیلی
اع۱ رادیوی پیلی
اع۲ رادیوتلفنی
اع۳ ارتباط رادیویی
اع۳ تلفن‌کردن
اع۲ رادیوی سیار زمینی
اع۳ رادیوی سیار
او انتشار موج رادیویی
او شبکه ارتباط شخصی
ان *microcellular radio*

رادیواکتیویته
ب‌ک پرتوزایی

رادیوایزوتوپ
اع۱ ایزوتوپ
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او پرتوزایی
او ترابری مواد هسته‌ای
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
او چشمه پرتوزا
ان *radioisotope*

رادیوتلسکوپ
ب‌ج *تلسکوپ راداری*
ب‌ج *تلسکوپ رادیویی*
ب‌ج *تلسکوپ زیرمیلیمتری*
اع۱ تلسکوپ نجومی
اع۲ تلسکوپ
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار نجومی
اع۳ سنج‌افزار
او آرایه آنتن
او آنتن
او اخترشناسی رادیویی
او تداخل‌سنج موج رادیویی
او گیرنده موج زیرمیلیمتری
ان *radiotelescope*

رادیوتلفنی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ رادیوی پیلی
اع۲ رادیو ریزپیلی
اع۱ سیستم تلفن بی‌سیم
او ارتباط سیار
او ارتباط هواگردی
او تجهیزات تلفن
او تجهیزات رادیویی
او تراکم پهنای نوار
او خط ارتباط رادیویی
او شبکه ارتباط شخصی
او فرستنده رادیویی
او فشرگستر
او گیرنده رادیویی
ان *radiotelephony*

رادیوتلگرافی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ دورنگاری
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
او ایستگاه رادیویی
او تجهیزات رادیویی
او خط ارتباط رادیویی
او فرستنده رادیویی

او گیرنده رادیویی
ان *radiotelegraphy*

رادیوسوند

اع۱ فرستنده رادیویی
اع۲ تجهیزات رادیویی
اع۳ ارتباط رادیویی
اع۳ تجهیزات مخابراتی
اع۲ فرستنده
او دستگاه اندازه‌گیری جو
ان *radiosonde*

رادیوشیمی

اع۱ شیمی هسته‌ای
اع۲ شیمی فیزیک
اع۳ شیمی
او پرتوزایی
او تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
او جداسازی ایزوتوپ
او ردیاب پرتوزا
او شیمی تابش
ان *radiochemistry*

رادیوگرافی
ب‌ک پرتونگاری

رادیولوژی
ب‌ک پرتوشناسی

رادیوی پیلی

اع۱ رادیوتلفنی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ رادیوی سیار زمینی
اع۲ رادیوی سیار
اع۳ ارتباط رادیویی
اع۳ ارتباط سیار
اخ۱ رادیو ریزپیلی
او آشکارسازی چندکاربره
او آنتن یواچ اف
او برآورد کانال
او تخصیص کانال
او دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
او شبکه ارتباط شخصی
او شبکه دستیابی رادیویی
او هم‌تافتگری تقسیم رمزی
ان *cellular radio*

رادیوی رقمی

اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ ارتباط رقمی
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ مخابرات
اع۱ پخش شنیداری رقمی
او اتصال ریزموجی
او ارتباط ماهواره‌ای
او ارتباط ماهواره‌ای سیار
او خط ارتباط رادیویی
او رادیوی سیار
او سلسله مراتب رقمی همگام
او شبکه دستیابی رادیویی
ان *digital radio*

رادیوی سیار

اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ ارتباط سیار
اع۲ مخابرات
اع۱ ارتباط فراخوانی
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اع۱ رادیوی سیار زمینی
اع۲ رادیوی پیلی
اع۳ رادیو ریزپیلی
او آشکارسازی چندکاربره
او ارتباط طیف گسترده
او برآورد کانال
او پروتکل مسیریابی
او تخصیص کانال
او دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
او دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
او دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
او دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
او رادیوی رقمی
او ردیابی رادیویی
او سیستم تلفن بی‌سیم
او شبکه ارتباط شخصی
او شبکه دستیابی رادیویی
او شبکه محلی بی‌سیم
او گیرنده و فرستنده
ان *mobile radio*

رادیوی سیار زمینی

اع۱ رادیوی سیار
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ ارتباط سیار
اع۳ مخابرات
اخ۱ رادیوی پیلی
اخ۲ رادیو ریزپیلی
او آنتن یواچ اف
او ارتباط ماهواره‌ای سیار
او شبکه ارتباط شخصی
ان *land mobile radio*

راکتور هسته‌ای
ب‌ک نیروگاه هسته‌ای

راه‌آهن
ب‌ک خط آهن

راه‌انداز
ب‌ک راه‌اندازی

راه‌اندازی

ب‌چ *راه‌انداز*
او افروزش
او کاراندار
او موتور درون‌سوز
ان *starting*

راهنمای خریدار

او ارزیابی تجهیزات
او انتخاب تجهیزات
ان *buyer's guide*

رایانه

اخ۱ رایانه رقمی
اخ۲ بزرگ‌رایانه
اخ۲ حسابگر الکترونیکی
اخ۲ خدمات‌دهنده فایل
اخ۲ خردرایانه

اخ۲ رایانه آی.بی.ام.
اخ۲ رایانه ان.سی.آر.
اخ۲ رایانه تک‌منظوره
اخ۳ تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
اخ۳ رایانه فرایند
اخ۳ رایانه هواگرد
اخ۳ ماشین پایگاه داده‌ها
اخ۲ رایانه شارپ
اخ۲ رایانه ماهواره
اخ۳ همپرداز
اخ۲ ریزرایانه
اخ۳ رایانه شبکه‌ای
اخ۳ رایانه قابل حمل
اخ۳ ماشین سازگار با آی.بی.ام.
اخ۲ ماشین موازی
اخ۱ رایانه قیاسی
اخ۲ تحلیلگر دیفرانسیل
اخ۱ رایانه هیبریدی
اخ۱ زیست‌رایانه
او آزمون رایانه
او ارزیابی رایانه
او اشکال‌زدایی رایانه
او انتخاب رایانه
او پردازنده برنامه
او تجهیزات جانبی رایانه
او تحلیل عددی
او تسهیلات رایانه‌ای
او تعمیر و نگهداری رایانه
او داده‌گردانی
او دستگاه محاسبه
او ذخیره‌سازی رقمی
او رویه عملیات رایانه
او زبان برنامه‌نویسی
او سازماندهی فایل
او طراحی منطقی
او مدار منطقی
او معماری رایانه‌ای
او مهندسی سیستم‌ها
او نصب رایانه
او نظریه خودکارافزار
او نظریه سودهی
او نظریه محاسبه
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او واسط رایانه‌ای
او هوش مصنوعی
ان *computer*

رایانه آی.بی.ام.

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او بزرگ‌رایانه
او خردرایانه
او ریزرایانه
او ماشین سازگار با آی.بی.ام.
ان *IBM computer*

رایانه ان.سی.آر.

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او ریزرایانه
ان *NCR computer*

رایانه پوشیدنی

اع۱ رایانه قابل حمل
اع۲ ریزرایانه
اع۳ رایانه رقمی
ان *wearable computer*

رایانه تک‌منظوره

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
اخ۱ تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
اخ۱ رایانه فرایند
اخ۱ رایانه هواگرد
اخ۱ ماشین پایگاه داده‌ها
ان *special purpose computer*

رایانه توشیبا

او رایانه قابل حمل
او ریزرایانه
ان *Toshiba computer*

رایانه حسابگر مدل مخچه‌ای

اع۱ شبکه عصبی
ان *cerebellar model arithmetic computer*

رایانه رقمی

اع۱ رایانه
اخ۱ بزرگ‌رایانه
اخ۱ حسابگر الکترونیکی
اخ۱ خدمات‌دهنده فایل
اخ۱ خردرایانه
اخ۱ رایانه آی.بی.ام.
اخ۱ رایانه ان.سی.آر.
اخ۱ رایانه تک‌منظوره
اخ۲ تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
اخ۲ رایانه فرایند
اخ۲ رایانه هواگرد
اخ۲ ماشین پایگاه داده‌ها
اخ۱ رایانه شارپ
اخ۱ رایانه ماهواره
اخ۲ همپرداز
اخ۱ ریزرایانه
اخ۲ رایانه شبکه‌ای
اخ۲ رایانه قابل حمل
اخ۳ رایانه پوشیدنی
اخ۳ رایانه کتابی
اخ۳ رایانه کیفی
اخ۲ ماشین سازگار با آی.بی.ام.
اخ۱ ماشین موازی
او پردازش موازی
او ذخیره‌سازی رقمی
او زبان برنامه‌نویسی
او سیستم رقمی
او ماشین تورینگ
او مدار رقمی
او واگردانی رقمی-قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *digital computer*

رایانه شارپ

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او ریزرایانه
ان *Sharp computer*

رایانه شبکه‌ای

اع۱ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اع۲ ارتباط داده‌ها
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ ریزرایانه
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
او ایستگاه کار
او پایانه برهم‌کنشی

ان network computer

رایانه فرایند

اع۱ رایانه تک‌منظوره
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل فرایند
ان process computer

رایانه قابل حمل

اع۱ ریزرایانه
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
اخ۱ رایانه پوشیدنی
اخ۱ رایانه کتابی
اخ۱ رایانه کیفی
او حسابگر الکترونیکی
او رایانه توشیبا
او سنج‌افزار قابل حمل
او ماشین سازگار با آی‌بی‌ام
ان portable computer

رایانه قیاسی

اع۱ رایانه
اخ۱ تحلیلگر دیفرانسیل
او جبران خطا
او ذخیره‌سازی قیاسی
او شبیه‌سازی قیاسی
او مدار رایانه قیاسی
او واگردانی رقمی-قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان analogue computer

رایانه کتابی

اع۱ رایانه قابل حمل
اع۲ ریزرایانه
اع۳ رایانه رقمی
او رایانه کیفی
ان notebook computer

رایانه کیفی

اع۱ رایانه قابل حمل
اع۲ ریزرایانه
اع۳ رایانه رقمی
او رایانه کتابی
ان laptop computer

رایانه ماهواره

اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
اخ۱ همپرداز
او تجهیزات ارتباط داده‌ها
ان satellite computer

رایانه مولکولی

ب‌ک الکترونیک مولکولی

رایانه هواگرد

اع۱ الکترونیک هوایی
اع۲ سنج‌افزار گزینی هواگرد
اع۳ سنج‌افزار گزینی-هوافضایی
اع۱ رایانه تک‌منظوره
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در هوافضا
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ هوافضا
او کنترل هواگرد
ان aircraft computer

رایانه هیبریدی

اع۱ رایانه
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان hybrid computer

رتیکول

اع۱ ماسک
او فناوری مدار مجتمع
او لیتوگرافی با باریکه الکترونی
او لیتوگرافی نوری
ان reticle

رد

او تلاطم
او جت
او ناوک
ان wake

رد ذره

او اتلاف انرژی ذره
او تجسم رد ذره
او ذره بنیادی
ان particle track

رده همارز

اع۱ ریاضی
او نظریه خودکارافزار
ان equivalence class

رده‌بندی

اع۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
ان classification

ردیاب

اع۱ ردیاب پرتوزا
ان tracer

ردیاب پرتوزا

اع۱ ردیاب
او پرتوزایی
او رادیوشیمی
ان radioactive tracer

ردیابی

اع۱ پالایه ردیابی
اع۱ ردیابی راداری
اع۱ ردیابی-رادیویی
اع۱ ردیابی سونار
اع۱ ردیابی گسترده
اع۱ ردیابی ماهواره‌ای
اع۱ ردیابی نوری
اع۱ ردیابی هدف
او تجزیه حرکت تصویر
او رادار
او سیگنال‌پردازی آرایه
او کنترل وضعیت
او ماهواره
او ناوبری
او نظارت
او وسیله نقلیه فضایی
او هدایت پرتابه
ان tracking

ردیابی آی.آر.
ب‌ک ردیابی نوری

ردیابی پرتوها
ب‌ج *رسم پرتوها*
اع۱ نورشناسی هندسی
اع۲ نورشناسی
او تراديسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او نور هرز
ان *ray tracing*

ردیابی راداری
ب‌ج *ردیابی هدف رادار*
اع۱ رادار
اع۱ ردیابی
او آشکارسازی راداری
او تشخیص هدف رادار
او رادار دریایی
او رادار نظامی
او ردیابی هدف
او کاربرد رادار
ان *radar tracking*

ردیابی رادیویی
اع۱ ردیابی
اع۱ کاربرد رادیویی
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری مسافت
او جهت‌یابی رادیویی
او رادیوی سیار
او ردیابی ماهواره‌ای
او ناوبری رادیویی
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *radio tracking*

ردیابی سونار
ب‌ج *ردیابی هدف سونار*
اع۱ ردیابی
اع۱ سونار
او آشکارسازی سوناری
او تشخیص هدف سونار
او ردیابی هدف
ان *sonar tracking*

ردیابی فروسرخ
ب‌ک ردیابی نوری

ردیابی گسترده
اع۱ ردیابی
ان *distributed tracking*

ردیابی لیزری
ب‌ک ردیابی نوری

ردیابی ماهواره‌ای
اع۱ ردیابی
او دورسنجی ماهواره‌ای
او ردیابی رادیویی
او ماهواره
ان *satellite tracking*

ردیابی نوری
ب‌ج *ردیابی آی.آر.*
ب‌ج *ردیابی فروسرخ*
ب‌ج *ردیابی لیزری*
اع۱ ردیابی
او تصویرپردازی
او رادار نوری
ان *optical tracking*

ردیابی هدف
ب‌ج *ردیابی هدف رادار*
ب‌ج *ردیابی هدف سونار*
اع۱ ردیابی
او پالایه ردیابی
او ردیابی راداری
او ردیابی سونار
او سیستم نظامی
ان *target tracking*

ردیابی هدف رادار
ب‌ک ردیابی راداری
ب‌ک ردیابی هدف

ردیابی هدف سونار
ب‌ک ردیابی سونار
ب‌ک ردیابی هدف

رس
اع۱ مواد
او خاک
او سرامیک
او سنگ
او مواد نسوز
ان *clay*

رسام
اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ ثبات
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او چاپگر
او واگردانی رقمی-قیاسی
ان *plotter*

رسانا(الکتریکی)
ب‌ج *هادی*
اخ۱ جسم رسانا
اخ۱ دوفلزه
اخ۱ سیم برق
اخ۲ سیم عایق‌دار
او اثر پوست
او الکترود
او انتقال قدرت
او بست الکتریکی
او تماس الکتریکی
او جریان گردابی
او مقاومت
او مواد ابررسانا
او مواد رسانا
او نیم‌رسانا
ان *conductor (electric)*

رسانای آذرخش
ب‌ک محافظت از آذرخش

رسانایی ظاهری الکتریکی
اع۱ ایمیتانس الکتریکی
او اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
ان *electric admittance*

رسانش پرشی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *hopping conduction*

رسانش پولارون کوچک
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او پولارون
ان *small polaron conduction*

رسانش گرما
اع۱ انتقال گرما
اخ۱ مقاومت گرمایی
او رسانندگی گرمایی
ان *heat conduction*

رسانش محدود فضا-بار
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او انبارش بار در فضای محدود
او بار فضایی
او قطعه محدود فضا-بار
ان *space-charge-limited conduction*

رسانش یونی تند
اع۱ رسانندگی یونی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
او برق کاف جامد
ان *superionic conductivity*

رسانندگی آمیخته
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *mixed conductivity*

رسانندگی القایی باریکه الکترونی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او آزمون با باریکه الکترونی
او اثر باریکه الکترون
او جریان القایی باریکه نوری
او ریزنمایی الکترون‌روبشی
او عمر حامل
ان *EBIC*

رسانندگی الکتریکی
اع۱ فرایند ترابرد
اع۱ ویژگی الکتریکی
اخ۱ ابررسانایی
اخ۲ ابررسانای آلی
اخ۲ ابررسانای دمابالا
اخ۲ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۲ ابررسانای مرکب
اخ۳ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۲ ابررسانای نوع اول
اخ۳ حالت میانی
اخ۲ ابررسانای نوع دوم
اخ۳ حالت آمیخته
اخ۲ ابررسانایی موج دی
اخ۲ اثر مایسنر
اخ۲ افت‌وخیز در ابررسانا
اخ۲ تونل‌زنی ابررسانشی
اخ۳ اثر جوزفسون
اخ۳ اثر مجاورت(ابررسانایی)
اخ۲ جریان بحرانی
اخ۳ چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
اخ۲ دمای گذار ابررسانشی
اخ۲ زوج‌های کوپر
اخ۲ طول همدوسی
اخ۲ عمق نفوذ(ابررسانایی)
اخ۲ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۲ گذار ابررسانشی
اخ۲ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۲ نیم‌رسانای آلی
اخ۱ اثر وین
اخ۱ رسانش پرشی
اخ۱ رسانش پولارون کوچک
اخ۱ رسانش محدود فضا-بار
اخ۱ رسانندگی آمیخته
اخ۱ رسانندگی القایی باریکه الکترونی
اخ۱ رسانندگی تاریک
اخ۱ رسانندگی سطحی
اخ۱ رسانندگی فلزی کمینه
اخ۱ رسانندگی یک‌بعدی
اخ۱ رسانندگی یونی
اخ۲ رسانش یونی تند
اخ۱ فوتورسانندگی
اخ۱ گذار رسانندگی الکتریکی
اخ۲ گذار فلز-عایق
او اثر میدان الکتریکی
او اثر میدان قوی
او اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
او پراکندگی سطحی
او پراکندگی ناخالصی
او پراکندگی نقص نقطه‌ای
او تحرک حامل
او تحرک یون
او جریان گرماتحریکی
او چگالی حامل
او حامل اقلیت
او زمان واهلش کاریر
او عدد لورنز
او عمر حامل
او مسیر میانگین آزاد حامل
او مقاومت ویژه الکتریکی
او مواد رسانا
او مواد نیم‌رسانا
ان *electrical conductivity*

رسانندگی تاریک
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او فوتورسانندگی
ان *dark conductivity*

رسانندگی سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او بازترکیب سطحی
او پاگیری سطحی
او مقاومت سطحی
ان *surface conductivity*

رسانندگی فلزی کمینه
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او گذار فلز-عایق
ان *minimum metallic conductivity*

رسانندگی گرمایی
اع۱ فرایند ترابرد

اع۱ ویژگی گرمایی
اخ۱ عدد لورنز
اخ۲ قانون ویدمان-فرانتس
اخ۱ مقاومت مغناطیسی گرمایی
او انتقال گرما
او اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
او برهم‌کنش فونون-فونون
او پخشندگی گرمایی
او رسانش گرما
او گرماکشسانی
او مصالح عایق‌بندی گرمایی
ان *thermal conductivity*

رسانندگی نوری
اع۱ ثابت نوری
اع۲ ثابت
اع۲ ویژگی نوری
او ابررسانای دمابالا
ان *optical conductivity*

رسانندگی یک‌بعدی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
او ابررسانای آلی
او الکترونیک مولکولی
او بسپار رسانا
او فلز برساختی
او گذار فلز-عایق
او موج چگالی بار
او ناپایداری پایرلز
او نیم‌رسانای آلی
ان *one-dimensional conductivity*

رسانندگی یونی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ رسانش یونی تند
او برق‌کاف جامد
او پخش
او تحرک یون
ان *ionic conductivity*

رسم پرتوها
ب‌ک ردیابی پرتوها

رسم نقشه
ب‌ک نقشه‌نگاری

رسوب
او اقیانوس‌شناسی
او خاک
او دریاچه
او رسوب‌گذاری
او رودخانه
او سنگ
او ماسه
او مواد متخلخل
ان *sediment*

رسوب‌گذاری
او انعقاد
او تصفیه آب
او رسوب
او سل
او سیستم پاشنده
ان *sedimentation*

رشد برآراستی
ب‌ج رشد همبافته
اع۱ رشد بلور
اع۱ فن اندایش
اخ۱ رشد برآراستی فاز بخار
اخ۲ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اخ۲ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اخ۲ رشد برآراستی لایه اتمی
اخ۱ رشد برآراستی فاز جامد
اخ۱ رشد برآراستی فاز مایع
او خودهمگذاری
او لایه برآراستی
ان *epitaxial growth*

رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اع۱ رشد برآراستی فاز بخار
اع۲ رشد برآراستی
اع۳ رشد بلور
اع۳ فن اندایش
اع۲ رشد بلور از راه بخار
اع۳ رشد بلور
اع۳ نهشت با بخار
او رشد برآراستی باریکه مولکولی
ان *chemical beam epitaxial growth*

رشد برآراستی باریکه مولکولی
اع۱ رشد برآراستی فاز بخار
اع۲ رشد برآراستی
اع۳ رشد بلور
اع۳ فن اندایش
اع۲ رشد بلور از راه بخار
اع۳ رشد بلور
اع۳ نهشت با بخار
او رشد برآراستی باریکه شیمیایی
ان *molecular beam epitaxial growth*

رشد برآراستی فاز بخار
اع۱ رشد برآراستی
اع۲ رشد بلور
اع۲ فن اندایش
اع۱ رشد بلور از راه بخار
اع۲ رشد بلور
اع۲ نهشت با بخار
اخ۱ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اخ۱ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اخ۱ رشد برآراستی لایه اتمی
او نهشت بخار شیمیایی پلاسما
ان *vapour phase epitaxial growth*

رشد برآراستی فاز جامد
اع۱ رشد برآراستی
اع۲ رشد بلور
اع۲ فن اندایش
او بازبلورش
او تابکاری
ان *solid phase epitaxial growth*

رشد برآراستی فاز مایع
اع۱ رشد برآراستی
اع۲ رشد بلور
اع۲ فن اندایش
اع۱ نهشت فاز مایع
او رشد بلور از راه ذوب
او رشد بلور از راه محلول
ان *liquid phase epitaxial growth*

رشد برآراستی لایه اتمی

اع۱ رشد برآراستی فاز بخار
اع۲ رشد برآراستی
اع۳ رشد بلور
اع۳ فن اندایش
اع۲ رشد بلور از راه بخار
اع۳ رشد بلور
اع۳ نهشت با بخار
او نهشت بخار شیمیایی
ان *atomic layer epitaxial growth*

رشد بلور

اع۱ رشد برآراستی
اع۲ رشد برآراستی فاز بخار
اع۳ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اع۳ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اع۳ رشد برآراستی لایه اتمی
اع۲ رشد برآراستی فاز جامد
اع۲ رشد برآراستی فاز مایع
اع۱ رشد بلور از راه بخار
اع۲ رشد برآراستی فاز بخار
اع۳ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اع۳ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اع۳ رشد برآراستی لایه اتمی
اع۱ رشد بلور از راه ذوب
اع۱ رشد بلور از راه محلول
اع۲ رشد بلور از راه ژل
او آزمایش گرانی صفر
او انعقاد
او بلور
او بلورش
او بلورنگاری
او تاره(بلور)
او تدارک مواد
او خالص‌سازی بلور
او دندریت
او دوقلوزایی
او رشد نیم‌رسانا
او ساختار بلور
او نقص بلور
او هسته‌بندی
ان *crystal growth*

رشد بلور از راه بخار

اع۱ رشد بلور
اع۱ نهشت با بخار
اع۱ رشد برآراستی فاز بخار
اع۲ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اع۲ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اع۲ رشد برآراستی لایه اتمی
او تبخیر سطحی
ان *crystal growth from vapour*

رشد بلور از راه ذوب

اع۱ رشد بلور
اع۱ نهشت فاز مایع
او اثر گرانی بالا
او ذوب پرگنه‌ای
او رشد برآراستی فاز مایع
او سفت‌سازی جهتی
ان *crystal growth from melt*

رشد بلور از راه ژل

اع۱ رشد بلور از راه محلول
اع۲ رشد بلور
اع۲ نهشت فاز مایع
ان *crystal growth from gel*

رشد بلور از راه محلول

اع۱ رشد بلور
اع۱ نهشت فاز مایع
اع۱ رشد بلور از راه ژل
او رشد برآراستی فاز مایع
ان *crystal growth from solution*

رشد خودسازمان‌ده

ب‌ک خودهمگذاری

رشد دانه‌ای

او اندازه دانه
او بازبلورش
او پالایش دانه‌ای
او مرز دانه
او مواد نانوساختار
ان *grain growth*

رشد نیم‌رسانا

اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او رشد بلور
او قطعه نیم‌رسانا
او مواد نیم‌رسانا
ان *semiconductor growth*

رشد همبافته

ب‌ک رشد برآراستی

رصدخانه نجومی

او اخترشناسی
او سنج‌افزار نجومی
ان *astronomical observatory*

رطوبت

او آب
او اندازه‌گیری رطوبت
او تنزل محیطی
او رطوبت هوا
او رطوبت(محیط)
او کنترل رطوبت
ان *moisture*

رطوبت نسبی

ب‌ک رطوبت(محیط)

رطوبت هوا

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ رطوبت(محیط)
او اندازه‌گیری رطوبت
او بارش جوی
او رطوبت
او فشار بخار
او نم‌سنج
او هواشناسی
ان *atmospheric humidity*

رطوبت(محیط)

ب‌ج رطوبت نسبی
اع۱ رطوبت هوا
او آب
او اندازه‌گیری رطوبت
او اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او تهویه مطبوع
او رطوبت
او فشار بخار
او کنترل رطوبت(محیط)
او نم‌سنج

ان humidity

رگ خونی
اع۱ بافت زیست‌شناختی
او خون
او دستگاه قلبی-عروقی
ان blood vessel

رگبار پرتو کیهانی
اع۱ پرتو کیهانی
او جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
ان cosmic ray shower

رگ‌نگاری قلب
ب‌ج *آنژیوگرافی*
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
اع۱ قلب‌پزشکی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او پرتونگاری تشخیصی
او تصویربرداری رادیوایزوتوپی
ان angiocardiography

رله
اع۱ تجهیزات کنترل
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اخ۱ رله زبانه‌ای
اخ۱ رله نیم‌رسانا
اخ۱ ریزرله
او حفاظت
او حفاظت رله‌ای
او سیم‌لوله
او کنترل رله‌ای
او مدار سوزهی
او مدارشکن
ان relay

رله حالت-جامد
ب‌ک رله نیم‌رسانا

رله زبانه‌ای
اع۱ رله
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
ان reed relay

رله نیم‌رسانا
ب‌ج *رله حالت-جامد*
اع۱ رله
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
او ریزرله
ان semiconductor relay

رمبش گرانشی
او ابرنواختر
او ستاره نوترونی
او سیاه‌چاله
او شکل‌گیری ستاره
او گرانش
ان gravitational collapse

رمبش ولتاژ
ب‌ک پایداری دینامیکی سیستم قدرت

رمز
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اخ۱ رمز آنتروپی
اخ۱ رمز با سرعت متغیر
اخ۱ رمز با طول متغیر
اخ۱ رمز بلوکی
اخ۱ رمز ترتیبی
اخ۱ رمز تصادفی
اخ۱ رمز تطبیقی
اخ۱ رمز جبری
اخ۲ رمز جبری هندسی
اخ۱ رمز چرخشی
اخ۱ رمز حسابی
اخ۱ رمز خطی
اخ۱ رمز دوگانی
اخ۱ رمز غیرخطی
اخ۱ رمز فضازمان
اخ۱ رمز گروهی
اخ۱ رمز مسلسلی
اخ۱ رمز هافمن
اخ۱ رمزینه
اخ۱ شناسه بررسی توازن
اخ۱ شناسه محصول
اخ۱ شناسه هندسی
اخ۲ رمز جبری هندسی
اخ۱ کد آشکارسازی خطا
اخ۱ کد تصحیح خطا
اخ۱ کد درختی
اخ۱ کد دوتایی
اخ۱ کد شبه‌نوفه
او استاندارد رمز
او داده‌گردانی
او دنباله دوگانی
او رمزگذاری فاز
او رمزنگاری
او واگردانگر رمز
او هم‌تافتگری تقسیم رمزی
ان code

رمز آنتروپی
اع۱ آنتروپی
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز با طول متغیر
او رمز هافمن
او رمزگذاری تصویر
او سیگنال ویدئویی
او کوانتش برداری
او متراکم‌سازی داده‌ها
ان entropy code

رمز با سرعت متغیر
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز بلوکی
او رمز تطبیقی
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری گفتار
او رمزگشایی
او سیگنال ویدئویی

او متراکم‌سازی داده‌ها
او مدوله‌سازی رمز تپ
ان *variable rate code*

رمز با طول متغیر
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او تبدیل گسسته کسینوسی
او رمز آنتروپی
او رمز تطبیقی
او رمز هافمن
او رمزگذاری تصویر
او رمزگشایی
او سیگنال ویدئویی
او متراکم‌سازی داده‌ها
او مدوله‌سازی رمز تپ
ان *variable length code*

رمز بلوکی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او دنباله دوگانی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز جبری هندسی
او رمز فضازمان
او رمزگذاری کانال
او شناسه بررسی توازن
او شناسه محصول
ان *block code*

رمز ترتیبی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او الگوریتم موازی
او برآورد ترتیبی
او دنباله
او رمزگشایی ترتیبی
او معماری موازی
ان *sequential code*

رمز تصادفی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او دنباله تصادفی
او کد شبه‌نوفه
ان *random code*

رمز تطبیقی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او برآورد تطبیقی
او پالایه تطبیقی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز با طول متغیر
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری گفتار
او رمزگشایی تطبیقی
او مدوله‌سازی تطبیقی
ان *adaptive code*

رمز جبری
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
اع۱ رمز جبری هندسی
او جبر
او رمز خطی
او رمزگشایی
او رمزنگاری
ان *algebraic code*

رمز جبری هندسی
اع۱ رمز جبری
اع۲ رمز
اع۳ رمزی‌کردن
اع۱ شناسه هندسی
اع۲ رمز
اع۳ رمزی‌کردن
او رمز بلوکی
او رمز خطی
او رمزگشایی
ان *algebraic geometric code*

رمز چرخشی
ب‌ج رمز شبه‌چرخشی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او دنباله دوگانی
او رمز حسابی
او رمز خطی
او شناسه هندسی
ان *cyclic code*

رمز حسابی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او حساب
او حساب رقمی
او رمز چرخشی
او رمزگذاری تصویر
او متراکم‌سازی داده‌ها
ان *arithmetic code*

رمز خطی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز جبری
او رمز جبری هندسی
او رمز چرخشی
او رمزگشایی
او شناسه محصول
او شناسه هندسی
او کد دوتایی
ان *linear code*

رمز دوگانی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او دنباله دوگانی
او دنباله‌ـام
او رمزگشایی
او شناسه محصول
او کد تصحیح خطا
ان *binary code*

رمز شبه‌چرخشی
ب‌ک رمز چرخشی

رمز غیرخطی
اع۱ رمز

اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او کد تصحیح خطا
ان *nonlinear code*

رمز فضازمان
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز بلوکی
او رمزگذاری کانال
او رمزگشایی
ان *space-time code*

رمز گروهی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او نظریه گروه
ان *group code*

رمز مسلسلی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمزگشایی
او شناسه بررسی توازن
او شناسه محصول
ان *concatenated code*

رمز هافمن
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او دنباله دوگانی
او رمز آنتروپی
او رمز با طول متغیر
ان *Huffman code*

رمزگذاری تصویر
ب‌ج *متراکم‌سازی تصویر*
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ رمزگذاری ویدئویی
او تلویزیون رقمی
او رمز آنتروپی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز با طول متغیر
او رمز تطبیقی
او رمز حسابی
او رمزگذاری کانال
او رمزگذاری منبع
او رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
او کوانتش برداری
او مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
او نمونه‌برداری تصویر
ان *image coding*

رمزگذاری شنیداری
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ سیگنال‌پردازی شنیداری
اع۲ سیگنال شنیداری
اع۳ سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
او پخش شنیداری رقمی
او رمزگذاری گفتار
او سیگنال شنیداری
او ضبط شنیداری
ان *audio coding*

رمزگذاری فاز
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
او رمز
او رمزگذاری مدوله‌سازی
او مدوله‌سازی فاز
ان *phase coding*

رمزگذاری کانال
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
او رمز بلوکی
او رمز فضازمان
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری گفتار
او رمزگذاری منبع
او رمزگشایی
او کانال مخابراتی
ان *channel coding*

رمزگذاری گفتار
ب‌ج *تراکم گفتار*
اع۱ پردازش گفتار
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
او ارتباط صوتی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز تطبیقی
او رمزگذاری شنیداری
او رمزگذاری کانال
او کوانتش برداری
او مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
ان *speech coding*

رمزگذاری مدوله‌سازی
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ مدوله‌سازی
او رمزگذاری فاز
او مدوله‌سازی رمز تپ
ان *modulation coding*

رمزگذاری منبع
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ متراکم‌سازی داده‌ها
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
او تراکم پهنای نوار
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری کانال
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *source coding*

رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اع۱ رمزگذاری کانال
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
اع۱ رمزگذاری منبع
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
اع۲ متراکم‌سازی داده‌ها
اع۳ سیگنال‌پردازی
او رمزگذاری تصویر
او کانال مخابراتی
او کوانتش برداری
ان *combined source-*

channel coding

رمزگذاری ویدئویی

ب‌ج متراکم‌سازی ویدئویی
اع۱ رمزگذاری تصویر
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
اع۱ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ سیگنال ویدئویی
اع۳ سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
او ارتباط چندرسانه‌ای
او ارتباط دیداری
او برآورد حرکت
او پخش ویدئویی رقمی
او تجزیه حرکت تصویر
او تلویزیون دقت‌بالا
او توالی تصویر
او جبران حرکت
او ویدئو بر حسب تقاضا
ان *video coding*

رمزگشایی

اع۱ نظریه اطلاعات
اخ۱ رمزگشایی ترتیبی
اخ۱ رمزگشایی تطبیقی
اخ۱ رمزگشایی تکریری
اخ۱ رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
او رمز با نرخ متغیر
او رمز با طول متغیر
او رمز جبری
او رمز جبری هندسی
او رمز خطی
او رمز دوگانی
او رمز فضازمان
او رمز مسلسلی
او رمزگذاری کانال
او رمزی‌کردن
او شناسه بررسی توازن
او شناسه محصول
او شناسه هندسی
او وامدوله‌سازی
ان *decoding*

رمزگشایی ترتیبی

اع۱ رمزگشایی
اع۲ نظریه اطلاعات
او برآورد ترتیبی
او دنباله
او رمز ترتیبی
ان *sequential decoding*

رمزگشایی تطبیقی

اع۱ رمزگشایی
اع۲ نظریه اطلاعات
او برآورد تطبیقی
او رمز تطبیقی
او رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
ان *adaptive decoding*

رمزگشایی تکریری

اع۱ رمزگشایی
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ روش تکریر
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
ان *iterative decoding*

رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه

اع۱ رمزگشایی
اع۲ نظریه اطلاعات
او آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
او برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
او برآورد راست‌نمایی بیشینه
او رمزگشایی تطبیقی
ان *maximum likelihood decoding*

رمزنگاری

اع۱ امنیت داده‌ها
اع۲ امنیت
اخ۱ رمزنگاری کوانتمی
او ارتباط آشوبی
او ارتباط داده‌ها
او امنیت مخابراتی
او جنبه اجتماعی خودکارسازی
او داده‌گردانی
او دنباله تصادفی
او رمز
او رمز جبری
او مدیریت دی پی
ان *cryptography*

رمزنگاری کوانتمی

اع۱ ارتباط کوانتمی
اع۲ مخابرات
اع۱ رمزنگاری
اع۲ امنیت داده‌ها
اع۳ امنیت
او ارتباط نوری
او نظریه اطلاعات
او نظریه کوانتمی
او نورشناسی کوانتمی
ان *quantum cryptography*

رمزی‌کردن

اع۱ نظریه اطلاعات
اخ۱ خطای برنامه‌نویسی
اخ۱ رمز
اخ۲ رمز آنتروپی
اخ۲ رمز با سرعت متغیر
اخ۲ رمز با طول متغیر
اخ۲ رمز بلوکی
اخ۲ رمز ترتیبی
اخ۲ رمز تصادفی
اخ۲ رمز تطبیقی
اخ۲ رمز جبری
اخ۳ رمز جبری هندسی
اخ۲ رمز چرخشی
اخ۲ رمز حسابی
اخ۲ رمز خطی
اخ۲ رمز دوگانی
اخ۲ رمز غیرخطی
اخ۲ رمز فضازمان
اخ۲ رمز گروهی
اخ۲ رمز مسلسلی
اخ۲ رمز هافمن
اخ۲ رمزینه
اخ۲ شناسه بررسی توازن
اخ۲ شناسه محصول
اخ۲ شناسه هندسی
اخ۳ رمز جبری هندسی
اخ۲ کد آشکارسازی خطا
اخ۲ کد تصحیح خطا
اخ۲ کد درختی
اخ۲ کد دوتایی
اخ۲ کد شبه‌نوفه

اخ۱ رمزگذاری تصویر
اخ۲ رمزگذاری ویدئویی
اخ۱ رمزگذاری شنیداری
اخ۱ رمزگذاری فاز
اخ۱ رمزگذاری کانال
اخ۲ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۱ رمزگذاری گفتار
اخ۱ رمزگذاری مدوله‌سازی
اخ۱ رمزگذاری منبع
اخ۲ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۱ کوانتش برداری
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تحلیل زمان-بسامد
او رمزگشایی
او سیستم بی‌حافظه
او سیگنال‌پردازی
او فرایند تصادفی
او مدوله‌سازی رمز تپ
ان *encoding*

رمزینه
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او فناوری شناسایی
ان *bar code*

رنگ(فام)
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ تجزیه رنگی تصویر
اخ۱ نگاره‌سازی رنگی
او الکتروکرومیسم
او پاشیدگی(موج)
او دوفامی
او دید رنگی
او رنگ‌سنج
او رنگ‌سنجی
او طیف
او طیف‌نورسنجی
او عکاسی
او عکاسی رنگی
او نور
او نورتابی
او نوررنگی
ان *colour*

رنگرزی
او رنگینه
او صنعت نساجی
ان *dyeing*

رنگ‌سنج
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او دید رنگی
او رنگ(فام)
او رنگ‌سنجی
ان *colorimeter*

رنگ‌سنجی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او تجزیه رنگی تصویر
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او دید رنگی
او رنگ(فام)
او رنگ‌سنج
او طیف‌نورسنجی
ان *colorimetry*

رنگینه
اع۱ ترکیبات آلی
او رنگرزی
او فلوئورتابی
او لیزر رنگینه‌ای
او مواد نوری
ان *dye*

رنیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ رنیم
او ترکیبات رنیم
ان *rhenium*

روانپزشکی
ب‌ک پزشکی

روان‌سازی
اع۱ اصطکاک‌شناسی
او اصطکاک
او سایش
او یاتاقان ماشین
ان *lubrication*

روانشناسی
اع۱ علوم رفتاری
او تشخیص بیماری
او درک دیداری
او سیبرنتیک
او کاربرد رایانه در علوم رفتاری
ان *psychology*

روانه‌شناسی
اخ۱ روانه‌شناسی الکتریکی
اخ۱ روانه‌شناسی زیستی
اخ۱ روانه‌شناسی مغناطیسی
او اندازه‌گیری شارش
او سیال‌گرایی
او شارش مومسان
او شارش نانیوتنی
او شاره غیرنیوتنی
او کشسانی
او گداز بسپاری
او گرانروی
او محلول بسپاری
او مکانیک
او مومسانی
او مویینگی
او ویسکوالاستیسیته
ان *rheology*

روانه‌شناسی الکتریکی
اع۱ روانه‌شناسی
او الکتروهیدرودینامیک
او جامد معلق
او روانه‌شناسی مغناطیسی
او مصالح هوشمند
ان *electrorheology*

روانه‌شناسی زیستی
اع۱ روانه‌شناسی
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او زیست‌مکانیک
ان *biorheology*

روانه‌شناسی مغناطیسی

اع۱ روانه‌شناسی
او جامد معلق
او روانه‌شناسی الکتریکی
او شاره مغناطیسی
او مصالح هوشمند
او مغناطوهیدرودینامیک
ان *magnetorheology*

روبات میکروسکوپی
ب‌ک ریزآدمک

روبشگر تصویر
اع۱ تجهیزات تصویرپردازی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ تجهیزات سیگنال‌پردازی
اع۳ بسته‌افزار گزینی
اع۱ تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات کاراکترشناسی
او تصویرپردازی مدارک
او حسگر تصویر
او روبشگر نوری
او کاراکترشناسی نوری
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *image scanner*

روبشگر لیزری
ب‌ک روبشگر نوری

روبشگر نوری
ب‌ج *روبشگر لیزری*
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او بردیابی لیزری
او روبشگر تصویر
او عنصر نوری
او کاراکترشناسی نوری
او منحرف‌کننده نوری
ان *optical scanners*

روبیدیم
اع۱ فلز قلیایی
اع۲ فلز
او آلیاژ روبیدیم
او ترکیبات روبیدیم
ان *rubidium*

روتنیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ روتنیم
او ترکیبات روتنیم
ان *ruthenium*

روتور
ب‌ج چرخنده
اع۱ سیم‌پیچ ماشین
اع۲ سیم‌پیچ
او ایستانه
او حفاظت ماشین
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او مغزه
او موتور جریان متناوب
او مولد جریان متناوب
ان *rotor*

رودخانه
او آب
او آب زیرزمینی
او آب‌شناسی
او آلودگی آب
او دریاچه
او رسوب
ان *rivers*

رودیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ رودیم
او ترکیبات رودیم
ان *rhodium*

روزن‌رانی
اع۱ فرایند تولید
او تغییر شکل
او طراحی(مکانیکی)
ان *extrusion*

روش آنتروپی بیشینه
اع۱ آنتروپی
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او تحلیل طیفی
او تصویرپردازی
او روش آنتروپی کمینه
ان *maximum entropy method*

روش آنتروپی کمینه
اع۱ آنتروپی
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او تحلیل طیفی
او تصویرپردازی
او روش آنتروپی بیشینه
ان *minimum entropy method*

روش اجزای مرزی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او ارزیابی تابع
او تحلیل تابعی
او تحلیل عنصر متناهی
او تقریب تابع
او مساله مقدار مرزی
او معادله انتگرال مرزی
او معادله تفاضلی
او معادله دیفرانسیل
او نظریه تقریب
او نظریه واهلش
ان *boundary-elements method*

روش الکتروآکوستیکی تپشی
ب‌ک روش برقاصوتی تپی

روش برقاصوتی تپی
ب‌ج *روش الکتروآکوستیکی تپشی*
اع۱ اثر برقاصوتی
اع۲ اثر موج صوتی
اع۳ اثر تابش
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۱ اندازه‌گیری تپ

اع۲ اندازه‌گیری
او آزمون عایق‌کاری
او اندازه‌گیری بار
او بار فضایی
او قطعه برقاصوتی
ان *pulsed electroacoustic method*

روش پایداری عددی
ب‌ک پایداری عددی

روش تابع گرین
اع۱ تابع
اع۲ ریاضی
اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او تحلیل حوزه طیف
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *Green's function method*

روش تفاضل متناهی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
او معادله تفاضلی
ان *finite difference method*

روش تکریر
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ رمزگشایی تکریری
اخ۱ روش گرادیان
اخ۱ روش نیوتن
ان *iterative method*

روش حجم متناهی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تحلیل عنصر متناهی
او دینامیک سیالات محاسباتی
او شبیه‌سازی شارش
او معادله ناویر-استوکس
ان *finite volume method*

روش خط
اع۱ نظریه خط انتقال
او تحلیل عددی
او نظریه موجبر
ان *method of line*

روش خطای کمترین میانگین مربعی
ب‌ک روش کمترین میانگین مربعی

روش دینامیک مولکولی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او نظریه مایع
ان *molecular dynamics method*

روش شبه‌پتانسیل
او تابع انرژی پتانسیل
او ساختار اتمی
او شیمی کوانتمی
او نظریه نواری
ان *pseudopotential method*

روش شیءگرا
اع۱ تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او پایگاه داده شیءگرا
او زبان شیءگرا
ان *object-oriented method*

روش طیفی اندازه‌گیری دما
اع۱ اندازه‌گیری دما
اع۲ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۳ اندازه‌گیری
او تف‌سنج
ان *spectruml method of temperature measurement*

روش عددی
ب‌ک تحلیل عددی

روش فضای پارامتری
او تحلیل سیستم کنترل
او روش فضای حالت
او سنتز سیستم کنترل
ان *parameter space method*

روش فضای حالت
او تحلیل سیستم کنترل
او تحلیل شبکه
او روش فضای پارامتری
او سنتز سیستم کنترل
او سنتز شبکه
او کنترل‌پذیری
او مشاهده‌پذیری
ان *state-space method*

روش فضای فازی
او پاسخ بسامدی
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم کنترل غیرخطی
ان *phase space method*

روش کمترین میانگین مربعی
ب‌ج *روش خطای کمترین میانگین مربعی*
اع۱ تقریب کمترین مربعات
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۲ نظریه تقریب
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تحلیل عددی
اع۱ روش میانگین مربعی خطا
اع۲ نظریه تقریب
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ تحلیل عددی
او برازش خم
او بهینه‌سازی
او روش گرادیان
ان *least mean squares method*

روش گرادیان

اع۱ روش تکریر
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او بهینه‌سازی
او جبر ماتریسی
او روش کمترین میانگین مربعی
او مساله جستجو
ان *gradient method*

روش گشتاور
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او انتگرال‌گیری
او معادله انتگرال
او معادله انتگرال میدان الکتریکی
او معادله انتگرال میدان مغناطیسی
ان *method of moment*

روش ماتریسی خط انتقال
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
اع۱ نظریه خط انتقال
او نظریه ماتریس اس.
ان *transmission line matrix method*

روش مونت کارلو
اع۱ آمار
اع۲ ریاضی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ نمونه‌گیری تقاضا
او احتمال
او تابع تصادفی
او تحقیق در عملیات
او تحلیل رواداری
او توزیع ویبول
او روش نمونه‌برداری
او فرایند احتمالی
او فرایند تصادفی
ان *Monte Carlo method*

روش میانگین مربعی خطا
اع۱ نظریه تقریب
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۱ روش کمترین میانگین مربعی
او تحلیل خطا
او تقریب کمترین مربعات
او نظریه برآورد
ان *mean square error method*

روش نمونه‌برداری
اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
اع۱ نمونه‌برداری سیگنال
اع۲ نمونه‌برداری تصویر
اع۱ نمونه‌گیری تقاضا
او احتمال
او درون‌یابی
او روش مونت کارلو
او سیستم داده‌های نمونه‌ای
ان *sampling method*

روش نیوتن
اع۱ روش تکریر
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
ان *Newton method*

روش همبستگی
اع۱ همبستگی صوتی
اع۲ همبستگی صوتی-نوری
اع۲ همبستگی موج صوتی سطحی
اع۱ همبستگی نوری
اع۲ همبستگی صوتی-نوری
او بهینه‌سازی
او تحلیل آماری
او تحلیل سیستم کنترل
او دنباله-ام.
او سنتز سیستم کنترل
او سیگنال‌پردازی
او شناسایی
او طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
او کنترل کیفیت
او نظریه اطلاعات
او نظریه همبستگی
او همبسته‌ساز
ان *correlation method*

روش همفرودی
ب‌ک فن همفرودی

روش هموارسازی
اع۱ نظریه پالایش
اع۲ نظریه اطلاعات
او سیگنال‌پردازی
او مدار هموارسازی
ان *smoothing method*

روش‌شناسی سطح پاسخ
اع۱ برازش سطح
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
او بهینه‌سازی
او طراحی آزمون
ان *response surface methodology*

روشنایی
اخ۱ روشنایی خیابان
اخ۱ کنترل روشنایی
اخ۱ نورافکنی
اخ۱ نورپردازی طبیعی
او آزمون محیطی
او بهره‌برداری توان
او چشمه نور
او خدمات ساختمانی
او سیستم کل انرژی
او لامپ
او مهندسی محیط
او نور
او نورتابی
او نورسنجی
ان *lighting*

روشنایی خیابان
اع۱ روشنایی
ان *street lighting*

روشنایی صبح کاذب
ب‌ج *روشنایی منطقه البروجی*
او غبار کیهانی

او ماده میان‌سیاره‌ای
او نورتابی آسمان
ان *zodiacal light*

روشنایی منطقه البروجی
ب‌ک روشنایی صبح کاذب

روغن ترانسفورماتور
اع۱ روغن عایق‌بندی
اع۲ مایع دی‌الکتریکی
اع۳ مایع
اع۳ مواد دی‌الکتریک
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
اع۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور
اع۲ عایق‌کاری
او عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
ان *transformer oil*

روغن جلاء
اع۱ اندود
اع۱ مواد
او اندود عایق‌بندی
او مصالح عایق‌بندی
ان *varnish*

روغن عایق‌بندی
اع۱ مایع دی‌الکتریکی
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد
اخ۱ روغن ترانسفورماتور
او سیلیکون
او عایق‌کاری سیلیکونی
او عایق‌کاری کابل
او عایق‌کاری کابل قدرت
او مدارشکن روغنی
ان *insulating oil*

روکش‌کاری
ب‌ک آبکاری(برقی)

روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اع۱ غلاف
اع۲ اندود
اع۱ مواد واکنشگاه شکافت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه شکافت
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *fission reactor fuel cladding*

روندنما
او برنامه‌نویسی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او نمودار
ان *flowcharting*

رونشانی الکتریکی
ب‌ک نهشت الکتریکی

رونشانی بدون برق
ب‌ک آبکاری بدون برق

رونشانی لیزری
ب‌ک نهشت لیزری

روی
اع۱ فلز
او آلیاژ روی
او ترکیبات روی
ان *zinc*

رویت‌سازی داده‌ها
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او برازش سطح
او تجسم برنامه
او واسط کاربر
ان *data visualisation*

رویه عملیات رایانه
ب‌ج *رویه ورود به سیستم*
اخ۱ خودراه‌اندازی رایانه
او پردازش دسته‌ای(رایانه)
او رایانه
او کارکنان
او مدیریت دی.پی.
ان *computer operating procedure*

رویه ورود به سیستم
ب‌ک رویه عملیات رایانه

رهاساز اشمیت
ب‌ک مدار چکانشی

رهاسازی بار
او بار(الکتریکی)
او توزیع بار
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *load shedding*

ریاضی
اخ۱ آمار
اخ۲ آمار خطا
اخ۲ آمار ناپارامتری
اخ۲ تحلیل آماری
اخ۳ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اخ۳ پایگاه داده آماری
اخ۳ تجزیه به مولفه‌های اصلی
اخ۳ تجزیه به مولفه‌های مستقل
اخ۳ روش نمونه‌برداری
اخ۳ طراحی آزمون
اخ۲ روش مونت کارلو
اخ۳ نمونه‌گیری تقاضا
اخ۲ سری زمانی
اخ۲ نظریه بازی
اخ۳ بازی تصادفی
اخ۳ بازی تفاضلی
اخ۲ نظریه تصمیم
اخ۳ تصمیم‌گیری گسترده
اخ۲ نظریه شبکه
اخ۳ مدل ایکس.وای.
اخ۱ آنالیز ریاضی
اخ۲ تابع بسل
اخ۲ تبدیل
اخ۳ تبدیل رادون
اخ۳ تبدیل زد
اخ۳ تبدیل فوریه
اخ۳ تبدیل گسسته
اخ۳ تبدیل لاپلاس

اخ۳ تبدیل موجک
اخ۳ تبدیل هیلبرت
اخ۲ تحلیل حوزه بسامد
اخ۳ تحلیل زمان-بسامد
اخ۲ تحلیل حوزه طیف
اخ۲ تحلیل حوزه-زمان
اخ۳ تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
اخ۳ تحلیل زمان-بسامد
اخ۲ تحلیل شرطی
اخ۲ تحلیل عددی
اخ۳ ارزیابی تابع
اخ۳ برازش خم
اخ۳ برازش سطح
اخ۳ برون‌یابی
اخ۳ تحلیل تابعی
اخ۳ تحلیل خطا
اخ۳ تحلیل عنصر-متناهی
اخ۳ تقریب تابع
اخ۳ تقریب کمترین مربعات
اخ۳ درون‌یابی
اخ۳ روش اجزای مرزی
اخ۳ روش تفاضل متناهی
اخ۳ روش تکریر
اخ۳ روش حجم متناهی
اخ۳ روش دینامیک مولکولی
اخ۳ روش گشتاور
اخ۳ روش مونت کارلو
اخ۳ معادله تابعی
اخ۳ معادله تفاضلی
اخ۳ نظریه تقریب
اخ۳ نظریه واهلش
اخ۳ همگرایی روش‌های عددی
اخ۲ تحلیل فوریه
اخ۲ حسابان
اخ۳ انتگرال‌گیری
اخ۳ فن وردش
اخ۳ مشتق‌گیری
اخ۲ سری(ریاضیات)
اخ۳ سری فوریه
اخ۳ سری ولترا
اخ۲ مساله عکس
اخ۲ معادله انتگرال
اخ۳ معادله انتگرال مرزی
اخ۳ معادله انتگرال میدان الکتریکی
اخ۳ معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اخ۳ معادله ولترا
اخ۲ معادله دیفرانسیل
اخ۳ روش تابع گرین

اخ۳ معادله تفاضلی
اخ۳ معادله دیفرانسیل جزئی
اخ۳ معادله دیفرانسیل خطی
اخ۳ معادله دیفرانسیل غیرخطی
اخ۳ معادله ناویر-استوکس
اخ۲ مقدار ویژه و تابع ویژه
اخ۲ نظریه تقریب
اخ۳ تقریب چندجمله‌ای
اخ۳ تقریب کمترین مربعات
اخ۳ روش میانگین مربعی خطا
اخ۱ احتمال
اخ۲ توزیع بهنجار
اخ۲ توزیع پواسون
اخ۲ توزیع دوجمله‌ای
اخ۲ توزیع گاما
اخ۲ توزیع گاوسی
اخ۲ توزیع نمایی
اخ۲ توزیع ویبول
اخ۲ توزیع ویگنر
اخ۱ تابع
اخ۲ تابع انتقال
اخ۳ تابع انتقال نوری
اخ۳ ماتریس تابع انتقال
اخ۲ تابع بازگشتی
اخ۲ تابع بسل
اخ۲ تابع بولی
اخ۲ تابع تصادفی
اخ۲ تابع توصیفی
اخ۲ تابع راس
اخ۲ تابع سودهی
اخ۳ تابع سودهی متقارن
اخ۲ تابع غیرخطی
اخ۲ تابع گویا
اخ۲ تبدیل
اخ۳ تبدیل رادون
اخ۳ تبدیل زد
اخ۳ تبدیل فوریه
اخ۳ تبدیل گسسته
اخ۳ تبدیل لاپلاس
اخ۳ تبدیل موجک
اخ۳ تبدیل هیلبرت
اخ۲ روش تابع گرین
اخ۱ توپولوژی
اخ۲ توپولوژی شبکه
اخ۲ نظریه گراف
اخ۳ درخت(ریاضیات)
اخ۳ نمودار شارش
اخ۲ هندسه دیفرانسیل

اخ۱ جبر
اخ۲ جبر بولی
اخ۳ تابع بولی
اخ۲ جبر خطی
اخ۳ بردار
اخ۳ تانسور
اخ۳ جبر ماتریسی
اخ۳ دترمینان
اخ۳ رابطه پاشیدگی
اخ۳ مقدار ویژه و تابع ویژه
اخ۲ جبر فرایند
اخ۳ جبر رابطه‌ای
اخ۳ فرایند ترتیبی ارتباط
اخ۲ چندجمله‌ای
اخ۳ تقریب چندجمله‌ای
اخ۳ چند جمله‌ای لژاندر
اخ۳ ماتریس چندجمله‌ای
اخ۲ فضای هیلبرت
اخ۲ نظریه گروه
اخ۱ حساب
اخ۲ حساب رقمی
اخ۳ حساب نقطه ثابت
اخ۳ حساب نقطه شناور
اخ۳ سیستم عددی باقیمانده
اخ۳ مدار منطقی حمل
اخ۳ همپرداز
اخ۱ دوگانی(ریاضیات)
اخ۱ رده هم‌ارز
اخ۱ ریاضیات ترکیبی
اخ۲ نظریه گراف
اخ۳ درخت(ریاضیات)
اخ۳ نمودار شارش
اخ۱ ریخت‌شناسی ریاضی
اخ۱ عملگر ریاضی
اخ۱ معادله
اخ۲ معادله انتگرال
اخ۳ معادله انتگرال مرزی
اخ۳ معادله انتگرال میدان الکتریکی
اخ۳ معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اخ۳ معادله ولترا
اخ۲ معادله تابعی
اخ۲ معادله حالت
اخ۲ معادله دیفرانسیل
اخ۳ روش تابع گرین
اخ۳ معادله تفاضلی
اخ۳ معادله دیفرانسیل جزئی
اخ۳ معادله دیفرانسیل خطی
اخ۳ معادله دیفرانسیل غیرخطی

اع۳ معادله ناویر-استوکس
اع۲ معادله زیکاتی
اع۲ معادله سهموی
اع۲ معادله غیرخطی
اع۳ معادله دیفرانسیل غیرخطی
اع۲ معادله میدان
اع۳ معادله اینشتین-ماکسول
اع۳ معادله میدان اینشتین
اع۲ معادله هیپربولیک
اع۱ منطق صوری
اع۲ تابع بازگشتی
اع۲ تابع بولی
اع۲ تصمیم‌پذیری
اع۲ جبر فرایند
اع۳ جبر رابطه‌ای
اع۳ فرایند ترتیبی ارتباط
اع۲ محاسبه‌پذیری
اع۲ منطق آستانه‌ای
اع۲ منطق احتمالاتی
اع۲ منطق ارجحیت
اع۲ منطق چندارزشی
اع۳ منطق سه‌تایی
اع۲ منطق زمانی
اع۲ منطق سلولی
اع۲ منطق فازی
اع۱ نظریه اعداد
اع۱ نظریه برآورد
اع۲ برآورد بازگشتی
اع۲ برآورد بسامد
اع۲ برآورد ترتیبی
اع۳ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اع۲ برآورد تطبیقی
اع۲ برآورد دامنه
اع۲ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اع۳ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اع۲ برآورد غیرخطی
اع۲ برآورد فاز
اع۱ نظریه مجموعه‌ها
اع۲ نظریه گروه
اع۲ نظریه مجموعه فازی
اع۱ نگاشت همدیس
اع۱ همگرایی
اع۲ همگرایی روش‌های عددی
اع۳ پایداری عددی
اع۱ هندسه
اع۲ هندسه تحلیلی
اع۲ هندسه دیفرانسیل
او کاربرد رایانه در ریاضیات
او محاسبات
ان *mathematics*

ریاضیات ترکیبی

اع۱ ریاضی
اع۱ نظریه گراف
اع۲ درخت(ریاضیات)
اع۳ درخت تصمیم
اع۳ درخت عیوب
اع۲ نمودار شارش
اع۳ نمودار جریان داده‌ها
او توپولوژی
او مساله جستجو
او نظریه اطلاعات
او نظریه مجموعه‌ها
ان *combinatorial mathematics*

ریخت‌شناسی بلور

اع۱ ساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او ریخت‌شناسی سطح
ان *crystal morphology*

ریخت‌شناسی ریاضی

اع۱ ریاضی
او الگوشناسی
او برخال
او تصویرپردازی
او توپولوژی
او جبر
او نظریه پالایش
او نظریه مجموعه‌ها
او هندسه
ان *mathematical morphology*

ریخت‌شناسی سطح

اع۱ ساختار سطحی
اع۲ پدیده سطحی
او بافت سطحی
او توپوگرافی سطح
او ریخت‌شناسی بلور
ان *surface morphology*

ریزآدمک

ب‌چ روبات میکروسکوپی
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او آدمک صنعتی
او آدمک متحرک
او ریزدست‌ماشینی
او ریزکارانداز
ان *microrobot*

ریزآینه

اع۱ آینه
اع۱ ریزنورشناسی
اع۲ نورشناسی
او آرایه نوری
او پروژکتور نور
ان *micromirror*

ریزالکترود

اع۱ الکترود
او الکترود زیست‌پزشکی
او فن زیست‌شناختی
او کاوند
ان *microelectrode*

ریزالکترونیک

ب‌ک مدار مجتمع

ریزالکترونیک خلاء

اع۱ نمایشگر گسیل میدانی
او فناوری نیم‌رسانا
او قطعه نانولامپ
او کاتد
او گسیل میدانی الکترون
او لامپ خلاء
ان *vacuum microelectronics*

ریزبرنامه‌نویسی

اع۱ برنامه‌نویسی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او دستگاه سنج‌افزار
او ریزرایانه
او سفت‌افزار
او معماری رایانه‌ای
ان *microprogramming*

ریزپردازنده ابررسانشی
ب‌ک مدار پردازنده ابررسانشی

ریزتپش
او مغناطیس‌سپهر
او نوسانات مغناطیس‌زمین
ان micropulsation

ریزتحلیل یونی
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
او باریکه یونی
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او ریزنمایی یونی
ان ion microanalysis

ریزترازو
اع۱ ترازو
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او تشدیدکننده بلوری
ان microbalance

ریزترک
اع۱ ترک
اع۲ ویژگی مکانیکی
اع۱ ریزمکانیک
اع۲ مکانیک
ان microcrack

ریزتشدیدکننده
ب‌ک تشدیدکننده ریزمکانیکی

ریزتلمبه
اع۱ تلمبه
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او ریزشارشناسی
او ریزکارانداز
ان micropump

ریزجستگر
اع۱ جستگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی

اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او ریزکارانداز
او قطعه جس الکتریکی
ان microsensor

ریزدریچه
اع۱ دریچه
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او ریزشارشناسی
او ریزکارانداز
ان microvalve

ریزدست‌ماشینی
ب‌ج دست‌ماشینی میکروتکنیکی
اع۱ دست‌ماشینی
اع۲ آدمک
اع۳ خودکارسازی
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او ریزآدمک
او ریزکارانداز
او کنترل نیرو
او کنترل وضعیت
ان micromanipulator

ریزرایانه
اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
اخ۱ رایانه شبکه‌ای
اخ۱ رایانه قابل حمل
اخ۲ رایانه پوشیدنی
اخ۲ رایانه کتابی
اخ۲ رایانه کیفی
اخ۱ ماشین سازگار با آی‌بی‌ام
او ایستگاه کار
او ایستگاه کار مهندسی
او بزرگ‌رایانه
او تراشه ریزپرداز
او ترنسپیوتر
او حسابگر الکترونیکی
او خردرایانه
او رایانه آی‌بی‌ام
او رایانه ان‌سی‌آر
او رایانه توشیبا
او رایانه شارپ
او ریزبرنامه‌نویسی
او سیستم توسعه
او کاربرد شخصی رایانه
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
ان microcomputer

ریزژله
اع۱ ژله
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۱ ریزسوده
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ قطعه ریزمکانیکی
او ژله نیم‌رسانا
او ریزسوده
او ریزکارانداز
ان microrelay

ریزساختار بلور
اع۱ ساختار جامد
اخ۱ اندازه دانه
اخ۱ ساختار اوتکتیک
اخ۱ ساختار درختی
اخ۱ ساختار مارتنزیتی
اخ۱ مرز جوزه
اخ۱ مرز دانه
اخ۲ مرز دوقلو
او ابرشبکه
او بافت
او بلورک
او تبدیل فاز
او تعادل فاز
او جوزه
او سخت‌گردانی
او سوانباری
او شکست‌نگاری
او عملیات حرارتی
او فلزکاری
او فلزنگاری
او متالورژی
او نقص بلور
ان crystal microstructure

ریزسختی
اع۱ ریزمکانیک
اع۲ مکانیک
اع۱ سختی

اع۲ ویژگی مکانیکی
او آزمون سختی
او خراش
او سایش
او سخت‌گردانی
او شکنندگی
ان *microhardness*

ریزسنج
ب‌ک ریزسنجی

ریزسنجی
ب‌ج ریزسنج
او اندازه‌گیری ضخامت
او اندازه‌گیری طول
او اندازه‌گیری مسافت
او تداخل‌سنجی
او کرنش‌سنج
ان *micrometry*

ریزسوده
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
اخ۱ ریزرله
او ریزرله
او ریزنورشناسی
او سوده ریزموجی
او سوده نیم‌رسانا
ان *microswitche*

ریزشارشناسی
اع۱ شارشناسی
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
او ریزتلمبه
او ریزدریچه
او ریزکارانداز
او قطعه شاره‌ای
او کنترل شارش
ان *microfluidics*

ریزشهاب‌سنگ
اع۱ شهاب‌سنگ
او ماده میان‌سیاره‌ای
ان *micrometeorite*

ریزعدسی
ب‌ج عدسی میکروسکوپی
اع۱ ریزنورشناسی
اع۲ نورشناسی
اع۱ عدسی
او آرایه نوری
ان *microlens*

ریزعکس‌برداری
ب‌ج *عکس‌برداری میکروسکوپی*
اع۱ عکاسی
او ریزورقه
ان *microphotography*

ریزفشارسنج
ب‌ک فشارسنج

ریزکارانداز
اع۱ قطعه ریزمکانیکی
اع۱ کارانداز الکتریکی
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ کارانداز
اع۳ تجهیزات کنترل
اخ۱ کارانداز الکترواستاتیکی
او ریزآدمک
او ریزتلمبه
او ریزخسگر
او ریزدریچه
او ریزدست‌ماشینی
او ریزرله
او ریزشارشناسی
او ریزمکان‌یابی
او قطعه الکترواستاتیکی
او کارانداز الکترومغناطیسی
او موتور الکترواستاتیکی
ان *microactuator*

ریزکاواک
ب‌ج *ریزکاواک نیم‌رسانا*
او تشدیدکننده کاواک
او تشدیدکننده نوری
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او درخشایی نوری
او دیود نورگسیل
او ریزنورشناسی
او گاف نواری فوتونی
او گسیل خودبه‌خود
او لیزر ریزکاواک
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *microcavitie*

ریزکاواک نیم‌رسانا
ب‌ک ریزکاواک

ریزکنترل‌کننده
اع۱ تراشه ریزپرداز
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او تراشه مدیریت حافظه
او کنترل‌کننده
او کنترل‌کننده عصبی
ان *microcontroller*

ریزگرماسنج
ب‌ک گرماسنج

ریزماشین
ب‌ک ماشین الکتریکی کوچک

ریزماشین‌کاری
اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
او ریزهمگذاری
او سونش
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
او قالب‌گیری
او قطعه ریزمکانیکی
او ماشین‌کاری با باریکه لیزر
او ماشین‌کاری برق کافتی
ان *micromachining*

ریزمدار
ب‌ک مدار مجتمع

ریزمغناطیس
ب‌ج *میکرومغناطیس*
اع۱ مغناطیس
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او حوزه مغناطیسی

او لایه نازک مغناطیسی
او مغناطیس
او ناهمسانگردی مغناطیسی
او نیروی واداردنده مغناطیسی
او وارونی مغناطشی
ان micromagnetics

ریزمکان‌یابی

اع۱ کنترل وضعیت
اع۲ کنترل متغیر فضایی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او دست‌ماشینی
او ریزکارانداز
او نانومکان‌یابی
ان micropositioning

ریزمکانیک

پ‌ج میکرومکانیک
اع۱ مکانیک
اخ۱ ریزترک
اخ۱ ریزسختی
او رابطه تنش-کرنش
او مکانیک شکست
او واسط ماده مختلط
ان micromechanics

ریزموتور

اع۱ قطعه ریزمکانیکی
اع۱ ماشین الکتریکی کوچک
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور الکتروستاتیکی
ان micromotor

ریزموج

پ‌ج مایکروویو
اع۱ موج رادیویی
اع۲ موج الکترومغناطیسی
اع۳ تابش
اع۳ موج
او تمام‌نگاری ریزموج
او تولید ریزموج
او طیف ریزموج
او فناوری ریزموجی
او قطعه ریزموجی
او موج میلیمتری
ان microwave

ریزنامیزه

پ‌ج میکروامولسیون
اع۱ نامیزه
اع۲ سیستم پاشنده
ان microemulsion

ریزنمایشگر

اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او بلور مایع روی سیلیسیم
او ریزنورشناسی
او نمایشگر بلور مایع
او نمایشگر رنگی
ان microdisplay

ریزنمایی

اع۱ تصویربرداری
اخ۱ ریزنمایی الکترون
اخ۲ ریزنمایی الکترون تراگسیلی
اخ۲ ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
اخ۲ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۲ ریزنمایی الکترون‌روبشی
اخ۲ ریزنمایی فوتوالکترونی
اخ۱ ریزنمایی پرتو ایکس
اخ۲ توپوگرافی پرتو ایکس
اخ۱ ریزنمایی صوتی
اخ۱ ریزنمایی کاوندروبشی
اخ۲ ریزنمایی تونل‌روبشی
اخ۲ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اخ۲ ریزنمایی نیروی اتمی
اخ۲ ریزنمایی نیروی مغناطیسی
اخ۱ ریزنمایی نوری
اخ۲ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اخ۱ ریزنمایی یونی
اخ۲ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۳ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او اندازه‌گیری ذره
او شمارش ذره
او میکروسکوپ
ان microscopy

ریزنمایی الکترون

اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ ریزنمایی الکترون تراگسیلی
اخ۱ ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
اخ۱ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۱ ریزنمایی الکترون‌روبشی
اخ۱ ریزنمایی فوتوالکترونی
او آماده‌سازی نمونه
او پراش الکترونی
او تمام‌نگاری الکترونی
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او ریزنمایی نیروی اتمی
او ریزنمایی نیروی مغناطیسی
او شکست‌نگاری
او فلزنگاری
او میکروسکوپ الکترونی
او نگهدارنده نمونه
او نورشناسی الکترونی
ان electron microscopy

ریزنمایی الکترون تراگسیلی

اع۱ ریزنمایی الکترون
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
ان transmission electron microscopy

ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی

اع۱ ریزنمایی الکترون
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
ان scanning-transmission electron microscopy

ریزنمایی الکترون گسیل میدانی

اع۱ ریزنمایی الکترون
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
اع۱ گسیل میدانی الکترون
اع۲ گسیل الکترون
اع۳ گسیل
اع۲ گسیل میدانی

اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۳ گسیل
او میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
ان *field emission electron microscopy*

ریزنمایی الکترون‌روبشی
اع۱ ریزنمایی الکترون
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او رسانندگی القایی باریکه الکترونی
او میکروسکوپ الکترونی روبشی
ان *scanning electron microscopy*

ریزنمایی الکترونیگسیل نوری
ب‌ک ریزنمایی فوتوالکترونی

ریزنمایی پرتو ایکس
ب‌ج *ریزنمایی پرتو ایکس روبشی*
ب‌ج میکروسکوپ پرتو ایکس
اع۱ تصویربرداری پرتو ایکس
اع۲ تصویربرداری
اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ توپوگرافی پرتو ایکس
او دستگاه پرتو ایکس
او کاربرد پرتو ایکس
او میکروسکوپ
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *X-ray microscopy*

ریزنمایی پرتو ایکس روبشی
ب‌ک ریزنمایی پرتو ایکس

ریزنمایی تونل‌روبشی
اع۱ ریزنمایی کاوندروبشی
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او تونل‌زنی
او ریزنمایی الکترون
او ریزنمایی نیروی اتمی
او ریزنمایی نیروی مغناطیسی
او ساختار سطحی
او طیف‌نمایی تونل‌روبشی
او نانوفناوری
ان *scanning tunnelling microscopy*

ریزنمایی تونل‌زنی فوتونی
ب‌ک ریزنمایی نوری

ریزنمایی صوتی
ب‌ج *ریزنمایی صوتی روبشی*
ب‌ج *ریزنمایی فراصوتی*
اع۱ تصویربرداری صوتی
اع۲ تصویربرداری
اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
او میکروسکوپ صوتی
ان *acoustic microscopy*

ریزنمایی صوتی روبشی
ب‌ک ریزنمایی صوتی

ریزنمایی فراصوتی
ب‌ک ریزنمایی صوتی

ریزنمایی فوتوالکترونی
ب‌ج *ریزنمایی الکترونیگسیل نوری*
اع۱ ریزنمایی الکترون
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او طیف فوتوالکترونی
او طیف‌نمایی فوتوالکترونی
او گسیل نوری
ان *photoelectron microscopy*

ریزنمایی کاوندروبشی
اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ ریزنمایی تونل‌روبشی
اخ۱ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اخ۱ ریزنمایی نیروی اتمی
اخ۱ ریزنمایی نیروی مغناطیسی
ان *scanning probe microscopy*

ریزنمایی نوری
ب‌ج *ریزنمایی تونل‌زنی فوتونی*
ب‌ج *ریزنمایی نوری روبشی*
اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
او جریان القایی باریکه نوری
او ریزنمایی نیروی اتمی
او شکست‌نگاری
او فلزنگاری
او میکروسکوپ نوری
ان *optical microscopy*

ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
اع۱ ریزنمایی کاوندروبشی
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
اع۱ ریزنمایی نوری
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او ریزنمایی نیروی اتمی
او میکروسکوپ نوری
ان *near-field scanning optical microscopy*

ریزنمایی نوری روبشی
ب‌ک ریزنمایی نوری

ریزنمایی نیروی اتمی
اع۱ ریزنمایی کاوندروبشی
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او ریزنمایی الکترون
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او ریزنمایی نوری
او ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
او ریزنمایی نیروی مغناطیسی
او ساختار سطحی
او نانوفناوری
ان *atomic force microscopy*

ریزنمایی نیروی مغناطیسی
اع۱ ریزنمایی کاوندروبشی
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
او حوزه مغناطیسی

او ریزنمایی الکترون
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او ریزنمایی نیروی اتمی
او مغناطیس سطحی
ان *magnetic force microscopy*

ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
اع۱ تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ کاربرد طیف‌سنج جرمی
اع۱ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اع۲ ریزنمایی یونی
اع۳ ریزنمایی
اع۲ گسیل یون-میدانی
اع۳ گسیل میدانی
اع۳ گسیل یون
اع۱ طیف‌نمایی جرمی
اع۲ طیف‌نمایی
ان *atom probe field ion microscopy*

ریزنمایی یونی
ب‌ج *ریزنمایی یونی روبشی*
اع۱ ریزنمایی
اع۲ تصویربرداری
اخ۱ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۲ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او باریکه یونی
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او ریزتحلیل یونی
او میکروسکوپ یونی
او نورشناسی یونی
ان *ion microscopy*

ریزنمایی یونی روبشی
ب‌ک ریزنمایی یونی

ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اع۱ ریزنمایی یونی
اع۲ ریزنمایی
اع۳ تصویربرداری
اع۱ گسیل یون-میدانی
اع۲ گسیل میدانی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۳ گسیل
اع۲ گسیل یون
اع۳ گسیل
اخ۱ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
او نورشناسی یونی
او یونش میدانی
ان *field emission ion microscopy*

ریزنوارکی ابررسانشی
ب‌ک خط ریزنوارکی
ب‌ک قطعه ریزموج ابررسانشی

ریزنورشناسی
ب‌ج *میکروایتیک*
اع۱ نورشناسی
اخ۱ ریزآینه
اخ۱ ریزعدسی
اخ۱ لیزر ریزتراشه‌ای
اخ۱ لیزر ریزکاواک
او ریزسوده
او ریزکاواک
او ریزنمایشگر
او قطعه ریزمکانیکی
او نورالکترونیک مجتمع
او نورشناسی یکپارچه
ان *micro-optics*

ریزورقه
اع۱ کاربرد رایانه
او خروجی رایانه به میکروفیلم
او ریزعکس‌برداری
او علم اطلاع‌رسانی
او نشر
ان *microform*

ریزهمگذاری
اع۱ همگذاری
اع۲ تولید
اخ۱ پیوندزنی سربی
او تولید دستگاه الکترونی
او تولید مدار مجتمع
او ریزماشین‌کاری
او فناوری نیم‌رسانا
ان *microassembling*

ریسندگی مذاب
اع۱ تدارک مواد
او سفت‌سازی سریع
او شیشه فلزی
او فزونشانی(گرمایی)
او قطعه ریختگی
ان *melt spinning*

ریه
او فیزیولوژی
ان *lung*

زاویه پیوند
اع۱ پیوند(شیمیایی)
اع۲ ساختار شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
او پیکربندی مولکولی
ان *bond angle*

زاویه تماس
او ترشدگی
او کشش سطحی
او مویینگی
ان *contact angle*

زاویه‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری زاویه‌ای
او دستگاه پرتو ایکس
ان *goniometer*

زایمان‌پزشکی
اع۱ پزشکی
او پایش بیمار
او پزشکی کودکان
او تشخیص بیماری
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *obstetrics*

زباله فضایی
اع۱ آلودگی
اع۲ عامل محیطی
او پژوهش فضایی
او شهابوار

او ماهواره
او وسیله نقلیه فضایی
ان *space debris*

زبان
اع۱ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ زبان پایگاه داده‌ها
اع۳ زبان پرس و جو
اع۲ زبان سطح بالا
اع۳ آدا
اع۳ الگول
اع۳ بیسیک
اع۳ پاسکال
اع۳ پی.ال.وان
اع۳ زبان ارائه دانش
اع۳ زبان برنامه‌نویسی منطقی
اع۳ زبان تابعی
اع۳ زبان دیداری
اع۳ زبان سی.
اع۳ زبان شبیه‌سازی
اع۳ زبان شیءگرا
اع۳ زبان موازی
اع۳ زبان واقعیت مجازی
اع۳ فرترن
اع۳ کوبول
اع۲ زبان ماشین‌گرا
اع۳ دستگاه سنج‌افزار
اع۳ زبان همگذاری
اع۲ گزارش‌ساز
اع۱ زبان صوری
اع۲ زبان الگوریتمی
اع۳ الگول
اع۲ زبان متن‌آزاد
اع۲ زبان متن‌حساس
اع۱ زبان طبیعی
ان *languages*

زبان ارائه دانش
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اع۱ نمایش دانش
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
ان *knowledge representation language*

زبان الگوریتمی
اع۱ زبان صوری
اع۲ زبان
اع۱ الگول
او زبان برنامه‌نویسی
ان *algorithmic language*

زبان ام.ال.
اع۱ زبان تابعی
اع۲ زبان سطح بالا
اع۳ زبان برنامه‌نویسی
او زبان صوری
ان *ML language*

زبان باقاعده
ب‌ک زبان صوری

زبان برنامه‌نویسی
اع۱ زبان
اع۱ زبان پایگاه داده‌ها
اع۲ زبان پرس و جو
اع۳ اس.کیو.ال.
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ آدا
اع۲ الگول
اع۲ بیسیک
اع۲ پاسکال
اع۲ پی.ال.وان
اع۲ زبان ارائه دانش
اع۲ زبان برنامه‌نویسی منطقی
اع۳ پرولوگ
اع۲ زبان تابعی
اع۳ زبان ام.ال.
اع۲ زبان دیداری
اع۲ زبان سی.
اع۲ زبان شبیه‌سازی
اع۲ زبان شیءگرا
اع۳ جاوا
اع۲ زبان موازی
اع۲ زبان واقعیت مجازی
اع۲ فرترن
اع۲ کوبول
اع۱ زبان ماشین‌گرا
اع۲ دستگاه سنج‌افزار
اع۲ زبان همگذاری
اع۱ گزارش‌ساز
او برنامه‌نویسی
او رایانه
او رایانه رقمی
او زبان الگوریتمی
او زبان پرس و جو
او زبان صوری
او زبان طبیعی
او معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
او نرم‌افزار رایانه‌ای
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *programming language*

زبان برنامه‌نویسی منطقی
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اع۱ منطق
اع۱ پرولوگ
او برنامه‌نویسی منطقی
ان *logic programming language*

زبان پایگاه داده‌ها
اع۱ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ زبان
اع۱ زبان پرس و جو
اع۲ اس.کیو.ال.
او فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
ان *database language*

زبان پرس و جو
اع۱ زبان پایگاه داده‌ها
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اع۱ اس.کیو.ال.
او بازیابی اطلاعات
او زبان برنامه‌نویسی
او زبان صوری
او زبان طبیعی
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او فرایند پرس و جو
ان *query languages*

زبان پرس و جو ساخت‌یافته
ب‌ک اس.کیو.ال.

زبان تابعی

اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اخ۱ زبان ام.ال.
او برنامه‌نویسی تابعی
ان *functional language*

زبان توصیفی سخت‌افزار
اع۱ طراحی مدار به کمک رایانه
اع۲ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اع۳ طراحی به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ سنتز شبکه
اع۳ نظریه مدار
او طراحی منطقی به کمک رایانه
ان *hardware description language*

زبان دیداری
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او برنامه‌نویسی دیداری
ان *visual language*

زبان سطح بالا
اع۱ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ زبان
اخ۱ آدا
اخ۱ الگول
اخ۱ بیسیک
اخ۱ پاسکال
اخ۱ پی.ال.وان
اخ۱ زبان ارائه دانش
اخ۱ زبان برنامه‌نویسی منطقی
اخ۲ پرولوگ
اخ۱ زبان تابعی
اخ۲ زبان ام.ال.
اخ۱ زبان دیداری
اخ۱ زبان سی
اخ۱ زبان شبیه‌سازی
اخ۱ زبان شیءگرا
اخ۲ جاوا
اخ۱ زبان موازی
اخ۱ زبان واقعیت مجازی
اخ۱ فرترن
اخ۱ کوبول
ان *high level language*

زبان سطح پایین
ب‌ک زبان ماشین‌گرا

زبان سی
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او سیستم عامل(رایانه)
او یونیکس(سیستم عامل)
ان *C language*

زبان شبیه‌سازی
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او زبان واقعیت مجازی
او شبیه‌سازی رقمی
ان *simulation language*

زبان شیءگرا
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اخ۱ جاوا
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او روش شیءگرا
ان *object-oriented language*

زبان صوری
ب‌ج *زبان باقاعده*
اع۱ زبان
اخ۱ زبان الگوریتمی
اخ۲ الگول
اخ۱ زبان متن‌آزاد
اخ۱ زبان متن‌حساس
او دستور زبان
او زبان ام.ال.
او زبان برنامه‌نویسی
او زبان پرس و جو
او زبان طبیعی
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او سیستم بازنویسی
او معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
او منطق صوری
ان *formal language*

زبان طبیعی
ب‌ج *پردازش زبان طبیعی*
اع۱ زبان
او تحلیل متن
او زبان برنامه‌نویسی
او زبان پرس و جو
او زبان صوری
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او گفتارشناسی
او واژه‌نامه
او واسط زبان طبیعی
او واسط کاربر
او هوش مصنوعی
ان *natural language*

زبان لیست‌پردازی
ب‌ک لیست‌پردازی

زبان ماشین‌گرا
ب‌ج *زبان سطح پایین*
اع۱ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ زبان
اخ۱ دستگاه سنج‌افزار
اخ۱ زبان همگذاری
ان *machine oriented language*

زبان متن‌آزاد
اع۱ زبان صوری
اع۲ زبان
او دستور زبان متن‌آزاد
ان *context-free language*

زبان متن‌حساس
اع۱ زبان صوری
اع۲ زبان
او دستور زبان متن‌حساس
ان *context-sensitive language*

زبان مدل‌سازی واقعیت مجازی
ب‌ک زبان واقعیت مجازی

زبان موازی
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او برنامه‌نویسی موازی
ان *parallel language*

زبان واقعیت مجازی
بج *زبان مدل‌سازی واقعیت مجازی*
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
اع۱ واقعیت مجازی
اع۲ سیستم برهم‌کنشی
اع۲ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او زبان شبیه‌سازی
ان *virtual reality language*

زبان همگذاری
اع۱ زبان ماشین‌گرا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
ان *assembly language*

زبان‌شناسی
اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او ترجمه زبان
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او گفتار
او واژه‌نامه
ان *linguistics*

زبان‌شناسی آماری
ب‌ک زبان‌شناسی رایانه‌ای

زبان‌شناسی رایانه‌ای
بج *زبان‌شناسی آماری*
بج *زبان‌شناسی ریاضی*
اع۱ نظریه محاسبه
اخ۱ معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
او ترجمه زبان
او دستور زبان
او زبان صوری
او زبان طبیعی
او زبان‌شناسی
او شبکه معنایی
او واسط زبان طبیعی
ان *computational linguistics*

زبان‌شناسی ریاضی
ب‌ک زبان‌شناسی رایانه‌ای

زبانه خورشیدی
اع۱ فعالیت خورشیدی
او خرمن
او فام‌سپهر
ان *solar prominence*

زبرصوت‌شناسی
ب‌ک شارش زبرصوت

زبری سطح
ب‌ک سطح زبر

زبری واسط
اع۱ ساختار واسط
اع۲ پدیده واسط
او توپوگرافی سطح
او سطح زبر
ان *interface roughness*

زحل
اع۱ سیاره
ان *Saturn*

زغال چوب
او کربن
ان *charcoal*

زغال‌سنگ
اع۱ سوخت
اع۲ منبع انرژی
اع۱ مواد
او سنگ
او سوخت پودرشده
او گازکردن زغال‌سنگ
او معدن‌کاری
ان *coal*

زغال‌سنگ پودرشده
ب‌ک سوخت پودرشده

زلزله
بج *زمین‌لرزه*
او زمین‌ساخت
او لرزه‌شناسی
او موج لرزه‌ای
ان *earthquake*

زمان واهلش الکترون
اع۱ زمان واهلش کاریر
اع۲ فرایند ترابرد
ان *electron relaxation time*

زمان واهلش کاریر
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ زمان واهلش الکترون
او رسانندگی الکتریکی
او مسیر میانگین آزاد حامل
ان *carrier relaxation time*

زمان‌سنج
بج *کرونومتر*
اع۱ ساعت
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری زمان
ان *chronometer*

زمانگیری
اخ۱ مدار زمان‌گیری
او اندازه‌گیری زمان
او ساعت
او طراحی منطقی
او همگام‌سازی
ان *timing*

زمپا
اع۱ تجهیزات کنترل
اع۱ فن دمای پایین
اع۲ زمزایی
او دماپای

زون بریلوئن

ب‌ج *منطقه بریلوئن*
اع۱ ساختار نواری
اع۲ حالت انرژی
او سطح فرمی
ان *Brillouin zone*

زهره(سیاره)

اع۱ سیاره
او گذر
ان *Venus*

زیربرنامه

اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او کتابخانه نرم‌افزاری
او ماکرو
او نظریه الگوریتمی
ان *subroutine*

زیرکونیم

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ زیرکونیم
او ترکیبات زیرکونیم
ان *zirconium*

زیست‌پخش

اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ زیست‌ترابرد
اع۲ فرایند ترابرد
او ترابرد غشاء زیستی
ان *biodiffusion*

زیست‌ترابرد

ب‌ج *ترابرد زیستی*
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ ترابرد سلولی
اخ۲ ترابرد غشاء زیستی
اخ۱ زیست‌پخش
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او فیزیولوژی عصب
ان *biotransport*

زیست‌حسگر

اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او الکترود زیست‌پزشکی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تراگذر زیست‌پزشکی
او حسگر شیمیایی
او زیست‌فناوری
او فن زیست‌شناختی
او قطعه حس الکتریکی
او قطعه حس غیرالکتریکی
ان *biosensor*

زیست‌رایانه

اع۱ رایانه
او الکترونیک زیست‌مولکولی
او زیست‌فناوری
او کاربرد زیستی رایانه
ان *biocomputer*

زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)

ب‌ج *تعیین هویت شخصی*
اع۱ کنترل دسترسی
اع۲ امنیت
اخ۱ بازشناسی دست‌نوشته
او اجازه
او بازشناسی صورت
او بازشناسی گوینده
ان *biometrics (access control)*

زیست‌سیبرنتیک

اع۱ سیبرنتیک
اخ۱ مدل مغز
او آدمک
او ارتباطات زیستی
او ارگونومی
او بوم‌شناسی
او زیست‌شناسی
او سیستم انسان-ماشین
او سیستم یادگیری
او شبکه عصبی
او عامل انسانی
او کنترل تطبیقی
او کنترل زیستی
او هوش مصنوعی
ان *biocybernetics*

زیست‌شناسی

اع۱ علوم طبیعی
اخ۱ بوم‌شناسی
اخ۱ جانورشناسی
اخ۲ انسان‌شناسی
اخ۱ زیست‌شیمی
اخ۱ زیست‌فناوری
اخ۱ زیست‌فیزیک
اخ۲ پدیده زیست‌الکتریک
اخ۳ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اخ۲ زیست‌صوت‌شناسی
اخ۲ زیست‌فیزیک سلولی
اخ۳ اثر سلولی تابش
اخ۳ ترابرد سلولی
اخ۲ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۳ اثر زیست‌مولکولی تابش
اخ۲ زیست‌فیزیک هوافضایی
اخ۲ زیست‌مغناطیس
اخ۳ مغزنگاری مغناطیسی
اخ۳ مغناطونگاری قلب
اخ۲ زیست‌مکانیک
اخ۳ تحلیل گام
اخ۳ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۲ نورشناسی زیستی
اخ۱ ژنتیک
اخ۱ فیزیولوژی
اخ۲ خواب
اخ۲ فیزیولوژی عصب
اخ۳ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
اخ۱ قلب‌پزشکی
اخ۲ برق‌نگاری قلب
اخ۲ پژواک‌نگاری قلب
اخ۲ دستگاه قلبی-عروقی
اخ۲ رگ‌نگاری قلب
اخ۲ مغناطونگاری قلب
اخ۱ گیاه‌شناسی
او استخوان
او بینایی
او تحول(زیست‌شناختی)
او چشم
او خون
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او زیست‌سیبرنتیک
او زیست‌صوت‌شناسی
او شنوایی

او فن زیست‌شناختی
او کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
او کشت آبی
او کنترل زیستی
او گوش
ان *biology*

زیست‌شیمی
اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اع۱ شیمی
اع۲ علوم طبیعی
او زیست‌فناوری
او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *biochemistry*

زیست‌صوت‌شناسی
ب‌ج صوت‌شناسی زیستی
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
او اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
او ارتباطات زیستی
او انتقال موج صوتی
او پراکندگی موج صوتی
او جذب موج صوتی
او زیست‌شناسی
او سونار
او سنوایی
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ان *bioacoustics*

زیست‌فناوری
اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اع۱ مهندسی
او الکترونیک زیست‌مولکولی
او تقلید زیستی
او زیست‌حسگر
او زیست‌رایانه
او زیست‌شیمی
او زیست‌فیزیک
او کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
او کاربرد زیستی رایانه
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biotechnology*

زیست‌فیزیک
اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اع۱ فیزیک
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ پدیده زیست‌الکتریک
اخ۲ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اخ۳ الکترومیوگرافی
اخ۱ زیست‌صوت‌شناسی
اخ۱ زیست‌فیزیک سلولی
اخ۲ اثر سلولی تابش
اخ۲ ترابرد سلولی
اخ۳ ترابرد غشاء زیستی
اخ۱ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۲ اثر زیست‌مولکولی تابش
اخ۱ زیست‌فیزیک هوافضایی
اخ۱ زیست‌مغناطیس
اخ۲ مغزنگاری مغناطیسی
اخ۲ مغناطونگاری قلب
اخ۱ زیست‌مکانیک
اخ۲ تحلیل گام
اخ۲ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۱ نورشناسی زیستی
او آزمایش گرانی صفر
او اثر زیست‌شناختی تابش
او استخوان
او بینایی
او چشم
او خون
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او زیست‌فناوری
او سنوایی
او قلب‌پزشکی
او کنترل زیستی
او گفتار
او گوش
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biophysics*

زیست‌فیزیک سلولی
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ اثر سلولی تابش
اخ۱ ترابرد سلولی
اخ۲ ترابرد غشاء زیستی
او بافت زیست‌شناختی
او تومور
او درخشایی زیستی
او دولایه لیپید
او ژنتیک
او غشاء زیستی
او مواد زیست‌پزشکی
او میکروارگانیسم
ان *cellular biophysics*

زیست‌فیزیک مولکولی
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ مولکول
اخ۱ اثر زیست‌مولکولی تابش
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او پروتئین
او ترابرد غشاء زیستی
او درخشایی زیستی
او دولایه لیپید
او دی.ان.آ
او زیست‌شیمی
او ژنتیک
او مواد زیست‌پزشکی
او میکروارگانیسم
ان *molecular biophysics*

زیست‌فیزیک هوافضایی
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
او آزمایش گرانی صفر
او اثر زیست‌شناختی تابش
او اثر گرانی بالا
او پژوهش فضایی
ان *aerospace biophysics*

زیست‌مغناطیس
اع۱ زیست‌فیزیک

اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مغزنگاری مغناطیسی
اخ۱ مغناطونگاری قلب
او اثر زیست‌شناختی میدان
او اثر میدان مغناطیسی
او ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او برق‌نگاری قلب
او پدیده زیست‌الکتریک
او ثبت نوار مغزی
ان *biomagnetism*

زیست‌مکانیک

ب‌ج *مکانیک زیستی*
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ مکانیک
اخ۱ تحلیل گام
اخ۱ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۲ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۳ اندازه‌گیری فشار خون
او ارتاپزشکی
او اندازه‌گیری حرکت
او روانه‌شناسی زیستی
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او عضله
او مواد زیست‌پزشکی
او ورزش
ان *biomechanics*

زیست‌نورشناسی

ب‌ک نورشناسی زیستی

زئولیت

او جذب سطحی
او کاتالیزگر
او مواد متخلخل
او مواد نانوساختار
ان *zeolite*

ژرفاسنجی

او اقیانوس‌شناسی
او پوسته اقیانوسی
او توپوگرافی(زمین)
او فن اقیانوس‌نگاشتی
ان *bathymetry*

ژرمانیم

او آشکارساز تابش ژرمانیمی
او آلیاژ ژرمانیم
او ترکیبات ژرمانیم
ان *germanium*

ژل

اع۱ سیستم پاشنده
اخ۱ ژل بسپاری
او آماس
او درشت‌مولکول
او ژلاتین
او سیال‌گرایی
ان *gel*

ژل بسپاری

اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ ژل
اع۲ سیستم پاشنده
او آماس
او محلول بسپاری
او مصالح هوشمند
ان *polymer gel*

ژلاتین

اع۱ پروتئین
اع۲ ترکیبات آلی
او ژل
او صنعت فراوری غذا
او مواد عکاسی
ان *gelatin*

ژنتیک

اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
او اثر زیست‌شناختی تابش یونند
او زیست‌فیزیک سلولی
او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *genetics*

ژنراتور برق

ب‌ک مولد برق

ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی

ب‌ج *واگردانگر گرماالکتریکی فلز قلیایی رادیوایزوتوپ*
اع۱ تبدیل گرماالکتریکی
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ قطعه گرماالکتریکی
او توان هسته‌ای
او نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
او نیروی هسته‌ای
ان *radioisotope thermoelectric generator*

ژنراتور همگام

اع۱ ماشین همگام
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ مولد برق
اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ متناوب‌ساز
اخ۱ مولد مقاومت مغناطیسی
ان *synchronous generator*

ژیراتور

ب‌ج *معکوس‌کننده پاگیری مثبت*
اع۱ شبکه فعال
اع۲ شبکه(مدار)
او انتقال‌دهنده فاز
او تحلیل شبکه
او فریت
او موجبر
ان *gyrator*

ژیروترون

او تقویت‌کننده ریزموجی
او تولید ریزموج
او لامپ ریزموجی
او لامپ موج زیرمیلیمتری

او لامب موج میلیمتری
او میزر بسیکلوترونی
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
ان *gyrotron*

ژیروسکوپ
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
او چرخش
او قطب‌نما
او ناوبری
ان *gyroscope*

ژئوشیمی
ب‌ک زمین‌شیمی

ژئوفیزیک
ب‌ک زمین‌فیزیک

ژئومغناطیس
ب‌ک مغناطیس‌زمین

ساخت تار نوری
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۱ تفکیک تصویر
اع۲ توان جداکنندگی نوری
او طراحی(مکانیکی)
او غلاف تار نوری
او نهشت بخار شیمیایی
ان *optical fibre fabrication*

ساختار اتمی
اع۱ اتم
اع۱ ساختار الکترونی
اع۲ حالت انرژی
او برهم‌کنش پیکربندی
او جفت‌شدگی راسل-ساندرز
او حالت برانگیخته
او حالت پایه
او روش شبه‌پتانسیل
او ساختار ریز
او ساختار فوق‌ریز
او سری ایزوالکترونی
او طیف
او قطبش‌پذیری
او محاسبات مداری
او محاسبات میدان خودسازگار
او مدل تامس-فرمی
او همبستگی الکترونی
ان *atomic structure*

ساختار الکترونی
اع۱ حالت انرژی
اع۱ حالت الکترونی مولکولی
اع۱ ساختار اتمی
او تراز فرمی
او حالت سطحی
او حالت سه‌تایی
او حالت متمرکز
او حالت واسط
او ساختار نواری
او نظریه نواری
ان *electronic structure*

ساختار ام.آی.ام.
ب‌ج *ساختار فلز-عایق-فلز*
اع۱ پدیده واسط
اع۱ قطعه فلز-عایق-فلز
او مرز فلز-عایق
ان *MIM structure*

ساختار انعطاف‌پذیر
اع۱ دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او سازه هوشمند
او سیستم پارامتری گسترده
او سیستم مقیاس‌بزرگ
او کنترل ارتعاش
او کنترل هوافضایی
ان *flexible structure*

ساختار اوتکتیک
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او آلیاژ اوتکتیک
او سفت‌سازی جهتی
ان *eutectic structure*

ساختار بسپاری
ب‌ج *ساختار بلور بسپاری*
ب‌ج *ساختار جامد بسپاری*
اع۱ ساختار نابلوری
اع۲ ساختار جامد
او بسپار
ان *polymer structure*

ساختار بلور
اع۱ ساختار جامد
اع۱ آرایش بلور
اع۱ تقارن بلور
اع۱ ریخت‌شناسی بلور
او ابرشبکه
او اندازه ذره
او بلور
او بلورنگاری
او بلورنگاری پراش الکترون
او بلورنگاری پراش نوترون
او بلورنگاری پرتو ایکس
او پیکربندی مولکولی
او پیوند(شیمیایی)
او ثابت شبکه
او چندریختی
او دوقلوزایی
او دینامیک شبکه
او رشد بلور
او ساختار شیمیایی
او عنصربسنجی
او گرمای تبدیل
او گروه فضایی
ان *crystal structure*

ساختار بلور بسپاری
ب‌ک ساختار بسپاری

ساختار جامد
اع۱ آرایش مجدد مولکولی
اع۱ آرایش مولکولی
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ اندازه دانه
اع۲ ساختار اوتکتیک
اع۲ ساختار درختی
اع۲ ساختار مارتنزیتی
اع۲ مرز جوزه
اع۲ مرز دانه
اع۳ مرز دوقلو

اخ۱ ساختار بلور
اخ۲ آرایش بلور
اخ۲ تقارن بلور
اخ۲ ریخت‌شناسی بلور
اخ۱ ساختار جزیره‌ای
اخ۲ لایه نازک فلزی ناپیوسته
اخ۱ ساختار دانه‌ای
اخ۱ ساختار نابلوری
اخ۲ ساختار بسپاری
اخ۲ ساختار شیشه‌ای
اخ۲ نقص نابلوری
اخ۱ نقص بلور
اخ۲ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۲ دررفتگی
اخ۳ آرایه دررفتگی
اخ۳ انرژی دررفتگی
اخ۳ برهم‌کنش دررفتگی
اخ۳ تکثیر دررفتگی
اخ۳ چگالی دررفتگی
اخ۳ حرکت دررفتگی
اخ۳ حلقه دررفتگی
اخ۳ دررفتگی پیچی
اخ۳ دررفتگی لبه‌ای
اخ۳ دوقطبی دررفتگی
اخ۳ ساختار دررفتگی
اخ۳ صعود دررفتگی
اخ۳ منبع دررفتگی
اخ۳ میرایی دررفتگی
اخ۲ دوقلوزایی
اخ۲ عیب روی‌هم‌چینی
اخ۲ مرز دانه
اخ۳ مرز دوقلو
اخ۲ نقص گسترده
اخ۲ نقص نقطه‌ای
اخ۳ مرکز رنگ
اخ۳ میانین
او بلورنگاری
او جامد
او حالت اریخت
او حالت شیشه‌ای
او شبه‌بلور
او نظریه جامدات
او نظم بلند-برد
او نظم کوتاه-برد
ان *solid structure*

ساختار جامد بسپاری

بک ساختار بسپاری

ساختار جزیره‌ای

اع۱ ساختار جامد
اخ۱ لایه نازک فلزی ناپیوسته
او ساختار سطحی
او لایه جذبی
ان *island structure*

ساختار جو

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او فشار جو
ان *atmospheric structure*

ساختار داده‌ها

اع۱ سازماندهی فایل
اخ۱ ساختار داده‌های درختی
اخ۱ ساختار داده‌های فضایی
اخ۱ مدل داده‌ها
او پایگاه داده رابطه‌ای
او درخت(ریاضیات)
او ساختار کنترل برنامه
او مساله جستجو
او نمودار تصمیم
ان *data structure*

ساختار داده‌های درختی

اع۱ ساختار داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
او پایگاه داده رابطه‌ای
او جستجوی درختی
او درخت(ریاضیات)
او ساختار داده‌های فضایی
او مساله جستجو
ان *tree data structure*

ساختار داده‌های فضایی

اع۱ ساختار داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
او استدلال فضایی
او پایگاه داده دیداری
او ساختار داده‌های درختی
او نمایش تصویر
ان *spatial data structure*

ساختار دانه‌ای

اع۱ ساختار جامد
او پودر
او مواد دانه‌ای
ان *granular structure*

ساختار درختی

اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
ان *dendritic structure*

ساختار دررفتگی

اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation structure*

ساختار دوره‌ای

اخ۱ بلور فوتونیکی
او آرایه
او ابرشبکه
او ارتعاش
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او توری پراش
او چاه کوانتمی
او چندلایه
ان *periodic structure*

ساختار ریز

اع۱ حالت انرژی
اخ۱ ساختار فوق‌ریز
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
ان *fine structure*

ساختار زمین

اخ۱ پوسته زمین
اخ۲ پوسته اقیانوسی
اخ۱ گوشته زمین
اخ۱ هسته زمین
او زمین
ان *Earth structure*

ساختار ستاره‌ای

او تپش ستاره‌ای
او جو ستاره‌ای

او ستاره
او مدل ستاره‌ای
ان *stellar structure*

ساختار سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اخ۱ بازسازی سطح
اخ۱ بافت سطحی
اخ۱ ترکیب سطح
اخ۱ توپوگرافی سطح
اخ۱ ریخت‌شناسی سطح
او آلودگی سطح
او پراش الکترونی کم‌انرژی
او تبدیل فاز سطحی
او دینامیک سطح
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او ریزنمایی نیروی اتمی
او ساختار جزیره‌ای
او ساختار واسط
او سوارسازی سطحی
ان *surface structure*

ساختار شیشه‌ای
اع۱ ساختار نابلوری
اع۲ ساختار جامد
او حالت شیشه‌ای
او شیشه
ان *glass structure*

ساختار شیمیایی
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ پیوند(شیمیایی)
اخ۲ پیوند هیدروژنی
اخ۲ زاویه پیوند
اخ۲ طول پیوند
او پیکربندی مولکولی
او ساختار بلور
او شیمی بلور
او عنصرسنجی
ان *chemical structure*

ساختار فلز-اکسید-نیم‌رسانا
ب‌ک ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا

ساختار فلز-عایق-فلز
ب‌ک ساختار ام.آی.ام.

ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
ب‌ج *ساختار فلز-اکسید-نیم‌رسانا*
اع۱ پدیده واسط
اخ۱ قطعه ام.آی.اس.
اخ۲ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۲ خازن ام.آی.اس.
اخ۳ خازن ماس
اخ۲ میسفت
اخ۳ موسفت
او لایه انباراش
او مرز نیم‌رسانا-عایق
ان *MIS structure*

ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
اع۱ پدیده واسط
او مرز نیم‌رسانا-فلز
ان *metal-semiconductor-metal structure*

ساختار فوق‌ریز
اع۱ برهم‌کنش فوق‌ریز
اع۲ حالت انرژی
اع۱ ساختار ریز
اع۲ حالت انرژی
او انتقال لمب
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
او گرادیان میدان الکتریکی
ان *hyperfine structure*

ساختار کنترل برنامه
اع۱ برنامه‌نویسی
او پردازنده برنامه
او ساختار داده‌ها
ان *program control structure*

ساختار گداز بسپاری
ب‌ک ساختار مایع

ساختار مارتنزیتی
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او فولاد مارتنزیتی
ان *martensitic structure*

ساختار مایع
ی‌د ساختار فلز-عایق-نیم‌رساناساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
ب‌ج *ساختار گداز بسپاری*
ب‌ج *ساختار محلول بسپاری*
اع۱ مایع
اع۲ شاره
اخ۱ آرایش مجدد مولکولی
اخ۱ آرایش مولکولی
او پتانسیل لنارد-جونز
او مکانیک درون‌مولکولی
او نظریه مایع
او نظم بلند برد
ان *liquid structure*

ساختار محلول بسپاری
ب‌ک ساختار مایع
ب‌ک محلول بسپاری

ساختار مغناطیسی
ب‌ج ترتیب اسپینی
اع۱ مغناطیس
اخ۱ ترتیب اسپینی شیب‌دار
او خنثی‌سازی
او سیستم اسپینی
ان *magnetic structure*

ساختار مولکولی(هندسی)
ب‌ک پیکربندی مولکولی

ساختار نابلوری
اع۱ ساختار جامد
اخ۱ ساختار بسپاری
اخ۱ ساختار شیشه‌ای
اخ۱ نقص نابلوری
او حالت اریخت
او حالت شیشه‌ای
ان *noncrystalline structure*

ساختار نوار فوتونی
ب‌ک گاف نواری فوتونی

ساختار نواری
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ زون بریلوئن
اخ۱ گاف انرژی
اخ۲ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۱ نوار رسانش
اخ۱ نوار ظرفیت
او انرژی کل
او تابع دی‌الکتریکی
او جرم موثر
او چگالی الکترونی حالت
او ساختار الکترونی
او سطح فرمی
او نظریه فلز
او نظریه نواری
او نیم‌رسانای واگن
ان *band structure*

ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
اع۱ پدیده واسط
اخ۱ قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
او مرز نیم‌رسانا-عایق
ان *semiconductor-insulator-semiconductor structure*

ساختار نیم‌رسانا-فلز-نیم‌رسانا
ب‌ک مرز نیم‌رسانا-فلز

ساختار واسط
اع۱ پدیده واسط
اخ۱ زبری واسط
او تبدیل فاز سطحی
او ساختار سطحی
ان *interface structure*

ساختار هسته‌ای
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ اثر ای.ام.سی.
اخ۱ اسپین هسته‌ای
اخ۱ اندازه هسته
اخ۱ انرژی بستگی هسته‌ای
اخ۱ ایزواسپین هسته‌ای
اخ۱ بار هسته‌ای
اخ۱ پاریته هسته‌ای
اخ۱ تراز انرژی هسته‌ای
اخ۲ تشدید هسته‌ای
اخ۳ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۲ حالت قیاسی ایزوبار
اخ۳ تشدید قیاسی ایزوبار
اخ۱ چگالی هسته‌ای
اخ۲ هاله هسته‌ای
اخ۱ شکل هسته
اخ۱ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۲ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۲ عامل شکل پائولی
اخ۲ عامل شکل دیراک
اخ۱ عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
اخ۱ قطبش هسته‌ای
اخ۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اخ۲ اثر موسباوئر
اخ۳ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۳ طیف‌نمایی موسباوئر
اخ۲ تبدیل داخلی
اخ۲ توالی هسته‌ای
اخ۲ عمر تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ احتمال گذار هسته‌ای
اخ۲ نسبت آمیختگی هسته‌ای
اخ۱ گشتاور هسته‌ای
اخ۲ گشتاور الکتریکی هسته‌ای
اخ۲ گشتاور مغناطیسی هسته
اخ۲ گشتاور هسته‌ای لختی
اخ۱ ماده هسته‌ای
اخ۲ پلاسمای کوارک-گلوئون
اخ۲ ماده کوارکی
اخ۱ نظریه ساختار هسته‌ای
اخ۲ مدل هسته‌ای
اخ۳ مدل ابرشاره هسته‌ای
اخ۳ مدل پوسته‌ای هسته
اخ۳ مدل حفره-ذره
اخ۳ مدل خوشه‌هسته‌ای
اخ۳ نظریه میدان هسته‌ای
اخ۱ نیروی هسته‌ای
اخ۱ همپاری هسته‌ای
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پرتوزایی
ان *nuclear structure*

ساختمان
او تهویه مطبوع
او جرثقیل
او سرمایش فضا
او سیستم کل انرژی
او سیم‌کشی ساختمان
او صنعت ساخت
او گرمایش فضا
او گودبردار
او معماری
او مهندسی راه و ساختمان
ان *building*

ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
او برق خورشیدی
او سرمایش فضا
او گرمایش خورشیدی
او گرمایش فضا
ان *passive solar building*

ساختمان هوشمند
ب‌ک خودکارسازی خانه
ب‌ک خودکارسازی کارخانه

ساختن
اخ۱ تولید دستگاه الکترونی
اخ۲ تولید قطعه نیم‌رسانا
اخ۲ تولید لامپ الکترونی
اخ۲ تولید مدار مجتمع
اخ۳ اقتصاد مدار مجتمع
اخ۳ بهره مدار مجتمع
اخ۱ ساختن تجهیزات الکترونیکی
اخ۲ تولید مدار چاپی
اخ۱ ساختن فولاد
او خودکارسازی کارخانه
او صنعت تولید
او فرایند تولید
او مهندسی همزمان
ان *manufacture*

ساختن تجهیزات الکترونیکی
اع۱ ساختن
اخ۱ تولید مدار چاپی
او آزمون تجهیزات الکترونیکی
او تولید دستگاه الکترونی
او صنعت الکترونیک
او همگذاری
ان *electronic equipment manufacture*

ساختن فولاد

اع۱ ساختن
او صنعت فولاد
او فرایند تولید
او فولاد
ان *steel manufacture*

ساز و کار استنتاج

اع۱ مهندسی دانش
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
اخ۱ استدلال تشخیصی
اخ۱ استدلال زمانی
اخ۱ استدلال عقل سلیم
اخ۱ استدلال فضایی
اخ۱ استدلال نایکنواخت
او تعمیم(هوش مصنوعی)
ان *inference mechanism*

ساز و کار تابش اخترفیزیکی

او اخترشناسی
او تابش
ان *astrophysical radiation mechanism*

ساز و کار فرمان‌یار

ب‌ج *سیستم فرمان‌یار*
اع۱ کنترل‌کننده
اع۲ تجهیزات کنترل
اخ۱ موتور فرمان‌یار
اخ۲ همگام‌ساز
او آدمک
او دست‌ماشینی
او سنجش وضعیت
او کارانداز
او کنترل فازی
او کنترل وضعیت
ان *servomechanism*

سازماندهی فایل

اخ۱ خدمات نام‌گذاری
اخ۱ ساختار داده‌ها
اخ۲ ساختار داده‌های درختی
اخ۲ ساختار داده‌های فضایی
اخ۲ مدل داده‌ها
اخ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اخ۲ پایگاه داده آماری
اخ۲ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اخ۲ پایگاه داده خیلی بزرگ
اخ۳ انبار داده‌ها
اخ۲ پایگاه داده دیداری
اخ۳ پایگاه داده ویدئویی
اخ۲ پایگاه داده رابطه‌ای
اخ۲ پایگاه داده زمانی
اخ۲ پایگاه داده شنیداری
اخ۲ پایگاه داده شیءگرا
اخ۲ پایگاه داده فعال
اخ۲ پایگاه داده قیاسی
اخ۲ پایگاه داده گسترده
اخ۳ پایگاه داده موازی
اخ۲ داده متا
اخ۲ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اخ۲ ماشین پایگاه داده‌ها
اخ۱ مدیریت حافظه
اخ۲ انباره مجازی
اخ۲ پروتکل حافظه
اخ۲ ذخیره‌سازی بافر
او انباره مجازی
او تخصیص حافظه
او داده‌گردانی
او رایانه
او معماری حافظه
ان *file organisation*

سازه هوشمند

او تقلید زیستی
او خسگر هوشمند
او ساختار انعطاف‌پذیر
او کنترل هوشمند
او مصالح هوشمند
ان *intelligent structure*

ساعت

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ زمان‌سنج
اخ۱ ساعت اتمی
او اندازه‌گیری زمان
او زمانگیری
ان *clock*

ساعت اتمی

اع۱ ساعت
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او استاندارد اندازه‌گیری
او استاندارد بسامد
او اندازه‌گیری بسامد
او اندازه‌گیری زمان
او بسامدسنج
او میزر
ان *atomic clock*

ساماریم

اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ ساماریم
او ترکیبات ساماریم
ان *samarium*

سایت وب

ب‌ج *وب‌سایت جهانی*
اع۱ منبع اطلاعاتی
اع۲ خدمات اطلاعاتی
اع۳ علم اطلاع‌رسانی
اخ۱ طراحی وب
او مدیریت محتوی
ان *Web site*

سایش

اع۱ اصطکاک‌شناسی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ خراش
اخ۱ مقاومت در برابر سایش
او آزمون سایش
او اصطکاک
او تحلیل شکست
او ترمزگیری
او روان‌سازی
او ریزبختی
او سختی
او سنگ‌زنی
ان *wear*

سپیدایی

او بازتاب
او بازتابندگی
او پراکندگی
ان *albedo*

ستاره
اخ۱ ابرغول‌اختر
اخ۱ ابرنواختر
اخ۱ تپ‌اختر
اخ۱ ستاره کوتوله
اخ۲ خورشید
اخ۱ ستاره متغیر
اخ۲ ستاره دوتایی طغیانی
اخ۳ نواختر
اخ۳ نواختر کوتوله
اخ۱ ستاره مغناطیسی
اخ۲ ستاره دوتایی
اخ۳ ستاره دوتایی پرتو ایکسی
اخ۳ ستاره دوتایی طغیانی
اخ۱ ستاره نوترونی
اخ۱ غول‌اختر
او اخترشناسی
او باد ستاره‌ای
او بعد ستاره‌ای
او تابش ستاره‌ای
او تپش ستاره‌ای
او تجمع ستاره‌ای
او تحول ستاره‌ای
او ترکیب ستاره
او جرم ستاره‌ای
او جسم چرخان
او جو ستاره‌ای
او چرخش ستاره‌ای
او چشمه رادیویی(نجومی)
او حرکت ستاره‌ای
او خوشه ستاره‌ای
او دینامیک ستاره‌ای
او ساختار ستاره‌ای
او سیاه‌چاله
او شکل‌گیری ستاره
او طیف ستاره‌ای
او عدسی گرانشی
او فرایند درون‌ستاره‌ای
او قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او مدل ستاره‌ای
او مغناطیس ستاره‌ای
او نورسنجی ستاره‌ای
ان *stars*

ستاره دوتابی
اع۱ ستاره مغناطیسی
اع۲ ستاره

اخ۱ ستاره دوتایی پرتو ایکسی
اخ۱ ستاره دوتایی طغیانی
اخ۲ نواختر
اخ۲ نواختر کوتوله
ان *binary star*

ستاره دوتایی پرتو ایکسی
اع۱ چشمه پرتو ایکس(نجومی)
اع۱ ستاره دوتایی
اع۲ ستاره مغناطیسی
اع۳ ستاره
او ستاره دوتایی طغیانی
او سیاه‌چاله
او نواختر کوتوله
ان *X-ray binary star*

ستاره دوتایی طغیانی
اع۱ ستاره دوتایی
اع۲ ستاره مغناطیسی
اع۳ ستاره
اع۱ ستاره متغیر
اع۲ ستاره
اخ۱ نواختر
اخ۱ نواختر کوتوله
او دیسک برافزایش
او ستاره دوتایی پرتو ایکسی
ان *cataclysmic binary star*

ستاره غول‌اختر
ب‌ک ابرغول‌اختر

ستاره کوتوله
اع۱ ستاره
اخ۱ خورشید
او نواختر کوتوله
ان *dwarf star*

ستاره متغیر
اع۱ ستاره
اخ۱ ستاره دوتایی طغیانی
اخ۲ نواختر
اخ۲ نواختر کوتوله
ان *variable star*

ستاره مغناطیسی
اع۱ ستاره

اخ۱ ستاره دوتایی
اخ۲ ستاره دوتایی پرتو ایکسی
اخ۲ ستاره دوتایی طغیانی
اخ۳ نواختر
اخ۳ نواختر کوتوله
ان *magnetic star*

ستاره نوترونی
اع۱ ستاره
او تپ‌اختر
او رمبش گرانشی
ان *neutron star*

ستون فقرات
ب‌ک ارتاپزشکی
ب‌ک استخوان

ستون مثبت
او پلاسما
او تخلیه تابان
او تخلیه(الکتریکی)
او لامپ کاتد سرد
ان *positive column*

سحابی
اع۱ ماده میان‌ستاره‌ای
اخ۱ بقایای ابرنواختر
اخ۱ سحابی سیاره‌ای
او ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
ان *nebula*

سحابی خورشیدی
او تحول خورشیدی
او سیاره
او منظومه خورشیدی
ان *solar nebula*

سحابی سیاره‌ای
ب‌ج *هسته سحابی سیاره‌ای*
اع۱ سحابی
اع۲ ماده میان‌ستاره‌ای
ان *planetary nebula*

سخت‌گردانی
اخ۱ پیرسختی
اخ۱ چغرمه‌سازی تبدیل

اع۱ سخت‌گردانی تابشی
اع۱ سخت‌گردانی سطحی
اع۲ سخت‌گردانی لیزری
اع۱ سخت‌گردانی محلول جامد
او ریزساختار بلور
او ریزسختی
او سختی
او عملیات حرارتی
او متالورژی
او نرم‌سازی
ان *hardening*

سخت‌گردانی باریکه لیزری
ب‌ک سخت‌گردانی لیزری

سخت‌گردانی پراکنشی
ب‌ک پیرسختی

سخت‌گردانی تابشی
اع۱ اثر تابش
اع۱ سخت‌گردانی
او سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
ان *radiation hardening*

سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
اع۱ اثر تابش
او سخت‌گردانی تابشی
او قطعه نیم‌رسانا
او مدار مجتمع
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *radiation hardening (electronics)*

سخت‌گردانی تبدیل
ب‌ک جغرمه‌سازی تبدیل

سخت‌گردانی سطحی
اع۱ آمایش سطح
اع۱ سخت‌گردانی
اخ۱ سخت‌گردانی لیزری
او آلیاژسازی سطحی
او سزدکاری
ان *surface hardening*

سخت‌گردانی لیزری
ب‌ج *سخت‌گردانی باریکه لیزری*
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر تابش
اع۱ پردازش لیزری مواد
اع۲ تدارک مواد
اع۲ علم مواد
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ سخت‌گردانی سطحی
اع۲ آمایش سطح
اع۲ سخت‌گردانی
او آلیاژسازی سطحی
او کاربرد باریکه لیزر
ان *laser hardening*

سخت‌گردانی محلول جامد
اع۱ سخت‌گردانی
ان *solid solution hardening*

سختی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ ریزسختی
او آزمون سختی
او خراش
او سایش
او سخت‌گردانی
او شکنندگی
ان *hardness*

سخنرانی عمومی
اع۱ ارتباط صوتی
اع۲ مخابرات
اع۱ کنترل تولید
اخ۱ نمایش فنی
ان *public speaking*

سد
اع۱ آب‌رسانی
اع۲ تسهیلات عمومی
او دریاچه
او منبع طبیعی
او مهندسی راه و ساختمان
او نیروگاه برق‌آبی
ان *dam*

سد پخش
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ پدیده واسط
او پخش متقابل شیمیایی
او تابکاری
او لایه نازک ابررسانشی
او مرز نیم‌رسانا-فلز
ان *diffusion barrier*

سد شاتکی
ب‌ج برخورد شاتکی
اع۱ اثر شاتکی
اع۲ اثر میدان قوی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۲ گسیل الکترون گرمایونی
اع۳ گسیل الکترون
اع۳ گسیل گرمایونی
اع۱ پدیده واسط
او ترانزیستور اثر میدانی گیت شاتکی
او دیود شاتکی
او مرز نیم‌رسانا-فلز
ان *Schottky barrier*

سدیم
اع۱ فلز قلیایی
اع۲ فلز
او آلیاژ سدیم
او ترکیبات سدیم
ان *sodium*

سر و صدای انفجار
اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
ان *burst noise*

سرامیک
اع۱ مواد
اخ۱ بسته‌بندی سرامیکی
اخ۱ پیزوسرامیک
اخ۱ خازن سرامیکی
اخ۱ سرامیک شیشه‌ای
اخ۱ سرامیک فروالکتریکی
اخ۱ عایق‌کاری سرامیکی
او ابررسانای دمابالا
او الکترت
او رس

او سنتز سوختن
او شیشه
او صنعت سرامیک
او فناوری پودری
او مواد دی‌الکتریک
او مواد ریزموجی
او مواد متخلخل
ان *ceramic*

سرامیک پیزوالکتریک
ب‌ک پیزوسرامیک

سرامیک شیشه‌ای
اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
اع۱ شیشه
اع۲ مواد
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
ان *glass ceramic*

سرامیک فروالکتریکی
اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
اع۱ مواد فروالکتریک
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
او پیزوسرامیک
ان *ferroelectric ceramic*

سرب
اع۱ فلز
او آلیاژ سرب
او باتری اسید-سرب
او ترکیبات سرب
ان *lead*

سردسازی
او انجماد
او بهره‌برداری توان
او تلمبه گرما
او تولید دمای پایین
او سرمایش
او سرمایش مغناطیسی
او سیستم کل انرژی
او فن دمای پایین
او متراکم‌ساز
او یخچال
ان *refrigeration*

سردسازی نوری
ب‌ک سرمایش لیزری

سردکاری
اع۱ فرایند تولید
اخ۱ نوردکاری سرد
او تغییر شکل
او سخت‌گردانی سطحی
او فلزکاری
ان *cold working*

سردکننده واکنشگاه شکافت
اع۱ مواد واکنشگاه شکافت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او برهم‌کنش سوخت-سردکننده
او سرمایش
او سرمایش واکنشگاه شکافت
ان *fission reactor coolant*

سرطان
اع۱ بیماری
اع۲ پزشکی
او پستان‌نگاری
او تصویربرداری زیست‌پزشکی
او تصویرپردازی پزشکی
او تومور
او درمان تابشی
او دزسنجی
ان *cancer*

سرعت
ب‌ج تندی
اخ۱ سرعت زاویه‌ای
اخ۱ سرعت موج صوتی
اخ۲ سرعت فراصوتی
اخ۱ سرعت نور
او اثر دوپلر
او اندازه‌گیری سرعت
او کنترل سرعت
ان *velocity*

سرعت زاویه‌ای
اع۱ سرعت
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او تکانه زاویه‌ای
او کنترل سرعت زاویه‌ای
ان *angular velocity*

سرعت فراصوتی
اع۱ سرعت موج صوتی
اع۲ سرعت
او اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
او پاشیدگی فراصوتی
ان *ultrasonic velocity*

سرعت موج صوتی
اع۱ سرعت
اخ۱ سرعت فراصوتی
او انتشار صوتی هلیم مایع
او انتشار موج صوتی
او اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
او پاشیدگی صوتی
او پاگیری صوتی
او عدد ماخ
او موج شوکی
او موج صوتی
ان *acoustic wave velocity*

سرعت نور
اع۱ سرعت
او اندازه‌گیری سرعت نور
او ثابت
او مبانی فیزیک
او نور
ان *light velocity*

سرعت‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ سرعت‌سنج لیزری
او اندازه‌گیری سرعت
او بادسنج
او شارش‌سنج
او شتاب‌سنج
ان *velocimeter*

سرعت‌سنج دوپلری لیزری
ب‌ک اندازه‌گیری دوپلری
ب‌ک سرعت‌سنج لیزری

سرعت‌سنج لیزری
ب‌ج *سرعت‌سنج دوپلری لیزری*
اع۱ سرعت‌سنج
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او اندازه‌گیری شارش
او بادسنج
او سرعت‌سنجی لیزری
ان *laser velocimeter*

سرعت‌سنجی دوپلری لیزری
ب‌ک اندازه‌گیری دوپلری
ب‌ک سرعت‌سنجی لیزری

سرعت‌سنجی لیزری
ب‌ج *سرعت‌سنجی دوپلری لیزری*
اع۱ اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
او اندازه‌گیری دوپلری
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری شارش
او بادسنجی
او بادسنجی دوپلری لیزری
او سرعت‌سنج لیزری
ان *laser velocimetry*

سرگرمی
او بازی رایانه‌ای
او سیستم رایانه‌ای ذخیره
او صنعت فراغت
او صنعت هتل‌داری
او کاربرد شخصی رایانه
او ورزش
ان *entertainment*

سرمایش
اع۱ انتقال گرما
اع۱ ابرسرمایش
اع۱ سرمایش فضا
اع۲ تهویه مطبوع
اع۱ سرمایش لیزری
اع۱ سرمایش مغناطیسی
اع۱ فرونشانی (گرمایی)
او آزمون محیطی
او اتلاف گرما
او اثر ژول-تامسون
او انجماد
او برج سرمایش
او بسته‌بندی
او ترشدگی
او تلمبه گرما
او تولید دمای پایین
او تهویه
او چگالش
او چگالش لایه‌ای
او دما
او سردسازی
او سردکننده واکنشگاه شکافت
او سرمایش واکنشگاه شکافت
او سیستم کل انرژی
او عایق‌کاری گرمایی
او گرمایش
او لوله گرمارسان
او مبادله‌کن گرما
او مهندسی گرما
او مهندسی محیط
ان *cooling*

سرمایش فضا
اع۱ سرمایش
اع۲ انتقال گرما
اع۱ تهویه مطبوع
او ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
او ساختمان
او ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
او سیستم کل انرژی
او سیستم مدیریت ساختمان
او مهندسی محیط
ان *space cooling*

سرمایش لیزری
ب‌ج *سردسازی لیزری*
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر تابش
اع۱ سرمایش
اع۲ انتقال گرما
او تله ذره
او جگالش یون-اینشتین
او فشار تابش
او لیزر اتمی
او نورشناسی اتمی
او نورشناسی کوانتمی
او یون دام‌افتاده
ان *laser cooling*

سرمایش مغناطیسی
اع۱ اثر گرمامغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ سرمایش
اع۲ انتقال گرما
او زمزایی
او سردسازی
ان *magnetic cooling*

سرمایش واکنشگاه شکافت
اع۱ عملیات واکنشگاه شکافت
اع۲ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او برهم‌کنش سوخت-سردکننده
او سردکننده واکنشگاه شکافت
او سرمایش
او مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
ان *fission reactor cooling*

سرمایه‌گذاری
ب‌ج *مدیریت مالی*
اع۱ امور مالی
اع۱ تجارت
او اقتصاد
ان *investment*

سرمایه‌گذاری مجازی
ب‌ک داده‌پردازی تجاری

سری ایزوالکترونی
او اتم
او ساختار اتمی
او یون
ان *isoelectronic series*

سری زمانی
اع۱ آمار
اع۲ ریاضی

او ارتباط آشوبی
ان *time series*

سری فوریه
اع۱ سری(ریاضیات)
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تحلیل فوریه
او همگرایی
ان *Fourier series*

سری ولترا
اع۱ سری(ریاضیات)
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
او سیستم غیرخطی
ان *Volterra series*

سری(ریاضیات)
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اخ۱ سری فوریه
اخ۱ سری ولترا
او دنباله
او همگرایی
ان *series (mathematics)*

سریم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ سریم
او ترکیبات سریم
ان *cerium*

سزیم
اع۱ فلز قلیایی
اع۲ فلز
او آلیاژ سزیم
او ترکیبات سزیم
ان *caesium*

سطح انرژی پتانسیل
ب‌ج *منحنی انرژی پتانسیل*
او تابع انرژی پتانسیل
او جنبش‌شناسی واکنش
او حالت ارتعاشی
او شیمی کوانتمی
او فرایند برخورد
او واکنش شیمیایی
ان *potential energy surface*

سطح زبر
ب‌ج *زبری سطح*
اع۱ پدیده سطحی
او اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او پس‌پراکن
او پیسه
او توپوگرافی سطح
او زبری واسط
او سطح مقطع راداری
ان *rough surface*

سطح سیاره
اخ۱ سطح ماه
او سیارک
او سیاره
او ماهواره سیاره‌ای
ان *planetary surface*

سطح فرمی
اع۱ حالت انرژی
او تشدید سیکلوترونی
او چگالی الکترونی حالت
او زون بریلوئن
او ساختار نواری
او نظریه فلز
ان *Fermi surface*

سطح گزینشی بسامد
او آنتن بازتابگر
او بازتاب موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او پوشش آنتن
او تراگسیل موج الکترومغناطیسی
او نظریه آنتن
ان *frequency selective surface*

سطح ماه
ب‌ج *دهانه کوههای ماه*
اع۱ سطح سیاره
اع۱ ماه
اع۲ ماهواره سیاره‌ای
او سنگ ماه
ان *lunar surface*

سطح مقطع راداری
ب‌ج *ناحیه پژواک رادار*
اع۱ رادار
او آنتن رادار
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او پس‌پراکن
او سطح زبر
ان *radar cross-section*

سطح‌آمایی
ب‌ک آمایش سطح

سفت‌افزار
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او ذخیره‌سازی فقط خواندنی
او ریزبرنامه‌نویسی
او کارت حافظه
او نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *firmware*

سفت‌سازی
ب‌ج *جامدشدگی*
اع۱ تبدیل جامد-مایع
اع۲ تبدیل فاز
اخ۱ سفت‌سازی جهتی
اخ۱ سفت‌سازی سریع
او اثر گرانی بالا
او انجماد
او تکسچرایزینگ مذاب
او سواسازی
او محلول جامد
ان *solidification*

سفت‌سازی جهتی
ب‌ج *انجماد یک‌جهتی*
اع۱ سفت‌سازی
اع۲ تبدیل جامد-مایع
اع۳ تبدیل فاز
او آلیاژ اوتکتیک
او رشد بلور از راه ذوب

او ساختار اوتکتیک
ان *directional solidification*

سفت‌سازی سریع

اع۱ سفت‌سازی
اع۲ تبدیل جامد-مایع
اع۳ تبدیل فاز
او ریسندگی مذاب
او فناوری پودری
ان *rapid solidification*

سفیدشویی

او صنعت نساجی
ان *laundering*

سل

اع۱ سیستم پاشنده
او رسوب‌گذاری
او شاره غیرنیوتنی
ان *sol*

سلاح

اخ۱ پرانه
اخ۲ کنترل پرانه
اخ۳ هدایت پرانه
او انفجار هسته‌ای
او پرتابه
او تجهیزات نظامی
او موشک
ان *weapon*

سلسله مراتب رقمی همگام

اع۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۲ هم‌تافتگری
اع۳ سودهی مخابراتی
او ارتباط رقمی
او ارتباط نوری
او رادیوی رقمی
او شبکه نوری همگام
او همگام‌سازی
ان *synchronous digital hierarchy*

سلنیم

او آلیاژ سلنیم
او ترکیبات سلنیم
ان *selenium*

سمعک

پ‌ک کمک شنوایی

سنتز ترازبالا

اع۱ طراحی منطقی به کمک رایانه
اع۲ طراحی به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ طراحی منطقی
اع۳ منطق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ مهندسی الکترونیک
او افراز منطقی
او طراحی مدار به کمک رایانه
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *high level synthesis*

سنتز حوزه بسامد

او پاسخ بسامدی
او سنتز سیستم کنترل
او سنتز شبکه
او قطب و صفر
او مکان ریشه
او نمودار نایکوئیست
ان *frequency-domain synthesis*

سنتز حوزه زمان

او سنتز سیستم کنترل
او سنتز شبکه
ان *time-domain synthesis*

سنتز رقمی مستقیم

اع۱ ترکیب‌کننده بسامد
اع۲ مولد سیگنال
اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
ان *direct digital synthesis*

سنتز سوختن

پ‌ج *برساخت احتراقی*
اع۱ تدارک مواد
اع۱ سوختن
اع۲ اکسایش
اع۳ واکنش شیمیایی
او سرامیک
او فناوری پودری
ان *combustion synthesis*

سنتز سیستم کنترل

اع۱ نظریه کنترل
اخ۱ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
او پاسخ بسامدی
او پاسخ پله‌ای
او تابع انتقال
او تابع توصیفی
او تحلیل حساسیت
او تحلیل سیستم کنترل
او روش فضای پارامتری
او روش فضای حالت
او روش فضای فازی
او روش همبستگی
او سنتز حوزه بسامد
او سنتز حوزه زمان
او سیستم تقلیل‌یافته
او سیستم کنترل
او فن اختلال
او فن خطی‌کردن
او قطب و صفر
او مکان ریشه
او نابرابری ماتریس خطی
او ناوردایی
او نمودار بود
او نمودار نایکوئیست
ان *control system synthesis*

سنتز سیگنال

او تحلیل زمان-بسامد
او تحلیل فوریه
او سنتز گفتار
او سیگنال
او سیگنال‌پردازی
ان *signal synthesis*

سنتز شبکه

اع۱ نظریه مدار

اخ۱ بهینه‌سازی مدار
اخ۱ سنتز شبکه خطی
اخ۱ سنتز شبکه غیرخطی
اخ۱ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۲ زبان توصیفی سخت‌افزار
اخ۱ طراحی مدار چاپی
اخ۲ طرح‌بندی مدار چاپی
اخ۱ طراحی مدار مجتمع
اخ۲ طرح‌بندی مدار مجتمع
او بردار
او تحلیل شبکه
او توپولوژی
او روش فضای حالت
او سنتز جوزه بسامد
او سنتز جوزه زمان
او شبکه(مدار)
او مدار معادل
او نظریه اطلاعات
او نظریه سودهی
او نظریه گراف
او نمودار مدار
ان *network synthesis*

سنتز شبکه خطی

اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
او تجزیه شبکه خطی
او شبکه پارامتری فشرده
او شبکه پارامتری گسترده
ان *linear network synthesis*

سنتز شبکه غیرخطی

اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
او پالایه غیرخطی
او تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
او فن خطی‌کردن
او مولد آشوب
ان *nonlinear network synthesis*

سنتز صوت

ب‌ک سنتز گفتار

سنتز صوتی

ب‌ک تجهیزات آوایی

سنتز گفتار

ب‌ج سنتز صوت
ب‌ج *سنتز متن به گفتار*
او پردازش گفتار
او تجهیزات آوایی
او تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات گفتارشناسی
او سنتز سیگنال
او گفتار
او گفتارشناسی
ان *speech synthesis*

سنتز متن به گفتار

ب‌ک سنتز گفتار

سنتز هسته‌ای

ب‌ج *برساخت هسته‌ای*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او فرایند درون‌ستاره‌ای
او کیهان‌شناسی
او واکنش یون سنگین-هسته
او هسته ابرسنگین
ان *nucleosynthesis*

سنج‌افزار

اع۱ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ اختریاب
اخ۲ موازی‌ساز نور
اخ۱ پراش‌سنج
اخ۲ پراش‌سنج پرتو ایکس
اخ۱ تداخل‌سنج
اخ۲ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اخ۳ تداخل‌سنج موج رادیویی
اخ۳ تداخل‌سنج نوری
اخ۲ تداخل‌سنج موج صوتی
اخ۱ ترازو
اخ۲ ریزترازو
اخ۱ تراگذر اثر هال
اخ۱ تراگذر پیزوالکتریک
اخ۱ تراگذر فشاری
اخ۱ تلسکوپ
اخ۲ تلسکوپ نجومی
اخ۳ رادیوتلسکوپ
اخ۱ ثبات
اخ۲ رسام
اخ۲ ضبط
اخ۳ ضبط تصویر
اخ۳ ضبط صوت
اخ۲ نوسان‌نگار
اخ۲ واقعه‌نگار داده‌ای
اخ۱ حسگر
اخ۲ آشکارساز ریزموجی
اخ۲ آشکارساز فرابنفش
اخ۲ آشکارساز فروسرخ
اخ۲ آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اخ۲ آشکارساز موج میلیمتری
اخ۲ آشکارساز نوری
اخ۳ آشکارساز نوری ابررسانشی
اخ۲ آشکارساز یو.اچ.اف.
اخ۲ حسگر تصویر
اخ۳ حسگر تصویر سی.سی.دی.
اخ۳ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۳ صفحه کانونی
اخ۳ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۲ حسگر دما
اخ۳ دماسنج
اخ۲ حسگر رطوبت(محیط)
اخ۲ حسگر شیمیایی
اخ۳ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۳ حسگر گاز
اخ۲ حسگر فشار
اخ۲ حسگر کرنش
اخ۳ کرنش‌سنج
اخ۲ حسگر گسترده
اخ۲ حسگر لامسه‌ای
اخ۲ حسگر مغناطیسی
اخ۳ حسگر مغناطونوری
اخ۲ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۲ حسگر نیرو
اخ۲ حسگر هوشمند
اخ۲ ریزحسگر
اخ۲ زیست‌حسگر
اخ۲ قطعه حس الکتریکی
اخ۳ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۳ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۳ حسگر خازنی
اخ۲ قطعه حس غیرالکتریکی
اخ۳ حسگر نوری
اخ۱ درون‌بین
اخ۱ ژیروسکوپ
اخ۱ ساعت

اخ۲ زمان‌سنج
اخ۲ ساعت اتمی
اخ۱ سنج‌افزار پل
اخ۱ سنج‌افزار قابل حمل
اخ۱ سنج‌افزار نجومی
اخ۲ تلسکوپ نجومی
اخ۳ رادیوتلسکوپ
اخ۲ هاله‌نگار
اخ۱ سنج‌افزار نوری
اخ۲ بیضوی‌سنج
اخ۲ تداخل‌سنج نوری
اخ۳ تداخل‌سنج ماخ-زندر
اخ۳ تداخل‌سنج مایکلسون
اخ۲ حسگر نوری
اخ۳ حسگر جبهه موج
اخ۳ حسگر مغناطونوری
اخ۲ رنگ‌سنج
اخ۲ روبشگر نوری
اخ۲ شکست‌سنج
اخ۲ قطبش‌سنج
اخ۲ میکروسکوپ نوری
اخ۲ نورسنج
اخ۳ طیف‌نورسنج
اخ۲ هاله‌نگار
اخ۱ سنجه
اخ۲ آمپرسنج
اخ۲ ارتفاع‌سنج
اخ۳ ارتفاع‌سنج رادیویی
اخ۲ اهم‌سنج
اخ۲ بازتاب‌سنج
اخ۲ برق‌سنج
اخ۲ بسامدسنج
اخ۲ پتانسیل‌سنج
اخ۲ پرتوسنج
اخ۲ ترازسنج
اخ۲ تف‌سنج
اخ۲ توان‌سنج
اخ۲ چندسنجه
اخ۳ چندسنجه رقمی
اخ۲ دزسنج
اخ۳ دزسنج گرماتابی
اخ۲ دورسنج
اخ۲ زاویه‌سنج
اخ۲ زمان‌سنج
اخ۲ سرعت‌سنج
اخ۳ سرعت‌سنج لیزری
اخ۲ سنجه تراز صوت
اخ۲ سنجه موج ساکن

اخ۲ شارسنج
اخ۲ شارش‌سنج
اخ۳ بادسنج
اخ۲ شتاب‌سنج
اخ۲ فازسنج
اخ۲ فشارسنج
اخ۲ کشیدگی‌سنج
اخ۲ کیوسنج
اخ۲ گالوانومتر
اخ۲ گرانی‌سنج
اخ۲ گرماسنج
اخ۲ گشتاورسنج
اخ۲ لرزه‌سنج
اخ۲ مغناطیس‌سنج
اخ۲ موج‌سنج
اخ۲ نم‌سنج
اخ۲ نورسنج
اخ۳ طیف‌نورسنج
اخ۲ نیروسنج
اخ۲ وات‌ساعت‌سنج
اخ۲ وات‌سنج
اخ۲ ولت-آمپرسنج
اخ۲ ولت‌سنج
اخ۳ ولت‌سنج رقمی
اخ۲ ویسکومتر
اخ۲ هوافشارسنج
اخ۱ طیف‌سنج
اخ۲ طیف‌سنج بسامد رادیویی
اخ۳ طیف‌سنج ریزموج
اخ۲ طیف‌سنج پرتو ایکس
اخ۲ طیف‌سنج تبدیل فوریه
اخ۲ طیف‌سنج تداخل
اخ۲ طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
اخ۳ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۳ طیف‌سنج ای.پی.آر.
اخ۲ طیف‌سنج جرمی
اخ۳ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
اخ۲ طیف‌سنج ذره‌ای
اخ۳ جداساز ذره
اخ۳ طیف‌سنج الکترونی
اخ۳ طیف‌سنج پرتو بتا
اخ۳ طیف‌سنج پرتو گاما
اخ۳ طیف‌سنج ذره آلفا
اخ۳ طیف‌سنج زمان پرواز
اخ۳ طیف‌سنج نوترونی
اخ۲ طیف‌سنج فرابنفش
اخ۲ طیف‌سنج فروسرخ
اخ۲ طیف‌سنج مرئی

اخ۱ قطب‌نما
اخ۱ میکروسکوپ
اخ۲ میکروسکوپ الکترونی
اخ۳ میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
اخ۳ میکروسکوپ الکترونی روبشی
اخ۳ میکروسکوپ الکترونی روبشی تراگسیلی
اخ۳ میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
اخ۲ میکروسکوپ صوتی
اخ۲ میکروسکوپ نوری
اخ۲ میکروسکوپ یونی
اخ۳ میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
اخ۱ نشانگر
اخ۲ سنجه موج ساکن
اخ۲ شاخص تقاضای بیشینه
او اندازه‌گیری
او تجهیزات زمین‌فیزیکی
او سنجش
او سیستم اندازه‌گیری
او ضبط کردن
او فن آزمایشگاهی
او قطعه حس غیرالکتریکی
او کالب‌زنی
او کنترل‌کننده
ان *instrument*

سنج‌افزار پل

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او القاءسنجی
او اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
او اندازه‌گیری ظرفیت
او مدار پل
ان *bridge instrument*

سنج‌افزار قابل حمل

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات آزمون
او تجهیزات آزمون خودکار
او رایانه قابل حمل
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او سنج‌افزارگزینی رقمی
ان *portable instrument*

سنج‌افزار نجومی

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ تلسکوپ نجومی
اخ۲ رادیوتلسکوپ
اخ۱ هاله‌نگار
او آشکارساز موج گرانشی
او اخترشناسی
او دستگاه پرتو کیهانی
او رصدخانه نجومی
او فن اخترشناسی
ان *astronomical instrument*

سنج‌افزار نوری

اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ بیضوی‌سنج
اخ۱ تداخل‌سنج نوری
اخ۲ تداخل‌سنج ماخ-زندر
اخ۲ تداخل‌سنج مایکلسون
اخ۱ حسگر نوری
اخ۲ حسگر جبهه موج
اخ۲ حسگر مغناطونوری
اخ۱ رنگ‌سنج
اخ۱ روبشگر نوری
اخ۱ شکست‌سنج
اخ۱ قطبش‌سنج
اخ۱ میکروسکوپ نوری
اخ۱ نورسنج
اخ۲ طیف‌نورسنج
اخ۱ هاله‌نگار
او اندازه‌گیری متغیر ثوری
او بازتاب‌سنج
او تلسکوپ
او عنصر نوری
او فن طراحی نوری
او نقشه‌برداری
او نورشناسی
ان *optical instrument*

سنج‌افزار هواشناسی

اع۱ دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۲ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اخ۱ بادسنج
اخ۱ نم‌سنج
اخ۱ هوافشارسنج
او هواشناسی
ان *meteorological instrument*

سنج‌افزارگزینی

اخ۱ تجهیزات سیگنال‌پردازی
اخ۲ تجهیزات آوایی
اخ۲ تجهیزات تصویرپردازی
اخ۳ روبشگر تصویر
اخ۱ سنج‌افزار
اخ۲ اختریاب
اخ۳ موازی‌ساز نور
اخ۲ پراش‌سنج
اخ۳ پراش‌سنج پرتو ایکس
اخ۲ تداخل‌سنج
اخ۳ تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
اخ۳ تداخل‌سنج موج صوتی
اخ۲ ترازو
اخ۳ ریزترازو
اخ۲ تراگذر اثر هال
اخ۲ تراگذر پیزوالکتریک
اخ۲ تراگذر فشاری
اخ۲ تلسکوپ
اخ۳ تلسکوپ نجومی
اخ۲ ثبات
اخ۳ رسام
اخ۳ ضبط
اخ۳ نوسان‌نگار
اخ۳ واقعه‌نگار داده‌ای
اخ۲ حسگر
اخ۳ آشکارساز ریزموجی
اخ۳ آشکارساز فرابنفش
اخ۳ آشکارساز فروسرخ
اخ۳ آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اخ۳ آشکارساز موج میلیمتری
اخ۳ آشکارساز نوری
اخ۳ آشکارساز یو.اچ.اف.
اخ۳ حسگر تصویر
اخ۳ حسگر دما
اخ۳ حسگر رطوبت(محیط)
اخ۳ حسگر شیمیایی
اخ۳ حسگر فشار
اخ۳ حسگر کرنش
اخ۳ حسگر گسترده
اخ۳ حسگر لامسه‌ای
اخ۳ حسگر مغناطیسی
اخ۳ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۳ حسگر نیرو
اخ۳ حسگر هوشمند
اخ۳ ریزحسگر
اخ۳ زیست‌حسگر
اخ۳ قطعه حس الکتریکی
اخ۳ قطعه حس غیرالکتریکی
اخ۲ درون‌بین
اخ۲ ژیروسکوپ
اخ۲ ساعت
اخ۳ زمان‌سنج
اخ۳ ساعت اتمی
اخ۲ سنج‌افزار پل
اخ۲ سنج‌افزار قابل حمل
اخ۲ سنج‌افزار نجومی
اخ۳ تلسکوپ نجومی
اخ۳ هاله‌نگار
اخ۲ سنج‌افزار نوری
اخ۳ بیضوی‌سنج
اخ۳ تداخل‌سنج نوری
اخ۳ حسگر نوری
اخ۳ رنگ‌سنج
اخ۳ روبشگر نوری
اخ۳ شکست‌سنج
اخ۳ قطبش‌سنج
اخ۳ میکروسکوپ نوری
اخ۳ نورسنج
اخ۳ هاله‌نگار
اخ۲ سنجه
اخ۳ آمپرسنج
اخ۳ ارتفاع‌سنج
اخ۳ اهم‌سنج
اخ۳ بازتاب‌سنج
اخ۳ برق‌سنج
اخ۳ بسامدسنج
اخ۳ پتانسیل‌سنج
اخ۳ پرتوسنج
اخ۳ ترازسنج
اخ۳ تف‌سنج
اخ۳ توان‌سنج
اخ۳ چندسنجه
اخ۳ دزسنج
اخ۳ دورسنج
اخ۳ زاویه‌سنج
اخ۳ زمان‌سنج
اخ۳ سرعت‌سنج
اخ۳ سنجه تراز صوت
اخ۳ سنجه موج ساکن
اخ۳ شارسنج
اخ۳ شارش‌سنج
اخ۳ شتاب‌سنج

اخ۳ فازسنج
اخ۳ فشارسنج
اخ۳ کشیدگی‌سنج
اخ۳ کیوسنج
اخ۳ گالوانومتر
اخ۳ گرانی‌سنج
اخ۳ گرماسنج
اخ۳ گشتاورسنج
اخ۳ لرزه‌سنج
اخ۳ مغناطیس‌سنج
اخ۳ موج‌سنج
اخ۳ نم‌سنج
اخ۳ نورسنج
اخ۳ نیروسنج
اخ۳ وات‌ساعت‌سنج
اخ۳ وات‌سنج
اخ۳ ولت-آمپرسنج
اخ۳ ولت‌سنج
اخ۳ ویسکومتر
اخ۳ هوافشارسنج
اخ۲ طیف‌سنج
اخ۳ طیف‌سنج بسامد رادیویی
اخ۳ طیف‌سنج پرتو ایکس
اخ۳ طیف‌سنج تبدیل فوریه
اخ۳ طیف‌سنج تداخل
اخ۳ طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
اخ۳ طیف‌سنج جرمی
اخ۳ طیف‌سنج ذره‌ای
اخ۳ طیف‌سنج فرابنفش
اخ۳ طیف‌سنج فروسرخ
اخ۳ طیف‌سنج مرئی
اخ۲ قطب‌نما
اخ۲ میکروسکوپ
اخ۳ میکروسکوپ الکترونی
اخ۳ میکروسکوپ صوتی
اخ۳ میکروسکوپ نوری
اخ۳ میکروسکوپ یونی
اخ۲ نشانگر
اخ۳ سنجه موج ساکن
اخ۳ شاخص تقاضای بیشینه
اخ۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اخ۲ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۳ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ پایش رایانه‌ای
اخ۲ تجهیزات آزمون خودکار
اخ۲ سنج‌افزارگزینی مجازی
اخ۲ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۲ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی رقمی
اخ۲ چندسنجه رقمی
اخ۲ نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
اخ۲ ولت‌سنج رقمی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اخ۲ تحلیلگر منطقی
اخ۲ صفحه نمایش رادار
اخ۲ صفحه نمایشگر
اخ۳ صفحه حساس تماسی
اخ۳ صفحه فلوئورتاب
اخ۲ قطعه نمایشگر
اخ۳ ریزنمایشگر
اخ۳ نمایشگر الکترودرخشان
اخ۳ نمایشگر الکتروکرومیک
اخ۳ نمایشگر بلور مایع
اخ۳ نمایشگر تخت
اخ۳ نمایشگر تخلیه گازی
اخ۳ نمایشگر فروالکتریکی
اخ۳ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۳ نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
اخ۲ نمایشگر رایانه
اخ۲ نمایشگر رنگی
اخ۲ نمایشگر سه‌بعدی
اخ۲ نمایشگر صفحه‌بزرگ
اخ۲ نمایشگر هواگرد
اخ۲ نوسان‌نما
اخ۳ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
اخ۳ نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اخ۲ آشکارساز ذره
اخ۳ آشکارساز تابش شیمیایی
اخ۳ آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اخ۳ آشکارساز ذره ابررسانشی
اخ۳ آشکارساز ذره حساس مکانی
اخ۳ اتاقک یونش
اخ۳ تجسم رد ذره
اخ۲ تجهیزات جابه‌جایی باریکه
اخ۳ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اخ۳ کاواک شتاب‌دهنده
اخ۲ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
اخ۳ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
اخ۳ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
اخ۲ شمارنده
اخ۳ شمارنده تناسبی
اخ۳ شمارنده جرقه‌ای
اخ۳ شمارنده چرنکف
اخ۳ شمارنده سوسوزن
اخ۳ شمارنده شکافت
اخ۳ شمارنده گایگز
اخ۳ شمارنده نیم‌رسانا
اخ۱ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اخ۲ الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
اخ۲ زادار هوابرد
اخ۲ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اخ۳ الکترونیک هوایی
اخ۳ نمایشگر هواگرد
اخ۳ هدایت فرود هواگرد
او ترانسفورماتور سنج‌افزار
او تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی
او سیستم اندازه‌گیری
او فن آزمایشگاهی
او کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی
او منبع سیگنال
او مولد سیگنال
ان *instrumentation*

سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای

اع۱ سنج‌افزارگزینی
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۲ برش‌نگاری گسیلی
اخ۳ برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
اخ۳ برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
اخ۱ پایش رایانه‌ای
اخ۱ تجهیزات آزمون خودکار
اخ۱ سنج‌افزارگزینی مجازی
اخ۱ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۱ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
او داده‌گیری
او سنج‌افزار قابل حمل
او کاربرد رایانه در اخترشناسی
او کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
او کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
او کاربرد رایانه در شیمی
او کاربرد رایانه در فیزیک
او کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
او کاربرد رایانه در مهندسی برق
او کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
او کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای

او کنترل رایانه‌ای
او کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی
او نرم‌افزار آزمون خودکار
ان *computerised instrumentation*

سنج‌افزارگزینی رقمی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ چندسنجه رقمی
اخ۱ نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
اخ۱ ولت‌سنج رقمی
او سنج‌افزار قابل حمل
او سنج‌افزارگزینی نمایشگر
ان *digital instrumentation*

سنج‌افزارگزینی مجازی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اخ۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۲ کاربرد رایانه
او تجهیزات آزمون خودکار
او داده‌گیری
او ماشین مجازی
او واسط کاربر گرافیکی
ان *virtual instrumentation*

سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اخ۱ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ تحلیلگر منطقی
اخ۱ صفحه نمایش رادار
اخ۱ صفحه نمایشگر
اخ۲ صفحه حساس تماسی
اخ۲ صفحه فلوئورتاب
اخ۱ قطعه نمایشگر
اخ۲ ریزنمایشگر
اخ۲ نمایشگر الکترودرخشان
اخ۳ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۲ نمایشگر الکتروکرومیک
اخ۲ نمایشگر بلور مایع
اخ۲ نمایشگر تخت
اخ۲ نمایشگر تخلیه گازی
اخ۳ نمایشگر پلاسما
اخ۲ نمایشگر فروالکتریکی
اخ۲ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۲ نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
اخ۳ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
اخ۱ نمایشگر رایانه
اخ۱ نمایشگر رنگی
اخ۱ نمایشگر سه‌بعدی
اخ۱ نمایشگر صفحه‌بزرگ
اخ۱ نمایشگر هواگرد
اخ۱ نوسان‌نما
اخ۲ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
اخ۲ نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
او الکترونیک بازخوانی
او تجهیزات جانبی رایانه
او دریچه نور
او سنج‌افزارگزینی رقمی
او کنسول راه دور
او نشانگر
ان *display instrumentation*

سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
اع۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او پایش واکنشگاه شکافت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
او کنترل قلب واکنشگاه شکافت
او واکنشگاه شکافت پژوهشی
ان *fission reactor instrumentation*

سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
اع۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ واکنشگاه گداخت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
ان *fusion reactor instrumentation*

سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
اع۱ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
اخ۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
ان *nuclear reactor instrumentation*

سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز ذره
اخ۲ آشکارساز تابش شیمیایی
اخ۲ آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اخ۲ آشکارساز ذره ابررسانشی
اخ۲ آشکارساز ذره حساس مکانی
اخ۳ آشکارساز تابش گذار
اخ۳ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۳ اتاقک ابر
اخ۳ اتاقک جرقه
اخ۳ اتاقک حباب
اخ۲ اتاقک یونش
اخ۳ اتاقک یونش مایع
اخ۳ اتاقک جویباری
اخ۳ محفظه یونش چندسیمی
اخ۲ تجسم رد ذره
اخ۳ آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
اخ۳ اتاقک ابر
اخ۳ اتاقک جرقه
اخ۳ اتاقک جویباری
اخ۳ اتاقک حباب
اخ۳ نامیزه رد هسته‌ای
اخ۱ تجهیزات جابه‌جایی باریکه
اخ۲ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اخ۲ کاواک شتاب‌دهنده
اخ۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
اخ۲ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
اخ۲ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
اخ۱ شمارنده
اخ۲ شمارنده تناسبی
اخ۳ آشکارساز تابش گذار
اخ۳ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۳ شمارنده تناسبی مایع
اخ۳ شمارنده هلیم-۳
اخ۲ شمارنده جرقه‌ای
اخ۲ شمارنده چرنکف
اخ۲ شمارنده سوسوزن
اخ۳ آشکارساز سوسوزن جامد
اخ۳ آشکارساز سوسوزن گاز
اخ۳ آشکارساز سوسوزن مایع
اخ۲ شمارنده شکافت
اخ۲ شمارنده گایگر
اخ۲ شمارنده نیم‌رسانا
اخ۳ آشکارساز تابش ژرمانیمی
اخ۳ آشکارساز تابش سیلسیمی
او الکترونیک هسته‌ای
او فن همبستگی زاویه‌ای
او مدار شمارش
ان *nuclear instrumentation*

سنج‌افزارگزینی هوافضایی

اع۱	سنج‌افزارگزینی
اخ۱	الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
اخ۱	رادار هوابرد
اخ۱	سنج‌افزارگزینی هواگرد
اخ۲	الکترونیک هوایی
اخ۳	الکترونیک هوایی نظامی
اخ۳	رایانه هواگرد
اخ۲	نمایشگر هواگرد
اخ۲	هدایت فرود هواگرد
اخ۳	سیستم فرود ریزموجی
اخ۳	سیستم فرود سنج‌افزاری
او	ارتفاع‌سنج
او	بالگرد
او	جهت‌یابی رادیویی
او	سیستم فرود ریزموجی
او	سیستم فرود سنج‌افزاری
او	کنترل هوافضایی
او	وسیله نقلیه فضایی
او	هوافضا
او	هواگرد
ان	*aerospace instrumentation*

سنج‌افزارگزینی هواگرد

اع۱	سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۲	سنج‌افزارگزینی
اخ۱	الکترونیک هوایی
اخ۲	الکترونیک هوایی نظامی
اخ۲	رایانه هواگرد
اخ۱	نمایشگر هواگرد
اخ۱	هدایت فرود هواگرد
اخ۲	سیستم فرود ریزموجی
اخ۲	سیستم فرود سنج‌افزاری
او	ارتفاع‌سنج رادیویی
او	دید شبانه
او	سیستم فرود ریزموجی
او	سیستم فرود سنج‌افزاری
او	کنترل هواگرد
او	ناوبری هواگرد
ان	*aircraft instrumentation*

سنجش

اخ۱	سنجه موج ساکن
اخ۱	وات‌ساعت‌سنج
اخ۱	وات‌سنج
اخ۱	ولت-آمپرسنج
او	بهره‌برداری توان
او	توان‌سنج
او	دورسنجی
او	سنج‌افزار
او	سنجه
او	مخابره ناهمگام
ان	*metering*

سنجش وضعیت

ب‌ج	*اندازه‌گیری موقعیت*
اع۱	اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع۲	اندازه‌گیری
اخ۱	اندازه‌گیری ذره
اخ۱	اندازه‌نگاری
او	اخترسنجی
او	اندازه‌گیری حرکت
او	اندازه‌گیری گرایش
او	ساز و کار فرمان‌یار
او	کنترل وضعیت
او	موتور فرمان‌یار
ان	*position measurement*

سنجه

اع۱	سنج‌افزار
اع۲	سنج‌افزارگزینی
اخ۱	آمپرسنج
اخ۱	ارتفاع‌سنج
اخ۲	ارتفاع‌سنج رادیویی
اخ۱	اهم‌سنج
اخ۱	بازتاب‌سنج
اخ۱	برق‌سنج
اخ۱	بسامدسنج
اخ۱	پتانسیل‌سنج
اخ۱	پرتوسنج
اخ۱	ترازسنج
اخ۱	تفسنج
اخ۱	توان‌سنج
اخ۱	چندسنجه
اخ۲	چندسنجه رقمی
اخ۱	دزسنج
اخ۲	دزسنج گرماتابی
اخ۱	دورسنج
اخ۱	زاویه‌سنج
اخ۱	زمان‌سنج
اخ۱	سرعت‌سنج
اخ۲	سرعت‌سنج لیزری
اخ۱	سنجه تراز صوت
اخ۱	سنجه موج ساکن
اخ۱	شارسنج
اخ۱	شارش‌سنج
اخ۲	بادسنج
اخ۱	شتاب‌سنج
اخ۱	فازسنج
اخ۱	فشارسنج
اخ۱	کشیدگی‌سنج
اخ۱	کیوسنج
اخ۱	گالوانومتر
اخ۱	گرانی‌سنج
اخ۱	گرماسنج
اخ۱	گشتاورسنج
اخ۱	لرزه‌سنج
اخ۱	مغناطیس‌سنج
اخ۱	موج‌سنج
اخ۱	نم‌سنج
اخ۱	نورسنج
اخ۲	طیف‌نورسنج
اخ۱	نیروسنج
اخ۱	وات‌ساعت‌سنج
اخ۱	وات‌سنج
اخ۱	ولت-آمپرسنج
اخ۱	ولت‌سنج
اخ۲	ولت‌سنج رقمی
اخ۱	ویسکومتر
اخ۱	هوافشارسنج
او	سنجش
او	سیستم اندازه‌گیری
او	نشانگر
ان	*meter*

سنجه تراز صوت

ب‌ج	*ترازسنج صوت*
ب‌ج	*ترازصوت‌سنج*
اع۱	تجهیزات صوتی
اع۱	سنجه
اع۲	سنج‌افزار
اع۳	سنج‌افزارگزینی
او	اندازه‌گیری شدت صوت
او	اندازه‌گیری نوفه صوتی
ان	*sound-level meter*

سنجه موج ساکن

اع۱	سنجش
اع۱	سنجه
اع۲	سنج‌افزار

اع۳ سنج‌افزار گزینی
اع۱ نشانگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
او اندازه‌گیری قدرت میدان
او تطبیق پاگیری
او توان‌سنج
ان *standing wave meter*

سنکرو
ب‌ک همگام‌ساز

سنکروترون
اع۱ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
او تابش سنکروترون
او شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
ان *synchrotron*

سنکروسیکلوترون
اع۱ سیکلوترون
اع۲ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۳ شتاب‌دهنده ذره
ان *synchrocyclotron*

سنگ
ب‌ج *سنگ‌شناسی*
او خاک
او رس
او رسوب
او زغال‌سنگ
او زمین‌شناسی
او سنگ ماه
او کانی
او منبع طبیعی
ان *rock*

سنگ ماه
ب‌ج *ماه‌شناسی*
او سطح ماه
او سنگ
او ماه
ان *lunar rock*

سنگ‌زنی
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
او پرداخت
او خراش
او سایش
او ماشین‌ابزار
او ماشین‌کاری
او ماشین‌کاری فراصوتی
ان *grinding*

سنگ‌شکنی
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
ان *crushing*

سنگ‌شناسی
ب‌ک زمین‌شناسی
ب‌ک سنگ

سواد رایانه
اع۱ آموزش علم رایانه
اع۲ آموزش
ان *computer literacy*

سواسازی
اخ۱ تفکیک مرز دانه
اخ۱ سواسازی سطحی
او اثر گرانی بالا
او تبدیل فاز حالت‌جامد
او توزیع ناخالصی
او جداسازی فاز
او ریزساختار بلور
او سفت‌سازی
او ناخالصی
ان *segregation*

سواسازی تصویر
ب‌ک چندقطعه‌سازی تصویر

سواسازی سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ سواسازی
او پخش سطحی
او ترکیب سطح
او ساختار سطحی
ان *surface segregation*

سوخت
اع۱ منبع انرژی
اخ۱ زغال‌سنگ
اخ۱ سوخت پودرشده
اخ۱ سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ حراست مواد هسته‌ای
اخ۱ سوخت واکنشگاه گداخت
او ایستگاه برق
او پیشرانش هوافضایی
او گازکردن زغال‌سنگ
ان *fuel*

سوخت پودرشده
ب‌ج *زغال‌سنگ پودرشده*
اع۱ سوخت
اع۲ منبع انرژی
او زغال‌سنگ
ان *pulverised fuel*

سوخت گرماهسته‌ای
ب‌ک سوخت واکنشگاه گداخت

سوخت واکنشگاه شکافت
اع۱ سوخت
اع۲ منبع انرژی
اع۱ مواد واکنشگاه شکافت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه شکافت
اخ۱ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۱ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۱ حراست مواد هسته‌ای
او آلودگی
او اورانیم
او برهم‌کنش سوخت-سردکننده
او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او پسمانده پرتوزا
او پلوتونیم
او ترابری مواد هسته‌ای
او ترکیبات اورانیم
او ترکیبات پلوتونیم
او جداسازی ایزوتوپ

او روکش سوخت واکنشگاه شکافت
او شکافت اورانیم
او شکافت پلوتونیم
او شکست عنصر سوخت
ان *fission reactor fuel*

سوخت واکنشگاه گداخت

ب‌ج *سوخت گرماهسته‌ای*
ب‌ج *سوخت واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ سوخت
اع۲ منبع انرژی
اع۱ مواد واکنشگاه گداخت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او پوشانه واکنشگاه گداخت
او جابه‌جایی تریتیم
او هدف واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor fuel*

سوخت واکنشگاه هسته‌ای

ب‌ک سوخت واکنشگاه گداخت

سوختن

اع۱ اکسایش
اع۲ واکنش شیمیایی
اخ۱ سنتز سوختن
او آتش‌سوزی
او افروزش
او انفجار(ترکشی)
او جنبش‌شناسی واکنش
او دود
او شعله
او کوره
او گرمای سوختن
او واکنش انفجاری
ان *combustion*

سوده

اع۱ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اخ۱ دماپای
اخ۱ رله
اخ۲ رله زبانه‌ای
اخ۲ رله نیم‌رسانا
اخ۲ ریزرله
اخ۱ ریزسوده
اخ۲ ریزرله
اخ۱ سوده ابررسانشی
اخ۱ سوده پلاسما
اخ۱ سوده توان تپی
اخ۱ سوده خلاء
اخ۲ مدارشکن خلاء
اخ۲ وقفه‌ساز خلاء
اخ۱ سوده ریزموجی
اخ۱ سوده زمانی
اخ۱ سوده نوری
اخ۲ سوده الکترونوری
اخ۲ سوده صوتی-نوری
اخ۲ سیستم سودهی فوتونی
اخ۱ سوده نیم‌رسانا
اخ۲ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۲ سوده ترانزیستوری دوقطبی
اخ۲ سوده فوتورسانشی
اخ۲ سوده نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ مدارشکن
اخ۲ قطعه جریان باقیمانده
اخ۲ مدارشکن خلاء
اخ۲ مدارشکن روغنی
اخ۲ مدارشکن گازانفجاری
اخ۳ مدارشکن هوانفجاری
اخ۱ وقفه‌ساز
اخ۲ وقفه‌ساز خلاء
او پست برق سودهی
او تماس الکتریکی
او جابه‌جایی
او زمپا
او سودهی مخابراتی
او فناوری توان تپی
او کلیدخانه
او مدار سودهی
ان *switch*

سوده آکوستواپتیکی

ب‌ک سوده صوتی-نوری

سوده ابررسانشی

اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ قطعه ابررسانشی
او سوده ریزموجی
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *superconducting switch*

سوده الکترونوری

اع۱ سوده نوری
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۱ قطعه الکترونوری
ان *electro-optical switch*

سوده پلاسما

اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
ان *plasma switch*

سوده ترانزیستور اثرمیدانی

اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ سوده نیم‌رسانا
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور اثرمیدانی توان
او سوده نیم‌رسانای قدرت
او مدار ترانزیستور اثرمیدانی
ان *field effect transistor switch*

سوده ترانزیستوری دوقطبی

اع۱ ترانزیستور دوقطبی
اع۲ ترانزیستور
اع۱ سوده نیم‌رسانا
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی توان
او سوده نیم‌رسانای قدرت
او مدار ترانزیستوری دوقطبی
ان *bipolar transistor switche*

سوده توان تپی

اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ فناوری توان تپی
او سوده خلاء
او کلیدخانه
او گاف جرقه
او منبع تغذیه تپی
ان *pulsed power switch*

سوده خلاء
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ عایق‌کاری خلاء
اع۲ عایق‌کاری
اع۱ کلیدخانه
اخ۱ مدارشکن خلاء
اخ۱ وقفه‌ساز خلاء
او سوده توان تپی
ان *vacuum switch*

سوده ریزموجی
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ قطعه ریزموجی
او ام.ام.آی.سی.
او ریزسوده
او سوده ابررسانشی
او سوده فوتورسانشی
او سوده نیم‌رسانا
ان *microwave switch*

سوده زمانی
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
ان *time switch*

سوده صوتی-نوری
بج *سوده آکوستواپتیکی*
اع۱ سوده نوری
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۱ قطعه صوتی-نوری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
ان *acousto-optical switch*

سوده فوتورسانشی
اع۱ سوده نیم‌رسانا
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه فوتورسانشی
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او سوده ریزموجی
او سوده نوری
ان *photoconducting switch*

سوده نوری
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اخ۱ سوده الکترونوری
اخ۱ سوده صوتی-نوری
اخ۱ سیستم سودهی فوتونی
او انتقال‌دهنده فاز نور
او پیکسل هوشمند
او تجهیزات ارتباط نوری
او تیریستور نوری
او خط تاخیر نوری
او سوده فوتورسانشی
او قطعه گرمانوری
او کنترل نوری
او منطق نوری
او هم‌شنوی نوری
ان *optical switch*

سوده نیم‌رسانا
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۱ سوده ترانزیستوری دوقطبی
اخ۱ سوده فوتورسانشی
اخ۱ سوده نیم‌رسانای قدرت
او تیریستور
او ریزسوده
او سوده زیزموجی
او سیستم سودهی الکترونیکی
ان *semiconductor switch*

سوده نیم‌رسانای قدرت
اع۱ سوده نیم‌رسانا
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
او ترانزیستور قدرت
او تیریستور
او دیود نیم‌رسانای قدرت
او سوده ترانزیستور اثرمیدانی
او سوده ترانزیستوری دوقطبی
او واگردانگر سودهی
ان *power semiconductor switch*

سودهی
اخ۱ سودهی ترتیبی
اخ۱ سودهی ترکیبی
اخ۱ سودهی خازنی
اخ۱ سودهی فروالکتریکی
اخ۱ سودهی کیو
اخ۱ سودهی مخابراتی
اخ۲ سیستم سودهی الکترونیکی
اخ۲ سیستم سودهی فوتونی
اخ۲ شبکه سودهی
اخ۳ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۲ واتافتگری
اخ۲ هم‌تافتگری
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم رمزی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم طول موج
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم فضایی
اخ۳ هم‌تافتگری زیرحامل
اخ۱ سودهی مغناطیسی
اخ۱ فراگذر سودهی
او گذار رسانندگی الکتریکی
ان *switching*

سودهی بسته‌بیتی
اع۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۲ هم‌تافتگری

اع۳ سودهی مخابراتی
او ارتباط چندبخشی
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط دیداری
او پیام الکترونیکی
او سیستم سودهی فوتونی
او شبکه رایانه‌ای
او مخابره ناهمگام
ان packet switching

سودهی ترتیبی

اع۱ سودهی
او ماشین ترتیبی
او مدار ترتیبی
او منطق ترتیبی ناهمگام
او نظریه سودهی
ان sequential switching

سودهی ترکیبی

اع۱ سودهی
او مدار ترکیبی
او نظریه سودهی
ان combinational switching

سودهی خازنی

اع۱ خازن قدرت
اع۲ خازن
اع۳ قطعه الکترواستاتیکی
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۳ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ سودهی
او شبکه توزیع
او فراگذر سودهی
او کلیدخانه
ان capacitor switching

سودهی فروالکتریکی

اع۱ سودهی
اع۱ فروالکتریسیته
اع۲ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۳ ویژگی الکتریکی
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
ان ferroelectric switching

سودهی کیو

اع۱ سودهی
او تولید تپ نوری
او قطعه الکترونوری
او لیزر
او مدوله‌سازی نوری
ان Q-switching

سودهی مخابراتی

اع۱ سودهی
اع۱ مخابرات
اع۱ سیستم سودهی الکترونیکی
اع۱ سیستم سودهی فوتونی
اع۱ شبکه سودهی
اع۲ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اع۱ واتافتگری
اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
اع۲ هم‌تافتگری تقسیم رمزی
اع۲ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۳ پیام‌گزینی
اع۳ سلسله مراتب رقمی همگام
اع۳ سودهی بسته‌بیتی
اع۳ سودهی مدار
اع۳ مخابره ناهمگام
اع۲ هم‌تافتگری تقسیم طول موج
اع۲ هم‌تافتگری تقسیم فضایی
اع۲ هم‌تافتگری زیرخامل
او آی.اس.دی.ان
او سوده
او سودهی مدار
او شبکه هوشمند
او مرکز تلفن
او نظریه سودهی
ان telecommunication switching

سودهی مدار

اع۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۲ هم‌تافتگری
اع۳ سودهی مخابراتی
او سودهی مخابراتی
او شبکه سودهی
او نظریه سودهی
ان circuit switching

سودهی مغناطیسی

اع۱ سودهی
اع۱ مغناطیس
ان magnetic switching

سوسوزن

ب‌ک سوسوزنی

سوسوزنی

ب‌چ سوسوزن
او آشکارتاز سوسوزن جامد
او آشکارساز سوسوزن گاز
او آشکارساز سوسوزن مایع
او شب‌تاب
او شمارنده سوسوزن
او فسفرتابی
ان scintillation

سولیتون

اع۱ سولیتون پلاسما
اع۱ سولیتون نوری
او شبه‌ذره
او فونون
او محیط پاشش
او معادله غیرخطی
او موج شوکی
او نظریه میدان غیرخطی
ان soliton

سولیتون پلاسما

اع۱ سولیتون
اع۱ موج غیرخطی پلاسما
اع۲ فرایند غیرخطی پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۲ موج پلاسما
اع۳ موج
اع۳ ویژگی پلاسما
او فرایند غیرخطی پلاسما
ان plasma soliton

سولیتون نوری

اع۱ سولیتون
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او ارتباط نوری
او تار نوری
ان optical soliton

سونار

اخ۱ آرایه سونار
اخ۱ آشکارسازی سوناری
اخ۱ تشخیص هدف سونار
اخ۱ ردیابی سونار
اخ۱ سیگنال‌پردازی سوناری
اخ۲ تصویربرداری سوناری
او آب‌شنود
او انتشار صوتی زیرآبی
او انتشار موج صوتی
او اندازه‌گیری صوتی
او اندازه‌گیری مسافت
او پژواک
او تجهیزات صوتی
او دورکاوی
او زیست‌صوت‌شناسی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او صوت زیرآبی
او قطعه پیزوالکتریک
او قطعه صوتی
او قطعه مغناطوتنگشی
او ناوبری
ان *sonar*

سونامی
ب‌ک موج‌لرزه

سوند
ب‌ک کاتتر(پزشکی)

سونش
ب‌ج *حکاکی*
اع۱ آمایش سطح
اخ۱ سونش کندوپاشی
او بلور
او چاپ
او خوردگی
او ریزماشین‌کاری
او فرساب لیزری
او فلزنگاری
او فناوری نیم‌رسانا
او مدار چاپی
او نقص بلور
ان *etching*

سونش کندوپاشی
ب‌ج *حکاکی کندوپاشی*
اع۱ سونش
اع۲ آمایش سطح
اع۱ کند-و-پاش
اع۲ برخورد سطحی
اع۳ پدیده سطحی
اع۳ فرایند برخورد
او فراوری مواد پلاسما
ان *sputter etching*

سی.دی.رام
ب‌ج *ذخیره‌سازی دیسک فشرده*
اع۱ ذخیره‌سازی دیسک نوری
اع۲ ذخیره‌سازی دیسکی
اع۲ ذخیره‌سازی نوری
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۱ ذخیره‌سازی فقط خواندنی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ واسطه ذخیره
اع۲ نصب رایانه
اع۳ نصب
او انتشار نوری
او بازیابی اطلاعات
او دیسک شنیداری
او ذخیره‌سازی اطلاعات
او سیستم بازیابی اطلاعات
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
او محرک دیسک
او نشر الکترونیکی
ان *CD-ROM*

سیارک
اع۱ سیاره
او سطح سیاره
او شهاب‌سنگ
او شهابوار
او ماده میان‌سیاره‌ای
او منظومه خورشیدی
ان *asteroid*

سیاره
اخ۱ اورانوس
اخ۱ پلوتون
اخ۱ زحل
اخ۱ زمین
اخ۱ زهره(سیاره)
اخ۱ سیارک
اخ۱ عطارد
اخ۱ مریخ
اخ۱ مشتری(سیاره)
اخ۱ نپتون
او جسم چرخان
او جو سیاره‌ای
او حلقه سیاره‌ای
او سحابی خورشیدی
او سطح سیاره
او ماهواره سیاره‌ای
او مغناطیس سیاره‌ای
او مکانیک سماوی
او منظومه خورشیدی
ان *planet*

سیاست
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او اقتصاد
او سیاست دولت
ان *politics*

سیاست دولت
اخ۱ ابتکار پژوهشی
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او انتقال فناوری
او توسعه پایدار
او جرم رایانه‌ای
او سیاست
او قانون‌گذاری
ان *government policy*

سیال‌گرایی
او اثر فراصوتی
او انحلال‌پذیری
او روانه‌شناسی
او ژل
او کلوئید
او گرانروی
ان *thixotropy*

سیاه‌چاله
او دیسک برافزایش
او رمبش گرانشی
او ستاره
او ستاره دوتایی پرتو ایکسی
او کیهان‌شناسی
او هسته کهکشانی
ان *black hole*

سیبرنتیک

اخ۱ زیست‌سیبرنتیک
اخ۲ مدل مغز
اخ۱ سیبرنتیک اقتصادی
اخ۱ هوش مصنوعی
اخ۲ ادراک
اخ۳ ادراک چندلایه
اخ۲ برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
اخ۳ برنامه‌ریزی مسیر
اخ۲ تعمیم(هوش مصنوعی)
اخ۲ سیستم اشتراکی
اخ۳ سیستم چندعاملی
اخ۲ کنترل فازی
اخ۲ مهندسی دانش
اخ۳ تصدیق دانش
اخ۳ توضیح
اخ۳ ساز و کار استنتاج
اخ۳ کسب دانش
اخ۳ نمایش دانش
اخ۲ نظریه تشدید تطبیقی
اخ۳ شبکه عصبی آ.آ.ر.تی
اخ۲ یادگیری(هوش مصنوعی)
اخ۳ انتشار برگشتی
اخ۳ یادگیری با مثال
او ارگونومی
او الگوشناسی
او بازخورد
او برنامه‌نویسی غیرمستدل
او روانشناسی
او سیستم انسان-ماشین
او سیستم تطبیقی
او سیستم خبره
او سیستم یادگیری
او شبکه عصبی
او کنترل فزایند
او نظریه اطلاعات
او نظریه خودکارافزار
او نظریه کنترل
ان *cybernetics*

سیبرنتیک اقتصادی

اع۱ سیبرنتیک
او اقتصاد
او تجارت بین‌المللی
ان *economic cybernetics*

سیستم اخطار

اع۱ امنیت
او ایمنی
او پایش
او حادثه
او حسگر
او حفاظت
او دورپاس
او زنگ
او سیستم ایمنی
او سیگنال‌دهی
او مولد صوتی
او نشانگر
ان *alarm system*

سیستم اسپینی

اع۱ مغناطیس
او افت‌وخیز اسپینی
او دینامیک اسپین‌ها
او ساختار مغناطیسی
او شیشه اسپینی
ان *spin system*

سیستم اسکادا

بج *سیستم اکتساب داده‌ها و کنترل نظارتی*
اع۱ داده‌گیری
اع۱ سیستم کنترل
او خودکارسازی پست برق
او کنترل سیستم قدرت
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *SCADA system*

سیستم اشتراک زمانی

بج *سیستم چندکاربره*
اع۱ سیستم رقمی
او برنامه اشتراک زمانی
او بزرگ‌رایانه
او چندبرنامگی
ان *time-sharing system*

سیستم اشتراکی

اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اخ۱ سیستم چندعاملی
او سیستم چندآدمکی
او عامل نرم‌افزار
ان *cooperative system*

سیستم اطلاعات پزشکی

اع۱ داده‌پردازی اداری پزشکی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کازبرد رایانه
او دورپزشکی
ان *medical information system*

سیستم اطلاعات جغرافیایی

اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
او برنامه‌ریزی شهری و کشوری
او پایگاه داده دیداری
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او علم جغرافیا
او کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
او نقشه‌نگاری
ان *geographic information system*

سیستم اطلاعات راننده

اع۱ سیستم اطلاعات شدآمد
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
او الکترونیک خودرو
او بزرگراه خودکارشده
او سیستم اطلاعات عمومی
او ناوبری
ان *driver information system*

سیستم اطلاعات شخصی

اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد شخصی رایانه
ان *personal information system*

سیستم اطلاعات شدآمد

اع۱ سیستم اطلاعاتی

اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات راننده
او سیستم اطلاعات عمومی
ان *traffic information system*

سیستم اطلاعات علمی
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
ان *scientific information system*

سیستم اطلاعات عمومی
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
او اداره امور همگانی
او سیستم اطلاعات راننده
او سیستم اطلاعات شدآمد
او سیستم اطلاعات مدیریت
او سیستم بازیابی اطلاعات
ان *public information system*

سیستم اطلاعات مدیریت
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم پشتیبانی تصمیم
اخ۲ سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
اخ۲ سیستم پشتیبانی مذاکره
او برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
او تولید مجتمع به وسیله رایانه
او سیستم اطلاعات عمومی
او علم مدیریت
او مدیریت
او مدیریت ارتباط با مشتری
او مدیریت دانش
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *management information system*

سیستم اطلاعات مهندسی
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
ان *engineering information system*

سیستم اطلاعاتی
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات پزشکی
اخ۱ سیستم اطلاعات جغرافیایی
اخ۱ سیستم اطلاعات شخصی
اخ۱ سیستم اطلاعات شدآمد
اخ۲ سیستم اطلاعات راننده
اخ۱ سیستم اطلاعات علمی
اخ۱ سیستم اطلاعات عمومی
اخ۱ سیستم اطلاعات مدیریت
اخ۲ سیستم پشتیبانی تصمیم
اخ۳ سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
اخ۳ سیستم پشتیبانی مذاکره
اخ۱ سیستم اطلاعات مهندسی
اخ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اخ۲ پایگاه داده آماری
اخ۲ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اخ۲ پایگاه داده خیلی بزرگ
اخ۳ انبار داده‌ها
اخ۲ پایگاه داده دیداری
اخ۳ پایگاه داده ویدئویی
اخ۲ پایگاه داده رابطه‌ای
اخ۲ پایگاه داده زمانی
اخ۲ پایگاه داده شنیداری
اخ۲ پایگاه داده شیءگرا
اخ۲ پایگاه داده فعال
اخ۲ پایگاه داده قیاسی
اخ۲ پایگاه داده گسترده
اخ۳ پایگاه داده موازی
اخ۲ داده متا
اخ۲ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اخ۲ ماشین پایگاه داده‌ها
اخ۱ کتابخانه رقمی
او برنامه‌ریزی راهبردی
او سیستم بازیابی اطلاعات
او فناوری اطلاعات
ان *information system*

سیستم اکتساب داده‌ها و کنترل نظارتی
ب‌ک سیستم اسکادا

سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اع۱ تبادل داده‌های الکترونیکی
اع۲ داده‌گردانی
اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ تجارت الکترونیکی
اخ۲ پول الکترونیکی
او ارتباط داده‌ها
او داده‌پردازی بانکی
او شرح بدهکاری
او کارت پلاستیکی
او کارت هوشمند
ان *EFTS*

سیستم اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری
او سنج‌افزار
او سنج‌افزارگزینی
او سنجه
ان *measurement system*

سیستم انسان-ماشین
او ارگونومی
او زیست‌سیبرنتیک
او سیبرنتیک
او سیستم یادگیری
او عامل انسانی
او مهندسی سیستم‌ها
او واسط کاربر
ان *man-machine system*

سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
اع۱ انتقال قدرت
اع۲ انتقال
او خط انتقال قدرت
او شبکه انتقال
ان *flexible AC transmission system*

سیستم ایمنی
اع۱ امنیت
او انفجار(ترکشی)
او ایمنی

او سیستم اخطار
او کارت پلاستیکی
او کارت هوشمند
او کنترل دسترسی
ان *safety system*

سیستم با ساختار متغیر
او سیستم چندمتغیره
او سیستم کنترل
ان *variable structure system*

سیستم بادی
او تجهیزات کنترل بادی
ان *pneumatic system*

سیستم باز
ب‌ج *معماری شبکه سیستم‌ها*
ب‌ج *معماری کاربردی سیستم‌ها*
او استاندارد
او استاندارد ایزو
او پروتکل
او پروتکل ترابرد
او شبکه رایانه‌ای
او معماری رایانه‌ای
ان *open system*

سیستم بازنویسی
اع۱ دستور زبان
او اثبات قضیه
او زبان صوری
ان *rewriting system*

سیستم بازیابی اطلاعات
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
اخ۱ پالایه اطلاعات
اخ۱ پایگاه داده تمام‌متن
اخ۱ سیستم کتابشناسی
اخ۱ موتور جستجو
او انتشار نوری
او سی.دی.رام
او سیستم اطلاعات عمومی
او سیستم اطلاعاتی
ان *information retrieval system*

سیستم برهان
ب‌ک اثبات قضیه

سیستم برهم‌کنشی
اخ۱ تلویزیون برهم‌کنشی
اخ۱ واقعیت مجازی
اخ۲ زبان واقعیت مجازی
اخ۱ ویدئوی برهم‌کنشی
اخ۲ ویدئو بر حسب تقاضا
او برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
او پایانه برهم‌کنشی
او طراحی به کمک رایانه
او عملیات درون‌خطی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او واسط کاربر
ان *interactive system*

سیستم بزرگراهی وسیله نقلیه هوشمند
ب‌ک بزرگراه خودکارشده

سیستم بلادرنگ
ب‌ج *سیستم رایانه‌ای بلادرنگ*
اع۱ سیستم رقمی
اخ۱ سیستم جاسازی‌شده
او عملیات درون‌خطی
او کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
ان *real-time system*

سیستم بوزونی
اع۱ شاره کوانتمی
اع۲ شاره
اخ۱ چگالش بوز-اینشتین
اخ۱ هلیم مایع-۴
اخ۲ ابرشاره هلیم-۴
او بوزون
او مکانیک آماری کوانتمی
او هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
ان *boson system*

سیستم بهینه
او بهینه‌سازی
او جبران
او سیستم کنترل
او کنترل بهینه
ان *optimal system*

سیستم بی‌حافظه
او رمزی‌کردن
او سیستم خطی
او سیستم غیرخطی
او سیگنال‌پردازی
او شناسایی
او نظریه اطلاعات
ان *memoryless system*

سیستم پارامتری گسترده
او تاخیر
او ساختار انعطاف‌پذیر
او سیستم تاخیری تفاضلی
او سیستم چندبعدی
او سیستم کنترل
او شبکه پارامتری گسترده
ان *distributed parameter system*

سیستم پاشنده
اخ۱ آئروسل
اخ۱ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۱ جامد معلق
اخ۱ دود
اخ۱ ژل
اخ۲ ژل بسپاری
اخ۱ سل
اخ۱ کف
اخ۱ کلوئید
اخ۲ بلور کلوئیدی
اخ۲ شاره مغناطیسی
اخ۱ مه
اخ۱ نامیزه
اخ۲ ریزنامیزه
اخ۲ نامیزه رد هسته‌ای
اخ۲ نامیزه عکاسی
او آمیزه
او الکتروفورز
او اندازه ذره
او اندازه‌گیری ذره
او پودر
او حرکت براونی
او رسوب‌گذاری
او شاره

او شمارش ذره
او گرد و غبار
ان *disperse system*

سیستم پخش ویدئویی ریزموجی
ب‌ک اتصال ریزموجی
ب‌ک پخش تلویزیونی

سیستم پستی
او خدمات پستی
او خودکارسازی اداره
ان *mailing system*

سیستم پشتیبانی تصمیم
اع۱ سیستم اطلاعات مدیریت
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
اخ۱ سیستم پشتیبانی مذاکره
او انبار داده‌ها
او تصمیم‌گیری
او تصمیم‌گیری گسترده
او سیستم خبره
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
ان *decision support system*

سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
اع۱ سیستم پشتیبانی تصمیم
اع۲ سیستم اطلاعات مدیریت
اع۳ سیستم اطلاعاتی
او پست الکترونیکی
او دورسخنی
او سیستم پشتیبانی مذاکره
او سیستم چنددسترسی
او سیستم خبره
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او شبکه داخلی
ان *group decision support system*

سیستم پشتیبانی زمینی
او ارتباط هواگردی
او پرانه
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او دورسنجی
او سیستم فرود ریزموجی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او موشک
او ناوبری
او ناوبری رادیویی
او وسیله نقلیه فضایی
او هوافضا
او هواگرد
ان *ground support system*

سیستم پشتیبانی مذاکره
اع۱ سیستم پشتیبانی تصمیم
اع۲ سیستم اطلاعات مدیریت
اع۳ سیستم اطلاعاتی
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
ان *negotiation support system*

سیستم تاخیری
اع۱ سیستم کنترل
اخ۱ سیستم تاخیری تفاضلی
او تاخیر
او مدار تاخیری
ان *delay system*

سیستم تاخیری تفاضلی
اع۱ سیستم تاخیری
اع۲ سیستم کنترل
او تاخیر
او سیستم پارامتری گسترده
او سیستم کنترل
او معادله دیفرانسیل
ان *delay-differential system*

سیستم تحویل دارو
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
اع۱ درمان بیمار
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او پروستتیک
او کنترل زیستی
ان *drug delivery system*

سیستم تراگسیل توان زیرزمینی
ب‌ک سیستم تراگسیل زیرزمینی

سیستم تراگسیل زیرزمینی
ب‌ج *سیستم تراگسیل توان زیرزمینی*
اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
او سیستم توزیع زیرزمینی
او کابل زیرزمینی
ان *underground transmission system*

سیستم ترنسپیوتر
اع۱ سیستم حافظه گسترده
اع۲ سیستم چندپردازشی
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
او ترنسپیوتر
او شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
ان *transputer system*

سیستم تصادفی
اع۱ سیستم متغیر زمانی
او بازی تصادفی
او فرایند احتمالی
او فرایند تصادفی
ان *stochastic system*

سیستم تطبیقی
اخ۱ پالایه تطبیقی
اخ۲ پالایه کالمن تطبیقی
اخ۱ سیستم خودتنظیم
اخ۲ سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او آرایه آنتن تطبیقی
او برآورد تطبیقی
او رادار تطبیقی
او سیبرنتیک
او سیستم خبره
او سیستم کنترل
او سیستم یادگیری
او کنترل تطبیقی
او نظریه خودکارافزار
او نورشناسی تطبیقی
او هوش مصنوعی
ان *adaptive system*

سیستم تقلیل‌یافته
اع۱ سیستم کنترل
او برآورد حالت

او پایداری
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم کنترل چندمتغیره
ان *reduced order system*

سیستم تلفن بی‌سیم
اع۱ تجهیزات تلفن
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ رادیوتلفنی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
او رادیوی سیار
او شبکه ارتباط شخصی
او شبکه دستیابی رادیویی
ان *cordless telephone system*

سیستم تلفن خودکار
اع۱ تجهیزات تلفن
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اخ۱ مرکز برخوانی
او تلفن‌کردن
او سیستم سودهی الکترونیکی
او مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
ان *automatic telephone system*

سیستم تناوبی عناصر
او عنصر(شیمیایی)
ان *periodic system of element*

سیستم توان صنعتی
اع۱ سیستم قدرت
او واحد صنعتی
او هم‌زایش
ان *industrial power system*

سیستم توان فوتوولتایی
اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
او آرایه پیل خورشیدی
او برق خورشیدی
او پیل خورشیدی
او پیل فوتوولتایی
او چشمه انرژی تجدیدشدنی
او سیستم توان هیبریدی
او نیروگاه خورشیدی
ان *photovoltaic power system*

سیستم توان هواگرد
اع۱ سیستم قدرت
او منبع تغذیه دستگاه
او نیروگاه سیار
او نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
او هواگرد
ان *aircraft power system*

سیستم توان هیبریدی
اع۱ سیستم قدرت
او آرایه پیل خورشیدی
او پیل ثانوی
او توربین بادی
او تولید توان گسترده
او بیستم توان فوتوولتایی
او مولد دیزلی-الکتریکی
او نیروگاه بادی
او نیروگاه دیزلی-الکتریکی
ان *hybrid power system*

سیستم توزیع زیرزمینی
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
او سیستم تراگسیل زیرزمینی
او کابل زیرزمینی
ان *underground distribution system*

سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
اع۱ سیستم توزیع زیرزمینی
اع۲ شبکه توزیع
اع۳ توزیع برق
اع۳ شبکه(مدار)
او کابل زیرزمینی
ان *underground residential distribution system*

سیستم توسعه
بچ *سیستم توسعه ریزرایانه*
او ریزرایانه
او محیط برنامه‌نویسی
او مهندسی نرم‌افزار
ان *development system*

سیستم توسعه ریزرایانه
ب‌ک سیستم توسعه

سیستم توسعه واسط کاربر
ب‌ک سیستم مدیریت واسط کاربر

سیستم تولید انعطاف‌پذیر
اع۱ خودکارسازی کارخانه
اع۲ خودکارسازی
او آدمک صنعتی
او تولید مجتمع به وسیله رایانه
او داده‌پردازی تولیدی
او کنترل صنعتی
ان *flexible manufacturing system*

سیستم جاسازی‌شده
اع۱ سیستم بلادرنگ
اع۲ سیستم رقمی
ان *embedded system*

سیستم چند ورودی چند خروجی
اع۱ سیستم چندمتغیره
او سیستم کنترل چندمتغیره
ان *MIMO system*

سیستم چندآدمکی
اع۱ آدمک
اع۲ خودکارسازی
او سیستم اشتراکی
ان *multi-robot system*

سیستم چندبعدی
او سیستم پارامتری گسترده
او سیستم کنترل
او معادله تفاضلی
او معادله دیفرانسیل جزئی
ان *multidimensional system*

سیستم چندپردازشی
اع۱ پردازش گسترده
اع۱ سیستم رقمی
اخ۱ سیستم حافظه گسترده
اخ۲ سیستم ترنسپیوتر
او برنامه چندپردازشی
او پردازش موازی
او شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
ان *multiprocessing system*

سیستم چنددسترسی
ب‌ج *سیستم چندکاربره*
اع۱ سیستم رقمی
اخ۱ دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
اخ۱ دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
او ارتباط چندپخشی
او پروتکل
او تخصیص کانال
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او کانال پخش
او کانال چندکاربره
ان *multi-access system*

سیستم چندرسانه‌ای
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ ارتباط چندرسانه‌ای
اخ۱ فرارسانه
اخ۱ کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
اخ۲ پایگاه داده چندرسانه‌ای
او آی.اس.دی.ان
او انتشار نوری
او خدمات مخابراتی
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او نشر الکترونیکی
او ویدئو بر حسب تقاضا
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان *multimedium system*

سیستم چندعاملی
اع۱ سیستم اشتراکی
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او عامل نرم‌افزار
ان *multi-agent system*

سیستم چندکاربره
ب‌ک برنامه اشتراک زمانی
ب‌ک چندبرنامگی
ب‌ک سیستم اشتراک زمانی
ب‌ک سیستم چنددسترسی

سیستم چندمتغیره
اخ۱ سیستم چند ورودی چند خروجی
اخ۱ سیستم کنترل چندمتغیره
او سیستم با ساختار متغیر
او سیستم سلسله‌مراتبی
ان *multivariable system*

سیستم حافظه گسترده
اع۱ سیستم چندپردازشی
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اخ۱ سیستم ترنسپیوتر
او شاخه ایستگاه کار
ان *distributed memory system*

سیستم حلقه‌بسته
اع۱ سیستم کنترل
او بازخورد
ان *closed loop system*

سیستم خبره
ب‌ج *استدلال*
اع۱ سیستم دانش‌بنیاد
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ پوسته سیستم خبره
اخ۱ سیستم خبره پزشکی
اخ۱ سیستم خبره تشخیصی
اخ۱ سیستم خبره هوافضایی
او توضیح
او سیبرنتیک
او سیستم پشتیبانی تصمیم
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او سیستم تطبیقی
او سیستم خودتنظیم
او سیستم یادگیری
او کسب دانش
او کنترل تطبیقی
او نظریه احتمال
او نظریه خودکارافزار
او هوش مصنوعی
ان *expert system*

سیستم خبره پزشکی
اع۱ سیستم خبره
اع۲ سیستم دانش‌بنیاد
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در پزشکی
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
او تصویرپردازی پزشکی
او سیستم خبره تشخیصی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
او کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
ان *medical expert system*

سیستم خبره تشخیصی
ی‌د برای سیستم خبره تشخیص پزشکی به "سیستم خبره پزشکی" نگاه کنید.
اع۱ سیستم خبره
اع۲ سیستم دانش‌بنیاد
اع۲ کاربرد رایانه
او استدلال تشخیصی
او تحلیل شکست
او سیستم خبره پزشکی
او کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
ان *diagnostic expert system*

سیستم خبره هوافضایی
اع۱ سیستم خبره
اع۲ سیستم دانش‌بنیاد
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در هوافضا
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ هوافضا

او کنترل هوافضایی
او کنترل هوشمند
ان *aerospace expert system*

سیستم خدمات‌دهنده
ب‌ک نظریه صف

سیستم خطی
او تجهیزات کنترل
او سیستم بی‌حافظه
او سیستم زمانی پیوسته
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل
او سیستم نامعلوم
او نابرابری ماتریس خطی
ان *linear system*

سیستم خودتنظیم
ب‌ج *سیستم خودسازمان‌ده*
ب‌ج *کنترل خودتنظیم*
اع۱ سیستم تطبیقی
اع۱ سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او سیستم خبره
او سیستم یادگیری
او کنترل تطبیقی
او هوش مصنوعی
ان *self-adjusting system*

سیستم خودسازمان‌ده
ب‌ک سیستم خودتنظیم

سیستم داده‌های رادیویی
اع۱ ارتباط داده‌ها
اع۲ مخابرات
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
او پخش رادیویی
او پیام‌نما
او داده‌نما
او دورنرم‌افزار
او ناوبری رایانه‌ای
ان *radio data system*

سیستم داده‌های نمونه‌ای
اع۱ سیستم گسسته
اع۱ مدار داده‌های نمونه‌ای
اع۲ پالایه داده‌های نمونه‌ای
او تبدیل زد
او روش نمونه‌برداری
او سیستم زمان گسسته
ان *sampled data system*

سیستم دانش‌بنیاد
ب‌ج *سیستم دانش‌بنیاد هوشمند*
اع۱ سیستم خبره
اع۲ پوسته سیستم خبره
اع۲ سیستم خبره پزشکی
اع۲ سیستم خبره تشخیصی
اع۲ سیستم خبره هوافضایی
اع۱ عامل نرم‌افزار
اع۲ عامل سیار
اع۱ کنترل هوشمند
او برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
او پایگاه داده قیاسی
او نمایش دانش
ان *knowledge based system*

سیستم دانش‌بنیاد هوشمند
ب‌ک سیستم دانش‌بنیاد

سیستم دریایی
اع۱ رادار دریایی
اع۱ وسیله نقلیه دریایی
اع۲ کشتی
اع۲ وسیله نقلیه زیرآبی
او ارتباط دریایی
او پیشرانش
او ترابری
او توربین
او دورسنجی دریایی
او کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
او موتور(با منبع انرژی درونی)
او مهندسی دریایی
او ناوبری
ان *marine system*

سیستم دوخطی
اع۱ سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل غیرخطی
ان *bilinear system*

سیستم دوره‌ای
ب‌ک سیستم متغیر زمانی
ب‌ک کنترل دوره‌ای

سیستم دیداری-شنیداری
او سیستم شنیداری
او کمک آموزشی
او نمایش فنی
او ویدئوی پرهم‌کنشی
ان *audio-visual system*

سیستم دینامیکی غیرخطی
اع۱ سیستم غیرخطی
او آشوب
او پدیده فضایی و زمانی
او سیستم واکنش-پخش
او شکل‌دهی الگو
او نظریه شبکه
ان *nonlinear dynamical system*

سیستم رایانه‌ای بلادرنگ
ب‌ک سیستم بلادرنگ

سیستم رایانه‌ای ذخیره
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
او سرگرمی
او صنعت فراغت
او صنعت گردشگری
او صنعت هتل‌داری
او کنترل ترابرد
ان *reservation computer system*

سیستم رقمی
اع۱ ارتباط رقمی
اع۲ آی.اس.دی.ان
اع۳ آی.اس.دی.ان باندپهن
اع۲ تلویزیون رقمی
اع۳ پخش ویدئویی رقمی
اع۲ رادیوی رقمی
اع۳ پخش شنیداری رقمی
اع۱ سیستم اشتراک زمانی
اع۱ سیستم بلادرنگ
اع۲ سیستم جاسازی‌شده

اخ۱ سیستم چندپردازشی
اخ۲ سیستم حافظه گسترده
اخ۳ سیستم ترنسپیوتر
اخ۱ سیستم چنددسترسی
اخ۲ دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
اخ۲ دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
اخ۱ شبکه رایانه‌ای
اخ۲ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۲ اینترانت
اخ۲ شبکه داخلی
اخ۳ شاخه ایستگاه کار
اخ۳ شبکه کنترل‌کننده محلی
اخ۳ شبکه محلی بی‌سیم
اخ۳ شبکه محلی تار نوری
اخ۲ شبکه شهری
اخ۲ شبکه گسترده
اخ۳ شبکه اطلاعاتی
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۲ کار اینترنتی
اخ۲ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۱ کارت هوشمند
او ذخیره‌سازی رقمی
او رایانه رقمی
او نوار شنیداری رقمی
او واگردانی رقمی-قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *digital system*

سیستم رویداد گسسته

اع۱ سیستم گسسته
او شبیه‌سازی رویداد گسسته
او کنترل تولید
ان *discrete event system*

سیستم ریزالکترومکانیکی

ب‌ک قطعه ریزمکانیکی

سیستم زمان گسسته

اع۱ سیستم گسسته
اخ۱ پالایه زمانی گسسته
اخ۲ پالایه داده‌های نمونه‌ای
او سیستم داده‌های نمونه‌ای
او علیت
ان *discrete time system*

سیستم زمانی پیوسته

اخ۱ پالایه زمانی پیوسته
او سیستم خطی
او سیستم کنترل
او سیستم کنترل غیرخطی
ان *continuous time system*

سیستم سلسله‌مراتبی

او سیستم چندمتغیره
او سیستم کنترل
او سیستم کنترل چندمتغیره
ان *hierarchical system*

سیستم سودهی الکترونیکی

اع۱ سودهی مخابراتی
اع۲ سودهی
اع۲ مخابرات
او تبادل مخابراتی
او سوده نیم‌رسانا
او سیستم تلفن خودکار
او کنترل مخابراتی
ان *electronic switching system*

سیستم سودهی فوتونی

اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ سوده نوری
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۱ سودهی مخابراتی
اع۲ سودهی
اع۲ مخابرات
او سودهی بسته‌بیتی
او شبکه سودهی
او مخابره ناهمگام
ان *photonic switching system*

سیستم شبکه اطلاعاتی

ب‌ک آی.اس.دی.ان.

سیستم شنیداری

او تجهیزات شنیداری
او تجهیزات صوتی
او سیستم دیداری-شنیداری
او سیگنال شنیداری
او سیگنال‌پردازی شنیداری
او صوت‌شناسی شنیداری
او ضبط شنیداری
او قطعه صوتی
او نوار شنیداری رقمی
ان *audio system*

سیستم عامل شبکه

اع۱ پردازش گسترده
اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
او برنامه مجری
او پیام الکترونیکی
او خدمات‌دهنده شبکه
او شبکه داخلی
او شبکه رایانه‌ای
او کار اینترنتی
او گذر پیام
او مدیریت شبکه مخابراتی
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
ان *network operating system*

سیستم عامل(رایانه)

اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ برنامه درونداد-برونداد
اخ۲ محرک قطعه
اخ۱ برنامه مجری
اخ۲ برنامه اشتراک زمانی
اخ۲ پردازش دسته‌ای(رایانه)
اخ۲ چندبرنامگی
اخ۳ برنامه چندپردازشی
اخ۲ عملیات درون‌خطی
اخ۱ سیستم عامل شبکه
اخ۱ گزارش‌ساز
اخ۱ هسته اصلی سیستم عامل
اخ۱ یونیکس(سیستم عامل)
او استثناگردانی

او امنیت داده‌ها
او انباره مجازی
او بازیافت سیستم
او پایگاه داده گسترده
او پردازش گسترده
او تخصیص منابع
او خطاگردانی
او خودراه‌اندازی رایانه
او زبان سی
او سیستم کمکی
او واسط برنامه کاربردی
او وقفه
ان *operating system (computer)*

سیستم عددی باقیمانده

اع۱ حساب رقمی
اع۲ حساب
اع۳ ریاضی
او پالایه رقمی
او سیگنال‌پردازی
ان *residue number system*

سیستم غیرخطی

اخ۱ سیستم دوخطی
اخ۱ سیستم دینامیکی غیرخطی
اخ۱ سیستم کنترل غیرخطی
او برآورد غیرخطی
او تابع توصیفی
او سری ولترا
او سیستم بی‌حافظه
او سیستم خطی
او غیرخطی کنترل
او کنترل برون‌خط
او کنترل بنگ‌بنگ
او کنترل رله‌ای
او نظریه کنترل
ان *nonlinear system*

سیستم غیرقطعی
ب‌ک سیستم کنترل

سیستم فازی

اع۱ سیستم نامعلوم
او شبکه عصبی فازی
او کنترل فازی
او منطق فازی
او نظریه مجموعه فازی
ان *fuzzy system*

سیستم فرمان و کنترل

اع۱ کاربرد رایانه در امور نظامی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
او ارتباط نظامی
ان *command and control system*

سیستم فرمان‌یار
ب‌ک ساز و کار فرمان‌یار

سیستم فرمیونی

اع۱ شاره کوانتمی
اع۲ شاره
اخ۱ سیستم فرمیونی سنگین
اخ۲ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۱ فرمیون مرکب
اخ۱ گاز الکترونی
اخ۲ گاز الکترونی دوبعدی
اخ۱ مایع فرمی
اخ۱ هلیم مایع-۳
اخ۲ ابرشاره هلیم-۳
او فرمیون
او مکانیک آماری کوانتمی
ان *fermion system*

سیستم فرمیونی سنگین

اع۱ سیستم فرمیونی
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اخ۱ ابررسانای فرمیون سنگین
او جرم موثر
او مایع فرمی
ان *heavy fermion system*

سیستم فرود ریزموجی

اع۱ فناوری ریزموجی
اع۱ هدایت فرود هواگرد
اع۲ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اع۳ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۲ کنترل هواگرد
اع۳ کنترل هوافضایی
اع۳ هواگرد
اع۲ مراقبت پرواز
اع۳ کنترل شدآمد
اع۳ کنترل هوافضایی
اع۲ ناوبری هواگرد
اع۳ ناوبری
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
او سیستم پشتیبانی زمینی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او فرودگاه
او کنترل هواگرد
او مراقبت پرواز
او ناوبری رادیویی
ان *microwave landing system*

سیستم فرود سنج‌افزاری

اع۱ هدایت فرود هواگرد
اع۲ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اع۳ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۲ کنترل هواگرد
اع۳ کنترل هوافضایی
اع۳ هواگرد
اع۲ مراقبت پرواز
اع۳ کنترل شدآمد
اع۳ کنترل هوافضایی
اع۲ ناوبری هواگرد
اع۳ ناوبری
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
او سیستم پشتیبانی زمینی
او سیستم فرود ریزموجی
او فرودگاه
او کنترل هواگرد
او مراقبت پرواز
او ناوبری رادیویی
ان *instrument landing system*

سیستم قدرت

اخ۱ اقتصاد سیستم قدرت
اخ۲ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۲ اقتصاد توزیع برق
اخ۲ اقتصاد تولید برق
اخ۱ امنیت سیستم قدرت
اخ۱ اندازه‌گیری سیستم قدرت

اخ۱ برنامه‌ریزی سیستم قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۲ برنامه‌ریزی تولید برق
اخ۱ پایداری سیستم قدرت
اخ۲ پایداری دینامیکی سیستم قدرت
اخ۲ پایداری گذرای سیستم قدرت
اخ۱ ترمیم سیستم قدرت
اخ۱ تشخیص سیستم قدرت
اخ۲ برآورد پارامتری سیستم قدرت
اخ۲ برآورد حالت سیستم قدرت
اخ۱ حالت گذرای سیستم قدرت
اخ۲ پایداری گذرای سیستم قدرت
اخ۲ فراگذر سودهی
اخ۱ حفاظت سیستم قدرت
اخ۲ حفاظت انتقال قدرت
اخ۲ حفاظت توزیع برق
اخ۲ حفاظت تولید برق
اخ۱ سیستم توان صنعتی
اخ۱ سیستم توان فوتوولتایی
اخ۲ قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
اخ۱ سیستم توان هواگرد
اخ۱ سیستم توان هیبریدی
اخ۱ سیستم کل انرژی
اخ۱ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۱ عیب سیستم قدرت
اخ۲ عیب انتقال قدرت
اخ۲ عیب توزیع برق
اخ۲ عیب تولید برق
اخ۱ قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۲ قابلیت اطمینان تولید برق
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۲ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۱ کنترل سیستم قدرت
اخ۲ خودکارسازی پست برق
اخ۲ کنترل انتقال قدرت
اخ۲ کنترل توزیع برق
اخ۲ کنترل تولید برق
اخ۳ کنترل نیروگاه
اخ۱ هماهنگ سیستم قدرت
اخ۲ هماهنگ واگردانی توان
او آموزش مهندسی قدرت
او انتقال قدرت
او تشدید زیرهمگام
او تعرفه
او تکیه‌گاه
او تنظیم بار
او توان واکنشی
او شبکه انتقال
او شبکه توزیع
او عایق
او کابل قدرت
او کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
او مولد برق
او مهندسی قدرت
ان *power system*

سیستم کتابشناسی

اع۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
او بازیابی اطلاعات
او پایگاه داده تمام‌متن
او تحویل مدرک
او ذخیره‌سازی اطلاعات
او کتابخانه رقمی
ان *bibliographic system*

سیستم کل انرژی

اع۱ سیستم قدرت
او تهویه
او تهویه مطبوع
او روشنایی
او ساختمان
او سردسازی
او سرمایش
او سرمایش فضا
او سیستم مدیریت ساختمان
او گرمایش فضا
او مهندسی محیط
او وسیله خانگی
ان *total energy system*

سیستم کمکی

اع۱ برنامه سودمند
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
او سیستم عامل(رایانه)
او کتاب راهنمای کاربر
او مستندسازی سیستم
او واسط کاربر
ان *help system*

سیستم کنترل

ب‌ج سیستم غیرقطعی
اخ۱ سیستم اسکادا
اخ۱ سیستم تاخیری
اخ۲ سیستم تاخیری تفاضلی
اخ۱ سیستم تقلیل‌یافته
اخ۱ سیستم حلقه‌بسته
اخ۱ سیستم کنترل پزشکی
اخ۲ آدمک‌شناسی پزشکی
اخ۱ سیستم کنترل چندمتغیره
اخ۱ سیستم کنترل غیرخطی
اخ۱ سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او پایداری
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم با ساختار متغیر
او سیستم بهینه
او سیستم پارامتری گسترده
او سیستم تاخیری تفاضلی
او سیستم تطبیقی
او سیستم چندبعدی
او سیستم خطی
او سیستم زمانی پیوسته
او سیستم سلسله‌مراتبی
او سیستم گسسته
او سیستم متغیر زمانی
او سیستم مقیاس‌بزرگ
او سیستم نامعلوم
او شناسایی
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل نوری
او کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
او کنسول راه دور
او کوک
او ناظر
او نظریه کنترل
ان *control system*

سیستم کنترل پزشکی

اع۱ سیستم کنترل
اخ۱ آدمک‌شناسی پزشکی

او ارتانیازی
او پزوتتیک
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او کمک معلول
او کنترل زیستی
ان *medical control system*

سیستم کنترل تعاملی
ب‌ک سیستم کنترل چندمتغیره

سیستم کنترل چندمتغیره
ب‌ج *سیستم کنترل تعاملی*
اع۱ سیستم چندمتغیره
اع۱ سیستم کنترل
او سیستم تقلیل‌یافته
او سیستم چند ورودی چند خروجی
او سیستم سلسله‌مراتبی
او کنترل فرایند
او کنترل نامتمرکز
ان *multivariable control system*

سیستم کنترل شتاب‌دهنده
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی
او فن جابه‌جایی باریکه
او کاربرد رایانه در فیزیک
ان *accelerator control system*

سیستم کنترل شدآمد
ب‌ک کنترل شدآمد

سیستم کنترل غیرخطی
اع۱ سیستم غیرخطی
اع۱ سیستم کنترل
او روش فضای فازی
او سیستم دوخطی
او سیستم زمانی پیوسته
او غیرخطی کنترل
او کنترل برون‌خط
او کنترل بنگ‌بنگ
او کنترل دشوار
او کنترل رله‌ای
ان *nonlinear control system*

سیستم گذر سریع
اع۱ ترابری
او شدآمد جاده‌ای
او شدآمد ریلی
ان *rapid transit system*

سیستم گرمایی
اع۱ تلمبه گرما
اع۱ دیگ بخار
اع۲ مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
اع۱ لوله گرمارسان
اع۱ ماشین گرمایی
اع۲ موتور استرلینگ
اع۱ مبادله‌کن گرما
اع۲ برج سرمایش
او بازیافت گرما
او عنصر گرمایش
او گرما
او گرمایش
او مهندسی گرما
ان *heat system*

سیستم گسسته
اع۱ سیستم داده‌های نمونه‌ای
اع۲ مدار داده‌های نمونه‌ای
اع۳ پالایه داده‌های نمونه‌ای
اع۱ سیستم رویداد گسسته
اع۱ سیستم زمان گسسته
اع۲ پالایه زمانی گسسته
اع۳ پالایه داده‌های نمونه‌ای
او سیستم کنترل
ان *discrete system*

سیستم لخت
او ناوبری لخت
ان *inertial system*

سیستم متغیر زمانی
ب‌ج *پارامتر متغیر زمانی*
ب‌ج *سیستم دوره‌ای*
اع۱ سیستم تصادفی
اع۱ شبکه متغیر زمانی
اع۲ پالایه متغیر زمانی
او سیستم کنترل
او کانال متغیر زمانی
او کنترل دوره‌ای
ان *time-varying system*

سیستم مدیریت انرژی
اع۱ مدیریت بار
اع۲ تنظیم بار
اع۳ کنترل جریان بار
اع۲ توزیع بار
اع۲ مدیریت تقاضامدار
او پایستگی انرژی
او سیستم مدیریت ساختمان
او کنترل سیستم قدرت
او مدیریت تقاضامدار
ان *energy management system*

سیستم مدیریت باتری
او اندازه‌گیری بار باتری
او پیل ثانوی
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
ان *battery management system*

سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۱ سازماندهی فایل
اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ پایگاه داده آماری
اع۱ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اع۱ پایگاه داده خیلی بزرگ
اع۲ انبار داده‌ها
اع۱ پایگاه داده دیداری
اع۲ پایگاه داده ویدئویی
اع۱ پایگاه داده رابطه‌ای
اع۱ پایگاه داده زمانی
اع۱ پایگاه داده شنیداری
اع۱ پایگاه داده شیءگرا
اع۱ پایگاه داده فعال
اع۱ پایگاه داده قیاسی
اع۱ پایگاه داده گسترده
اع۲ پایگاه داده موازی
اع۱ داده متا
اع۱ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اع۱ ماشین پایگاه داده‌ها
او پردازش تراکنشی
او دربستی داده‌ها
او زبان پرس و جو
او سیستم اطلاعات جغرافیایی

او سیستم پشتیبانی تصمیم
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او سیستم چندرسانه‌ای
او فرارسانه
او فرایند پرس و جو
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او مدل داده‌ها
او مدیریت ارتباط با مشتری
او مولد کاربردی
او نرم‌افزار یکپارچه
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *database management system*

سیستم مدیریت تصویر
ب‌ک تصویرپردازی مدارک

سیستم مدیریت دانش‌بنیاد
ب‌ک پایگاه داده قیاسی

سیستم مدیریت ساختمان
اع۱ خدمات ساختمانی
او تهویه
او تهویه مطبوع
او جریان مستقیم فشار قوی
او خودکارسازی خانه
او سرمایش فضا
او سیستم کل انرژی
او سیستم مدیریت انرژی
او کنترل دسترسی
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل روشنایی
او گرمایش فضا
ان *building management system*

سیستم مدیریت واسط کاربر
ب‌ج *سیستم توسعه واسط کاربر*
اع۱ ابزار نرم‌افزار
اع۲ برنامه‌نویسی
اع۲ مهندسی نرم‌افزار
اع۱ واسط کاربر
ان *user interface management system*

سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
اع۱ سیستم خودتنظیم
اع۲ سیستم تطبیقی
اع۱ سیستم کنترل
اع۱ کنترل تطبیقی
اع۲ نظریه کنترل
او سیستم یادگیری
او کنترل بهینه
او مدل‌سازی
او هوش مصنوعی
ان *model reference adaptive control system*

سیستم مقیاس‌بزرگ
او ساختار انعطاف‌پذیر
او سیستم کنترل
او نظریه سیستمی
ان *large-scale system*

سیستم مکان‌یابی جهانی
اع۱ ناوبری ماهواره‌ای
اع۲ ارتباط ماهواره‌ای
اع۳ مخابرات
اع۲ ناوبری رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ ناوبری
ان *Global Positioning System*

سیستم نامعلوم
اخ۱ سیستم فازی
او بازخورد
او پایداری
او سیستم خطی
او سیستم کنترل
او کنترل دشوار
او نابرابری ماتریس خطی
او نظریه احتمال
او نظریه مجموعه فازی
ان *uncertain system*

سیستم نظامی
اخ۱ ارتباط نظامی
اخ۱ رادار نظامی
اخ۱ هواپیمای نظامی
او استاندارد نظامی
او الکترونیک هوایی نظامی
او پرتاب‌شناسی
او تجهیزات نظامی
او جنگ الکترونیکی
او حفاظت در برابر انفجار
او ردیابی هدف
او نظارت
ان *military system*

سیستم واکنش-پخش
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
او سیستم دینامیکی غیرخطی
او شکل‌دهی الگو
او معادله دیفرانسیل جزئی
او معادله دیفرانسیل غیرخطی
او نظریه جنبش‌شناسی واکنش
او واکنش شیمیایی
ان *reaction-diffusion system*

سیستم هیدرولیکی
او تجهیزات کنترل هیدرولیکی
ان *hydraulic system*

سیستم یادگیری
او ارتباطات زیستی
او زیست‌سیبرنتیک
او سیبرنتیک
او سیستم انسان-ماشین
او سیستم تطبیقی
او سیستم خبره
او سیستم خودتنظیم
او سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او شبکه عصبی
او کنترل تطبیقی
او مدل مغز
او نظریه خودکارافزار
او هوش مصنوعی
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *learning system*

سیکلوترون
ب‌ج *امگاترون*
اع۱ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
اخ۱ سنکروسیکلوترون
اخ۱ میکروترون

ان *cyclotron*

سیگنال

اخ۱ سیگنال رقمی
اخ۱ سیگنال شنیداری
اخ۲ سیگنال‌پردازی شنیداری
اخ۳ رمزگذاری شنیداری
اخ۱ سیگنال نوار محدود
اخ۱ سیگنال ویدئویی
اخ۲ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اخ۳ رمزگذاری ویدئویی
او آشکارسازی سیگنال
او سنتز سیگنال
او سیگنال‌پردازی
او سیگنال‌دهی
او منبع سیگنال
او مولد سیگنال
ان *signal*

سیگنال تلویزیونی
ب‌ک سیگنال ویدئویی

سیگنال رقمی

اع۱ سیگنال
او آشکارسازی سیگنال
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او سیگنال ویدئویی
او سیگنال‌پردازی
او منبع سیگنال
او مولد سیگنال
او نظریه اطلاعات
ان *digital signal*

سیگنال شنیداری

اع۱ سیگنال
اخ۱ سیگنال‌پردازی شنیداری
اخ۲ رمزگذاری شنیداری
او بلندگو
او تجهیزات شنیداری
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او تولید دوباره صدا
او دیسک شنیداری
او رمزگذاری شنیداری
او سیستم شنیداری
او ضبط شنیداری
او ضبط صوت
او نوسانگر بسامد شنیداری
ان *audio signal*

سیگنال نوار محدود

اع۱ سیگنال
او ارتباط نوار محدود
او بازسازی سیگنال
او برون‌یابی
او تحلیل طیفی
او درون‌یابی
او سیگنال‌پردازی
او نظریه اطلاعات
او نمونه‌برداری سیگنال
ان *bandlimited signal*

سیگنال ویدئویی

ب‌ج *سیگنال تلویزیونی*
اع۱ سیگنال
اخ۱ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اخ۲ رمزگذاری ویدئویی
او آشکارسازی سیگنال
او ارتباط دیداری
او استاندارد تلویزیون
او تصویرپردازی
او تلویزیون رقمی
او تلویزیون مداربسته
او رمز آنتزوپی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز با طول متغیر
او سیگنال رقمی
او سیگنال‌پردازی
او مولد سیگنال
او همگام‌سازی
ان *video signal*

سیگنال‌پردازی

ب‌ج *پردازش سیگنال*
اخ۱ افشرش تپ
اخ۲ افشرش تپ نوری
اخ۱ بازسازی سیگنال
اخ۲ بازسازی تصویر
اخ۳ بازگردانی تصویر
اخ۲ نمایش تصویر
اخ۱ بازگردانی سیگنال
اخ۲ بازگردانی تصویر
اخ۱ پردازش اطلاعات نوری
اخ۲ برش‌نگاری نوری
اخ۲ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اخ۳ جانشینی نمادی
اخ۳ شبکه عصبی نوری
اخ۳ منطق نوری
اخ۳ همبستگی صوتی-نوری
اخ۳ همگردش صوتی-نوری
اخ۲ همبستگی نوری
اخ۳ همبستگی صوتی-نوری
اخ۱ تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
اخ۱ تصویرپردازی
اخ۲ بازسازی تصویر
اخ۳ بازگردانی تصویر
اخ۲ بازشناسی تصویر
اخ۳ آشکارسازی لبه
اخ۳ بازشناسی صورت
اخ۳ تطبیق تصویر
اخ۳ طبقه‌بندی تصویر
اخ۲ بافت تصویر
اخ۲ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۳ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ تجزیه حرکت تصویر
اخ۳ برآورد حرکت
اخ۳ جبران حرکت
اخ۲ تجزیه زنگی تصویر
اخ۲ تصویربرداری رادیاری
اخ۲ تصویربرداری سونارای
اخ۲ تصویرپردازی استریو
اخ۲ تصویرپردازی پزشکی
اخ۲ تصویرپردازی مدارک
اخ۲ تفکیک تصویر
اخ۲ توالی تصویر
اخ۲ چندقطعه‌سازی تصویر
اخ۲ دگردیسی تصویر
اخ۲ دید رایانه‌ای
اخ۳ بینایی فعال
اخ۳ دید آدمک
اخ۲ رمزگذاری تصویر
اخ۳ رمزگذاری ویدئویی
اخ۲ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اخ۳ رمزگذاری ویدئویی
اخ۲ نمایش تصویر
اخ۲ نمونه‌برداری تصویر
اخ۲ نوفه‌زدایی تصویر
اخ۱ تفکیک سیگنال
اخ۲ تفکیک تصویر
اخ۲ تفکیک راداری
اخ۱ جداسازی منبع
اخ۱ سیگنال‌پردازی آرایه
اخ۱ سیگنال‌پردازی پزشکی

اخ۲ تصویربرداری پزشکی
اخ۱ سیگنال‌پردازی تطبیقی
اخ۲ پردازش تطابقی فضازمان
اخ۱ سیگنال‌پردازی چندبعدی
اخ۱ سیگنال‌پردازی رادار
اخ۲ تصویربرداری راداری
اخ۲ تفکیک راداری
اخ۱ سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
اخ۱ سیگنال‌پردازی شنیداری
اخ۲ رمزگذاری شنیداری
اخ۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اخ۲ سیگنال‌پردازی سونار
اخ۳ تصویربرداری سونار
اخ۲ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اخ۳ همبستگی صوتی-نوری
اخ۳ همگردش صوتی-نوری
اخ۲ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اخ۳ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۳ همگردش موج صوتی سطحی
اخ۲ همبستگی صوتی
اخ۳ همبستگی صوتی-نوری
اخ۳ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۲ همگردش صوتی
اخ۳ همگردش صوتی-نوری
اخ۳ همگردش موج صوتی سطحی
اخ۱ سیگنال‌پردازی ویدئویی
اخ۲ رمزگذاری ویدئویی
اخ۱ طبقه‌بندی سیگنال
اخ۲ طبقه‌بندی تصویر
اخ۱ متراکم‌سازی داده‌ها
اخ۲ رمزگذاری منبع
اخ۳ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۲ کوانتش بردازی
اخ۱ نمونه‌برداری سیگنال
اخ۲ نمونه‌برداری تصویر
اخ۱ نوفه‌زدایی سیگنال
اخ۲ نوفه‌زدایی تصویر
اخ۱ همگردش
اخ۲ همگردش صوتی
اخ۳ همگردش صوتی-نوری
اخ۳ همگردش موج صوتی سطحی
او برآورد بازگشتی
او برآورد تاخیری
او برآورد غیرخطی
او برش‌نگاری
او پالایه
او پالایه برنامه‌پذیر
او پالایه تطبیق‌شده
او پالایه رقمی
او پالایه رقمی چندبعدی
او پالایه رقمی موج
او پالایه شبکه
او پالایه متغیر زمانی
او پالایه وینر
او تبدیل زد
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تجزیه به مولفه‌های مستقل
او تجزیه مقدار منفرد
او تجهیزات سیگنال‌پردازی
او تحلیل زمان-بسامد
او تحلیل طیفی
او تحلیل فوریه
او دریافت
او دریافت تلویزیونی
او رمزی‌کردن
او روش همبستگی
او روش هموارسازی
او سنتز سیگنال
او سیستم بی‌حافظه
او سیستم عددی باقیمانده
او سیگنال
او سیگنال رقمی
او سیگنال نوار محدود
او سیگنال ویدئویی
او کوانتش(سیگنال)
او مدار پردازش قیاسی
او مدوله‌سازی بسامد
او نظریه اطلاعات
او نظریه تصمیم
ان *signal processing*

سیگنال‌پردازی آرایه

اع۱ سیگنال‌پردازی
او آرایه آنتن
او آرایه سونار
او آرایه فازی آفتن
او آشکارسازی سیگنال
او برآورد پارامتر
او پالایه تطبیقی
او پردازش تطابقی فضازمان
او جداسازی منبع
او جهت‌یابی رادیویی
او رادار
او ردیابی
او سونار
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او سیگنال‌پردازی سوناری
او طبقه‌بندی سیگنال
ان *array signal processing*

سیگنال‌پردازی آکوستواپتیکی

ب‌ک سیگنال‌پردازی صوتی-نوری

سیگنال‌پردازی پزشکی

اع۱ سیگنال‌پردازی
اع۱ کاربرد رایانه در پزشکی
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ تصویربرداری پزشکی
او آشکارسازی سیگنال پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پایش بیمار
او پتانسیل زیست‌الکتریکی
او تشخیص بیماری
او ثبت نوار مغزی
او سیستم خبره پزشکی
او کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
ان *medical signal processing*

سیگنال‌پردازی تطبیقی

اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ پردازش تطابقی فضازمان
او آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او برآورد تطبیقی
او پالایه تطبیقی
او پالایه کالمن تطبیقی
او پردازش گفتار
او تصویرپردازی
او جداسازی منبع
او سیگنال‌پردازی آرایه
او نظریه پالایش
ان *adaptive signal processing*

سیگنال‌پردازی چندبعدی

اع۱ سیگنال‌پردازی
او پالایه رقمی چندبعدی
او سیگنال‌پردازی ویدئویی

ان multidimensional signal processing

سیگنال‌پردازی رادار
اع۱ رادار
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ تصویربرداری راداری
اخ۱ تفکیک راداری
او آشکارسازی راداری
او افشرش تپ
او پردازش تطابقی فضازمان
او رادار تطبیقی
ان radar signal processing

سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
اع۱ سیگنال‌پردازی
اع۱ کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
او فن زمین‌فیزیکی
ان geophysical signal processing

سیگنال‌پردازی سونار
اع۱ سونار
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ تصویربرداری سونار
او آرایه سونار
او آشکارسازی سونار
او سیگنال‌پردازی آرایه
ان sonar signal processing

سیگنال‌پردازی شنیداری
اع۱ سیگنال شنیداری
اع۲ سیگنال
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ رمزگذاری شنیداری
او پایگاه داده شنیداری
او تجهیزات شنیداری
او سیستم شنیداری
او سیگنال‌پردازی صوتی
او واسط کاربر شنیداری
ان audio signal processing

سیگنال‌پردازی صوتی
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ سیگنال‌پردازی سونار
اخ۲ تصویربرداری سونار
اخ۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اخ۲ همبستگی صوتی-نوری
اخ۲ همگردش صوتی-نوری
اخ۱ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اخ۲ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۲ همگردش موج صوتی سطحی
اخ۱ همبستگی صوتی
اخ۲ همبستگی صوتی-نوری
اخ۲ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۱ همگردش صوتی
اخ۲ همگردش صوتی-نوری
اخ۲ همگردش موج صوتی سطحی
او آشکارسازی سیگنال صوتی
او برش‌نگاری صوتی
او پالایه صوتی
او تحلیل طیفی
او سیگنال‌پردازی شنیداری
او کنترل نوفه فعال
او نظریه اطلاعات
او واپیچش صوتی
ان acoustic signal processing

سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
بج سیگنال‌پردازی آکوستواپتیکی
اع۱ پردازش اطلاعات نوری
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ قطعه صوتی-نوری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اخ۱ جانشینی نمادی
اخ۱ شبکه عصبی نوری
اخ۱ منطق نوری
اخ۱ همبستگی صوتی-نوری
اخ۱ همگردش صوتی-نوری
ان acousto-optical signal processing

سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اخ۱ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۱ همگردش موج صوتی سطحی
او پالایه موج صوتی سطحی
ان surface acoustic wave signal processing

سیگنال‌پردازی ویدئویی
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ سیگنال ویدئویی
اع۲ سیگنال
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ رمزگذاری ویدئویی
او سیگنال‌پردازی چندبعدی
او نمونه‌برداری تصویر
ان video signal processing

سیگنال‌دهی
او تجهیزات نظامی
او خط‌آهن
او زنگ
او سیستم اخطار
او سیگنال
او نشانگر
ان signalling

سیگنال‌دهی مخابراتی
اع۱ مخابرات
او آی.اس.دی.ان
او ارتباط داده‌ها
او شبکه مخابراتی
او کانال پاسخ جزئی
ان telecommunication signalling

سیلیسیم
او آشکارساز تابش سیلیسیمی
او آلیاژ سیلیسیم
او ترکیبات سیلیسیم
ان silicon

سیلیکون
اع۱ ترکیبات آلی

اع۱ ترکیبات سیلیسیم
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ مواد
اخ۱ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۲ لاستیک سیلیکونی
او برچسبی
او روغن عایق‌بندی
او کپسولی‌کردن
او مایع دی‌الکتریکی
ان *silicone*

سیم برق
اع۱ رسانا(الکتریکی)
اخ۱ سیم عایق‌دار
او بست الکتریکی
او سیم‌کشی
ان *wire (electric)*

سیم چندرشته‌ای
ب‌ک ابررسانای چندرشته‌ای

سیم عایق‌دار
اع۱ سیم برق
اع۲ رسانا(الکتریکی)
او اندود عایق‌بندی
ان *insulated wire*

سیم کوانتمی نیم‌رسانا
ب‌ج *لیزر سیم کوانتومی*
اع۱ پیوند نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اع۱ سیم کوانتمی
او پدیده تداخل کوانتمی
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او لیزر نیم‌رسانا
او موجبر الکترونی
او نانوسیم
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *semiconductor quantum wire*

سیم کوانتمی
اخ۱ سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او چاه کوانتمی
او نانوسیم
او نقطه کوانتمی
ان *quantum wire*

سیمان(مصالح ساختمانی)
اع۱ مواد
او بتن
او صنعت سیمان
ان *cement (building materials)*

سیم‌پیچ
اخ۱ سیم‌پیچ ترانسفورماتور
اخ۱ سیم‌پیچ ماشین
اخ۲ ایستانه
اخ۲ روتور
او پیچه
او مدار مغناطیسی
ان *winding*

سیم‌پیچ ترانسفورماتور
اع۱ سیم‌پیچ
او ترانسفورماتور
او مغزه
ان *transformer winding*

سیم‌پیچ ماشین
اع۱ سیم‌پیچ
اخ۱ ایستانه
اخ۱ روتور
او حفاظت ماشین
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او ماشین ناهمگام
او موتور جریان متناوب
او مولد برق ناهمگام
او مولد جریان متناوب
ان *machine winding*

سیم‌جوش
ب‌ک الکترود جوشکاری

سیم‌کشی
اخ۱ سیم‌کشی ساختمان
او سیم برق
او مدار چاپی
ان *wiring*

سیم‌کشی ساختمان
اع۱ سیم‌کشی
او خدمات ساختمانی
او خودکارسازی خانه
او ساختمان
ان *building wiring*

سیم‌لوله
اع۱ پیچه
او آهن‌ربای الکتریکی
او رله
ان *solenoid*

سینماتیک
ب‌ک حرکت‌شناسی

شاتل فضایی
ب‌ک وسیله نقلیه فضایی

شاخص تقاضای پیشینه
اع۱ نشانگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
ان *maximum-demand indicator*

شاخص عملکرد
او تحلیل حساسیت
او حساسیت
او خطا
او قابلیت اطمینان
او نظریه کنترل
ان *performance index*

شاخه ایستگاه کار
اع۱ شبکه داخلی
اع۲ شبکه رایانه‌ای
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ شبکه مخابراتی
او ایستگاه کار
او سیستم حافظه گسترده
ان *workstation cluster*

شار مغناطیسی

اع۱ مغناطیس
او اثر پوست
او خزش شار
او شارسنج
او شارش شار
او شبکه شار-خط
او کنترل برداری ماشین
او ماشین الکتریکی
او مدار مغناطیسی
او میدان مغناطیسی
او نیروی مغناطیسی
ان *magnetic flux*

شار نوترون

او باریکه نوترونی
او بازتاب نوترون
او پایش واکنشگاه شکافت
او پخش نوترون
او جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
او فیزیک واکنشگاه شکافت
او کندسازی نوترون
او نظریه ترابرد نوترون
او واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
ان *neutron flux*

شارسنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او شار مغناطیسی
او مغناطیس‌سنج
ان *fluxmeter*

شارش

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اخ۱ تلاطم
اخ۲ پخش تلاطمی
اخ۲ تلاطم برشی
اخ۲ تلاطم پلاسما
اخ۲ تلاطم جو
اخ۲ تلاطم لایه مرزی
اخ۱ جداسازی شارش
اخ۱ شارش ایستا
اخ۱ شارش برشی
اخ۲ تلاطم برشی
اخ۱ شارش پلاسما
اخ۲ جت پلاسما
اخ۲ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
اخ۱ شارش تپشی
اخ۱ شارش تراصوتی
اخ۱ شارش تراکم‌پذیر
اخ۱ شارش چرخشی
اخ۱ شارش چندفازی
اخ۲ شارش دوفازی
اخ۳ شارش دانه‌ای
اخ۱ شارش خارجی
اخ۱ شارش در محیط متخلخل
اخ۱ شارش زبرصوت
اخ۲ شارش فراصوتی
اخ۱ شارش فروصوت
اخ۱ شارش گردشی
اخ۱ شارش لایه نازک
اخ۱ شارش لایه‌ای
اخ۲ شارش خزشی
اخ۱ شارش محدود
اخ۲ شارش کانالی
اخ۲ شارش لوله‌ای
اخ۱ شارش نامتعادل
اخ۱ شارش نانیوتنی
اخ۱ شارش واکنش‌دار شیمیایی
اخ۱ شبیه‌سازی شارش
اخ۱ ناپایداری شارش
او آئرودینامیک
او اندازه‌گیری شارش
او برون‌پخشی
او بستر سیال
او جت
او دوشکستی شارش
او شاره
او کنترل شارش
او گرانروی
او لایه مرزی
ان *flow*

شارش ایستا

اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
ان *stagnation flow*

شارش برشی

اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ تلاطم برشی
ان *shear flow*

شارش برگه‌ای
ب‌ک شارش لایه‌ای

شارش پلاسما

ب‌ج *چرخش پلاسما*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ جت پلاسما
اخ۱ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
او کانون پلاسما
او موج شوکی پلاسما
ان *plasma flow*

شارش تپشی

ب‌ج *شارش دوره‌ای*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او شارش لوله‌ای
او نوسان شاره
ان *pulsatile flow*

شارش تراصوتی

اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او آئرودینامیک
او شارش تراکم‌پذیر
او شارش زبرصوت

او شارش فروصوت
او عدد ماخ
او موج شوکی
ان *transonic flow*

شارش تراکم‌پذیر
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او آئرودینامیک
او تراکم‌پذیری
او شارش تراصوتی
او شارش زیرصوت
او شارش فروصوت
او موج شوکی
ان *compressible flow*

شارش چرخشی
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او چرخش
او شارش گردشی
ان *rotational flow*

شارش چندفازی
ب‌ج *شارش سه‌فازی*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ شارش دوفازی
اخ۲ شارش دانه‌ای
او شارش لایه‌ای
ان *multiphase flow*

شارش خارجی
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او شارش گردشی
ان *external flow*

شارش خزشی
اع۱ شارش لایه‌ای
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
ان *creeping flow*

شارش دانه‌ای
اع۱ شارش دوفازی
اع۲ شارش چندفازی
اع۳ شارش
او بستر سیال
او مواد دانه‌ای
ان *granular flow*

شارش در محیط متخلخل
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او تعرق
او صاف‌کردن
او مواد متخلخل
ان *flow through porous medium*

شارش دوره‌ای
ب‌ک شارش تپشی

شارش دوفازی
اع۱ شارش چندفازی
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اخ۱ شارش دانه‌ای
ان *two-phase flow*

شارش زیرصوت
ب‌ج *زیرصوت‌شناسی*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ شارش فراصوتی
او آئرودینامیک
او تونل باد
او شارش تراصوتی
او شارش تراکم‌پذیر
او شارش فروصوت
او عدد ماخ
او موج شوکی
ان *supersonic flow*

شارش سه‌فازی
ب‌ک شارش چندفازی

شارش شار
ب‌ج *عبور شار*
اع۱ حالت آمیخته
اع۲ ابررسانای نوع دوم
اع۳ ابررسانایی
اع۳ مواد ابررسانا
او جریان بحرانی
او خزش شار
او شار مغناطیسی
ان *flux flow*

شارش فراصوتی
اع۱ شارش زیرصوت
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
او آئرودینامیک
او عدد ماخ
او موج شوکی
ان *hypersonic flow*

شارش فروصوت
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او آئرودینامیک
او شارش تراصوتی
او شارش تراکم‌پذیر
او شارش زیرصوت
او عدد ماخ
او موج شوکی
ان *subsonic flow*

شارش کانالی
اع۱ شارش محدود
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
او شارش لوله‌ای

ان *channel flow*

شارش گردشی
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او شارش چرخشی
او شارش خارجی
ان *swirling flow*

شارش لایه نازک
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او فیلم مایع
ان *film flow*

شارش لایه‌ای
بج *شارش برگه‌ای*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ شارش خزشی
او شارش چندفازی
او گذار لایه‌ای به تلاطمی
ان *laminar flow*

شارش لغزشی
اع۱ معادله ناویر-استوکس
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ مکانیک سیالات
ان *slip flow*

شارش لوله‌ای
اع۱ شارش محدود
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
او شارش تپشی
او شارش کانالی
ان *pipe flow*

شارش محدود
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اخ۱ شارش کانالی
اخ۱ شارش لوله‌ای
ان *confined flow*

شارش مومسان
اع۱ تغییر شکل مومسان
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
او اصطکاک درونی
او روانه‌شناسی
او لغزش
او مومسانی
او ویسکوپلاستیسیته
ان *plastic flow*

شارش ناترازمند
ب‌ک شارش نامتعادل

شارش نامتعادل
بج *شارش ناترازمند*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او ناپایداری شارش
ان *nonequilibrium flow*

شارش نانیوتنی
بج *جریان ویسکوالاستیک*
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او روانه‌شناسی
او شاره غیرنیوتنی
ان *non-Newtonian flow*

شارش نوری
ب‌ک توالی تصویر

شارش واکنش‌دار شیمیایی
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او واکنش شیمیایی
ان *chemically reactive flow*

شارش‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ بادسنج
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری شارش
او سرعت‌سنج
ان *flowmeter*

شارشناسی
اخ۱ ریزشارشناسی
اخ۱ قطعه شاره‌ای
او تجهیزات کنترل بادی
او تقویت
او قطعه منطقی
او گیت منطقی
او مدار منطقی
او مکانیک سیالات
او منطق
ان *fluidics*

شاره
اخ۱ حباب
اخ۱ شاره غیرنیوتنی
اخ۲ گداز بسپاری
اخ۲ محلول بسپاری
اخ۱ شاره کوانتمی
اخ۲ سیستم بوزونی
اخ۳ چگالش بوز-اینشتین
اخ۳ هلیم مایع-۴
اخ۲ سیستم فرمیونی
اخ۳ سیستم فرمیونی سنگین
اخ۳ فرمیون مرکب
اخ۳ گاز الکترونی
اخ۳ مایع فرمی
اخ۳ هلیم مایع-۳
اخ۲ هلیم مایع
اخ۳ هلیم مایع-۳
اخ۳ هلیم مایع-۴
اخ۲ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
اخ۱ گاز

اخ۱ مایع
اخ۲ آب
اخ۳ آب سنگین
اخ۲ آلیاژ مایع
اخ۲ آمیزه مایع
اخ۲ بلور مایع
اخ۳ بسپار بلور مایع
اخ۳ بلور مایع پادفروالکتریکی
اخ۳ بلور مایع فروالکتریکی
اخ۲ ساختار مایع
اخ۳ آرایش مجدد مولکولی
اخ۳ آرایش مولکولی
اخ۲ فلز مذاب
اخ۳ چشمه یون فلز مذاب
اخ۲ فیلم مایع
اخ۲ مایع دی‌الکتریکی
اخ۳ روغن عایق‌بندی
اخ۲ نظریه مایع
اخ۲ نیم‌رسانای مایع
اخ۲ هلیم مایع
اخ۳ هلیم مایع-۳
اخ۳ هلیم مایع-۴
او بستر سیال
او تخلیه(الکتریکی)
او سیستم پاشنده
او شارش
او مکانیک سیالات
او موج گرانی
ان *fluid*

شاره غیرنیوتنی

ب‌ج *شاره نانیوتنی*
اع۱ شاره
اخ۱ گداز بسپاری
اخ۱ محلول بسپاری
او روانه‌شناسی
او سل
او شارش نانیوتنی
او کلوئید
او گرانروی
ان *non-Newtonian fluid*

شاره کوانتمی

اع۱ شاره
اخ۱ سیستم بوزونی
اخ۲ چگالش بوز-اینشتین
اخ۲ هلیم مایع-۴
اخ۳ ابرشاره هلیم-۴
اخ۱ سیستم فرمیونی
اخ۲ سیستم فرمیونی سنگین
اخ۳ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۲ فرمیون مرکب
اخ۲ گاز الکترونی
اخ۳ گاز الکترونی دوبعدی
اخ۲ مایع فرمی
اخ۲ هلیم مایع-۳
اخ۳ ابرشاره هلیم-۳
اخ۱ هلیم مایع
اخ۲ هلیم مایع-۳
اخ۳ ابرشاره هلیم-۳
اخ۲ هلیم مایع-۴
اخ۳ ابرشاره هلیم-۴
اخ۱ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
او ابرشارگی
او مکانیک آماری کوانتمی
ان *quantum fluid*

شاره مغناطیسی

اع۱ کلوئید
اع۲ سیستم پاشنده
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او ذره مغناطیسی
او روانه‌شناسی مغناطیسی
ان *magnetic fluid*

شاره نانیوتنی
ب‌ک شاره غیرنیوتنی

شب‌بینایی
ب‌ک دید شبانه

شب‌تاب

ب‌ج *ماده فسفرتاب*
او الکترورخشانی
او درخشایی
او درخشایی کاتدی
او سوسوزنی
او صفحه فلوئورتاب
او فسفرتابی
او قطعه درخشان
او لامپ تصویر تلویزیون
او لامپ فلوئورتاب
او مواد عکاسی
ان *phosphor*

شب‌تابی

اع۱ هواتابی
اع۲ تابش جو
اع۳ تابش
اع۳ جو زمین
ان *nightglow*

شب‌تابی جو
ب‌ک هواتابی

شبکه اتصالی داخلی چندپرداز

اع۱ شبکه سودهی
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۲ شبکه(مدار)
او پردازش موازی
او سیستم ترنسپیوتر
او سیستم چندپردازشی
او معماری رایانه‌ای
او نظریه محاسبه
ان *multiprocessor interconnection network*

شبکه ارتباط شخصی

اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
او ارتباط سیار
او تخصیص کانال
او رادیو ریزپیلی
او رادیوتلفنی
او رادیوی پیلی
او رادیوی سیار
او رادیوی سیار زمینی
او سیستم تلفن بی‌سیم
او شبکه دستیابی رادیویی
او شبکه رادیویی
ان *personal communication network*

شبکه اطلاعاتی

ب‌ج *بزرگراه اطلاعاتی*
ب‌ج *فروساختار اطلاعاتی*
اع۱ خدمات اطلاعاتی
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ شبکه گسترده
اع۲ شبکه رایانه‌ای
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ شبکه مخابراتی
اخ۱ اینترنت
اخ۲ تلفن اینترنتی
او اینترانت
او کار اینترنتی
او منبع اطلاعاتی
او موتور جستجو
ان *information network*

شبکه انتقال

اع۱ انتقال قدرت
اع۲ انتقال
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۱ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۱ حفاظت انتقال قدرت
اخ۱ سیستم تراگسیل زیرزمینی
اخ۱ شبکه انتقال جریان مستقیم
اخ۱ عیب انتقال قدرت
اخ۱ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۱ کنترل انتقال قدرت
او توان واکنشی
او جریان بار
او سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
او سیستم قدرت
او شبکه توزیع
او محاسبات شبکه انتقال
ان *transmission network*

شبکه انتقال جریان مستقیم

اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
او انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
ان *DC transmission network*

شبکه باندپهن

اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اخ۱ آی.اس.دی.ان. باندپهن
او ارتباط چندرسانه‌ای
او ارتباط دیداری
او تخصیص پهنای نوار
او شبکه داخلی
او شبکه نوری همگام
او کیفیت خدمات
او مخابره ناهمگام
ان *broadband network*

شبکه پارامتری فشرده

اع۱ شبکه(مدار)
او تجزیه شبکه خطی
او سنتز شبکه خطی
او نظریه مدار
ان *lumped parameter network*

شبکه پارامتری گسترده

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه پارامتری گسترده
اخ۲ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه ریزنوارکی
اخ۱ تقویت‌کننده گسترده
او تجزیه شبکه خطی
او خط انتقال جفت
او سنتز شبکه خطی
او سیستم پارامتری گسترده
او مدار ریزموجی
او نظریه خط انتقال
او نظریه مدار
ان *distributed parameter network*

شبکه پی‌درپی

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ شبکه نردبانی
اخ۲ پالایه نردبانی
او پالایه
ان *cascade network*

شبکه تار نوری

اع۱ ارتباط تار نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اخ۱ شبکه محلی تار نوری
ان *optical fibre network*

شبکه تلفن

اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اخ۱ شبکه دستیابی رادیویی
او خط تلفن
ان *telephone network*

شبکه تلویزیونی

اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
ان *television network*

شبکه توزیع

ب‌ج *شبکه توزیع توان*
اع۱ توزیع برق
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ اقتصاد توزیع برق
اخ۱ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۱ حفاظت توزیع برق
اخ۱ خط توزیع برق
اخ۱ سیستم توزیع زیرزمینی
اخ۲ سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
اخ۱ عیب توزیع برق
اخ۱ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۱ کنترل توزیع برق
او ایستگاه برق
او پست برق
او توان واکنشی
او تولید توان گسترده
او جریان بار
او سودهی خازنی
او سیستم قدرت

او شبکه انتقال
او مجرای سیم الکتریکی
ان *distribution network*

شبکه توزیع توان
ب‌ک شبکه توزیع

شبکه حوزه زمان
ب‌ک شبکه متغیر زمانی

شبکه خازن سوداده
اع۱ شبکه سوداده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه خازن سوداده
او آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
او پالایه سوداده
او شبکه فعال
او مدار داده‌های نمونه‌ای
ان *switched capacitor network*

شبکه خصوصی مجازی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
او ارتباط تجاری
او امنیت داده‌ها
او امنیت مخابراتی
او اینترانت
او اینترنت
او خدمات مخابراتی
او شبکه داخلی
او شبکه رایانه‌ای
او شبکه گسترده
او کیفیت خدمات
ان *virtual private network*

شبکه داخلی
اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اخ۱ شاخه ایستگاه کار
اخ۱ شبکه کنترل‌کننده محلی
اخ۱ شبکه محلی بی‌سیم
اخ۱ شبکه محلی تار نوری
او ارتباط داده‌ها
او اینترانت
او تحلیلگر شبکه
او خدمات‌دهنده فایل
او سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او سیستم عامل شبکه
او شبکه باندپهن
او شبکه خصوصی مجازی
او شبکه شهری
او شبکه گسترده
او کار اینترنتی
او گذرگاه میدانی
ان *local area network*

شبکه دسترسی بی‌سیمی
ب‌ک شبکه دستیابی رادیویی

شبکه دستیابی رادیویی
ب‌ج *شبکه دسترسی بی‌سیمی*
اع۱ خط تلفن
اع۲ خط انتقال مخابراتی
اع۳ خط انتقال
اع۱ شبکه تلفن
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ شبکه رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او خط ارتباط رادیویی
او رادیوی پیلی
او رادیوی رقمی
او رادیوی سیار
او سیستم تلفن بی‌سیم
او شبکه ارتباط شخصی
ان *radio access network*

شبکه رادیویی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اخ۱ شبکه دستیابی رادیویی
او شبکه ارتباط شخصی
او شبکه محلی بی‌سیم
ان *radio network*

شبکه رایانه‌ای
اع۱ پردازش گسترده
اع۱ سیستم رقمی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اخ۱ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۱ اینترانت
اخ۱ شبکه داخلی
اخ۲ شاخه ایستگاه کار
اخ۲ شبکه کنترل‌کننده محلی
اخ۲ شبکه محلی بی‌سیم
اخ۲ شبکه محلی تار نوری
اخ۱ شبکه شهری
اخ۱ شبکه گسترده
اخ۲ شبکه اطلاعاتی
اخ۳ اینترنت
اخ۱ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۱ کار اینترنتی
اخ۱ مدیریت شبکه رایانه‌ای
او ارتباط داده‌ها
او امنیت مخابراتی
او پایگاه داده گسترده
او پیام‌گزینی
او تبادل داده‌های الکترونیکی
او تحلیلگر شبکه
او خدمات‌دهنده فایل
او سودهی بسته‌بیتی
او سیستم باز
او سیستم عامل شبکه
او شبکه خصوصی مجازی
او گذرگاه سیستم
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
او واسط جانبی
او واسط شبکه
ان *computer network*

شبکه سوداده
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه سوداده

اخ۲ پالایه خازن سوداده
اخ۱ شبکه خازن سوداده
اخ۲ پالایه خازن سوداده
اخ۱ مدار جریان سوداده
او منبع تغذیه مد سوداده
ان *switched network*

شبکه سودهی

اع۱ سودهی مخابراتی
اع۲ سودهی
اع۲ مخابرات
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
او بودهی مدار
او سیستم سودهی فوتونی
او کمینه‌سازی شبکه سودهی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *switching network*

شبکه شار-خط

اع۱ حالت آمیخته
اع۲ ابررسانای نوع دوم
اع۳ ابررسانایی
اع۳ مواد ابررسانا
او شار مغناطیسی
ان *flux-line lattice*

شبکه شهری

اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او شبکه داخلی
او کار اینترنتی
ان *metropolitan area network*

شبکه عصبی

اخ۱ ادراک
اخ۲ ادراک چندلایه
اخ۱ تراشه عصبی
اخ۱ رایانه حسابگر مدل مخچه‌ای

اخ۱ شبکه عصبی آ.آر.تی.
اخ۱ شبکه عصبی بازگشتی
اخ۱ شبکه عصبی سلولی
اخ۱ شبکه عصبی فازی
اخ۱ شبکه عصبی نوری
اخ۱ کنترل‌کننده عصبی
اخ۱ ماشین بولتزمن
اخ۱ معماری شبکه عصبی
اخ۱ نقشه برجسته خودسازمان‌ده
او الکترونیک مولکولی
او انتشار برگشتی
او پدیده فضایی و زمانی
او پردازش انجمنی
او تجزیه به مولفه‌های مستقل
او تعمیم(هوش مصنوعی)
او خوشه‌ای‌کردن الگو
او زیست‌سیبرنتیک
او سیبرنتیک
او سیستم یادگیری
او فیزیولوژی عصب
او کنترل فازی
او مدل مغز
او معماری حافظه
او هوش مصنوعی
ان *neural net*

شبکه عصبی آ.آر.تی.

بج *شبکه نظریه تشدید تطبیقی*
اع۱ شبکه عصبی
اع۱ نظریه تشدید تطبیقی
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
ان *ART neural net*

شبکه عصبی بازگشتی

اع۱ شبکه عصبی
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *recurrent neural net*

شبکه عصبی سلولی

اع۱ شبکه عصبی
او منطق سلولی
ان *cellular neural net*

شبکه عصبی فازی

اع۱ شبکه عصبی
او سیستم فازی
او منطق فازی
ان *fuzzy neural net*

شبکه عصبی نوری

اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ شبکه عصبی
او الگوشناسی
او تراشه عصبی
او ذخیره‌سازی نوری
او معماری موازی
ان *optical neural net*

شبکه غیرفعال

بج *مدار غیرفعال*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه غیرفعال
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او مدار ریزموجی
ان *passive network*

شبکه فعال

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه فعال
اخ۲ پالایه دومجذوری
اخ۲ پالایه زمانی پیوسته
اخ۱ ژیراتور
اخ۱ مدار مقاومت منفی
اخ۱ ناقل جریان
اخ۱ واگردانگر پاگیری
اخ۲ واگردانگر پاگیری منفی
او شبکه خازن سوداده
او مدار جریان سوداده
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *active network*

شبکه کنترل‌کننده محلی

اع۱ شبکه داخلی
اع۲ شبکه رایانه‌ای
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ شبکه مخابراتی
او کنترل صنعتی

او گذرگاه میدانی
ان *controller area network*

شبکه گسترده

ب‌ج *بزرگراه اطلاعاتی*
ب‌ج *فروساختار اطلاعاتی*
اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اخ۱ شبکه اطلاعاتی
اخ۲ اینترنت
اخ۳ تلفن اینترنتی
او شبکه خصوصی مجازی
او شبکه داخلی
او کار اینترنتی
ان *wide area network*

شبکه متغیر زمانی

ب‌ج *شبکه حوزه زمان*
ب‌ج *مدار متغیر زمانی*
اع۱ سیستم متغیر زمانی
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه متغیر زمانی
او تقویت‌کننده پارامتری
او نظریه مدار
او واراکتور
ان *time-varying network*

شبکه محلی بی‌سیم

ب‌ج *شبکه محلی رادیویی*
ب‌ج *شبکه محلی فروسرخ*
اع۱ شبکه داخلی
اع۲ شبکه رایانه‌ای
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ شبکه مخابراتی
او رادیوی سیار
او شبکه رادیویی
ان *wireless LAN*

شبکه محلی تار نوری

اع۱ شبکه تار نوری
اع۲ ارتباط تار نوری
اع۳ ارتباط نوری
اع۱ شبکه داخلی
اع۲ شبکه رایانه‌ای
اع۳ پردازش گسترده
اع۳ سیستم رقمی
اع۳ شبکه مخابراتی
ان *optical fibre LAN*

شبکه محلی رادیویی
ب‌ک شبکه محلی بی‌سیم

شبکه محلی فروسرخ
ب‌ک شبکه محلی بی‌سیم

شبکه مخابراتی

اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ مخابرات
اخ۱ آی.اس.دی.ان.
اخ۲ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۱ برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
اخ۱ شبکه ارتباط شخصی
اخ۱ شبکه باندپهن
اخ۲ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۱ شبکه تلفن
اخ۲ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۱ شبکه تلویزیونی
اخ۱ شبکه خصوصی مجازی
اخ۱ شبکه رادیویی
اخ۲ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۱ شبکه رایانه‌ای
اخ۲ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۲ اینترانت
اخ۲ شبکه داخلی
اخ۳ شاخه ایستگاه کار
اخ۳ شبکه کنترل‌کننده محلی
اخ۳ شبکه محلی بی‌سیم
اخ۳ شبکه محلی تار نوری
اخ۲ شبکه شهری
اخ۲ شبکه گسترده
اخ۳ شبکه اطلاعاتی
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۲ کار اینترنتی
اخ۲ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۱ شبکه سودهی
اخ۲ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۱ شبکه هوشمند
اخ۱ قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۱ مدیریت شبکه مخابراتی
اخ۲ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۱ مسیریابی شبکه مخابراتی
اخ۲ پروتکل مسیریابی
او امنیت مخابراتی
او تلویزیون کابلی
او سیگنال‌دهی مخابراتی
ان *telecommunication network*

شبکه معنایی

اع۱ نمایش دانش
اع۲ مهندسی دانش
اع۳ هوش مصنوعی
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
ان *semantic network*

شبکه نردبانی

اع۱ شبکه پی‌درپی
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه نردبانی
ان *ladder network*

شبکه نظریه تشدید تطبیقی
ب‌ک شبکه عصبی آ.آر.تی.

شبکه نوری همگام

اع۱ استاندارد مخابراتی
اع۲ استاندارد
اع۲ مخابرات
او ارتباط تار نوری
او سلسله مراتب رقمی همگام
او شبکه باندپهن
او مخابره ناهمگام
او همگام‌سازی
ان *SONET*

شبکه ویگنر
ب‌ک بلور ویگنر

شبکه هوشمند

اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
او ارتباط داده‌ها
او ارتباط رقمی

او خدمات مخابراتی
او سودهی مخابراتی
ان *intelligent network*

شبکه(مدار)

اخ۱ آمیزنده(مدار)
اخ۲ آمیزنده ابررسانشی
اخ۲ آمیزنده دیود شاتکی
اخ۲ آمیزنده ریزموجی
اخ۳ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ آمیزنده موج زیرمیلیمتری
اخ۲ آمیزنده موج میلیمتری
اخ۲ آمیزنده یو.اچ.اف.
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
اخ۳ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز فریتی
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز نور
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
اخ۱ برابرساز
اخ۲ برابرساز بازخورد تصمیم
اخ۲ برابرساز تطبیقی
اخ۱ پالایه
اخ۲ پالایه ابررسانشی
اخ۲ پالایه الکترومکانیکی
اخ۳ پالایه بلوری
اخ۳ پالایه چبیشف
اخ۲ پالایه باترورث
اخ۲ پالایه بالاگذر
اخ۲ پالایه برنامه‌پذیر
اخ۲ پالایه بسامد رادیویی
اخ۳ پالایه ریزموجی
اخ۳ پالایه موج زیرمیلیمتری
اخ۳ پالایه موج میلیمتری
اخ۳ پالایه وی.اچ.اف.
اخ۳ پالایه یو.اچ.اف.
اخ۲ پالایه پارامتری گسترده
اخ۳ پالایه خط نواری
اخ۲ پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
اخ۲ پالایه پایین‌گذر
اخ۲ پالایه تاخیری
اخ۳ پالایه فاز خطی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده
اخ۳ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده کاواک
اخ۲ پالایه تطبیق‌شده
اخ۲ پالایه تطبیقی
اخ۳ پالایه کالمن تطبیقی
اخ۲ پالایه تمام‌گذر
اخ۲ پالایه توان
اخ۳ پالایه هماهنگ برق
اخ۲ پالایه ردیابی
اخ۲ پالایه رقمی
اخ۳ پالایه بازگشتی
اخ۳ پالایه رقمی چندبعدی
اخ۳ پالایه رقمی موج
اخ۳ پالایه میانی
اخ۲ پالایه زمانی گسسته
اخ۳ پالایه داده‌های نمونه‌ای
اخ۲ پالایه سد نوار
اخ۲ پالایه سوداده
اخ۳ پالایه خازن سوداده
اخ۲ پالایه شبکه
اخ۲ پالایه صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه غیرخطی
اخ۳ پالایه میانی
اخ۲ پالایه غیرفعال
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه فریتی
اخ۲ پالایه فضایی
اخ۲ پالایه فعال
اخ۳ پالایه دومجذوری
اخ۳ پالایه زمانی پیوسته
اخ۲ پالایه کالمن
اخ۳ پالایه کالمن تطبیقی
اخ۲ پالایه متغیر زمانی
اخ۲ پالایه موجبر
اخ۳ پالایه خط نواری
اخ۳ پالایه موجبر نوری
اخ۲ پالایه میان‌گذر
اخ۲ پالایه نردبانی
اخ۲ پالایه نوری
اخ۳ پالایه الکترونوری
اخ۳ پالایه تداخلی
اخ۳ پالایه صوتی‌نوری
اخ۳ پالایه موجبر نوری
اخ۲ پالایه وینر
اخ۱ تضعیف‌کننده
اخ۲ تضعیف‌کننده موجبر
اخ۲ تضعیف‌کننده نوری
اخ۱ تقویت‌کننده
اخ۲ پیش‌تقویت‌کننده
اخ۲ تقویت‌کننده اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۲ تقویت‌کننده بازخوردی
اخ۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اخ۳ تقویت‌کننده ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
اخ۳ تقویت‌کننده موج میلیمتری
اخ۳ تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
اخ۳ تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده بسامد شنیداری
اخ۲ تقویت‌کننده بسامد میانی
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری
اخ۳ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده پارامتری نوری
اخ۲ تقویت‌کننده پهن‌نوار
اخ۲ تقویت‌کننده تار نوری
اخ۲ تقویت‌کننده تپی
اخ۲ تقویت‌کننده تفاضلی
اخ۳ تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی
اخ۲ تقویت‌کننده توان
اخ۳ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۳ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده جریان مستقیم
اخ۲ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۲ تقویت‌کننده عملیاتی
اخ۲ تقویت‌کننده گسترده
اخ۲ تقویت‌کننده مغناطیسی
اخ۲ تقویت‌کننده موج رونده
اخ۲ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۲ تقویت‌کننده ویدئو
اخ۱ چندلرزشی
اخ۲ فلیپ‌فلاپ
اخ۱ شبکه انتقال
اخ۲ اقتصاد انتقال قدرت
اخ۲ برنامه‌ریزی انتقال قدرت
اخ۲ حفاظت انتقال قدرت
اخ۲ سیستم تراگسیل زیرزمینی
اخ۲ شبکه انتقال جریان مستقیم
اخ۲ عیب انتقال قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۲ کنترل انتقال قدرت
اخ۱ شبکه پارامتری فشرده
اخ۱ شبکه پارامتری گسترده
اخ۲ پالایه پارامتری گسترده
اخ۳ پالایه خط نواری
اخ۲ تقویت‌کننده گسترده

اخ۱ شبکه پی‌درپی
اخ۲ شبکه نردبانی
اخ۳ پالایه نردبانی
اخ۱ شبکه توزیع
اخ۲ اقتصاد توزیع برق
اخ۲ برنامه‌ریزی توزیع برق
اخ۲ حفاظت توزیع برق
اخ۲ خط توزیع برق
اخ۲ سیستم توزیع زیرزمینی
اخ۳ سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
اخ۲ عیب توزیع برق
اخ۲ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۲ کنترل توزیع برق
اخ۱ شبکه سوداده
اخ۲ پالایه سوداده
اخ۳ پالایه خازن سوداده
اخ۲ شبکه خازن سوداده
اخ۳ پالایه خازن سوداده
اخ۲ مدار جریان سوداده
اخ۱ شبکه سودهی
اخ۲ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۱ شبکه غیرفعال
اخ۲ پالایه غیرفعال
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۱ شبکه فعال
اخ۲ پالایه فعال
اخ۳ پالایه دومجذوری
اخ۳ پالایه زمانی پیوسته
اخ۲ ژیراتور
اخ۲ مدار مقاومت منفی
اخ۲ ناقل جریان
اخ۲ واگردانگر پاگیری
اخ۳ واگردانگر پاگیری منفی
اخ۱ شبکه متغیر زمانی
اخ۲ پالایه متغیر زمانی
اخ۱ شبکه مخابراتی
اخ۲ آی.اس.دی.ان.
اخ۳ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۲ برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
اخ۲ شبکه ارتباط شخصی
اخ۲ شبکه باندپهن
اخ۳ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۲ شبکه تلفن
اخ۲ شبکه تلویزیونی
اخ۲ شبکه خصوصی مجازی
اخ۲ شبکه رادیویی
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۲ شبکه رایانه‌ای
اخ۳ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۳ اینترانت
اخ۳ شبکه داخلی
اخ۳ شبکه شهری
اخ۳ شبکه گسترده
اخ۳ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۳ کار اینترنتی
اخ۳ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۲ شبکه سودهی
اخ۳ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۲ شبکه هوشمند
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اخ۳ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۲ مدیریت شبکه مخابراتی
اخ۳ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۲ مسیریابی شبکه مخابراتی
اخ۳ پروتکل مسیریابی
اخ۱ مدار آشکارساز
اخ۲ آشکارساز فاز
اخ۲ آشکارساز قله
اخ۱ مدار انتگرال‌گیر
اخ۱ مدار بافر
اخ۱ مدار برنامه‌پذیر
اخ۲ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۲ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۳ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
اخ۲ پالایه برنامه‌پذیر
اخ۱ مدار پل
اخ۱ مدار تاخیری
اخ۲ پالایه تاخیری
اخ۳ پالایه فاز خطی
اخ۲ خط تاخیر
اخ۳ خط تاخیر صوتی
اخ۳ خط تاخیر نوری
اخ۱ مدار تپ
اخ۲ تقویت‌کننده تپی
اخ۲ مدار رقمی
اخ۳ پالایه رقمی
اخ۳ جمع‌زن
اخ۳ سنتز رقمی مستقیم
اخ۳ مدار تصمیم
اخ۳ مدار سودهی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی
اخ۲ مدار شکل‌دهی تپ
اخ۲ مدار شمارش
اخ۲ مدار محرک
اخ۲ مدار منطقی
اخ۳ مدار ترتیبی
اخ۳ مدار ترکیبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی چندارزشی
اخ۳ مدار ناهمگام
اخ۲ مدار همفرودی
اخ۲ مولد تپ
اخ۱ مدار ترانزیستور
اخ۲ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۳ مدار مسفت
اخ۳ مدار موسفت
اخ۲ مدار ترانزیستوری دوقطبی
اخ۱ مدار تغییر فاز
اخ۱ مدار تقسیم
اخ۲ تقسیم‌کننده بسامد
اخ۲ تقسیم‌کننده ولتاژ
اخ۳ پتانسیل‌سنج
اخ۱ مدار تیریستور
اخ۲ واگردانگر تیریستور
اخ۱ مدار جریان‌مد
اخ۱ مدار جمع‌زنی
اخ۱ مدار چاپی
اخ۱ مدار داده‌های نمونه‌ای
اخ۲ پالایه داده‌های نمونه‌ای
اخ۱ مدار راه‌انداز
اخ۱ مدار ریزموجی
اخ۲ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۳ ام.ام.آی.سی.
اخ۱ مدار زمان‌گیری
اخ۱ مدار سودهی
اخ۲ برشگر(مدار)
اخ۲ مدار چکانشی
اخ۲ مدار منطقی
اخ۳ مداز ترتیبی
اخ۳ مداز ترکیبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی چندارزشی
اخ۳ مدار ناهمگام
اخ۲ واگردانگر سودهی
اخ۱ مدار ضرب‌کننده
اخ۲ ضرب‌کننده قیاسی
اخ۱ مدار قیاسی
اخ۲ مدار پردازش قیاسی
اخ۳ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۳ ضرب‌کننده قیاسی
اخ۲ مدار رایانه قیاسی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی

اخ۳ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع
اخ۲ مدار لایه ضخیم
اخ۲ مدار لایه نازک
اخ۲ مدار مجتمع ابررسانشی
اخ۳ مدار پردازنده ابررسانشی
اخ۳ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۲ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اخ۳ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
اخ۲ مدار مجتمع رقمی
اخ۳ آرایه سلولی
اخ۳ تراشه ریزپرداز
اخ۳ تراشه مدیریت حافظه
اخ۳ مدار مجتمع حافظه
اخ۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۲ مدار مجتمع سرعت‌بالا
اخ۳ مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
اخ۲ مدار مجتمع قدرت
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع هیبریدی
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه
اخ۳ ام.ام.آی.سی
اخ۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع کاربردویژه
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۲ نورالکترونیک مجتمع
اخ۱ مدار محدودکننده
اخ۲ محدودکننده جریان
اخ۳ محدودکننده جریان معیوب
اخ۲ محدودکننده ریزموجی
اخ۲ محدودکننده نوری
اخ۱ مدار مرجع
اخ۱ مدار مشتق‌گیری
اخ۱ مدار معادل
اخ۱ مدار مغناطیسی
اخ۲ مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
اخ۱ مدار منبع تغذیه
اخ۲ منبع تغذیه مد سوداده
اخ۲ منبع جریان ثابت
اخ۱ مدار موج زیرمیلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ۱ مدار موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۱ مدار وی.اچ.اف.
اخ۱ مدار هموارسازی
اخ۱ مدار یک‌سوکننده
اخ۲ باتری‌پرکن
اخ۱ مدار یو.اچ.اف.
اخ۲ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
اخ۱ مدارهای جفت
اخ۱ مدوله‌ساز
اخ۲ مودم
اخ۱ مقایسه‌کننده(مدار)
اخ۲ مقایسه‌کننده جریان
اخ۲ مقایسه‌کننده فاز
اخ۱ ممیز
اخ۱ نوسانگر
اخ۲ نوسانگر ایمپات
اخ۲ نوسانگر با بسامد متغیر
اخ۳ نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
اخ۲ نوسانگر بازخوردی
اخ۲ نوسانگر بسامد رادیویی
اخ۳ نوسانگر بلوری
اخ۳ نوسانگر ریزموجی
اخ۳ نوسانگر موج زیرمیلیمتری
اخ۳ نوسانگر موج میلیمتری
اخ۳ نوسانگر وی.اچ.اف.
اخ۳ نوسانگر یو.اچ.اف.
اخ۲ نوسانگر بسامد شنیداری
اخ۲ نوسانگر پارامتری
اخ۳ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۳ نوسانگر پارامتری نوری
اخ۲ نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ نوسانگر دیود تونلی
اخ۲ نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
اخ۲ نوسانگر گان
اخ۲ نوسانگر موج پس‌سو
اخ۲ نوسانگر واهلشی
اخ۲ نوسانگر هماهنگ(مدار)
اخ۱ وامدوله‌ساز
اخ۲ مودم
او تحلیل شبکه
او تحلیلگر شبکه
او تشدید مدار
او توپولوژی شبکه
او سنتز شبکه
او قابلیت اطمینان مدار
او مهندسی الکترونیک
او نظریه مدار
او نمودار مدار
او نوسان مدار
او نوفه مدار
ان *network (circuit)*

شبه‌بلور

او تقارن بلور
او دنباله فیبوناچی
او ساختار جامد
ان *quasicrystal*

شبه‌ذره

او ابررسانایی موج دی
او پلاسمون
او پولارون
او پولاریتون
او سولیتون
او فونون
او مایع فرمی
او مگنون
او هلیکون
ان *quasiparticle*

شبه‌مولکول

اخ۱ مولکول
او فرایند برخورد
او نیروی اتمی
ان *quasimolecule*

شبیه‌ساز

ب‌ک شبیه‌سازی

شبیه‌سازی

ب‌ج *شبیه‌ساز*
اخ۱ شبیه‌سازی پلاسما
اخ۱ شبیه‌سازی رقمی
اخ۲ شبیه‌سازی رویداد گسسته
اخ۲ ماشین مجازی
اخ۱ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۱ شبیه‌سازی شارش

اخ۱ شبیه‌سازی عیب
اخ۱ شبیه‌سازی قیاسی
اخ۱ شبیه‌سازی مدار
اخ۱ شبیه‌سازی منطقی
اخ۱ شبیه‌سازی هوافضایی
اخ۱ شبیه‌سازی هیبریدی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحقیق در عملیات
او شناسایی
او طراحی به کمک رایانه
او مدل‌سازی
او نظریه سیستمی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
ان *simulation*

شبیه‌سازی پلاسما
اع۱ شبیه‌سازی
اع۱ نظریه پلاسما
اع۲ پلاسما
او شبیه‌سازی شارش
ان *plasma simulation*

شبیه‌سازی رقمی
اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ شبیه‌سازی
اخ۱ شبیه‌سازی رویداد گسسته
اخ۱ ماشین مجازی
او برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
او زبان شبیه‌سازی
او شبیه‌سازی عیب
او شبیه‌سازی مدار
او شبیه‌سازی منطقی
او کاربرد رایانه در تحلیل مدار
او مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
او نمونه‌گیری تقاضا
ان *digital simulation*

شبیه‌سازی رویداد گسسته
اع۱ شبیه‌سازی رقمی
اع۲ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ شبیه‌سازی
او سیستم رویداد گسسته
ان *discrete event simulation*

شبیه‌سازی سیستم قدرت
ب‌ج *مدل‌سازی سیستم قدرت*
اع۱ شبیه‌سازی
اع۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اع۲ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ مهندسی قدرت
او پیش‌بینی بار
او طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
ان *power system simulation*

شبیه‌سازی شارش
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اع۱ شبیه‌سازی
او دینامیک سیالات محاسباتی
او روش حجم متناهی
او شبیه‌سازی پلاسما
ان *flow simulation*

شبیه‌سازی عصب-عضلانی
اع۱ درمان بیمار
اع۱ عضله
اع۲ بافت زیست‌شناختی
اع۱ فیزیولوژی عصب
اع۲ فیزیولوژی
اع۳ زیست‌شناسی
او ارتاسازی
او الکترود زیست‌پزشکی
او پدیده زیست‌الکتریک
او پروستتیک
او توانبخشی بیمار
او زیست‌مکانیک
او کمک معلول
او کنترل زیستی
ان *neuromuscular stimulation*

شبیه‌سازی عیب
اع۱ شبیه‌سازی
اع۱ عیب‌یابی
او آزمون مدار مجتمع
او آزمون منطقی
او شبیه‌سازی رقمی
او طراحی منطقی به کمک رایانه
او کاربرد رایانه در تحلیل مدار
او مکان‌یابی عیب
ان *fault simulation*

شبیه‌سازی فرایند مدار مجتمع
ب‌ک مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا

شبیه‌سازی فرایند نیم‌رسانا
ب‌ک مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا

شبیه‌سازی قیاسی
اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ شبیه‌سازی
او رایانه قیاسی
ان *analogue simulation*

شبیه‌سازی مدار
اع۱ شبیه‌سازی
اع۱ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اع۲ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ تحلیل شبکه
اع۳ نظریه مدار
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ مهندسی الکترونیک
او شبیه‌سازی رقمی
او شبیه‌سازی منطقی
او طراحی مدار به کمک رایانه
ان *circuit simulation*

شبیه‌سازی منطقی
اع۱ شبیه‌سازی
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه

اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی الکترونیک
اع۳ مهندسی برق
اع۱ منطق
او شبیه‌سازی رقمی
او شبیه‌سازی مدار
او طراحی منطقی به کمک رایانه
ان *logic simulation*

شبیه‌سازی هوافضایی
اع۱ شبیه‌سازی
او آزمون هوافضایی
او تسهیلات آزمون هوافضایی
او تونل باد
او دینامیک سیالات محاسباتی
او کاربرد رایانه در هوافضا
او کنترل هوافضایی
او هوافضا
ان *aerospace simulation*

شبیه‌سازی هیبریدی
اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ شبیه‌سازی
ان *hybrid simulation*

شتاب
اع۱ حرکت‌شناسی
اع۲ مکانیک
او اندازه‌گیری شتاب
او دینامیک
او شتاب‌سنج
او کنترل شتاب
ان *acceleration*

شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ قطعه الکترواستاتیکی
اخ۱ شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
اخ۲ شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
او شتاب‌دهنده خطی
ان *electrostatic accelerator*

شتاب‌دهنده الکترون
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اخ۱ بتاترون
اخ۱ میکروترون
او برخورددهنده خطی
او شتاب‌دهنده چرخه‌ای
او شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
ان *electron accelerator*

شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اخ۱ برخورددهنده خطی
او حلقه انبارنده
او سنکروترون
او شتاب‌دهنده خطی
ان *colliding beam accelerator*

شتاب‌دهنده پروتون
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
او برخورددهنده خطی
او شتاب‌دهنده چرخه‌ای
او شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
ان *proton accelerator*

شتاب‌دهنده پلاسما
اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
ان *plasma accelerator*

شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اخ۱ بتاترون
اخ۱ حلقه انبارنده
اخ۱ سنکروترون
اخ۱ سیکلوترون
اخ۲ سنکروسیکلوترون
اخ۲ میکروترون
او شتاب‌دهنده الکترون
او شتاب‌دهنده پروتون
او شتاب‌دهنده یون
او لوازم شتاب‌دهنده ذره
ان *cyclic accelerator*

شتاب‌دهنده حلقه‌ای الکترون
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
ان *electron ring accelerator*

شتاب‌دهنده خطی
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اخ۱ برخورددهنده خطی
او اختریاب
او شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
او شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
ان *linear accelerator*

شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
اع۱ شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
اع۲ شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
اع۳ شتاب‌دهنده ذره
اع۳ قطعه الکترواستاتیکی
او شتاب‌دهنده الکترون
او شتاب‌دهنده پروتون
او شتاب‌دهنده یون
ان *tandem accelerator*

شتاب‌دهنده ذرات
ب‌ک شتاب‌دهنده ذره

شتاب‌دهنده ذره
ب‌ج *شتاب‌دهنده ذرات*
اخ۱ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اخ۱ سیستم کنترل شتاب‌دهنده
اخ۱ شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
اخ۲ شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
اخ۳ شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
اخ۱ شتاب‌دهنده الکترون
اخ۲ بتاترون
اخ۲ میکروترون
اخ۱ شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
اخ۲ برخورددهنده خطی
اخ۱ شتاب‌دهنده پروتون
اخ۱ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اخ۲ بتاترون
اخ۲ حلقه انبارنده
اخ۲ سنکروترون
اخ۲ سیکلوترون
اخ۳ سنکروسیکلوترون
اخ۳ میکروترون
اخ۱ شتاب‌دهنده حلقه‌ای الکترون
اخ۱ شتاب‌دهنده خطی
اخ۲ برخورددهنده خطی
اخ۱ شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
اخ۱ شتاب‌دهنده یون
اخ۱ کاواک شتاب‌دهنده

او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه ذره‌ای
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او چشمه یون
او ذره بنیادی
او ضرب‌کننده ولتاژ
او فن جابه‌جایی باریکه
او کانونی‌سازی
او لوازم شتاب‌دهنده ذره
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle accelerator*

شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای

اع۱ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ طراحی واکنشگاه گداخت
اع۲ واکنشگاه گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او گرمایش پلاسما
ان *particle beam fusion accelerator*

شتاب‌دهنده وان‌دوگراف

اع۱ شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اخ۱ شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
ان *van de Graaff accelerator*

شتاب‌دهنده یون

اع۱ شتاب‌دهنده ذره
او برخورددهنده خطی
او شتاب‌دهنده چرخه‌ای
او شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
ان *ion accelerator*

شتاب‌سنج

اع۱ تراگذر
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری سرعت
او اندازه‌گیری شتاب
او سرعت‌سنج
او شتاب
او کنترل شتاب
ان *accelerometer*

شدآمد

اخ۱ شدآمد جاده‌ای
اخ۱ شدآمد ریلی
اخ۱ شدآمد مخابراتی
اخ۲ شدآمد تلفنی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۲ ضبط شدآمد مخابراتی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۱ شدآمد هوایی
او ترابری
او ضبط شدآمد
او کنترل شدآمد
ان *traffic*

شدآمد تلفنی

اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ شدآمد مخابراتی
اع۲ شدآمد
اع۲ مخابرات
اخ۱ ضبط شدآمد تلفنی
ان *telephone traffic*

شدآمد جاده‌ای

اع۱ شدآمد
او بزرگراه خودکارشده
او ترابری
او خودرو
او سیستم گذر سریع
او وسیله نقلیه جاده‌ای
ان *road traffic*

شدآمد ریلی

اع۱ شدآمد
او ترابری
او خط‌آهن
او سیستم گذر سریع
او لکوموتیو
ان *rail traffic*

شدآمد مخابراتی

اع۱ شدآمد
اع۱ مخابرات
اخ۱ شدآمد تلفنی
اخ۲ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۱ ضبط شدآمد مخابراتی
اخ۲ ضبط شدآمد تلفنی
او پروتکل چندپخشی
او پروتکل مسیریابی
او تخصیص پهنای نوار
او کنترل تراکم مخابراتی
او کیفیت خدمات
ان *telecommunication traffic*

شدآمد هوایی

اع۱ شدآمد
او بالگرد
او ضبط شدآمد
او مراقبت پرواز
او هواگرد
ان *air traffic*

شدت خط طیف

او انتقال خط طیف
او باریک‌سازی خط طیف
او پهنای خط طیف
او پهن‌شدگی خط طیف
او طیف
ان *spectruml line intensity*

شدت صوت

او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بلندی(صوت)
او صوت‌شناسی
او نوفه صوتی
ان *acoustic intensity*

شراره خورشیدی

اع۱ فعالیت خورشیدی
ان *solar flare*

شرح بدهکاری

اع۱ حسابداری
اع۲ امور مالی
او تجارت
او سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
او کارت پلاستیکی
او کارت هوشمند
ان *debit transaction*

شرح بستانکاری

اع۱ حسابداری
اع۲ امور مالی
او تجارت
او کارت پلاستیکی
او کارت هوشمند
ان *credit transaction*

شعاع هسته
ب‌ک اندازه هسته

شعله
او آتش‌سوزی
او سوختن
ان *flame*

شفافیت
اخ۱ شفافیت خودالقا
او انتقال نور
او تیرگی
او ثابت نوری
او چگالی
او کدری
او کدری‌سنجی
ان *transparency*

شفافیت خودالقا
اع۱ شفافیت
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
ان *self-induced transparency*

شفق قطبی
اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او الکتریسیته جو
او طیف جوی
او نورتابی آسمان
او نورشناسی جو
او هواتابی
او یون‌سپهر
ان *aurora*

شکست دوگانه
ب‌ک دوشکستی

شکست مغناطیسی
ب‌ک جرقه‌زنی مغناطیسی

شکستگی ترد
ب‌ک تردشکنی

شکافت
ب‌ج *شکافت هسته‌ای*
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ شکافت الکتریکی
اخ۱ شکافت اورانیم
اخ۱ شکافت پلوتونیم
اخ۱ شکافت خودبه‌خود
اخ۱ فوتوشکافت
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او شمارنده شکافت
او محصول شکافت
او نوترون تاخیری
او واکنش یون سنگین-هسته
او واکنشگاه شکافت
ان *fission*

شکافت الکتریکی
ب‌ج *الکتروشکافت*
اع۱ شکافت
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ واکنش الکترون-هسته
اع۲ واکنش لپتون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *electrofission*

شکافت اورانیم
ب‌ج *شکافت هسته‌ای اورانیوم*
اع۱ شکافت
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اورانیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
او محصول شکافت
ان *fission of uranium*

شکافت پلوتونیم
ب‌ج *شکافت هسته‌ای پلوتونیوم*
اع۱ شکافت
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پلوتونیم
او سوخت واکنشگاه شکافت
او محصول شکافت
ان *fission of plutonium*

شکافت خودبه‌خود
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ شکافت
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *spontaneous fission*

شکافت هسته‌ای
ب‌ک شکافت

شکافت هسته‌ای اورانیوم
ب‌ک شکافت اورانیم

شکافت هسته‌ای پلوتونیوم
ب‌ک شکافت پلوتونیم

شکاف‌دهنده باریکه نوری
ب‌ج *باریکه شکاف اپتیکی*
اع۱ عنصر نوری
ان *optical beam splitter*

شکست
اخ۱ شکست موج الکترومغناطیسی
اخ۲ شکست نور
اخ۱ شکست موج صوتی
اخ۲ شکست فراصوتی
او انتشار موج
او پاشیدگی(موج)
او پراکندگی
او دوشکستی
او ضریب شکست
ان *refraction*

شکست خودبه‌خودی تقارن
ب‌ج *شکست متقارن*
اع۱ تقارن ذره بنیادی

اع۲ تقارن
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او مدل واینبرگ
او نظریه کوانتمی میدان
ان *spontaneous symmetry breaking*

شکست زنر
ب‌ک اثر زنر

شکست عنصر سوخت
اع۱ حادثه واکنشگاه شکافت
اع۲ ایمنی واکنشگاه شکافت
اع۳ ایمنی
اع۲ حادثه
او انفجار(ترکشی)
او برهم‌کنش سوخت-سردکننده
او سوخت واکنشگاه شکافت
ان *fuel element failure*

شکست فراصوتی
اع۱ شکست موج صوتی
اع۲ شکست
او انتشار فراصوتی
ان *ultrasonic refraction*

شکست متقارن
ب‌ک شکست خودبه‌خودی تقارن

شکست موج الکترومغناطیسی
اع۱ شکست
اخ۱ شکست نور
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او جسم رسانا
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave refraction*

شکست موج صوتی
اع۱ شکست
اخ۱ شکست فراصوتی
او انتشار موج صوتی
او پاشیدگی صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic wave refraction*

شکست نور
اع۱ شکست موج الکترومغناطیسی
اع۲ شکست
او دوشکستی
او دوفامی
او نور
او نورشناسی جو
ان *light refraction*

شکست(مکانیکی)
او استحکام مکانیکی
او تغییر شکل مومسان
او شکستگی
ان *failure (mechanical)*

شکست‌سنج
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری ضریب شکست
او ضریب شکست
ان *refractometer*

شکستگی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ تردشکنی
اخ۱ خستگی
اخ۲ خستگی خوردگی
اخ۱ مکانیک شکست
او برش بلورنگاری
او تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
او تردشدگی
او ترک
او ترک‌خوردگی تنشی
او چغرمگی شکست
او شکست(مکانیکی)
او شکست‌نگاری
ان *fracture*

شکست‌نگاری
او آماده‌سازی نمونه
او پرتونگاری
او ریزساختار بلور
او ریزنمایی الکترون
او ریزنمایی نوری
او شکستگی
او فلزنگاری
ان *fractography*

شکل هسته
ب‌ج *تغییرشکل هسته*
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او اندازه هسته
او تراز انرژی هسته‌ای
او تشدید قیاسی ایزوبار
او تشدید هسته‌ای
او چگالی هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear shape*

شکل‌دهی الکترولیتی
ب‌ج *الکتروشکل‌دهی*
اع۱ برق‌کافت
اع۲ برق‌شیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ فرایند شکل‌دهی
اع۲ فرایند تولید
او قالب‌گیری
ان *electroforming*

شکل‌دهی الگو
او آشوب
او برخال
او پدیده فضایی و زمانی
او سیستم دینامیکی غیرخطی
او سیستم واکنش-پخش
او کاتالیز
او ناپایداری شارش
او نورشناسی غیرخطی
او همرفت
ان *pattern formation*

شکل‌دهی تپ
اخ۱ شکل‌دهی تپ نوری
او مدار شکل‌دهی تپ
ان *pulse shaping*

شکل‌دهی تپ لیزری
ب‌ک شکل‌دهی تپ نوری

شکل‌دهی تپ نوری
ب‌ج *شکل‌دهی تپ لیزری*
اع۱ شکل‌دهی تپ
او افشرش تپ نوری
او باریکه لیزری
او تولید تپ نوری
او فن نوری سرعت‌بالا
او مدوله‌سازی نوری
ان *optical pulse shaping*

شکل‌گیری ستاره
ب‌ج *شکل‌گیری ستاره‌ای*
ب‌ج *منشاء ستاره‌ای*
او تحول ستاره‌ای
او رمبش گرانشی
او ستاره
ان *star formation*

شکل‌گیری ستاره‌ای
ب‌ک شکل‌گیری ستاره

شکنندگی
ب‌ج *تردی*
اع۱ ویژگی مکانیکی
او تردشدگی
او تردشدگی فلز مذاب
او تردشکنی
او ریزسختی
او سختی
او مومسانی
او هیدروژن‌تردی
ان *brittleness*

شمارش ذرات
ب‌ک شمارش ذره

شمارش ذره
ب‌ج *شمارش ذرات*
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او ریزنمایی
او سیستم پاشنده
او شمارنده
ان *particle counting*

شمارش فوتون
ب‌ج *شمارگر کوانتمی*

اع۱ نورشناسی کوانتمی
اع۲ نورشناسی
او طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
ان *photon counting*

شمارگر کوانتمی
ب‌ک شمارش فوتون

شمارنده
ب‌ج *شمارنده یون*
اع۱ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ شمارنده تناسبی
اخ۲ آشکارساز تابش گذار
اخ۲ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۳ اتاقک سوق
اخ۲ شمارنده تناسبی مایع
اخ۲ شمارنده هلیم-۳
اخ۱ شمارنده جرقه‌ای
اخ۱ شمارنده چرنکف
اخ۱ شمارنده سوسوزن
اخ۲ آشکارساز سوسوزن جامد
اخ۲ آشکارساز سوسوزن گاز
اخ۲ آشکارساز سوسوزن مایع
اخ۱ شمارنده شکافت
اخ۱ شمارنده گایگر
اخ۱ شمارنده نیم‌رسانا
اخ۲ آشکارساز تابش ژرمانیمی
اخ۲ آشکارساز تابش سیلسیمی
او آشکارساز ذره
او شمارش ذره
او لوازم شمارنده
او مدار همفرودی
ان *counter*

شمارنده تناسبی
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز تابش گذار
اخ۱ اتاقک تناسبی چندسیمی
اخ۲ اتاقک سوق
اخ۱ شمارنده تناسبی مایع
اخ۱ شمارنده هلیم-۳
او آشکارساز ذره حساس مکانی
او اتاقک یونش مایع
او اتاقک یونش
ان *proportional counter*

شمارنده تناسبی مایع
اع۱ شمارنده تناسبی
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او اتاقک یونش
ان *liquid proportional counter*

شمارنده جرقه‌ای
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اتاقک جرقه
او جرقه
ان *spark counter*

شمارنده چرنکف
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او تابش چرنکف
ان *Cherenkov counter*

شمارنده سوسوزن
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه درخشان
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
اخ۱ آشکارساز سوسوزن جامد
اخ۱ آشکارساز سوسوزن گاز
اخ۱ آشکارساز سوسوزن مایع
او آشکارساز ذره حساس مکانی
او درخشایی نوری
او سوسوزنی
او ضرب‌کننده نوری
ان *scintillation counter*

شمارنده شکافت
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او شکافت

ان *fission counter*

شمارنده گایگر

اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اتاقک یونش
ان *Geiger counter*

شمارنده نیم‌رسانا

ب‌ج *آشکارساز پیوندی*
اع۱ شمارنده
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ آشکارساز تابش ژرمانیمی
اخ۱ آشکارساز تابش سیلسیمی
او آشکارساز ذره حساس مکانی
ان *semiconductor counter*

شمارنده هلیم-۳

اع۱ شمارنده تناسبی
اع۲ شمارنده
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او آشکارسازی نوترون
او اتاقک یونش
ان *helium-3 counter*

شمارنده یون

ب‌ک شمارنده

شناسایی

اخ۱ برآورد پارامتر
اخ۲ برآورد بازگشتی
اخ۲ برآورد بسامد
اخ۲ برآورد پارامتری سیستم قدرت
اخ۲ برآورد تاخیری
اخ۲ برآورد دامنه
اخ۲ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اخ۳ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اخ۲ برآورد فاز
اخ۲ برآورد کانال
اخ۱ برآورد حالت
اخ۲ برآورد حالت سیستم قدرت
اخ۲ ناظر
اخ۱ تشخیص سیستم قدرت
اخ۲ برآورد پارامتری سیستم قدرت
اخ۲ برآورد حالت سیستم قدرت
او پاسخ بسامدی
او پاسخ پله‌ای
او روش همبستگی
او سیستم بی‌حافظه
او سیستم کنترل
او شبیه‌سازی
او کنترل بهینه
او مدل‌سازی
او نظریه سیستمی
او نظریه کنترل
ان *identification*

شناسایی پارامتر

ب‌ک برآورد پارامتر

شناسایی فراورده

ب‌ک فناوری شناسایی

شناسایی گوینده

ب‌ک بازشناسی گوینده

شناسه بررسی توازن

اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز بلوکی
او رمز مسلسلی
او رمزگشایی
او کد آشکارسازی خطا
او کد تصحیح خطا
ان *parity check code*

شناسه محصول

اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز بلوکی
او رمز خطی
او رمز دوگانی
او رمز مسلسلی
او رمزگشایی
او کد آشکارسازی خطا
او کد تصحیح خطا
ان *product code*

شناسه هندسی

اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
اخ۱ رمز جبری هندسی
او رمز چرخشی
او رمز خطی
او رمزگشایی
او هندسه
ان *geometric code*

شنوایی

او ارتباطات زیستی
او انتشار موج صوتی
او بلندی(صوت)
او حفاظت گوش
او زیست‌شناسی
او زیست‌صوت‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی شنیداری
او فیزیولوژی
او کمک شنوایی
او گفتار
او گفتارشناسی
او گوش
او موج صوتی
او نوفه صوتی
او وضوح گفتار
ان *hearing*

شوک الکتریکی

اع۱ حادثه
او آتش‌سوزی
او ایمنی
او حفاظت
او خدمات اضطراری
او عیب الکتریکی
ان *electric shock*

شوک گرمایی

او تحلیل تنش
او ترک‌خوردگی تنش گرمایی
او تنش گرمایی
ان *thermal shock*

شهاب
او جو زمین
او شهاب‌سنگ
او شهابوار
ان *meteor*

شهاب‌سنگ
اخ۱ ریزشهاب‌سنگ
او دنباله‌دار
او سیارک
او شهاب
او شهابوار
او ماده میان‌سیاره‌ای
ان *meteorite*

شهابوار
او دنباله‌دار
او زباله فضایی
او سیارک
او شهاب
او شهاب‌سنگ
او غبار کیهانی
او ماده میان‌سیاره‌ای
ان *meteoroid*

شیدسپهر
اع۱ جو خورشید
اع۲ جو ستاره‌ای
او لک خورشید
ان *photosphere*

شیشه
اع۱ مواد
اخ۱ الیاف شیشه
اخ۱ سرامیک شیشه‌ای
اخ۱ شیشه اپتیکی
اخ۱ شیشه فسفاتی
اخ۱ شیشه فلزی
اخ۱ شیشه هالیدی
اخ۲ شیشه فلوئوریدی
او حالت شیشه‌ای
او ساختار شیشه‌ای
او سرامیک
او شیشه‌درآمیزی
او صنعت شیشه
او گذار شیشه‌ای
او مصالح عایق‌بندی
او مواد دی‌الکتریک
او مواد نوری
ان *glass*

شیشه اپتیکی
اع۱ شیشه
اع۲ مواد
اع۱ مواد نوری
اع۲ مواد
او الیاف شیشه
او تار نوری
ان *optical glass*

شیشه اسپینی
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او خنثی‌سازی
او سیستم اسپینی
او نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
ان *spin glass*

شیشه دوقطبی
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او فروالکتریسیته
او قطبش دی‌الکتریک
ان *dipole glass*

شیشه فسفاتی
اع۱ شیشه
اع۲ مواد
او ترکیبات فسفر
ان *phosphate glass*

شیشه فلزی
اع۱ شیشه
اع۲ مواد
او آلیاژ
او حالت شیشه‌ای
او ریسندگی مذاب
او فلز
او لایه نازک فلزی
او مواد مغناطیسی اریخت
او مواد مغناطیسی نرم
ان *metallic glass*

شیشه فلوئوریدی
اع۱ شیشه هالیدی
اع۲ شیشه
اع۳ مواد
او ترکیبات فلوئور
ان *fluoride glass*

شیشه هالیدی
اع۱ شیشه
اع۲ مواد
اخ۱ شیشه فلوئوریدی
او هالوژن
ان *halide glass*

شیشه‌آمیزی
ب‌ک شیشه‌درآمیزی

شیشه‌درآمیزی
ب‌ج *شیشه‌آمیزی*
او اریخت‌سازی
او حالت شیشه‌ای
او شیشه
او گذار شیشه‌ای
ان *vitrification*

شیمی
اع۱ علوم طبیعی
اخ۱ زیست‌شیمی
اخ۱ شیمی جو
اخ۱ شیمی‌فیزیک
اخ۲ برق‌شیمی
اخ۳ برق‌کافت
اخ۳ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
اخ۲ پ‌هاش
اخ۲ تجزیه شیمیایی
اخ۳ تجزیه برق‌شیمیایی
اخ۳ تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
اخ۳ تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اخ۳ تجزیه شیمیایی هسته‌ای
اخ۳ تحلیل ریزکاوشی یونی
اخ۳ تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
اخ۳ تحلیل طیف‌شیمیایی
اخ۳ تحلیل کاوند الکترون
اخ۳ ریزتحلیل یونی

اخ۳ کروماتوگرافی
اخ۲ تعادل شیمیایی
اخ۲ ساختار شیمیایی
اخ۳ پیوند(شیمیایی)
اخ۲ شیمی بلور
اخ۲ شیمی تابش
اخ۳ نورکافت
اخ۲ شیمی سطح
اخ۲ شیمی کوانتمی
اخ۲ شیمی هسته‌ای
اخ۳ رادیوشیمی
اخ۲ گرماشیمی
اخ۳ گرمای آمیزش
اخ۳ گرمای انحلال
اخ۳ گرمای تبدیل
اخ۳ گرمای جذب سطحی
اخ۳ گرمای واکنش
اخ۲ نورشیمی
اخ۳ نورساخت
اخ۳ نورکافت
او کاربرد رایانه در شیمی
ان *chemistry*

شیمی بلور

اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ ویژگی بلور
او بلور
او بلورنگاری
او پیوند(شیمیایی)
او ساختار شیمیایی
او عنصرسنجی
ان *crystal chemistry*

شیمی پلاسما

اع۱ پلاسما
اع۱ واکنش شیمیایی
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او تخلیه(الکتریکی)
او شیمی سطح
او کاربرد پلاسما
او نهشت بخار شیمیایی پلاسما
ان *plasma chemistry*

شیمی تابش

اع۱ اثر تابش
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ نورکافت
اخ۲ گسست نوری
او رادیوشیمی
او شیمی هسته‌ای
او واکنش شیمیایی
ان *radiation chemistry*

شیمی جو

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ شیمی
اع۲ علوم طبیعی
او ترکیب جو
او نورشیمی
ان *atmospheric chemistry*

شیمی سطح

ب‌ج *واکنش سطحی*
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
او احیا(شیمیایی)
او اکسایش
او برخورد سطحی
او ترکیب سطح
او جذب شیمیایی
او خوردگی
او شیمی پلاسما
او کاتالیز
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *surface chemistry*

شیمی کوانتمی

اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
او تابع موج
او جنبش‌شناسی واکنش
او روش شبه‌پتانسیل
او سطح انرژی پتانسیل
او مکانیک آماری کوانتمی
او نظریه اختلال
او نظریه کوانتمی
او واکنش شیمیایی
ان *quantum chemistry*

شیمی لیانی

ب‌ج *نورتابی شیمیایی*
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
اخ۱ درخشایی زیستی
او نورشیمی
او واکنش شیمیایی
ان *chemiluminescence*

شیمی هسته‌ای

اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ رادیوشیمی
او تجزیه شیمیایی هسته‌ای
او شیمی تابش
ان *nuclear chemistry*

شیمی‌فیزیک

اع۱ شیمی
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ برق‌شیمی
اخ۲ برق‌کافت
اخ۳ آندکاری
اخ۳ پرداخت برق‌کافتی
اخ۳ شکل‌دهی الکترولیتی
اخ۳ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اخ۳ نهشت الکتریکی
اخ۲ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
اخ۱ پ‌هاش
اخ۱ تجزیه شیمیایی
اخ۲ تجزیه برق‌شیمیایی
اخ۳ قطبش‌نگاری
اخ۳ ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
اخ۲ تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
اخ۲ تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اخ۳ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
اخ۲ تجزیه شیمیایی هسته‌ای
اخ۳ تجزیه کنانش نوترون
اخ۲ تحلیل ریزکاوشی یونی
اخ۲ تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.
اخ۳ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.
اخ۲ تحلیل طیف‌شیمیایی

اخ۳ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
اخ۳ طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
اخ۳ طیف‌نمایی جذب اتمی
اخ۳ طیف‌نمایی گسیل اتمی
اخ۲ تحلیل کاوند الکترون
اخ۲ ریزتحلیل یونی
اخ۲ کروماتوگرافی
اخ۱ تعادل شیمیایی
اخ۱ ساختار شیمیایی
اخ۲ پیوند(شیمیایی)
اخ۳ پیوند هیدروژنی
اخ۳ زاویه پیوند
اخ۳ طول پیوند
اخ۱ شیمی بلور
اخ۱ شیمی تابش
اخ۲ نورکافت
اخ۳ گسست نوری
اخ۱ شیمی سطح
اخ۱ شیمی کوانتمی
اخ۱ شیمی هسته‌ای
اخ۲ رادیوشیمی
اخ۱ گرماشیمی
اخ۲ گرمای آمیزش
اخ۲ گرمای انحلال
اخ۲ گرمای تبدیل
اخ۳ گرمای بلورش
اخ۳ گرمای تبخیر
اخ۳ گرمای تصعید
اخ۳ گرمای ذوب
اخ۲ گرمای جذب سطحی
اخ۲ گرمای واکنش
اخ۳ گرمای تشکیل
اخ۳ گرمای تفکیک
اخ۳ گرمای سوختن
اخ۱ نورشیمی
اخ۲ نورساخت
اخ۲ نورکافت
اخ۳ گسست نوری
او ترمودینامیک
او ظرفیت
او فناوری شیمیایی
او متالورژی
او واکنش شیمیایی
ان *physical chemistry*

شیء گسترده

اع۱ مدل دوتایی
اع۲ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ نظریه ریسمان
اخ۲ ابرریسمان
اخ۱ نظریه غشاء
او نظریه-ام.
ان *extended object*

صاف‌کردن

او جداسازی
او شارش در محیط متخلخل
ان *filtration*

صافی

ب‌ک پالایه

صدا

ب‌ک موج صوتی

صدابر

ب‌ج *میکروفون*
اع۱ تجهیزات شنیداری
اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه برقاصوتی
اع۳ قطعه صوتی
او آب‌شنود
او استودیوی رادیویی
او تولید دوباره صدا
او فرستنده
او فرستنده تلویزیونی
او فرستنده رادیویی
او گیرنده صوتی
ان *microphone*

صداخفه‌کن

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ کاهش نوفه
او آلودگی نوفه‌ای
او خودرو
او نوفه صوتی
ان *silencer*

صدور صورت‌حساب

اع۱ حسابداری
اع۲ امور مالی
ان *invoicing*

صعود دررفتگی

اع۱ حرکت دررفتگی
اع۲ دررفتگی
اع۳ نقص بلور
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation climb*

صفحه پرگنه‌ای

ب‌ج *صفحه پرگنه‌ای نوری*
او پالایه فضایی
او دستگاه پرتو ایکس
او عنصر نوری
او نورشناسی پرتو ایکس
ان *zone plate*

صفحه پرگنه‌ای نوری
ب‌ک صفحه پرگنه‌ای

صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط

اع۱ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ قطب رگه
اخ۱ مسیر رگه
او برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
او نظریه تکانه زاویه‌ای
ان *complex angular momentum plane*

صفحه حساس تماسی

اع۱ صفحه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او قطعه برهم‌کنشی
او نمایشگر رایانه
او نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
او واسط کاربر

او واسط لامسه‌ای
ان *touch sensitive screen*

صفحه فلوئورتاب

اع۱ صفحه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ قطعه درخشان
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
او الکترورخشانی
او درخشایی
او شب‌تاب
او صفحه نمایش رادار
او فسفرتابی
او فلوئورتابی
او گیرنده تلویزیون
او لامپ پرتوکاتدی
او لامپ تصویر تلویزیون
او واگردانگر تصویر
ان *fluorescent screen*

صفحه کانونی

اع۱ تصویربرداری فروسرخ
اع۲ تصویربرداری
اع۱ حسگر تصویر
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او آشکارساز فروسرخ
ان *focal plane*

صفحه نمایش رادار

اع۱ تجهیزات رادار
اع۲ رادار
اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او درهم‌ریختگی راداری
او صفحه فلوئورتاب
او لامپ پرتوکاتدی
ان *radar display*

صفحه نمایشگر

اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ صفحه حساس تماسی

اع۱ صفحه فلوئورتاب
او نمایشگر صفحه‌بزرگ
ان *screen (display)*

صفحه‌کلید

اع۱ قطعه برهم‌کنشی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او ماشین تحریر
ان *keyboard*

صنعت

اع۱ صنعت آبجوسازی
اع۲ تخمیر
اع۱ صنعت آجر
اع۱ صنعت اطلاعات
اع۱ صنعت الکترونیک
اع۲ الکترونیک مصرف‌کننده
اع۱ صنعت برق‌رسانی
اع۱ صنعت پلاستیک
اع۱ صنعت تولید
اع۱ صنعت چاپ
اع۱ صنعت خودرو
اع۱ صنعت داروسازی
اع۱ صنعت دی.پی.
اع۱ صنعت ساخت
اع۱ صنعت سرامیک
اع۱ صنعت سیمان
اع۱ صنعت شیشه
اع۱ صنعت شیمیایی
اع۱ صنعت فراوری غذا
اع۱ صنعت کاغذ
اع۱ صنعت لاستیک
اع۱ صنعت متالورژی
اع۲ صنعت فولاد
اع۱ صنعت نساجی
اع۱ صنعت نفت
اع۱ صنعت هوافضا
او کنترل صنعتی
او واحد صنعتی
ان *industry*

صنعت آبجوسازی

اع۱ صنعت
اع۱ تخمیر
ان *brewing industry*

صنعت آجر

اع۱ صنعت
او صنعت سرامیک
ان *brick industry*

صنعت اطلاعات

اع۱ صنعت
او خدمات اطلاعاتی
او علم اطلاع‌رسانی
ان *information industry*

صنعت الکترونیک

اع۱ صنعت
اع۱ الکترونیک مصرف‌کننده
او اقتصاد مدار مجتمع
او تولید دستگاه الکترونی
او ساختن تجهیزات الکترونیکی
او صنعت دی.پی.
او مخابرات
او مهندسی الکترونیک
او وسیله خانگی
ان *electronics industry*

صنعت برق‌رسانی

اع۱ تسهیلات عمومی
اع۱ صنعت
او برنامه‌ریزی سیستم قدرت
او مصرف برق
ان *electricity supply industry*

صنعت پلاستیک

اع۱ صنعت
او پلاستیک
او خشک‌کردن
ان *plastics industry*

صنعت تولید

اع۱ صنعت
او ساختن
او فرایند تولید
او ماشین‌ابزار
ان *manufacturing industriy*

صنعت چاپ

اع۱ صنعت
او چاپ

ان *printing industry*

صنعت خدمات
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ صنعت فراغت
اخ۱ صنعت گردشگری
اخ۱ صنعت هتل‌داری
ان *service industry*

صنعت خودرو
ب‌ج صنعت موتور
اع۱ صنعت
او الکترونیک خودرو
او خودرو
ان *automobile industry*

صنعت داروسازی
اع۱ صنعت
او پزشکی
ان *pharmaceutical industry*

صنعت دی.پی.
اع۱ صنعت
او ابتکار پژوهشی
او صنعت الکترونیک
او مدیریت دی.پی.
او نصب رایانه
ان *DP industry*

صنعت ساخت
اع۱ صنعت
او ساختمان
او مهندسی راه و ساختمان
ان *construction industry*

صنعت سرامیک
اع۱ صنعت
او سرامیک
او صنعت آجر
ان *ceramic industry*

صنعت سیمان
اع۱ صنعت
او بتن
او سیمان(مصالح ساختمانی)
ان *cement industry*

صنعت شیشه
اع۱ صنعت
او شیشه
ان *glass industry*

صنعت شیمیایی
اع۱ صنعت
او تخمیر
او فناوری شیمیایی
او کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
ان *chemical industry*

صنعت فراغت
اع۱ صنعت خدمات
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
او سرگرمی
او سیستم رایانه‌ای ذخیره
او صنعت گردشگری
او صنعت هتل‌داری
او ورزش
ان *leisure industry*

صنعت فراوری غذا
اع۱ صنعت
او انجماد
او تخمیر
او خشک‌کردن
او ژلاتین
ان *food processing industry*

صنعت فولاد
اع۱ صنعت متالورژی
اع۲ صنعت
او ساختن فولاد
ان *steel industry*

صنعت کاغذ
اع۱ صنعت
او پرداخت چوب
او خشک‌کردن
او کاغذ
ان *paper industry*

صنعت گردشگری
اع۱ صنعت خدمات
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
او سیستم رایانه‌ای ذخیره
او صنعت فراغت
او صنعت هتل‌داری
ان *travel industry*

صنعت لاستیک
اع۱ صنعت
او لاستیک
ان *rubber industry*

صنعت متالورژی
اع۱ صنعت
اخ۱ صنعت فولاد
او آهنگری
او قطعه ریختگی
او متالورژی
ان *metallurgical industry*

صنعت موتور
ب‌ک صنعت خودرو

صنعت نرم‌افزاری
ب‌ک خانه نرم‌افزاری

صنعت نساجی
اع۱ صنعت
او الیاف
او خشک‌کردن
او رنگرزی
او سفیدشویی
ان *textile industry*

صنعت نفت
اع۱ صنعت
او پالایش نفت
او فناوری گاز طبیعی
ان *petroleum industry*

صنعت هتل‌داری
اع۱ صنعت خدمات
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه

او سرگرمی
او سیستم رایانه‌ای ذخیره
او صنعت فراغت
او صنعت گردشگری
ان *hotel industry*

صنعت هوافضا
اع۱ صنعت
او هوافضا
او هواگرد
ان *aerospace industry*

صوت
ب‌ک صوت‌شناسی

صوت ثانوی
اع۱ انتشار صوتی هلیم مایع
اع۲ انتشار موج صوتی
اع۳ انتشار موج
ان *second sound*

صوت زیرآبی
ب‌چ *صوت‌شناسی زیرآبی*
اع۱ صوت‌شناسی
اخ۱ انتشار صوتی زیرآبی
او آب‌شنود
او آرایه سونار
او آرایه صوتی
او آشکارسازی سوناری
او ارتباط صوتی زیرآبی
او اقیانوس‌شناسی
او انتشار موج صوتی
او تراگذر فراصوتی
او دورسنجی صوتی زیرآبی
او سونار
او صوت‌شناسی غیرخطی
او موجبر صوتی
او ناوبری
ان *underwater sound*

صوت صفر
اع۱ انتشار صوتی هلیم مایع
اع۲ انتشار موج صوتی
اع۳ انتشار موج
ان *zero sound*

صوت‌شناسی
ب‌چ *آکوستیک*
ب‌چ صوت
اخ۱ صوت زیرآبی
اخ۲ انتشار صوتی زیرآبی
اخ۱ صوت‌شناسی جو
اخ۱ صوت‌شناسی ساختمانی
اخ۱ صوت‌شناسی سازه
اخ۲ صوت‌شناسی ساختمانی
اخ۱ صوت‌شناسی شنیداری
اخ۱ صوت‌شناسی غیرخطی
اخ۲ تشدید صوتی
اخ۱ صوت‌شناسی موسیقی
اخ۱ صوت‌شناسی هندسی
اخ۱ فراصوت‌شناسی
اخ۱ هواصوت‌شناسی
او اتافک بازآوایش
او اثر برقاصوتی
او اثر صوتی-نوری
او اثر نوری - صوتی
او ارتعاش
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بلندی(صوت)
او پاشیدگی صوتی
او پاگیری صوتی
او تابشگر صوتی
او تجزیه و تحلیل صوتی
او تجهیزات صوتی
او تشدیدکننده صوتی
او تصویربرداری صوتی
او تمام‌نگاری صوتی
او تولید دوباره صدا
او شدت صوت
او شنوایی
او قطعه ریزموجی صوتی
او قطعه صوتی
او کاربرد صوتی
او گرماصوت
او گفتارشناسی
او گیرنده صوتی
او موج شوکی
او موج صوتی
او مولد صوتی
او میدان صوتی
او نوفه صوتی
ان *acoustics*

صوت‌شناسی جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ صوت‌شناسی
او انتشار موج صوتی
او هواصوت‌شناسی
ان *atmospheric acoustics*

صوت‌شناسی زیرآبی
ب‌ک صوت زیرآبی

صوت‌شناسی زیستی
ب‌ک زیست‌صوت‌شناسی

صوت‌شناسی ساختمانی
اع۱ صوت‌شناسی
اع۱ صوت‌شناسی سازه
اع۲ صوت‌شناسی
او اتاقک ناپژواک(صوتی)
او انتقال موج صوتی
او بازآوایش
او بازتاب موج صوتی
او پژواک
او کاهش نوفه
او معماری
او نوفه صوتی
ان *architectural acoustics*

صوت‌شناسی سازه
اع۱ صوت‌شناسی
اخ۱ صوت‌شناسی ساختمانی
او ارتعاش
ان *structural acoustics*

صوت‌شناسی شنیداری
اع۱ صوت‌شناسی
او تجهیزات شنیداری
او تولید دوباره صدا
او سیستم شنیداری
او شنوایی
او ضبط شنیداری
او گفتار
ان *audio acoustics*

صوت‌شناسی غیرخطی
اع۱ صوت‌شناسی

اخ۱ تشدید صوتی
او آرایه صوتی
او تولید هماهنگ
او جریان صوتی
او خودکانونی‌سازی
او صوت زیرآبی
او واپیچش صوتی
ان *nonlinear acoustics*

صوت‌شناسی موسیقی

اع۱ صوت‌شناسی
او آلت موسیقی
او موج صوتی
او موسیقی الکترونیک
ان *musical acoustics*

صوت‌شناسی هندسی

اع۱ صوت‌شناسی
او موج صوتی
ان *geometrical acoustics*

ضبط

اع۱ ثبات
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ ضبط تصویر
اخ۱ ضبط صوت
اخ۲ نوار شنیداری رقمی
او تولید دوباره صدا
او ضبط شنیداری
او ضبط مغناطیسی
او هد مغناطیسی
ان *tape recorder*

ضبط تصویر

ب‌ج *وی.سی.آر.*
اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ تجهیزات ویدئویی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ ضبط
اع۲ ثبات
اع۳ سنج‌افزار
او دوربین ویدئویی
او ضبط ویدئویی
او ویدئوی برهم‌کنشی
ان *video tape recorder*

ضبط داده‌ها

اع۱ ضبط‌کردن
او داده‌گیری
او ذخیره‌سازی رقمی
او ضبط مغناطیسی
ان *data recording*

ضبط دمامغناطیسی

ب‌ج *ضبط گرمامغناطیسی*
اع۱ اثر گرمامغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ ضبط مغناطیسی
اع۲ ضبط‌کردن
اخ۱ ضبط مغناطونوری
او ذخیره‌سازی نوری
او کاربرد باریکه لیزر
ان *thermomagnetic recording*

ضبط شدآمد

اع۱ ضبط‌کردن
اخ۱ ضبط شدآمد مخابراتی
اخ۲ ضبط شدآمد تلفنی
او شدآمد
او شدآمد هوایی
او مراقبت پرواز
ان *traffic recording*

ضبط شدآمد تلفنی

اع۱ شدآمد تلفنی
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۲ شدآمد مخابراتی
اع۳ شدآمد
اع۳ مخابرات
اع۱ ضبط شدآمد مخابراتی
اع۲ شدآمد مخابراتی
اع۳ شدآمد
اع۳ مخابرات
اع۲ ضبط شدآمد
اع۳ ضبط‌کردن
او پایش رایانه‌ای
او مرکز تلفن
ان *telephone traffic recording*

ضبط شدآمد مخابراتی

اع۱ شدآمد مخابراتی
اع۲ شدآمد
اع۲ مخابرات
اع۱ ضبط شدآمد
اع۲ ضبط‌کردن
اخ۱ ضبط شدآمد تلفنی
او پایش رایانه‌ای
ان *telecommunication traffic recording*

ضبط شنیداری

اع۱ ضبط‌کردن
اخ۱ نوار شنیداری رقمی
او استودیو
او تجهیزات شنیداری
او تجهیزات صوتی
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او تولید دوباره صدا
او دیسک شنیداری
او رمزگذاری شنیداری
او سیستم شنیداری
او سیگنال شنیداری
او صوت‌شناسی شنیداری
او ضبط
او ضبط صوت
او ضبط مغناطیسی رقمی
او قطعه صوتی
ان *audio recording*

ضبط صوت

اع۱ ضبط
اع۲ ثبات
اع۳ سنج‌افزار
اخ۱ نوار شنیداری رقمی
او تولید دوباره صدا
او سیگنال شنیداری
او ضبط شنیداری
ان *audio tape recorder*

ضبط گرمامغناطیسی

ب‌ک ضبط دمامغناطیسی

ضبط مغناطونوری
ب‌ج دیسک *مغناطونوری*
اع۱ ذخیره‌سازی نوری
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ ضبط دامامغناطیسی
اع۲ اثر گرمامغناطیسی
اع۳ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ ضبط مغناطیسی
اع۳ ضبط‌کردن
اع۱ قطعه مغناطونوری
اع۲ قطعه مغناطیسی
او اثر مغناطونوری کر
او انباره لایه مغناطیسی
او ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
او ذخیره‌سازی دیسک نوری
ان *magneto-optical recording*

ضبط مغناطیسی
اع۱ ضبط‌کردن
اخ۱ ضبط دامامغناطیسی
اخ۲ ضبط مغناطونوری
اخ۱ ضبط مغناطیسی رقمی
اخ۱ ضبط مغناطیسی ستونی
اخ۱ نوفه ضبط مغناطیسی
او ضبط
او ضبط داده‌ها
او کانال پاسخ جزئی
او نوار مغناطیسی
او هد مغناطیسی
ان *magnetic recording*

ضبط مغناطیسی رقمی
اع۱ ضبط مغناطیسی
اع۲ ضبط‌کردن
او ضبط شنیداری
او ضبط ویدئویی
او کانال پاسخ جزئی
او نوار شنیداری رقمی
ان *digital magnetic recording*

ضبط مغناطیسی ستونی
اع۱ ضبط مغناطیسی
اع۲ ضبط‌کردن
او دیسک سخت
او ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
ان *perpendicular magnetic recording*

ضبط ویدئویی
اع۱ ضبط‌کردن
او تجهیزات ویدئویی
او تلویزیون
او تولید تلویزیونی
او دیسک ویدئو
او ضبط تصویر
او ضبط مغناطیسی رقمی
ان *video recording*

ضبط‌کردن
ب‌ج *واقعه‌نگاری(ضبط)*
اخ۱ ضبط داده‌ها
اخ۱ ضبط شدآمد
اخ۲ ضبط شدآمد مخابراتی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۱ ضبط شنیداری
اخ۲ نوار شنیداری رقمی
اخ۱ ضبط مغناطیسی
اخ۲ ضبط دامامغناطیسی
اخ۳ ضبط مغناطونوری
اخ۲ ضبط مغناطیسی رقمی
اخ۲ ضبط مغناطیسی ستونی
اخ۲ نوفه ضبط مغناطیسی
اخ۱ ضبط ویدئویی
او اندازه‌گیری
او پیکاپ
او تجزیه و تحلیل داده‌ها
او تحویل داده‌ها
او ثبات
او چاپ
او ذخیره‌سازی دیسکی
او ذخیره‌سازی رقمی
او سنج‌افزار
او عکاسی
او هنر فیلم‌برداری
ان *recording*

ضدآتش
اع۱ حفاظت
او آتش‌سوزی
او ایمنی
ان *flameproofing*

ضدماده
او کیهان‌شناسی
ان *antimatter*

ضرب ماتریسی
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
او تجزیه ماتریسی
ان *matrix multiplication*

ضرب‌کننده بسامد
اع۱ واگردانگر بسامد
اع۲ واگردانگر
او چندلرزشی
او مدار تپ
او واراکتور
ان *frequency multiplier*

ضرب‌کننده قیاسی
اع۱ مدار پردازش قیاسی
اع۲ مدار قیاسی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار ضرب‌کننده
اع۲ شبکه(مدار)
او مدار مجتمع قیاسی
ان *analogue multiplier*

ضرب‌کننده نوری
اع۱ تکثیرکننده الکترون
اع۲ لامپ الکترونی
اع۱ تیریستور نوری
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
او پیل فوتوالکتریک
او شمارنده سوسوزن
او فوتوکاتد
او گسیل ثانوی
او گسیل ثانوی الکترون
او لامپ دوربین تلویزیونی
ان *photomultiplier*

ضرب‌کننده ولتاژ
او ترانسفورماتور
او شتاب‌دهنده ذره
ان *voltage multiplier*

ضربه اتم-سطح
اع۱ برخورد اتمی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
او باریکه اتمی
او کند-و-پاش
ان *atom-surface impact*

ضربه الکترون-سطح
اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
اخ۱ واجذبش تحریکی الکترون
او اثر باریکه الکترون
او پس‌پراکندگی الکترونی
او ضربه پوزیترون-سطح
او طیف الکترونی
او گسیل الکترون
ان *electron-surface impact*

ضربه پروتون-سطح
ب‌ک ضربه یون-سطح

ضربه پوزیترون
ب‌ک برخورد پوزیترون

ضربه پوزیترون-سطح
اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخوزد
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
او ضربه الکترون-سطح
ان *positron-surface impact*

ضربه مولکول-سطح
ب‌ج *برخورد مولکول-سطح*
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
ع۱ برخورد مولکولی
اع۲ فرایند برخورد
او باریکه مولکولی
او کند-و-پاش
ان *molecule-surface impact*

ضربه یون-سطح
ب‌ج *پراکندگی یونی*
ب‌ج *ضربه پروتون-سطح*
ب‌ج *ضربه یونی*
ب‌ج *طیف‌نمایی پراکندگی یونی*
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
او اثر باریکه یون
او باریکه یونی
او پس‌پراکندگی ذره
او پس‌پراکندگی رادرفورد
او کند-و-پاش
او گسیل ثانوی
ان *ion-surface impact*

ضربه یونی
ب‌ک ضربه یون-سطح

ضربه(مکانیکی)
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
او آزمون ضربه‌ای
او استحکام ضربه‌ای
او پرتاب‌شناسی
ان *impact (mechanical)*

ضریب برشی
اع۱ ضریب کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *shear modulus*

ضریب تانزند
ب‌ک تخلیه تانزند

ضریب توان
او القا
او اندازه‌گیری ضریب توان
او تصحیح ضریب توان
او توان واکنشی
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *power factor*

ضریب جذب
ب‌ج *ضریب درآشامی*
اع۱ ثابت نوری
اع۲ ثابت
اع۲ ویژگی نوری
اع۱ جذب نور
اع۲ جذب موج الکترومغناطیسی
اع۳ جذب
او ضریب خاموشی
ان *absorption coefficient*

ضریب خاموشی
اع۱ ثابت نوری
اع۲ ثابت
اع۲ ویژگی نوری
او پراکندگی نور
او ضریب جذب
ان *extinction coefficient*

ضریب درآشامی
ب‌ک ضریب جذب

ضریب شکست
اع۱ ثابت نوری
اع۲ ثابت
اع۲ ویژگی نوری
او اندازه‌گیری ضریب شکست
او پاشیدگی(موج)
او دوشکستی
او شکست
او شکست‌سنج
او گاف نواری فوتونی
او نورشناسی شاخص شیب
ان *refractive index*

ضریب کشسانی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ ضریب برشی
اخ۱ ضریب یانگ
اخ۱ نسبت پواسون
او اندازه‌گیری ضریب کشسانی
او ثابت کشسانی
او رابطه تنش-کرنش
او کشسانی

ان *elastic modulus*

ضریب یانگ

بچ *مدول یانگ*
اع۱ ضریب کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *Young's modulus*

طبقه‌بندی الگو

اع۱ الگوشناسی
اخ۱ طبقه‌بندی تصویر
او خوشه‌ای‌کردن الگو
او طبقه‌بندی سیگنال
ان *pattern classification*

طبقه‌بندی تصویر

اع۱ بازشناسی تصویر
اع۲ الگوشناسی
اع۲ تصویرپردازی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ طبقه‌بندی الگو
اع۲ الگوشناسی
اع۱ طبقه‌بندی سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
ان *image classification*

طبقه‌بندی سیگنال

اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ طبقه‌بندی تصویر
او آشکارسازی سیگنال
او تحلیل طیفی
او سیگنال‌پردازی آرایه
او طبقه‌بندی الگو
ان *signal classification*

طراحی آزمون

اع۱ تحلیل آماری
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
او بهینه‌سازی
او روش‌شناسی سطح پاسخ
او طراحی به کمک رایانه
او کنترل فرایند آماری
او کنترل کیفیت
او مهندسی طراحی
ان *design of experiment*

طراحی برای ساخت

اع۱ مهندسی طراحی
اع۲ مهندسی
او تولید مجتمع به وسیله رایانه
او تولید مدار چاپی
او تولید مدار مجتمع
او طراحی مدار به کمک رایانه
او طراحی مدار چاپی
او طراحی مدار مجتمع
او کاربرد رایانه در مهندسی تولید
ان *design for manufacture*

طراحی برای محیط

اع۱ عامل محیطی
اع۱ مهندسی طراحی
اع۲ مهندسی
او آلودگی
او طراحی مدار چاپی
ان *design for environment*

طراحی به کمک رایانه

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۲ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ زبان توصیفی سخت‌افزار
اخ۲ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۱ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۱ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۱ طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
اخ۱ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۱ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۱ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۲ سنتز ترازبالا
او ایستگاه کار مهندسی
او سیستم برهم‌کنشی
او شبیه‌سازی
او طراحی آزمون
او مدیریت پیکربندی
او مهندسی به کمک رایانه
او مهندسی همزمان
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
او نگاره‌سازی مهندسی
او هندسه تحلیلی
ان *CAD*

طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه

اع۱ سیستم قدرت
اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی قدرت
اع۳ مهندسی برق
او شبیه‌سازی سیستم قدرت
او کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system CAD*

طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه

اع۱ سنتز سیستم کنترل
اع۲ نظریه کنترل
اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی کنترل
اع۳ مهندسی
ان *control system CAD*

طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)

اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
او طراحی مدار به کمک رایانه
او طراحی مدار مجتمع
او مدل قطعه نیم‌رسانا
او مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
ان *technology CAD (electronics)*

طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه

اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق

اع۲ مهندسی قدرت
اع۳ مهندسی برق
او ماشین الکتریکی
ان *electric machine CAD*

طراحی مدار به کمک رایانه

اع۱ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اع۲ طراحی به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ مهندسی الکترونیک
اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
اخ۱ زبان توصیفی سخت‌افزار
او برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
او سنتز ترازبالا
او شبیه‌سازی مدار
او طراحی برای ساخت
او طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
او طراحی مدار مجتمع
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *circuit CAD*

طراحی مدار چاپی

اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
اخ۱ طرح‌بندی مدار چاپی
او آزمون مدار چاپی
او بهینه‌سازی مدار
او تولید مدار چاپی
او خودکارسازی طراحی الکترونیک
او طراحی برای ساخت
او طراحی برای محیط
او مدار چاپی
او مهندسی طراحی
ان *printed circuit design*

طراحی مدار مجتمع

اع۱ سنتز شبکه
اع۲ نظریه مدار
اخ۱ طرح‌بندی مدار مجتمع
او الکترونیک کم‌توان
او بهینه‌سازی مدار
او خودکارسازی طراحی الکترونیک
او طراحی برای ساخت
او طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
او طراحی مدار به کمک رایانه
او طراحی منطقی
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او فناوری مدار مجتمع
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدل‌سازی مدار مجتمع
او مهندسی طراحی
ان *integrated circuit design*

طراحی معماری به کمک رایانه

اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی راه و ساختمان
اع۳ مهندسی
او معماری
ان *architectural CAD*

طراحی منطقی

بج جدول درستی
اع۱ منطق
اخ۱ افراز منطقی
اخ۱ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۲ سنتز ترازبالا
او آرایه منطقی
او آزمون منطقی
او افزونگی
او حساب رقمی
او خطای گردکردن
او رایانه
او زمانگیری
او طراحی مدار مجتمع
او قطعه منطقی
او کمینه‌سازی شبکه سودهی
او مدار مجتمع کاربردویژه
او مدار منطقی
او مدار منطقی حمل
او مدار ناهمگام
او معماری رایانه‌ای
او منطق چندارزشی
او نظریه سودهی
او نمودار تصمیم
او نمودار تصمیم دوگانی
او نمودار جریان داده‌ها
ان *logic design*

طراحی منطقی به کمک رایانه

اع۱ طراحی به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ طراحی منطقی
اع۲ منطق
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی الکترونیک
اع۳ مهندسی برق
اخ۱ سنتز ترازبالا
او افراز منطقی
او تولید الگوی آزمون خودکار
او خودکارسازی طراحی الکترونیک
او زبان توصیفی سخت‌افزار
او شبیه‌سازی عیب
او شبیه‌سازی منطقی
او طرح‌بندی مدار مجتمع
ان *logic CAD*

طراحی واکنشگاه شکافت

اع۱ واکنشگاه شکافت
او کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
او نظریه ترابرد نوترون
او واکنشگاه شکافت پژوهشی
ان *fission reactor design*

طراحی واکنشگاه گداخت

اع۱ واکنشگاه گداخت
اخ۱ شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
او اتاقک واکنش گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او ایمنی واکنشگاه گداخت

او گرمایش پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او مواد واکنشگاه گداخت
او نظریه واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor design*

طراحی وب

ب‌ج *طراحی وب‌سایت*
اع۱ سایت وب
اع۲ منبع اطلاعاتی
اع۳ خدمات اطلاعاتی
او فرارسانه
او مدیریت محتوی
او واسط کاربر
ان *Web design*

طراحی وب‌سایت

ب‌ک طراحی وب

طراحی(مکانیکی)

اع۱ فرایند تولید
او تغییر شکل
او روزن‌رانی
او ساخت تار نوری
ان *drawing (mechanical)*

طرح رده‌بندی هادرون‌ها

ب‌ک طرحواره رده‌بندی هادرونی

طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
او برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
او مهندسی همزمان
ان *computer aided facilities layout*

طرح‌بندی مدار

اخ۱ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۱ طرح‌بندی مدار چاپی
اخ۱ طرح‌بندی مدار مجتمع
او بهینه‌سازی مدار
او تحلیل شبکه
او توپولوژی شبکه
او مسیریابی شبکه
ان *circuit layout*

طرح‌بندی مدار به کمک رایانه

اع۱ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اع۲ طراحی به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ مهندسی الکترونیک
اع۱ طرح‌بندی مدار
او افراز منطقی
او توپولوژی شبکه
او سنتز ترازبالا
او طراحی مدار مجتمع
او طرح‌بندی مدار چاپی
او طرح‌بندی مدار مجتمع
او مسیریابی شبکه
ان *circuit layout CAD*

طرح‌بندی مدار چاپی

اع۱ طراحی مدار چاپی
اع۲ سنتز شبکه
اع۳ نظریه مدار
اع۱ طرح‌بندی مدار
او آزمون مدار چاپی
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
ان *printed circuit layout*

طرح‌بندی مدار مجتمع

اع۱ طراحی مدار مجتمع
اع۲ سنتز شبکه
اع۳ نظریه مدار
اع۱ طرح‌بندی مدار
او طراحی منطقی به کمک رایانه
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او مسیریابی شبکه
ان *integrated circuit layout*

طرحواره رده‌بندی هادرونی

ب‌ج *طرح رده‌بندی هادرون‌ها*
اع۱ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
او هادرون
ان *hadron classification scheme*

طرحواره نظری گروه

اع۱ نظریه ذره بنیادی
او نظریه گروه
ان *group theoretical scheme*

طرحواره واپاشی پرتوزا

اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ واپاشی گسیل پروتون
اخ۱ واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
او تراز انرژی هسته‌ای
او ذره آلفای تاخیری
او نظریه واپاشی هسته‌ای
او واپاشی آلفا
او واپاشی بتازا
ان *radioactive decay schemes*

طلا

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ طلا
او ترکیبات طلا
ان *gold*

طول پیوند

اع۱ پیوند(شیمیایی)
اع۲ ساختار شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
او پیکربندی مولکولی
ان *bond length*

طول همدوسی

اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
ان *coherence length*

طیف

اخ۱ اشتعال حفره نوری
اخ۱ درخشایی
اخ۲ ابرتابندگی

اخ۳ ابرتابندگی صوتی
اخ۲ الکترورخشانی
اخ۲ درخشایی صوتی
اخ۲ درخشایی کاتدی
اخ۲ درخشایی مالشی
اخ۲ درخشایی نوری
اخ۲ شیمی لیانی
اخ۳ درخشایی زیستی
اخ۲ فرونشانی تابش
اخ۲ فسفرتابی
اخ۲ فلوئورتابی
اخ۲ گرماتابی
اخ۱ طیف الکترونی
اخ۲ طیف اتلاف انرژی الکترون
اخ۲ طیف الکترون تبدیلی
اخ۲ طیف الکترونی اوژه
اخ۲ طیف فوتوالکترونی
اخ۳ طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس
اخ۳ طیف فوتوالکترونی فرابنفش
اخ۲ طیف گسیل نوری معکوس
اخ۱ طیف بریلوئن
اخ۲ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۱ طیف بسامد رادیویی
اخ۲ طیف ریزموج
اخ۲ طیف موج زیرمیلیمتری
اخ۲ طیف موج میلیمتری
اخ۱ طیف پرتو ایکس
اخ۲ طیف جذبی پرتو ایکس
اخ۲ طیف گسیل پرتو ایکس
اخ۳ طیف پتانسیل ظهور
اخ۱ طیف پرتو بتا
اخ۱ طیف پرتو گاما
اخ۲ اثر موسباوئر
اخ۳ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۳ طیف‌نمایی موسباوئر
اخ۲ همبستگی زاویه‌ای اختلالی
اخ۱ طیف پروتون
اخ۱ طیف تبدیل فوریه
اخ۱ طیف تونل‌زنی
اخ۱ طیف جداسازی ماتریسی
اخ۱ طیف جذبی ناخالصی
اخ۱ طیف جذبی نقص
اخ۱ طیف جرمی
اخ۲ طیف جرمی زمان پرواز
اخ۲ طیف جرمی یون ثانویه
اخ۱ طیف جوی
اخ۱ طیف چندفوتونی
اخ۲ طیف دوفوتونی
اخ۱ طیف دوبعدی
اخ۱ طیف ذره آلفا
اخ۱ طیف رامان
اخ۲ پراکندگی رامان القایی
اخ۱ طیف زمان پرواز
اخ۲ طیف جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف زنش کوانتمی
اخ۱ طیف فرابنفش
اخ۱ طیف فروسرخ
اخ۱ طیف فونون
اخ۱ طیف مدوله‌سازی
اخ۱ طیف مرئی
اخ۱ طیف نجومی
اخ۲ طیف انرژی پرتو کیهانی
اخ۲ طیف ستاره‌ای
اخ۳ طیف خورشیدی
اخ۱ طیف نوترونی
اخ۱ طیف نوری - صوتی
اخ۱ عبور تراز انرژی
اخ۱ قدرت نوسانگر
اخ۱ گذار غیرتابشی
اخ۱ گشتاور گذار
او اثر حلال
او اثر زیمان
او انتقال خط طیف
او انتقال دوپلری
او پراکندگی القایی
او پژواک فوتونی
او پهنای خط طیف
او پهن‌شدگی دوپلری
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او تحلیلگر طیفی
او جابه‌جایی شیمیایی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او جذب نور
او حالت ارتعاشی
او حالت چرخشی
او حالت چرخشی-ارتعاشی
او دوقامی دایره‌ای مغناطیسی
او رابطه کرامرز-کرونیگ
او رنگ(فام)
او ساختار اتمی
او شدت خط طیف
او طیف‌سنج
او طیف‌نمایی
او طیف‌نورسنجی
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
او گسیل القایی
او ویژگی نوری
ان *spectrum*

طیف آی.آر.

ب‌ک طیف فروسرخ

طیف اتلاف انرژی الکترون

اع۱ اتلاف انرژی ذره
اع۱ طیف الکترونی
اع۲ طیف
او پس‌پراکندگی الکترونی
او پس‌پراکندگی ذره
او تحلیل کاوند الکترون
ان *electron energy loss spectrum*

طیف الکترون تبدیلی

اع۱ طیف الکترونی
اع۲ طیف
او تبدیل داخلی
او طیف گسیل پرتو ایکس
ان *conversion electron spectrum*

طیف الکترونی

اع۱ طیف
اخ۱ طیف اتلاف انرژی الکترون
اخ۱ طیف الکترون تبدیلی
اخ۱ طیف الکترونی اوژه
اخ۱ طیف فوتوالکترونی
اخ۲ طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس
اخ۲ طیف فوتوالکترونی فرابنفش
اخ۱ طیف گسیل نوری معکوس
او برخورد الکترونی
او جابه‌جایی شیمیایی
او ضربه الکترون-سطح
او طیف‌نمایی الکترونی
ان *electron spectrum*

طیف الکترونی اوژه

اع۱ اثر اوژه
اع۲ گسیل الکترون
اع۳ گسیل
اع۱ طیف الکترونی
اع۲ طیف

او طیف فوتوالکترونی
او طیف‌نمایی الکترونی اوژه
او طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
ان *Auger electron spectrum*

طیف انرژی پرتو کیهانی
اع۱ پرتو کیهانی
اع۱ طیف نجومی
اع۲ طیف
ان *cosmic ray energy spectrum*

طیف بازتاب
ب‌ک بازتابندگی

طیف بازتاب نور
ب‌ک بازتابندگی

طیف بریلوئن
اع۱ پراکندگی نور
اع۲ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۳ پراکندگی
اع۱ طیف
اع۱ پراکندگی بریلوئن القایی
او طیف دوبعدی
ان *Brillouin spectrum*

طیف بسامد رادیویی
اع۱ طیف
اع۱ طیف ریزموج
اع۱ طیف موج زیرمیلیمتری
اع۱ طیف موج میلیمتری
او تشدید مغناطیسی هسته
او طیف‌نمایی بسامد رادیویی
ان *radiofrequency spectrum*

طیف پتانسیل ظهور
اع۱ طیف گسیل پرتو ایکس.
اع۲ طیف پرتو ایکس.
اع۳ طیف
او طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
ان *appearance potential spectrum*

طیف پرتو ایکس.
اع۱ طیف
اع۱ طیف جذبی پرتو ایکس.
اع۱ طیف گسیل پرتو ایکس.
اع۲ طیف پتانسیل ظهور
او پرتو ایکس.
او تابش گذار
او تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی پرتو ایکس.
ان *X-ray spectrum*

طیف پرتو بتا
اع۱ طیف
او آشکارسازی پرتو بتا
او پرتو بتا
او پرتوزایی
او توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
او طیف‌سنج پرتو بتا
او طیف‌نمایی پرتو بتا
او قطبش پرتو بتا
او نظریه واپاشی بتازا
ان *beta-ray spectrum*

طیف پرتو گاما
اع۱ طیف
اع۱ اثر موسباوئر
اع۲ طیف‌سنج موسباوئر
اع۲ طیف‌نمایی موسباوئر
اع۱ همبستگی زاویه‌ای اختلالی
او پرتو گاما
او پرتوزایی
او تابش ترمزی
او توالی هسته‌ای
او توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
او جذب پرتو گاما
او طیف‌سنج پرتو گاما
او طیف‌نمایی پرتو گاما
او قطبش پرتو گاما
او گذار تراز انرژی هسته‌ای
او نظریه واپاشی هسته‌ای
ان *gamma-ray spectrum*

طیف پروتون
اع۱ طیف
او پروتون
او توزیع زاویه‌ای پروتون
ان *proton spectrum*

طیف تبدیل فوریه
اع۱ طیف
او بازتاب کلی ضعیف‌شده
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی تبدیل فوریه
ان *Fourier transform spectrum*

طیف تشدید سیکلوترون یونی
ب‌ک طیف جرمی

طیف تونل‌زنی
اع۱ طیف
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او تونل‌زنی
او تونل‌زنی ابررسانشی
او طیف‌نمایی تونل‌روبشی
او فونون
ان *tunnelling spectrum*

طیف جداسازی ماتریسی
اع۱ طیف
او طیف دوبعدی
ان *matrix isolation spectrum*

طیف جذبی پرتو ایکس.
اع۱ طیف پرتو ایکس.
اع۲ طیف
او جذب پرتو ایکس.
ان *X-ray absorption spectrum*

طیف جذبی ناخالصی
اع۱ طیف
او حالت ناخالصی
او طیف جذبی نقص
او مد متمرکز
او ناخالصی
ان *impurity absorption spectrum*

طیف جذبی نقص
اع۱ طیف

او حالت نقص
او طیف جذبی ناخالصی
او مد متمرکز
او نقص بلور
ان *defect absorption spectrum*

طیف جرمی
ب‌چ *طیف تشدید سیکلوترون یونی*
اع۱ طیف
اخ۱ طیف جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف جرمی یون ثانویه
او آشکارسازی ایزوتوپ
او ایزوتوپ
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او جداسازی ایزوتوپ
او جرم
او جرم اتمی
او طیف‌سنج جرمی
او طیف‌نمایی جرمی
او وزن مولکولی
او یون
ان *mass spectrum*

طیف جرمی زمان پرواز
اع۱ طیف جرمی
اع۲ طیف
اع۱ طیف زمان پرواز
اع۲ طیف
ان *time of flight mass spectrum*

طیف جرمی یون ثانویه
اع۱ طیف جرمی
اع۲ طیف
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
او گسیل ثانوی یون
ان *secondary ion mass spectrum*

طیف جوی
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ طیف
او شفق قطبی
او نورشناسی جو
ان *atmospheric spectrum*

طیف چندفوتونی
ب‌چ *طیف سه‌فوتونی*
اع۱ طیف
اع۱ فرایند چندفوتونی
اخ۱ طیف دوفوتونی
او دمش نوری
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی چندفوتونی
ان *multiphoton spectrum*

طیف خورشیدی
اع۱ طیف ستاره‌ای
اع۲ طیف نجومی
اع۳ طیف
او تابش خورشیدی
او ترکیب خورشید
او جو خورشید
او خورشید
او فعالیت خورشیدی
ان *solar spectrum*

طیف دوبعدی
اع۱ طیف
او درخشایی
او طیف بریلوئن
او طیف پرتو ایکس
او طیف تبدیل فوریه
او طیف جداسازی ماتریسی
او طیف چندفوتونی
او طیف رامان
او طیف ریزموج
او طیف مدوله‌سازی
او طیف‌نمایی دوبعدی
ان *two-dimensional spectrum*

طیف دوفوتونی
اع۱ طیف چندفوتونی
اع۲ طیف
اع۲ فرایند چندفوتونی
اع۱ فرایند دوفوتونی
اع۲ فرایند چندفوتونی
ان *two-photon spectrum*

طیف ذرات آلفا
ب‌ک طیف ذره آلفا

طیف ذره آلفا
ب‌چ *طیف ذرات آلفا*
اع۱ طیف
او پرتوزایی
او توزیع زاویه‌ای ذرهٔ آلفا
او ذره آلفا
او طیف‌سنج ذره آلفا
او طیف‌نمایی ذره آلفا
او نظریه واپاشی هسته‌ای
او واپاشی آلفا
ان *alpha-particle spectrum*

طیف رامان
اع۱ پراکندگی نور
اع۲ پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع۳ پراکندگی
اع۱ طیف
اخ۱ پراکندگی رامان القایی
او طیف دوبعدی
او طیف فروسرخ
او طیف‌نمایی رامان
ان *Raman spectrum*

طیف ریزموج
اع۱ طیف بسامد رادیویی
اع۲ طیف
او تشدید پارامغناطیسی
او جفت‌شدگی اسپین-چرخش
او ریزموج
او طیف دوبعدی
او طیف موج زیرمیلیمتری
او طیف موج میلیمتری
او طیف‌نمایی ریزموج
ان *microwave spectrum*

طیف زمان پرواز
اع۱ طیف
اخ۱ طیف جرمی زمان پرواز
او طیف‌سنج زمان پرواز
ان *time of flight spectrum*

طیف زنش کوانتمی
اع۱ طیف

او طیف‌نمایی زنش کوانتمی
او فن نوری سرعت‌بالا
او نورشناسی غیرخطی
ان *quantum beat spectrum*

طیف ستاره‌ای
اع۱ طیف نجومی
اع۲ طیف
اخ۱ طیف خورشیدی
او ستاره
او قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او نورسنجی ستاره‌ای
ان *stellar spectrum*

طیف سه‌فوتونی
ب‌ک طیف چندفوتونی

طیف فرابنفش
اع۱ طیف
او طیف‌نمایی فرابنفش
ان *ultraviolet spectrum*

طیف فروسرخ
ب‌ج *طیف آی.آر.*
اع۱ طیف
او بازتاب کلی ضعیف‌شده
او طیف رامان
او طیف‌نمایی فروسرخ
ان *infrared spectrum*

طیف فوتوآکوستیکی
ب‌ک طیف نوری - صوتی

طیف فوتوالکترونی
ب‌ج *طیف گسیل نوری*
اع۱ طیف الکترونی
اع۲ طیف
اخ۱ طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس.
اخ۱ طیف فوتوالکترونی فرابنفش
او تراز مغزه
او ریزنمایی فوتوالکترونی
او طیف الکترونی اوژه
او طیف‌نمایی فوتوالکترونی
او فوتویونش
او گسیل نوری
ان *photoelectron spectrum*

طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس.
اع۱ طیف فوتوالکترونی
اع۲ طیف الکترونی
اع۳ طیف
او طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
ان *X-ray photoelectron spectrum*

طیف فوتوالکترونی فرابنفش
اع۱ طیف فوتوالکترونی
اع۲ طیف الکترونی
اع۳ طیف
ان *ultraviolet photoelectron spectrum*

طیف فوتوگسیل وارون
ب‌ک طیف گسیل نوری معکوس

طیف فونون
اع۱ طیف
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او مد ارتعاشی
ان *phonon spectrum*

طیف گسیل پرتو ایکس.
ب‌ج *فلوئورسانی پرتو ایکس.*
اع۱ طیف پرتو ایکس.
اع۲ طیف
اخ۱ طیف پتانسیل ظهور
او تابش ترمزی
او طیف الکترون تبدیلی
ان *X-ray emission spectrum*

طیف گسیل نوری
ب‌ک طیف فوتوالکترونی

طیف گسیل نوری معکوس
ب‌ج *طیف فوتوگسیل وارون*
اع۱ طیف الکترونی
اع۲ طیف
او تابش ترمزی
او طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
ان *inverse photoemission spectrum*

طیف مدوله‌سازی
اع۱ طیف
او بازتابندگی مغناطیسی
او جذب مغناطیسی
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی مدوله‌سازی
او مدوله‌سازی نوری
ان *modulation spectrum*

طیف مرئی
اع۱ طیف
او طیف‌نمایی مرئی
ان *visible spectrum*

طیف موج زیرمیلیمتری
اع۱ طیف بسامد رادیویی
اع۲ طیف
او طیف ریزموج
او طیف موج میلیمتری
او طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave spectrum*

طیف موج میلیمتری
اع۱ طیف بسامد رادیویی
اع۲ طیف
او طیف ریزموج
او طیف موج زیرمیلیمتری
او طیف‌نمایی موج میلیمتری
ان *millimetre wave spectrum*

طیف نجومی
اع۱ طیف
اخ۱ طیف انرژی پرتو کیهانی
اخ۱ طیف ستاره‌ای
اخ۲ طیف خورشیدی
او اخترشناسی
او اخترشناسی پرتو ایکس.
او اخترشناسی پرتو گاما
او اخترشناسی رادیویی
او اخترشناسی فرابنفش

او اخترشناسی فروسرخ
ان *astronomical spectrum*

طیف نوترونی
اع۱ طیف
او توزیع زاویه‌ای نوترون
او تولید نوترون
او طیف‌سنج نوترونی
او طیف‌نمایی نوترونی
ان *neutron spectrum*

طیف نوری - صوتی
بج *طیف فوتوآکوستیکی*
اع۱ اثر نوری - صوتی
اع۱ طیف
او طیف‌نمایی نوری - صوتی
ان *photoacoustic spectrum*

طیف‌بین
بک طیف‌سنج

طیف‌سنج
بج *طیف‌بین*
بج *طیف‌نگار*
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ طیف‌سنج بسامد رادیویی
اخ۲ طیف‌سنج ریزموج
اخ۱ طیف‌سنج پرتو ایکس.
اخ۱ طیف‌سنج تبدیل فوریه
اخ۱ طیف‌سنج تداخل
اخ۱ طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
اخ۲ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۲ طیف‌سنج ای.پی.آر.
اخ۱ طیف‌سنج جرمی
اخ۲ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اخ۲ جداساز ذره
اخ۲ طیف‌سنج الکترونی
اخ۲ طیف‌سنج پرتو بتا
اخ۲ طیف‌سنج پرتو گاما
اخ۳ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۲ طیف‌سنج ذره آلفا
اخ۲ طیف‌سنج زمان پرواز
اخ۳ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
اخ۲ طیف‌سنج نوترونی
اخ۱ طیف‌سنج فرابنفش
اخ۱ طیف‌سنج فروسرخ
اخ۱ طیف‌سنج مرئی
او توری پراش
او طیف
او طیف‌نمایی
او لوازم طیف‌سنج
او نورسنج
ان *spectrometer*

طیف‌سنج الکترونی
اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارسازی الکترون
او الکترون
او طیف‌نمایی الکترونی
ان *electron spectrometer*

طیف‌سنج ان.ام.آر.
بج *طیف‌سنج تشدید مغناطیسی هسته‌ای*
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او طیف‌سنج بسامد رادیویی
او طیف‌نمایی ان.ام.آر.
ان *NMR spectrometer*

طیف‌سنج ای.پی.آر.
اع۱ تشدید پارامغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او طیف‌سنج ریزموج
او طیف‌نمایی ای.پی.آر.
ان *EPR spectrometer*

طیف‌سنج بسامد رادیویی
اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اخ۱ طیف‌سنج ریزموج
او طیف‌سنج ان.ام.آر.
او طیف‌نمایی بسامد رادیویی
ان *radiofrequency spectrometer*

طیف‌سنج پرتو ایکس.
اع۱ دستگاه پرتو ایکس.
اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او آشکارسازی پرتو ایکس.
او بلورنگاری پرتو ایکس.
او طیف‌سنج ذره‌ای
او طیف‌نمایی پرتو ایکس.
ان *X-ray spectrometer*

طیف‌سنج پرتو بتا
اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارسازی پرتو بتا
او پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او طیف‌نمایی پرتو بتا
او نورشناسی الکترونی
ان *beta-ray spectrometer*

طیف‌سنج پرتو گاما
اع۱ دستگاه پرتو گاما
اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
اخ۱ طیف‌سنج موسباوئر
او آشکارسازی پرتو گاما
او پرتو گاما
او طیف پرتو گاما.
او طیف‌نمایی پرتو گاما
ان *gamma-ray spectrometer*

طیف‌سنج تبدیل فوریه
اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او طیف‌سنج تداخل
او طیف‌نمایی تبدیل فوریه
ان *Fourier transform*

spectrometer

طیف‌سنج تداخل

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او تداخل(موج)
او طیف‌سنج تبدیل فوریه
ان *interference spectrometer*

طیف‌سنج تشدید مغناطیسی

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ طیف‌سنج ان.ام.آر.
اخ۱ طیف‌سنج ای.پی.آر.
او تشدید مغناطیسی
او طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
ان *magnetic resonance spectrometer*

طیف‌سنج تشدید مغناطیسی هسته‌ای

ب‌ک طیف‌سنج ان.ام.آر.

طیف‌سنج جرمی

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او جرم
او طیف جرمی
او طیف‌نمایی جرمی
او طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
او کاربرد طیف‌سنج جرمی
او لوازم طیف‌سنج جرمی
او نورشناسی یونی
ان *mass spectrometer*

طیف‌سنج جرمی زمان پرواز

اع۱ طیف‌سنج جرمی
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
اع۱ طیف‌سنج زمان پرواز
اع۲ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۳ طیف‌سنج
او طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
ان *time of flight mass spectrometer*

طیف‌سنج ذره آلفا

اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارسازی ذره آلفا
او ذره آلفا
او طیف ذره آلفا
او طیف‌نمایی ذره آلفا
ان *alpha-particle spectrometer*

طیف‌سنج ذره‌ای

ب‌ج *طیف‌سنج سوسوزنی*
اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ جداساز ذره
اخ۱ طیف‌سنج الکترونی
اخ۱ طیف‌سنج پرتو بتا
اخ۱ طیف‌سنج پرتو گاما
اخ۲ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۱ طیف‌سنج ذره آلفا
اخ۱ طیف‌سنج زمان پرواز
اخ۲ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف‌سنج نوترونی
او تحلیل سرعت ذره‌ای
او طیف‌سنج پرتو ایکس
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle spectrometer*

طیف‌سنج ریزموج

اع۱ طیف‌سنج بسامد رادیویی
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او طیف‌سنج ای.پی.آر.
او طیف‌نمایی ریزموج
ان *microwave spectrometer*

طیف‌سنج زمان پرواز

اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
اخ۱ طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
او طیف زمان پرواز
او طیف‌نمایی زمان پرواز
ان *time of flight spectrometer*

طیف‌سنج سوسوزنی

ب‌ک طیف‌سنج ذره‌ای

طیف‌سنج فرابنفش

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او طیف‌نمایی فرابنفش
ان *ultraviolet spectrometer*

طیف‌سنج فروسرخ

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او طیف‌نمایی فروسرخ
ان *infrared spectrometer*

طیف‌سنج مرئی

اع۱ طیف‌سنج
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او طیف‌نمایی مرئی
ان *visible spectrometer*

طیف‌سنج موج زیرمیلیمتری

ب‌ک طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری

طیف‌سنج موج میلیمتری

ب‌ک طیف‌نمایی موج میلیمتری

طیف‌سنج موسباوئر

اع۱ اثر موسباوئر
اع۲ طیف پرتو گاما
اع۳ طیف
اع۲ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ ساختار هسته‌ای
اع۱ طیف‌سنج پرتو گاما
اع۲ دستگاه پرتو گاما
اع۲ طیف‌سنج ذره‌ای

اع۳ طیف‌سنج
او طیف‌نمایی موسباوئر
ان *Mossbauer spectrometer*

طیف‌سنج نوترونی

اع۱ طیف‌سنج ذره‌ای
اع۲ طیف‌سنج
اع۳ سنج‌افزار
او آشکارسازی نوترون
او طیف نوترونی
او طیف‌نمایی نوترونی
ان *neutron spectrometer*

طیف‌شناسی

ب‌ک طیف‌نمایی

طیف‌نگار

ب‌ک طیف‌سنج

طیف‌نمایی

ب‌ج *طیف‌شناسی*
اخ۱ طیف‌نمایی الکترونی
اخ۲ طیف‌نمایی الکترونی اوژه
اخ۲ طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
اخ۲ طیف‌نمایی فوتوالکترونی
اخ۲ طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
اخ۱ طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اخ۲ طیف‌نمایی ریزموج
اخ۲ طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
اخ۲ طیف‌نمایی موج میلیمتری
اخ۱ طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
اخ۱ طیف‌نمایی پرتو ایکس.
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.
اخ۲ طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
اخ۱ طیف‌نمایی پرتو بتا
اخ۱ طیف‌نمایی پرتو گاما
اخ۲ طیف‌نمایی موسباوئر
اخ۱ طیف‌نمایی تبدیل فوریه
اخ۱ طیف‌نمایی تداخل
اخ۱ طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
اخ۲ طیف‌نمایی ان.ام.آر.
اخ۲ طیف‌نمایی ای.پی.آر.
اخ۱ طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
اخ۱ طیف‌نمایی تونل‌زنی
اخ۲ طیف‌نمایی تونل‌روبشی
اخ۱ طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
اخ۱ طیف‌نمایی جذب اتمی
اخ۱ طیف‌نمایی جرمی
اخ۲ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
اخ۲ طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
اخ۲ طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
اخ۱ طیف‌نمایی چندفوتونی
اخ۲ طیف‌نمایی دوفوتونی
اخ۱ طیف‌نمایی دوبعدی
اخ۱ طیف‌نمایی ذره آلفا
اخ۱ طیف‌نمایی رامان
اخ۱ طیف‌نمایی زمان پرواز
اخ۲ طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف‌نمایی زنش کوانتمی
اخ۱ طیف‌نمایی فرابنفش
اخ۱ طیف‌نمایی فروسرخ
اخ۱ طیف‌نمایی فلوئورتابی
اخ۲ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.
اخ۱ طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
اخ۱ طیف‌نمایی گسیل اتمی
اخ۱ طیف‌نمایی مدوله‌سازی
اخ۲ طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
اخ۱ طیف‌نمایی مرئی
اخ۱ طیف‌نمایی نوترونی
اخ۱ طیف‌نمایی نوری - صوتی
اخ۱ طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او درخشایی
او طیف
او طیف‌سنج
او طیف‌نورسنج
او طیف‌نورسنجی
او کاربرد باریکه لیزر
او کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
ان *spectroscopy*

طیف‌نمایی آی.آر.

ب‌ک طیف‌نمایی فروسرخ

طیف‌نمایی الکترونی

اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی الکترونی اوژه
اخ۱ طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
اخ۱ طیف‌نمایی فوتوالکترونی
اخ۱ طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
او طیف الکترونی
او طیف‌سنج الکترونی
او گسیل میدانی الکترون
ان *electron spectroscopy*

طیف‌نمایی الکترونی اوژه

اع۱ اثر اوژه
اع۲ گسیل الکترون
اع۳ گسیل
اع۱ طیف‌نمایی الکترونی
اع۲ طیف‌نمایی
او طیف الکترونی اوژه
او طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
او طیف‌نمایی فوتوالکترونی
ان *Auger electron spectroscopy*

طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی

اع۱ تحلیل طیف‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۱ طیف‌نمایی الکترونی
اع۲ طیف‌نمایی
او تحلیل کاوند الکترون
او طیف الکترونی اوژه
او طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس.
او طیف‌نمایی الکترونی اوژه
او طیف‌نمایی فوتوالکترونی
ان *ESCA*

طیف‌نمایی ان.ام.آر.

ب‌ج *طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی هسته‌ای*
اع۱ تشدید مغناطیسی هسته
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
اع۲ طیف‌نمایی
او ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او تصویربرداری ان.ام.آر.
او طیف‌سنج ان.ام.آر.
او طیف‌نمایی بسامد رادیویی
ان *NMR spectroscopy*

طیف‌نمایی ای.پی.آر.

اع۱ تشدید پارامغناطیسی

اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
اع۲ طیف‌نمایی
او تصویربرداری ای.پی.آر.
او طیف‌سنج ای.پی.آر.
او طیف‌نمایی ریزموج
ان *EPR spectroscopy*

طیف‌نمایی بسامد رادیویی

ب‌ج *طیف‌نمایی یو.اچ.اف.*
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی ریزموج
اخ۱ طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
اخ۱ طیف‌نمایی موج میلیمتری
او اخترشناسی رادیویی
او طیف بسامد رادیویی
او طیف‌سنج بسامد رادیویی
او طیف‌نمایی ان.ام.آر.
او طیف‌نمایی دوبعدی
ان *radiofrequency spectroscopy*

طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی

اع۱ برق‌شیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ ایمیتانس الکتریکی
اع۱ طیف‌نمایی
او الکترود برق‌شیمیایی
او تجزیه برق‌شیمیایی
او خوردگی
ان *electrochemical impedance spectroscopy*

طیف‌نمایی پتانسیل ظهور

اع۱ طیف‌نمایی پرتو ایکس.
اع۲ تحلیل پرتو ایکس.
اع۲ طیف‌نمایی
اع۱ طیف‌نمایی مدوله‌سازی
اع۲ طیف‌نمایی
او طیف پتانسیل ظهور
ان *appearance potential spectroscopy*

طیف‌نمایی پراکندگی یونی

ب‌ک ضربه یون-سطح

طیف‌نمایی پرتو ایکس.

اع۱ تحلیل پرتو ایکس.
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.
اخ۱ طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
او بلورنگاری پرتو ایکس.
او پراش پرتو ایکس.
او پرتو ایکس.
او پرتونگاری
او جذب پرتو ایکس.
او دستگاه پرتو ایکس.
او طیف پرتو ایکس.
او طیف‌سنج پرتو ایکس.
او طیف‌نمایی دوبعدی
ان *X-ray spectroscopy*

طیف‌نمایی پرتو بتا

اع۱ طیف‌نمایی
او پرتو بتا
او توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او طیف‌سنج پرتو بتا
ان *beta-ray spectroscopy*

طیف‌نمایی پرتو گاما

اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی موسباوئر
او اثر موسباوئر
او پرتو گاما
او توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
او دستگاه پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
او طیف‌سنج پرتو گاما
ان *gamma-ray spectroscopy*

طیف‌نمایی تبدیل فوریه

اع۱ طیف‌نمایی
او طیف تبدیل فوریه
او طیف‌سنج تبدیل فوریه
او طیف‌نمایی تداخل
او طیف‌نمایی دوبعدی
او نورشناسی تبدیل فوریه
ان *Fourier transform spectroscopy*

طیف‌نمایی تداخل

اع۱ طیف‌نمایی
او طیف‌نمایی تبدیل فوریه
او طیف‌نمایی دوبعدی
ان *interference spectroscopy*

طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی

اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی ان.ام.آر.
اخ۱ طیف‌نمایی ای.پی.آر.
او تشدید مغناطیسی
او تصویربرداری تشدید مغناطیسی
او طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
او طیف‌نمایی دوبعدی
ان *magnetic resonance spectroscopy*

طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی هسته‌ای

ب‌ک طیف‌نمایی ان.ام.آر.

طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای

اع۱ طیف‌نمایی
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او تماس نقطه‌ای
ان *point contact spectroscopy*

طیف‌نمایی تونل‌روبشی

اع۱ طیف‌نمایی تونل‌زنی
اع۲ طیف‌نمایی
او تونل‌زنی
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او طیف تونل‌زنی
ان *scanning tunnelling spectroscopy*

طیف‌نمایی تونل‌زنی

اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی تونل‌روبشی
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او تونل‌زنی
او تونل‌زنی ابررسانشی
او فونون
ان *tunnelling spectroscopy*

طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
اع۱ طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او طیف‌نمایی دوبعدی
او کاربرد باریکه لیزر
ان *matrix isolation spectroscopy*

طیف‌نمایی جذب اتمی
اع۱ تحلیل طیف‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۱ طیف‌نمایی
ان *atomic absorption spectroscopy*

طیف‌نمایی جرمی
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
اخ۱ طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
اخ۱ طیف‌نمایی جرمی یوْن ثانویه
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او جداسازی ایزوتوپ
او طیف جرمی
او طیف‌سنج جرمی
او فن جابه‌جایی باریکه
ان *mass spectroscopy*

طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
اع۱ طیف‌نمایی جرمی
اع۲ طیف‌نمایی
اع۱ طیف‌نمایی زمان پرواز
اع۲ طیف‌نمایی
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او طیف‌سنج جرمی
او طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
ان *time of flight mass spectroscopy*

طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
اع۱ طیف‌نمایی جرمی
اع۲ طیف‌نمایی
او تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
او تحلیل ریزکاوشی یونی
او طیف جرمی یون ثانویه
او گسیل ثانوی یون
ان *secondary ion mass spectroscopy*

طیف‌نمایی چندفوتونی
ب‌ج *طیف‌نمایی سه‌فوتونی*
اع۱ طیف‌نمایی
اع۱ طیف‌نمایی دوفوتونی
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او طیف چندفوتونی
او طیف‌نمایی دوبعدی
او کاربرد باریکه لیزر
ان *multiphoton spectroscopy*

طیف‌نمایی دوبعدی
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف دوبعدی
او طیف‌نمایی بسامد رادیویی
او طیف‌نمایی پرتو ایکس
او طیف‌نمایی تبدیل فوریه
او طیف‌نمایی تداخل
او طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
او طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
او طیف‌نمایی چندفوتونی
او طیف‌نمایی دوفوتونی
او طیف‌نمایی ریزموج
او طیف‌نمایی مدوله‌سازی
ان *two-dimensional spectroscopy*

طیف‌نمایی دوفوتونی
اع۱ طیف‌نمایی چندفوتونی
اع۲ طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او طیف‌نمایی دوبعدی
او کاربرد باریکه لیزر
ان *two-photon spectroscopy*

طیف‌نمایی ذرات آلفا
ب‌ک طیف‌نمایی ذره آلفا

طیف‌نمایی ذره آلفا
ب‌ج *طیف‌نمایی ذرات آلفا*
اع۱ طیف‌نمایی
او توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
او ذره آلفا
او طیف ذره آلفا
او طیف‌سنج ذره آلفا
ان *alpha-particle spectroscopy*

طیف‌نمایی رامان
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف رامان
او طیف‌نمایی فروسرخ
او کاربرد باریکه لیزر
او لیزر رامان
او نورشناسی غیرخطی
ان *Raman spectroscopy*

طیف‌نمایی ریزموج
اع۱ طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اع۲ طیف‌نمایی
او طیف ریزموج
او طیف‌سنج ریزموج
او طیف‌نمایی ای.پی.آر.
او طیف‌نمایی دوبعدی
او طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
او طیف‌نمایی موج میلیمتری
ان *microwave spectroscopy*

طیف‌نمایی زمان پرواز
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
او طیف‌سنج زمان پرواز
ان *time of flight spectroscopy*

طیف‌نمایی زنش کوانتمی
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف زنش کوانتمی
ان *quantum beat spectroscopy*

طیف‌نمایی سه‌فوتونی
ب‌ک طیف‌نمایی چندفوتونی

طیف‌نمایی فرابنفش
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف فرابنفش
او طیف‌سنج فرابنفش

ان *ultraviolet spectroscopy*

طیف‌نمایی فروسرخ
بج *طیف‌نمایی آی.آر.*
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف فروسرخ
او طیف‌سنج فروسرخ
او طیف‌نمایی رامان
او طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
ان *infrared spectroscopy*

طیف‌نمایی فلوئورتابی
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس.
او فلوئورتابی
ان *fluorescence spectroscopy*

طیف‌نمایی فوتوآکوستیکی
بک طیف‌نمایی نوری - صوتی

طیف‌نمایی فوتوالکترونی
اع۱ طیف‌نمایی الکترونی
اع۲ طیف‌نمایی
او ریزنمایی فوتوالکترونی
او طیف فوتوالکترونی
او طیف‌نمایی الکترونی اوژه
او طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
او طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
ان *photoelectron spectroscopy*

طیف‌نمایی فوتوگسیل وارون
بک طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس

طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
اع۱ طیف‌نمایی
او تراز ژرف
او حالت ناخالصی
او حالت نقص
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *deep level transient spectroscopy*

طیف‌نمایی گسیل اتمی
اع۱ تحلیل طیف‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۱ طیف‌نمایی
ان *atomic emission spectroscopy*

طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
بج *طیف‌نمایی فوتوگسیل وارون*
اع۱ طیف‌نمایی الکترونی
اع۲ طیف‌نمایی
او تابش ترمزی
او طیف گسیل نوری معکوس
ان *inverse photoemission spectroscopy*

طیف‌نمایی مدوله‌سازی
اع۱ طیف‌نمایی
اخ۱ طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
او اندازه‌گیری با باریکه لیزر
او طیف مدوله‌سازی
او طیف‌نمایی دوبعدی
او کاربرد باریکه لیزر
او مدوله‌سازی نوری
ان *modulation spectroscopy*

طیف‌نمایی مرئی
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف مرئی
او طیف‌سنج مرئی
ان *visible spectroscopy*

طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
بج *طیف‌سنج موج زیرمیلیمتری*
اع۱ طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اع۲ طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او طیف موج زیرمیلیمتری
او طیف‌نمایی ریزموج
او طیف‌نمایی فروسرخ
او طیف‌نمایی موج میلیمتری
ان *submillimetre wave spectroscopy*

طیف‌نمایی موج میلیمتری
بج *طیف‌سنج موج میلیمتری*
اع۱ طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اع۲ طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او طیف موج میلیمتری
او طیف‌نمایی ریزموج
او طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave spectroscopy*

طیف‌نمایی موسباوئر
اع۱ اثر موسباوئر
اع۲ طیف پرتو گاما
اع۳ طیف
اع۲ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۳ ساختار هسته‌ای
اع۱ طیف‌نمایی پرتو گاما
اع۲ طیف‌نمایی
او طیف‌سنج موسباوئر
ان *Mossbauer spectroscopy*

طیف‌نمایی نوترونی
اع۱ طیف‌نمایی
او طیف نوترونی
او طیف‌سنج نوترونی
ان *neutron spectroscopy*

طیف‌نمایی نوری - صوتی
بج *طیف‌نمایی فوتوآکوستیکی*
اع۱ اثر نوری - صوتی
اع۱ طیف‌نمایی
او اندازه‌گیری صوتی
او طیف نوری - صوتی
ان *photoacoustic spectroscopy*

طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
اع۱ طیف‌نمایی
او روش همبستگی
او شمارش فوتون
او طیف‌نمایی فوتوالکترونی
او همبستگی نوری
ان *photon correlation spectroscopy*

طیف‌نمایی یو.اچ.اف.
بک طیف‌نمایی بسامد رادیویی

طیف‌نورسنج
اع۱ نورسنج
اع۲ سنج‌افزار نوری
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او طیف‌نمایی
او طیف‌نورسنجی
ان *spectrophotometer*

طیف‌نورسنجی
اع۱ نورسنجی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۳ اندازه‌گیری
او تحلیل طیف‌شیمیایی
او رنگ(فام)
او رنگ‌سنجی
او طیف
او طیف‌نمایی
او طیف‌نورسنج
ان *spectrophotometry*

ظرفیت
او ترکیبات ظرفیت مختلط
او شیمی‌فیزیک
او عنصرسنجی
ان *valency*

ظرفیت کانال
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط کوانتمی
او تخصیص کانال
او فاصله کانال
او کانال چندکاربره
او نظریه اطلاعات
ان *channel capacity*

ظرفیت(الکتریکی)
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او ابرخازن
او القا
او الکترواستاتیک
او اندازه‌گیری ظرفیت
او بار الکتریکی
او خازن
او ذخیره‌سازی خازنی
او ضریب توان
او طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
او گذردهی
او واکنایی الکتریکی
ان *capacitance*

عامل انسانی
پ‌ج *اخلاق*
پ‌ج *انگیزش*
او آموزش
او ارگونومی
او زیست‌سیبرنتیک
او سیستم انسان-ماشین
او علوم رفتاری
او محیط اداره
او واسط کاربر
او وضوح گفتار
ان *human factor*

عامل دبی-والر
او بلورنگاری پراش الکترون
او بلورنگاری پرتو ایکس
ان *Debye-Waller factor*

عامل سیار
اع۱ عامل نرم‌افزار
اع۲ سیستم دانش‌بنیاد
او برنامه‌نویسی گسترده
او مدیریت شیء گسترده
ان *mobile agent*

عامل شکل الکترومغناطیسی
اع۱ عامل شکل(هسته‌ای)
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ عامل شکل(ذره بنیادی)
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او اثر ای.ام.سی.
او بار هسته‌ای
او ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
ان *electromagnetic form factor*

عامل شکل پائولی
اع۱ عامل شکل(هسته‌ای)
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ عامل شکل(ذره بنیادی)
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او اثر ای.ام.سی.
او بار هسته‌ای
او ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
ان *Pauli form factor*

عامل شکل دیراک
اع۱ عامل شکل(هسته‌ای)
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ عامل شکل(ذره بنیادی)
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او اثر ای.ام.سی.
او بار هسته‌ای
او ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
ان *Dirac form factor*

عامل شکل(هسته‌ای)
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۱ عامل شکل پائولی
اخ۱ عامل شکل دیراک
او اثر ای.ام.سی.
او بار هسته‌ای
او عامل شکل(ذره بنیادی)
ان *form factor (nuclear)*

عامل شکل(ذره بنیادی)
اع۱ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۱ عامل شکل پائولی
اخ۱ عامل شکل دیراک
او اثر ای.ام.سی.

او ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
او عامل شکل(هسته‌ای)
ان *form factor (elementary particle)*

عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او تراز انرژی هسته‌ای
ان *nuclear spectroscopic factor*

عامل محیطی
اخ۱ آزمون محیطی
اخ۱ آلودگی
اخ۲ آلودگی آب
اخ۳ اندازه‌گیری آلودگی آب
اخ۳ کنترل آلودگی آب
اخ۲ آلودگی پرتوزایشی
اخ۲ آلودگی نوفه‌ای
اخ۲ آلودگی هوا
اخ۳ اندازه‌گیری آلودگی هوا
اخ۳ کنترل آلودگی هوا
اخ۲ زباله فضایی
اخ۱ تنزل محیطی
اخ۱ دفع پسمانده
اخ۲ بازچرخانی
اخ۲ دفع پسمانده پرتوزا
اخ۱ طراحی برای محیط
اخ۱ مهندسی محیط
او آلودگی عایق
او بازچرخانی
او بوم‌شناسی
او توسعه پایدار
او منبع طبیعی
ان *environmental factor*

عامل نرم‌افزار
اع۱ سیستم دانش‌بنیاد
اخ۱ عامل سیار
او بازیابی اطلاعات
او سیستم اشتراکی
او سیستم چندعاملی
ان *software agent*

عایق
اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ آزمون عایق
اخ۱ آلودگی عایق
اخ۱ عایق بسپاری
اخ۱ عایق سرامیکی
اخ۲ عایق پورسلین
اخ۱ عایق لاستیک سیلیکونی
اخ۱ عایق مرکب
او تخلیه سطحی
او تکیه‌گاه
او سیستم قدرت
او عیب الکتریکی
او مصالح عایق‌بندی
ان *insulator*

عایق آلوده
ب‌ک آلودگی عایق

عایق بسپاری
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او بسپار
او پلاستیک
او مصالح عایق‌بندی آلی
ان *polymer insulator*

عایق پورسلین
اع۱ عایق سرامیکی
اع۲ عایق
اع۳ عایق‌کاری
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
ان *porcelain insulator*

عایق سرامیکی
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
اخ۱ عایق پورسلین
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او عایق‌کاری سرامیکی
ان *ceramic insulator*

عایق لاستیک سیلیکونی
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او لاستیک سیلیکونی
ان *silicone rubber insulator*

عایق مرکب
اع۱ عایق
اع۲ عایق‌کاری
او آزمون عایق
او آلودگی عایق
او مصالح عایق‌بندی مرکب
ان *composite insulator*

عایق‌کاری
اخ۱ آزمون عایق‌کاری
اخ۲ آزمون عایق
اخ۱ عایق
اخ۲ آزمون عایق
اخ۲ آلودگی عایق
اخ۲ عایق بسپاری
اخ۲ عایق سرامیکی
اخ۳ عایق پورسلین
اخ۲ عایق لاستیک سیلیکونی
اخ۲ عایق مرکب
اخ۱ عایق‌کاری پست برق
اخ۲ پست برق عایق‌شده گازی
اخ۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور
اخ۲ ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
اخ۲ روغن ترانسفورماتور
اخ۲ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
اخ۱ عایق‌کاری خلاء
اخ۲ سوده خلاء
اخ۳ مدارشکن خلاء
اخ۱ عایق‌کاری کابل
اخ۲ عایق‌کاری کابل قدرت
اخ۱ عایق‌کاری کلیدخانه
اخ۲ جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
اخ۱ عایق‌کاری گازی
اخ۲ پست برق عایق‌شده گازی
اخ۲ ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
اخ۲ جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
اخ۲ خط انتقال عایق‌شده گازی
اخ۲ عایق‌کاری هوا

اخ۳ گاف هوا
اخ۱ عایق‌کاری گرمایی
اخ۱ عایق‌کاری ماشین
اخ۱ مصالح عایق‌بندی
اخ۲ اندود عایق‌بندی
اخ۲ عایق‌کاری سرامیکی
اخ۲ لایه نازک عایق‌بندی
اخ۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اخ۳ پلاستیک
اخ۳ روغن عایق‌بندی
اخ۳ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۳ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۳ کاغذ
اخ۳ لاستیک
اخ۲ مصالح عایق‌بندی گرمایی
اخ۲ مصالح عایق‌بندی مرکب
اخ۲ میکا
او تخلیه سطحی
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه‌زنی الکتریکی
او عیب الکتریکی
او فناوری توان تپی
او قدرت الکتریکی
او قوس(الکتریکی)
او گذردهی
او مواد دی‌الکتریک
او هاله
ان *insulation*

عایق‌کاری پست برق

اع۱ پست برق
اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ پست برق عایق‌شده گازی
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او عایق‌کاری کلیدخانه
ان *substation insulation*

عایق‌کاری پلی‌اتیلن

اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد
او عایق‌کاری کابل
او عایق‌کاری کابل قدرت
ان *polyethylene insulation*

عایق‌کاری ترانسفورماتور

اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
اخ۱ روغن ترانسفورماتور
اخ۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
او آزمون ترانسفورماتور
او آزمون عایق‌کاری
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او ترانسفورماتور
ان *transformer insulation*

عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت

اع۱ ترانسفورماتور قدرت
اع۲ القاگر توان
اع۳ القاگر
اع۲ ترانسفورماتور
اع۱ عایق‌کاری ترانسفورماتور
اع۲ عایق‌کاری
او ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
او روغن ترانسفورماتور
ان *power transformer insulation*

عایق‌کاری خلاء

اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ سوده خلاء
اخ۲ مدارشکن خلاء
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه فراسطحی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او جرقه‌زنی در خلاء
او قدرت الکتریکی
او قوس خلاء
او کلیدخانه
ان *vacuum insulation*

عایق‌کاری سرامیکی

اع۱ سرامیک
اع۲ مواد
اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
او عایق سرامیکی
ان *ceramic insulation*

عایق‌کاری سیلیکونی

اع۱ سیلیکون
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ ترکیبات سیلیسیم
اع۳ ترکیبات معدنی
اع۲ مواد
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد
اخ۱ لاستیک سیلیکونی
او روغن عایق‌بندی
ان *silicone insulation*

عایق‌کاری کابل

اع۱ عایق‌کاری
اخ۱ عایق‌کاری کابل قدرت
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او درخت(الکتریکی)
او روغن عایق‌بندی
او عایق‌کاری پلی‌اتیلن
او کابل(الکتریکی)
ان *cable insulation*

عایق‌کاری کابل قدرت

اع۱ عایق‌کاری کابل
اع۲ عایق‌کاری
اع۱ کابل قدرت
اع۲ کابل(الکتریکی)
او روغن عایق‌بندی
او عایق‌کاری پلی‌اتیلن
او لاستیک اتیلن-پروپیلن
ان *power cable insulation*

عایق‌کاری کلیدخانه

اع۱ عایق‌کاری
اع۱ کلیدخانه
اخ۱ جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او عایق‌کاری پست برق
او عایق‌کاری گازی
ان *switchgear insulation*

عایق‌کاری گازی

اع۱ عایق‌کاری

اخ۱ پست برق عایق‌شده گازی
اخ۱ ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
اخ۱ جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
اخ۱ خط انتقال عایق‌شده گازی
اخ۱ عایق‌کاری هوا
اخ۲ گاف هوا
او تخلیه(الکتریکی)
او عایق‌کاری کلیدخانه
او مصالح عایق‌بندی
ان *gaseous insulation*

عایق‌کاری گرمایی

اع۱ عایق‌کاری
او اتلاف گرما
او انتقال گرما
او پخشندگی گرمایی
او سرمایش
او کنترل دما
ان *thermal insulation*

عایق‌کاری ماشین

اع۱ عایق‌کاری
او آزمون عایق‌کاری
او آزمون ماشین
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او ماشین ناهمگام
او موتور جریان متناوب
او مولد برق ناهمگام
او مولد جریان متناوب
ان *machine insulation*

عایق‌کاری هوا

اع۱ عایق‌کاری گازی
اع۲ عایق‌کاری
اخ۱ گاف هوا
او مدارشکن هواانفجاری
او هوا
ان *air insulation*

عبور تراز انرژی

اع۱ طیف
او حالت انرژی
ان *energy level crossing*

عبور شار
ب‌ک شارش شار

عدد لورنز

اع۱ رسانندگی گرمایی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی گرمایی
اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ قانون ویدمان-فرانتس
او رسانندگی الکتریکی
ان *Lorenz number*

عدد ماخ

اع۱ مکانیک سیالات
اع۲ مکانیک
او سرعت موج صوتی
او شارش تراصوتی
او شارش زیرصوت
او شارش فراصوتی
او شارش فروصوت
او موج شوکی
ان *Mach number*

عدسک

اع۱ عدسی چشمی
اع۲ عدسی
اع۲ کمک حسی
او چشم
او نقص بینایی
ان *contact lens*

عدسی

اخ۱ ریزعدسی
اخ۱ عدسی الکتروستاتیکی
اخ۱ عدسی الکترونی
اخ۱ عدسی چشمی
اخ۲ عدسک
اخ۱ عدسی عکاسی
اخ۱ عدسی مغناطیسی
او ابیراهی
او تلسکوپ
او دوربین
او کانونی‌سازی
او کانونی‌سازی نوری
او لوازم لیزر
او مواد نوری
او نورشناسی آکروی
او نورشناسی شاخص شیب
ان *lens*

عدسی الکتروستاتیکی

ب‌چ *عدسی چهارقطبی*
اع۱ عدسی
اع۱ قطعه الکترواستاتیکی
او باریکه ذره‌ای
او کانونی‌سازی
او نورشناسی الکترونی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *electrostatic lens*

عدسی الکترونی

ب‌چ *عدسی چهارقطبی*
اع۱ عدسی
او باریکه الکترونی
او کانونی‌سازی
او کانونی‌سازی باریکه الکترونی
او گاز الکترونی
او میکروسکوپ الکترونی
او نورشناسی الکترونی
ان *electron lens*

عدسی چشمی

اع۱ عدسی
اع۱ کمک حسی
اخ۱ عدسک
او چشم
او نقص بینایی
ان *ophthalmic lens*

عدسی چهارقطبی
ب‌ک عدسی الکتروستاتیکی
ب‌ک عدسی الکترونی

عدسی عکاسی

اع۱ عدسی
او عکاسی
ان *photographic lens*

عدسی گرانشی

ب‌چ *همگرایی گرانشی*
او اختروش
او ستاره
او کهکشان

او گرانش
ان *gravitational lens*

عدسی مغناطیسی
اع۱ عدسی
اع۱ قطعه مغناطیسی
او آینه مغناطیسی
او باریکه الکترونی
او باریکه یونی
او تفنگ پلاسما
او کانونی‌سازی
او گاز الکترونی
او لامپ پرتوکاتدی
او میدان مغناطیسی
او نورشناسی الکترونی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *magnetic lens*

عدسی میکروسکوپی
ب‌ک ریزعدسی

عدم قطعیت اندازه‌گیری
او استاندارد اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری
او خطای اندازه‌گیری
او کالب‌زنی
او نظریه اندازه‌گیری
ان *measurement uncertainty*

عرض جغرافیایی
ب‌ک چرخش زمین

عصب سیلیسیمی
ب‌ک تراشه عصبی

عضله
ب‌ج *ماهیچه‌شناسی*
اع۱ بافت زیست‌شناختی
اخ۱ الکترومیوگرافی
اخ۱ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او استخوان
او زیست‌مکانیک
او فیزیولوژی عصب
ان *muscle*

عضو زیست‌شناختی
اخ۱ چشم
اخ۱ عضو مصنوعی
اخ۱ کبد
اخ۱ کلیه
اخ۱ گوش
اخ۱ مغز
اخ۲ ثبت نوار مغزی
اخ۲ مدل مغز
اخ۲ مغزنگاری مغناطیسی
او بافت زیست‌شناختی
او فیزیولوژی
او قلب‌پزشکی
ان *biological organ*

عضو مصنوعی
اع۱ پروستتیک
اع۱ عضو زیست‌شناختی
ان *artificial organ*

عطارد
اع۱ سیاره
او گذر
ان *Mercury (planet)*

عکاسی
اخ۱ ریزعکس‌برداری
اخ۱ عکاسی رنگی
اخ۱ فتوگرامتری
اخ۱ هنر فیلم‌برداری
او الکتروفوتوگرافی
او پرتونگاری
او تکثیر(کپی‌برداری)
او تمام‌نگاری
او چاپ
او دوربین
او رنگ(فام)
او ضبط کردن
او عدسی عکاسی
او فرایند عکاسی
او کاربرد عکاسی
او مواد عکاسی
او نورسنج
او نورشناسی
او نورشیمی
ان *photography*

عکاسی رنگی
اع۱ عکاسی
او دوربین
او رنگ(فام)
ان *colour photography*

عکس‌برداری پرتو ایکس
ب‌ک کاربرد پرتو ایکس

عکس‌برداری میکروسکوپی
ب‌ک ریزعکس‌برداری

علم اطلاع‌رسانی
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ استفاده اطلاعات
اخ۱ اشاعه اطلاعات
اخ۱ بازیابی اطلاعات
اخ۲ فرایند پرس و جو
اخ۳ بازیابی تصویر
اخ۲ فرمول‌سازی جستجو
اخ۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اخ۲ تحلیل متن
اخ۲ چکیده‌نویسی
اخ۲ رده‌بندی
اخ۲ فهرست‌نویسی
اخ۳ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اخ۲ واژگان
اخ۳ اصطلاحنامه
اخ۱ تحویل مدرک
اخ۱ خدمات اطلاعاتی
اخ۲ شبکه اطلاعاتی
اخ۳ اینترنت
اخ۲ منبع اطلاعاتی
اخ۳ سایت وب
اخ۱ ذخیره‌سازی اطلاعات
اخ۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اخ۲ ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
اخ۲ پالایه اطلاعات
اخ۲ پایگاه داده تمام‌متن
اخ۲ سیستم کتابشناسی
اخ۲ موتور جستجو
اخ۱ مرکز اطلاع‌رسانی
اخ۱ نیاز اطلاعاتی
اخ۱ واژگان
اخ۲ اصطلاحنامه
او ترجمه زبان
او ریزورقه

او صنعت اطلاعات
او کتابخانه
او نشر
او ویرایش متن
ان *information science*

علم جغرافیا

او زمین‌شناسی
او سیستم اطلاعات جغرافیایی
او مردم‌نگاری
ان *geography*

علم رایانه

او آموزش علم رایانه
او برنامه‌نویسی
او نظریه محاسبه
ان *computer science*

علم مدیریت

پ‌ج *تحلیل شبکه(مدیریت)*
اخ۱ پرت
اخ۱ تحلیل مسیر بحرانی
او داده‌پردازی اداری
او داده‌پردازی لجستیکی
او سیستم اطلاعات مدیریت
او مدیریت
ان *management science*

علم مواد

اع۱ علوم طبیعی
اخ۱ پردازش لیزری مواد
اخ۲ تابکاری باریکه لیزری
اخ۲ سخت‌گردانی لیزری
اخ۲ فرساب لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۲ نهشت لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۱ متالورژی
اخ۲ متالورژی پودری
او آزمون مواد
او تدارک مواد
او مواد
او ویژگی مواد
ان *materials science*

علوم اجتماعی

اخ۱ انسان‌شناسی
اخ۱ تدریس
اخ۲ تجربه دانشجو
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او ارگونومی
او علوم رفتاری
او کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
او مردم‌نگاری
ان *social sciences*

علوم انسانی

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ ادبیات
اخ۱ تاریخ
اخ۱ ترجمه زبان
اخ۱ زبان‌شناسی
اخ۱ موسیقی
اخ۱ هنر
او باستان‌شناسی
او جنبه فلسفی
ان *humanities*

علوم رفتاری

اخ۱ روانشناسی
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او ارگونومی
او عامل انسانی
او علوم اجتماعی
او کاربرد رایانه در علوم رفتاری
ان *behavioural sciences*

علوم طبیعی

اخ۱ اخترشناسی
اخ۲ اخترسنجی
اخ۲ اخترشناسی پرتو ایکس
اخ۲ اخترشناسی پرتو گاما
اخ۲ اخترشناسی رادیویی
اخ۲ اخترشناسی زیرمیلیمتری
اخ۲ اخترشناسی فرابنفش
اخ۲ اخترشناسی فروسرخ
اخ۲ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۳ جت اخترفیزیکی
اخ۲ کیهان‌شناسی
اخ۳ کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
اخ۲ مکانیک سماوی
اخ۱ زمین‌شناسی
اخ۱ زمین‌فیزیک
اخ۲ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۱ زیست‌شناسی
اخ۲ بوم‌شناسی
اخ۲ جانورشناسی
اخ۳ انسان‌شناسی
اخ۲ زیست‌شیمی
اخ۲ زیست‌فناوری
اخ۲ زیست‌فیزیک
اخ۳ پدیده زیست‌الکتریک
اخ۳ زیست‌صوت‌شناسی
اخ۳ زیست‌فیزیک سلولی
اخ۳ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۳ زیست‌فیزیک هوافضایی
اخ۳ زیست‌مغناطیس
اخ۳ زیست‌مکانیک
اخ۳ نورشناسی زیستی
اخ۲ ژنتیک
اخ۲ فیزیولوژی
اخ۳ خواب
اخ۳ فیزیولوژی عصب
اخ۲ قلب‌پزشکی
اخ۳ برق‌نگاری قلب
اخ۳ پژواک‌نگاری قلب
اخ۳ دستگاه قلبی-عروقی
اخ۳ رگ‌نگاری قلب
اخ۳ مغناطونگاری قلب
اخ۲ گیاه‌شناسی
اخ۱ شیمی
اخ۲ زیست‌شیمی
اخ۲ شیمی جو
اخ۲ شیمی‌فیزیک
اخ۳ برق‌شیمی
اخ۳ پ‌هاش
اخ۳ تجزیه شیمیایی
اخ۳ تعادل شیمیایی
اخ۳ ساختار شیمیایی
اخ۳ شیمی بلور
اخ۳ شیمی تابش
اخ۳ شیمی سطح
اخ۳ شیمی کوانتمی
اخ۳ شیمی هسته‌ای
اخ۳ گرماشیمی
اخ۳ نورشیمی
اخ۱ علم مواد
اخ۲ پردازش لیزری مواد
اخ۳ تابکاری باریکه لیزری
اخ۳ سخت‌گردانی لیزری
اخ۳ فرساب لیزری

اخ۳ نهشت لیزری
اخ۲ متالورژی
اخ۳ متالورژی پودری
اخ۱ فیزیک
اخ۲ آموزش فیزیک
اخ۲ زیست‌فیزیک
اخ۳ پدیده زیست‌الکتریک
اخ۳ زیست‌صوت‌شناسی
اخ۳ زیست‌فیزیک سلولی
اخ۳ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۳ زیست‌فیزیک هوافضایی
اخ۳ زیست‌مغناطیس
اخ۳ زیست‌مکانیک
اخ۳ نورشناسی زیستی
اخ۲ فیزیک هسته‌ای
اخ۳ انفجار هسته‌ای
اخ۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۳ پرتوزایی
اخ۳ تبدیل فاز هسته‌ای
اخ۳ ترمودینامیک هسته‌ای
اخ۳ ساختار هسته‌ای
اخ۳ شکافت
اخ۳ نظریه واپاشی هسته‌ای
اخ۳ هدف بمباران هسته‌ای
ان *natural sciences*

علیت

او پالایه رقمی
او سیستم زمان گسسته
او مبانی فیزیک
ان *causality*

عمر تابشی

او درخشایی
او فرونشانی تابش
ان *radiative lifetime*

عمر تراز انرژی هسته‌ای

اع۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ احتمال گذار هسته‌ای
ان *nuclear energy level lifetime*

عمر حامل

اع۱ فرایند ترابرد
او بازترکیب الکترون–حفره
او تله الکترون
او رسانندگی القایی باریکه الکترونی
او رسانندگی الکتریکی
ان *carrier lifetime*

عمق نفوذ(ابررسانایی)

اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
ان *penetration depth (superconductivity)*

عملگر ریاضی

اع۱ ریاضی
او جبر خطی
او جبر ماتریسی
او دوگانی(ریاضیات)
او هندسه تحلیلی
ان *mathematical operator*

عملیات حرارتی

اخ۱ بازپخت
اخ۱ بهنجارسازی
اخ۱ تابکاری
اخ۲ تابکاری باریکه الکترونی
اخ۲ تابکاری باریکه لیزری
اخ۲ تابکاری بازبلورش
اخ۲ تابکاری گرمایی سریع
اخ۲ تابکاری محلول
اخ۲ تابکاری مغناطیسی
اخ۲ تابکاری نور ناهمدوس
اخ۱ عملیات دامغناطیسی
اخ۲ تابکاری مغناطیسی
اخ۱ عملیات دمامکانیکی
اخ۱ فرایند گرمایی سریع
اخ۲ تابکاری گرمایی سریع
اخ۱ فرونشانی(گرمایی)
او اثر تنش
او بازبلورش
او پالایش دانه‌ای
او پایداری گرمایی
او پخت
او ریزساختار بلوز
او سخت‌گردانی
او گرمایش
او متالورژی
او واهلش تنش
ان *heat treatment*

عملیات درون‌خطی

اع۱ برنامه مجری
اع۲ سیستم عامل(رایانه)
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او سیستم برهم‌کنشی
او سیستم بلادرنگ
ان *online operation*

عملیات دامغناطیسی

ب‌ج *عملیات گرمامغناطیسی*
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ عملیات حرارتی
اخ۱ تابکاری مغناطیسی
او اثر گرمامغناطیسی
ان *thermomagnetic treatment*

عملیات دمامکانیکی

ب‌ج *پردازش دمامکانیکی*
اع۱ عملیات حرارتی
او پرس‌کاری داغ
او تغییر شکل
او گرم‌کاری
ان *thermomechanical treatment*

عملیات گرمامغناطیسی
ب‌ک عملیات دامغناطیسی

عملیات واکنشگاه شکافت

ب‌ج *عملیات واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ واکنشگاه شکافت
اخ۱ پایش واکنشگاه شکافت
اخ۱ سرمایش واکنشگاه شکافت
اخ۱ کنترل قلب واکنشگاه شکافت
اخ۲ واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
او مهندسی هسته‌ای
او نیروگاه هسته‌ای
ان *fission reactor operation*

عملیات واکنشگاه گداخت
ب‌ج *عملیات واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ واکنشگاه گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
او مهندسی هسته‌ای
ان *fusion reactor operation*

عملیات واکنشگاه هسته‌ای
ب‌ک عملیات واکنشگاه شکافت
ب‌ک عملیات واکنشگاه گداخت

عنصر آستانه‌ای
اع۱ قطعه منطقی
اع۲ منطق
او تراشه عصبی
او منطق آستانه‌ای
ان *threshold element*

عنصر گرمایش
او سیستم گرمایی
او گرمایش الکتریکی
ان *heating element*

عنصر مدار منطقی
ب‌ک قطعه منطقی

عنصر نوری
ب‌ج *اجزای نوری*
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز نور
اخ۱ پالایه نوری
اخ۲ پالایه الکترونوری
اخ۲ پالایه تداخلی
اخ۲ پالایه صوتی-نوری
اخ۲ پالایه موجبر نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۱ پنجره نوری
اخ۱ تار نوری
اخ۲ آزمون تار نوری
اخ۲ اتلاف تار نوری
اخ۲ پاشیدگی تار نوری
اخ۲ یالایه تار نوری
اخ۲ ساخت تار نوری
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۲ قطبش تار نوری
اخ۲ نظریه تار نوری
اخ۲ همبند تار نوری
اخ۱ تضعیف‌کننده نوری
اخ۱ جداساز نوری
اخ۲ جداساز مغناطونوری
اخ۱ خط تاخیر نوری
اخ۱ شکاف‌دهنده باریکه نوری
اخ۱ عنصر نوری تمام‌نگاشتی
اخ۲ توری تمام‌نگاشتی
اخ۱ عنصر نوری شکستی
اخ۱ فیلم نوری
اخ۲ چندلایه نوری
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۲ لایه کنترل خورشیدی
اخ۱ قطبشگر نوری
اخ۱ کلایسترون نوری
اخ۱ کندساز نوری
اخ۱ محدودکننده نوری
اخ۱ منحرف‌کننده نوری
اخ۲ منحرف‌کننده الکترونوری
اخ۲ منحرف‌کننده صوتی-نوری
اخ۱ منشور نوری
اخ۱ موازی‌ساز نور
اخ۱ موجبر نوری
اخ۲ تار نوری
اخ۳ آزمون تار نوری
اخ۳ اتلاف تار نوری
اخ۳ پاشیدگی تار نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۳ ساخت تار نوری
اخ۳ غلاف تار نوری
اخ۳ قطبش تار نوری
اخ۳ نظریه تار نوری
اخ۳ همبند تار نوری
اخ۲ توری موجبر آرایه‌ای
اخ۲ لیزر موجبر
اخ۳ لیزر تار نوری
اخ۲ موجبر مسطح نوری
اخ۲ نظریه موجبر نوری
اخ۳ نظریه تار نوری
اخ۱ همبند نوری
اخ۲ همبند تار نوری
اخ۲ همبند راستایی نوری
او آرایه نوری
او آینه
او تک‌فام‌ساز
او توری پراش
او روبشگر نوری
او سنج‌افزار نوری
او صفحه پرگنه‌ای
او مدوله‌سازی نوری
او مواد نوری
او نورشناسی
او نورشناسی شاخص شیب
ان *optical element*

عنصر نوری تمام‌نگاشتی
اع۱ عنصر نوری
اخ۱ توری تمام‌نگاشتی
او تمام‌نگاری
او عنصر نوری شکستی
ان *holographic optical element*

عنصر نوری شکستی
اع۱ عنصر نوری
او توری پراش
او توری تمام‌نگاشتی
او عنصر نوری تمام‌نگاشتی
ان *diffractive optical element*

عنصر(شیمیایی)
او اتم
او سیستم تناوبی عناصر
او فراوانی نسبی عنصر
ان *elements (chemical)*

عنصرسنجی
او ساختار بلور
او ساختار شیمیایی
او شیمی بلور
او ظرفیت
ان *stoichiometry*

عیب الکتریکی
اخ۱ اضافه‌ولتاژ
اخ۱ جریان معیوب
اخ۲ جرقه فراسطحی
اخ۲ جریان اتصال کوتاه
اخ۲ جریان نشتی
اخ۲ محدودکننده جریان معیوب
اخ۱ حالت گذرا

اخ۲ حالت گذرای سیستم قدرت
اخ۳ پایداری گذرای سیستم قدرت
اخ۳ فراگذر سودهی
اخ۱ عیب سیستم قدرت
اخ۲ عیب انتقال قدرت
اخ۲ عیب توزیع برق
اخ۲ عیب تولید برق
اخ۱ مکان‌یابی عیب
او آزمون
او تحلیل شکست
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه‌زنی الکتریکی
او حادثه
او حفاظت
او شوک الکتریکی
او عایق
او عایق‌کاری
او مصالح عایق‌بندی
او واپیچش
ان *electrical fault*

عیب انتقال قدرت

اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ عیب سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ عیب الکتریکی
او عیب‌یابی
او قابلیت اطمینان انتقال قدرت
او مکان‌یابی عیب
ان *power transmission fault*

عیب توزیع برق

اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ عیب سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ عیب الکتریکی
او عیب‌یابی
او قابلیت اطمینان توزیع برق
او مکان‌یابی عیب
ان *power distribution fault*

عیب تولید برق

اع۱ تولید توان الکتریکی
اع۱ عیب سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ عیب الکتریکی
او عیب‌یابی
او قابلیت اطمینان تولید برق
او مکان‌یابی عیب
ان *power generation fault*

عیب روی‌هم‌چینی

اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
او دررفتگی
او نقص گسترده
ان *stacking fault*

عیب سیستم قدرت

ب‌ج *اختلال سیستم قدرت*
اع۱ سیستم قدرت
اع۱ عیب الکتریکی
اخ۱ عیب انتقال قدرت
اخ۱ عیب توزیع برق
اخ۱ عیب تولید برق
او عیب‌یابی
او قابلیت اطمینان سیستم قدرت
او مکان‌یابی عیب
ان *power system fault*

عیب‌یابی

اخ۱ شبیه‌سازی عیب
اخ۱ مکان‌یابی عیب
او آزمون
او پایش شرطی
او تحلیل شکست
او تولید الگوی آزمون خودکار
او عیب انتقال قدرت
او عیب توزیع برق
او عیب تولید برق
او عیب سیستم قدرت
او قابلیت اطمینان
او مهندسی تعمیرات
ان *fault diagnosis*

غبار کیهانی

ب‌ج *غبار میان‌ستاره‌ای*
او روشنایی صبح کاذب
او شهابوار
او گرد و غبار
او ماده میان‌ستاره‌ای
او ماده میان‌سیاره‌ای
او ماده میان‌کهکشانی
ان *cosmic dust*

غبار میان‌ستاره‌ای
ب‌ک غبار کیهانی

غشاء

اخ۱ دولایه لیپید
اخ۱ غشاء زیستی
اخ۲ ترابرد غشاء زیستی
او پخش
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
او تراوایی
او تعرق
او گذرندگی
ان *membrane*

غشاء زیستی

اع۱ غشاء
اخ۱ ترابرد غشاء زیستی
او دولایه لیپید
او زیست‌فیزیک سلولی
ان *biomembrane*

غلاف

اع۱ اندود
اخ۱ روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۱ غلاف تار نوری
او اندود محافظ
او فن روکش‌کاری
ان *cladding*

غلاف تار نوری

اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۱ غلاف
اع۲ اندود

اع۱ فن روکش‌کاری
اع۲ فن اندایش
اع۱ فیلم نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ فیلم
او ساخت تار نوری
ان *optical fibre cladding*

غلاف کابل
او حفاظ‌کاری کابل
او کابل(الکتریکی)
او مجرای سیم الکتریکی
ان *cable sheathing*

غول‌اختر
اع۱ ستاره
او ابرغول‌اختر
ان *giant star*

غیرخطی سیستم کنترل
ب‌ک غیرخطی کنترل

غیرخطی کنترل
ب‌ج *غیرخطی سیستم کنترل*
اع۱ نظریه کنترل
او پسماند
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل غیرخطی
او کنترل بنگ-بنگ
ان *control nonlinearity*

غیرفعال‌سازی
ب‌ک اجازه

فاجعه زمین‌فیزیکی
او آتشفشان‌شناسی
او اقلیم‌شناسی
او زمین‌شناسی
ان *geophysical catastrophe*

فاز چرخشی در جامد
ب‌ک بلور مومسان

فازسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری فاز
ان *phase meter*

فاصله کانال
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط تار نوری
او ظرفیت کانال
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج
او هم‌شنوی نوری
ان *channel spacing*

فاکتور کیفیت
ب‌ک فاکتور کیو.

فاکتور کیو.
ب‌ج *فاکتور کیفیت*
ب‌ج کیو.
او اندازه‌گیری فاکتور کیو.
او تشدید مدار
او خازن
او کیو.سنج
ان *Q-factor*

فاکتورگیری فضایی
ب‌ک تجزیه ماتریسی

فاکتورگیری ماتریسی
ب‌ک تجزیه ماتریسی

فام‌سپهر
ب‌ج *فام‌سپهر خورشیدی*
اع۱ جو خورشید
اع۲ جو ستاره‌ای
او زبانه خورشیدی
ان *chromosphere*

فام‌سپهر خورشیدی
ب‌ک فام‌سپهر

فایل امضاء
ب‌ک پایگاه داده تمام‌متن

فتوگرامتری
اع۱ عکاسی
اع۱ کاربرد عکاسی
او توپوگرافی(زمین)
او دورکاوی
او زمین‌سنجی
او فن زمین‌فیزیکی
او نقشه‌نگاری
ان *photogrammetry*

فراخوانی رادیویی
ب‌ک ارتباط فراخوانی

فرارسانه
اع۱ سیستم چندرسانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
او تحلیل متن
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او طراحی وب
او نشر الکترونیکی
ان *hypermedium*

فراصوت‌شناسی
ب‌ج *ابرصوت*
اع۱ صوت‌شناسی
او اثر صوتی-نوری
او تجهیزات فراصوتی
او قطعه فراصوتی
او کاربرد فراصوتی
او موج فراصوتی
ان *ultrasonics*

فراصوت‌شناسی پزشکی
ب‌ک فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی

فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
ب‌ج *فراصوت‌شناسی پزشکی*
اع۱ تصویربرداری زیست‌پزشکی
اع۲ تشخیص بیماری
اع۲ تصویربرداری
اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
اخ۱ پژواک‌نگاری قلب
او اندازه‌گیری جریان خون
او اندازه‌گیری دوپلری
او اندازه‌گیری فراصوتی
او برش‌نگاری رایانه‌ای

او برش‌نگاری صوتی
او پایش بیمار
او پستان‌نگاری
او تراگذر زیست‌پزشکی
او تصویربرداری فراصوتی
او درمان بیمار
او درمان تابشی
او زایمان‌پزشکی
او زیست‌صوت‌شناسی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical ultrasonics*

فراکتال
ب‌ک برخال

فراگذر سودهی
اع۱ حالت گذرای سیستم قدرت
اع۲ حالت گذرا
اع۳ عیب الکتریکی
اع۲ سیستم قدرت
اع۱ سودهی
او سودهی خازنی
ان *switching transient*

فرانسیم
اع۱ فلز قلیایی
اع۲ فلز
او آلیاژ فرانسیم
او ترکیبات فرانسیم
ان *francium*

فراوانی نسبی ایزوتوپ
او ایزوتوپ
او زمین‌فیزیک
او فراوانی نسبی عنصر
ان *isotope relative abundance*

فراوانی نسبی عنصر
او تجزیه شیمیایی
او زمین‌فیزیک
او عنصر(شیمیایی)
او فراوانی نسبی ایزوتوپ
ان *element relative abundance*

فراوری پسمانده پرتوزا
اع۱ پسمانده پرتوزا
او جابه‌جایی مواد
او دفع پسمانده پرتوزا
ان *radioactive waste processing*

فراوری مواد پلاسما
اع۱ کاربرد پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ افشانش با قوس پلاسما
اخ۱ نهشت پلاسما
اخ۲ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
او آمایش سطح
او تدارک مواد
او سونش کندوپاشی
ان *plasma materials processing*

فرایند اتصال
اع۱ فرایند تولید
اخ۱ اتصال کابل
اخ۱ پیوندزنی فراصوتی
اخ۱ جوشکاری
اخ۲ پیوندزنی سربی
اخ۲ جوشکاری با باریکه لیزر
اخ۲ جوشکاری برقی
اخ۳ جوشکاری با باریکه الکترونی
اخ۳ جوشکاری قوسی
اخ۳ جوشکاری مقاومتی
اخ۲ جوشکاری فراصوتی
اخ۱ لحیم‌کاری
اخ۱ لحیم‌کاری سخت
او برچسبی
ان *joining process*

فرایند احتمالی
ب‌ج *فرایند پواسون*
ب‌ج *فرایند وینر*
اخ۱ بازی تصادفی
اخ۱ فرایند گاوسی
اخ۲ کانال گاوسی
اخ۲ نوفه گاوسی
اخ۱ فرایند مارکوف
او احتمال
او تحقیق در عملیات
او روش مونت کارلو
او سیستم تصادفی
او فرایند تصادفی
او نظریه اطلاعات
او نظریه تصمیم
او نظریه صف
ان *stochastic process*

فرایند برخورد
اخ۱ برخورد اتمی
اخ۲ برخورد اتم-اتم
اخ۲ برخورد اتم-الکترون
اخ۲ برخورد اتم-پوزیترون
اخ۲ برخورد اتم-فوتون
اخ۲ برخورد اتم-مولکول
اخ۲ برخورد اتم-موئون
اخ۲ برخورد اتم-نوترون
اخ۲ برخورد اتم-یون
اخ۲ ضربه اتم-سطح
اخ۱ برخورد الکترونی
اخ۲ برانگیزش ضربه‌ای الکترون
اخ۳ دمش باریکه الکترونی
اخ۲ برخورد اتم-الکترون
اخ۲ برخورد مولکول-الکترون
اخ۲ پس‌پراکندگی الکترونی
اخ۲ تفکیک ضربه‌ای الکترون
اخ۲ ضربه الکترون-سطح
اخ۳ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۲ یونش ضربه‌ای الکترونی
اخ۱ برخورد پوزیترون
اخ۲ برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
اخ۲ برخورد اتم-پوزیترون
اخ۲ برخورد مولکول-پوزیترون
اخ۲ تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اخ۲ ضربه پوزیترون-سطح
اخ۲ نابودی پوزیترون
اخ۲ یونش ضربه‌ای پوزیترون
اخ۱ برخورد سطحی
اخ۲ ضربه اتم-سطح
اخ۲ ضربه الکترون-سطح
اخ۳ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۲ ضربه پوزیترون-سطح
اخ۲ ضربه مولکول-سطح
اخ۲ ضربه یون-سطح
اخ۲ کند-و-پاش
اخ۳ سونش کندوپاشی
اخ۳ نهشت با کند-و-پاش
اخ۲ یونش سطحی

اخ۱ برخورد فوتونی
اخ۲ برانگیزش نوری
اخ۳ دمش نوری
اخ۲ برخورد اتم-فوتون
اخ۲ برخورد مولکول-فوتون
اخ۲ فوتویونش
اخ۲ گسست نوری
اخ۱ برخورد مولکولی
اخ۲ انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
اخ۲ برخورد اتم-مولکول
اخ۲ برخورد مولکول-الکترون
اخ۲ برخورد مولکول-پوزیترون
اخ۲ برخورد مولکول-فوتون
اخ۲ برخورد مولکول-مولکول
اخ۲ برخورد مولکول-نوترون
اخ۲ برخورد یون-مولکول
اخ۲ ضربه مولکول-سطح
اخ۱ فرایند برخورد پلاسما
اخ۲ برهم‌کنش باریکه-پلاسما
اخ۳ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
اخ۱ یونش ضربه‌ای
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او پراکندگی
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او تبادل بار
او سطح انرژی پتانسیل
او شبه‌مولکول
او فرونشانی تابش
او گیراندازی الکترون
او مکانیک درون‌مولکولی
او نظریه جنبشی
او نظریه کوانتمی میدان
او واکنش شیمیایی
ان *collision process*

فرایند برخورد پلاسما

اع۱ برهم‌کنش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ فرایند برخورد
اخ۱ برهم‌کنش باریکه-پلاسما
اخ۲ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
او فرایند ترابرد پلاسما
ان *plasma collision process*

فرایند پرداخت وجه

اع۱ بانکداری
اع۲ امور مالی
اع۱ حسابداری
اع۲ امور مالی
ان *remittance processing*

فرایند پرس و جو

اع۱ بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ بازیابی تصویر
او زبان پرس و جو
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *query processing*

فرایند پواسون

ب‌ک فرایند احتمالی

فرایند ترابرد

اخ۱ اثر میدان قوی
اخ۲ اثر زنر
اخ۲ اثر شاتکی
اخ۳ سد شاتکی
اخ۲ اثر گان
اخ۲ انبارش بار در فضای محدود
اخ۲ یونش ضربه‌ای
اخ۱ بازترکیب الکترون-حفره
اخ۲ بازترکیب سطحی
اخ۱ پخش
اخ۲ پخش تلاطمی
اخ۲ پخش سطحی
اخ۲ پخش گرمایی
اخ۲ پخش متقابل شیمیایی
اخ۲ پخش مرز دانه
اخ۲ خودپخشی
اخ۲ زیست‌پخش
اخ۲ سد پخش
اخ۲ سیستم واکنش-پخش
اخ۲ گذرندگی
اخ۲ مهاجرت الکتریکی
اخ۱ پخشندگی گرمایی
اخ۱ پراکندگی دررفتگی
اخ۱ پراکندگی سطحی
اخ۱ پراکندگی ناخالصی
اخ۱ پراکندگی نقص نقطه‌ای
اخ۱ تحرک حامل
اخ۲ تحرک الکترون
اخ۲ تحرک حفره
اخ۲ تحرک هال
اخ۱ تحرک یون
اخ۱ ترابرد اسپین‌قطبیده
اخ۱ ترابرد پرتاب‌شناختی
اخ۱ جریان گرماتحریکی
اخ۱ چگالی حامل
اخ۲ چگالی الکترونی
اخ۲ چگالی حفره
اخ۱ حامل اقلیت
اخ۱ رسانندگی الکتریکی
اخ۲ ابررسانایی
اخ۳ ابررسانای دمابالا
اخ۳ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۳ ابررسانای مرکب
اخ۳ ابررسانای نوع اول
اخ۳ ابررسانای نوع دوم
اخ۳ ابررسانایی موج دی
اخ۳ اثر مایسنر
اخ۳ افت‌وخیز در ابررسانا
اخ۳ تونل‌زنی ابررسانشی
اخ۳ جریان بحرانی
اخ۳ دمای گذار ابررسانشی
اخ۳ زوج‌های کوپر
اخ۳ طول همدوسی
اخ۳ عمق نفوذ(ابررسانایی)
اخ۳ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۳ گذار ابررسانشی
اخ۳ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۳ نیم‌رسانای آلی
اخ۲ اثر وین
اخ۲ رسانش پرشی
اخ۲ رسانش پولارون کوچک
اخ۲ رسانش محدود فضا-بار
اخ۲ رسانندگی آمیخته
اخ۲ رسانندگی القایی باریکه الکترونی
اخ۲ رسانندگی تاریک
اخ۲ رسانندگی سطحی
اخ۲ رسانندگی فلزی کمینه
اخ۲ رسانندگی یک‌بعدی
اخ۲ رسانندگی یونی
اخ۳ رسانش یونی تند
اخ۲ فوتورسانندگی
اخ۲ گذار رسانندگی الکتریکی
اخ۳ گذار فلز-عایق
اخ۱ رسانندگی گرمایی
اخ۲ عدد لورنز
اخ۳ قانون ویدمان-فرانتس
اخ۲ مقاومت مغناطیسی گرمایی

اخ۱ زمان واهلش کاریر
اخ۲ زمان واهلش الکترون
اخ۱ زیست‌ترابرد
اخ۲ ترابرد سلولی
اخ۳ ترابرد غشاء زیستی
اخ۲ زیست‌پخش
اخ۱ عدد لورنز
اخ۲ قانون ویدمان-فرانتس
اخ۱ عمر حامل
اخ۱ فرایند ترابرد پلاسما
اخ۱ گرانروی
اخ۱ مسیر میانگین آزاد حامل
اخ۱ مقاومت ویژه الکتریکی
اخ۲ مقاومت مغناطیسی
اخ۳ اثر مغناطوفونون
اخ۳ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
اخ۲ مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
اخ۱ نظریه ترابرد الکترون
اخ۱ نظریه ترابرد فوتون
اخ۱ نظریه ترابرد نوترون
او الکتروفورز
او انتقال تابشی
او برهم‌کنش فونون-فونون
او معادله پواسون
او مکانیک آماری
او نظریه جنبشی
او نظریه مایع
ان *transport process*

فرایند ترابرد پلاسما

اع۱ فرایند ترابرد
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او فرایند برخورد پلاسما
او ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
ان *plasma transport process*

فرایند ترتیبی ارتباط

اع۱ جبر فرایند
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
اع۲ منطق صوری
اع۳ ریاضی
اع۳ منطق
اع۳ نظریه محاسبه
او الگوریتم گسترده
او پیچیدگی محاسباتی
ان *communicating sequential process*

فرایند تصادفی

اخ۱ حرکت براونی
اخ۱ نظریه صف
او آشوب
او آمار
او احتمال
او افت‌وخیز
او انباشتگی
او تابع تصادفی
او تحلیل آماری
او توزیع بهنجار
او توزیع پواسون
او توزیع دوجمله‌ای
او توزیع گاما
او توزیع گاوسی
او توزیع نمایی
او توزیع ویبول
او توزیع ویگنر
او دنباله تصادفی
او رمزی‌کردن
او روش مونت کارلو
او سیستم تصادفی
او فرایند احتمالی
او فرایند گاوسی
او فرایند مارکوف
او محیط تصادفی
او نظریه اطلاعات
او نظریه پالایش
او نظریه پیشگویی
او نظریه تصمیم
ان *random process*

فرایند تولید

اخ۱ آهنگری
اخ۱ پرس‌کاری داغ
اخ۱ تفجوشی
اخ۱ روزن‌رانی
اخ۱ سردکاری
اخ۲ نوردکاری سرد
اخ۱ طراحی(مکانیکی)
اخ۱ فرایند اتصال
اخ۲ اتصال کابل
اخ۲ پیوندزنی فراصوتی
اخ۲ جوشکاری
اخ۳ پیوندزنی سربی
اخ۳ جوشکاری با باریکه لیزر
اخ۳ جوشکاری برقی
اخ۳ جوشکاری فراصوتی
اخ۲ لحیم‌کاری
اخ۲ لحیم‌کاری سخت
اخ۱ فرایند شکل‌دهی
اخ۲ شکل‌دهی الکترولیتی
اخ۲ قالب‌گیری
اخ۲ قطعه ریختگی
اخ۱ فلزکاری
اخ۱ گرم‌کاری
اخ۲ نورد گرم
اخ۱ ماشین‌کاری
اخ۲ ریزماشین‌کاری
اخ۲ ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
اخ۲ ماشین‌کاری با باریکه لیزر
اخ۲ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اخ۲ ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
اخ۳ ماشین‌کاری جرقه‌ای
اخ۲ ماشین‌کاری جرقه‌ای
اخ۲ ماشین‌کاری فراصوتی
اخ۱ نوردکاری
اخ۲ نورد گرم
اخ۲ نوردکاری سرد
او آدمک صنعتی
او برش
او برش قوسی
او پردازش دسته‌ای(صنعتی)
او تدارک مواد
او داده‌پردازی تولیدی
او دست‌ماشینی صنعتی
او ساختن
او ساختن فولاد
او صنعت تولید
او کنترل صنعتی
او ماشین‌ابزار
ان *manufacturing process*

فرایند چندفوتونی

ب‌ج *فرایند سه‌فوتونی*
اخ۱ طیف چندفوتونی
اخ۲ طیف دوفوتونی
اخ۱ فرایند دوفوتونی
اخ۲ طیف دوفوتونی
او اثر اشتارک

او اثر زیمان
او اشتعال حفره نوری
او برانگیزش نوری
او دمش نوری
او طیف
او گسیل القایی
او وارونی جمعیت
ان *multiphoton process*

فرایند چندفوتونی
ب‌ک برهم‌کنش فوتون-فونون

فرایند درون‌ستاره‌ای
او تحول ستاره‌ای
او ستاره
او سنتز هسته‌ای
ان *stellar internal process*

فرایند دوفوتونی
اع۱ فرایند چندفوتونی
اخ۱ طیف دوفوتونی
او اثر اشتارک
او اثر زیمان
او اشتعال حفره نوری
او دمش نوری
او طیف
او گسیل القایی
او وارونی جمعیت
ان *two-photon process*

فرایند سه‌فوتونی
ب‌ک فرایند چندفوتونی

فرایند شکل‌دهی
اع۱ فرایند تولید
اخ۱ شکل‌دهی الکترولیتی
اخ۱ قالب‌گیری
اخ۱ قطعه ریختگی
ان *forming process*

فرایند عکاسی
او عکاسی
او نورشیمی
ان *photographic process*

فرایند غیرخطی پلاسما
اع۱ پلاسما
اخ۱ موج غیرخطی پلاسما
اخ۲ سولیتون پلاسما
او برهم‌کنش پلاسما
او سولیتون پلاسما
ان *plasma nonlinear process*

فرایند گاوسی
اع۱ فرایند احتمالی
اخ۱ کانال گاوسی
اخ۱ نوفه گاوسی
او توزیع گاوسی
او فرایند تصادفی
او کنترل خطی درجه دوم گاوسی
ان *Gaussian process*

فرایند گرمایی سریع
ب‌چ *اکسیداسیون گرمایی سریع*
اع۱ عملیات حرارتی
اخ۱ تابکاری گرمایی سریع
او آلایش نیم‌رسانا
او اکسایش
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
او کاشت یون
ان *rapid thermal processing*

فرایند مارکوف
ب‌چ *زنجیره مارکوف*
اع۱ فرایند احتمالی
او افق بینهایت
او توزیع نمایی
او فرایند تصادفی
ان *Markov process*

فرایند واگرد
او برهم‌کنش الکترون-فونون
او برهم‌کنش فونون-فونون
ان *umklapp process*

فرایند وینر
ب‌ک فرایند احتمالی

فرتن
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
او بیسیک
ان *FORTRAN*

فرساب لیزری
اع۱ پردازش لیزری مواد
اع۲ تدارک مواد
اع۲ علم مواد
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
اخ۱ نهشت تپ-لیزری
او اثر باریکه لیزر
او تولید پلاسما به وسیله لیزر
او سونش
ان *laser ablation*

فرسایش
او خاک
او زمین‌ریخت‌شناسی
ان *erosion*

فرستنده
اخ۱ ترانسپوندر
اخ۱ تکرارکننده
اخ۲ تکرارکننده رادیویی
اخ۲ تکرارکننده نوری
اخ۱ فرستنده تلویزیونی
اخ۱ فرستنده رادار
اخ۱ فرستنده رادیویی
اخ۲ رادیوسوند
اخ۱ فرستنده نوری
اخ۱ گیرنده و فرستنده
او آنتن
او پایانه مخابراتی
او دورچاپگر
او صدابر
او کنترل بهره
او کنترل خودکار بسامد
او کنترل خودکار بهره
او گیرنده
او مخابرات
او مدوله‌ساز
او مدوله‌سازی
او نوسانگر
ان *transmitter*

فرستنده تلویزیونی
اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ فرستنده
او آنتن تلویزیون
او ایستگاه تلویزیونی
او صدابر
ان *television transmitter*

فرستنده رادار
اع۱ تجهیزات رادار
اع۲ رادار
اع۱ فرستنده
ان *radar transmitter*

فرستنده رادیویی
اع۱ تجهیزات رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ فرستنده
اخ۱ رادیوسوند
او آنتن
او ایستگاه رادیویی
او پخش رادیویی
او خط ارتباط رادیویی
او رادیوتلفنی
او رادیوتلگرافی
او صدابر
او گیرنده و فرستنده
او نوسانگر بسامد رادیویی
ان *radio transmitter*

فرستنده نوری
اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ فرستنده
او تقویت‌کننده تار نوری
او تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
او لیزر تار نوری
او لیزر نیم‌رسانا
ان *optical transmitter*

فرم تجاری
اع۱ مدیریت رکوردها
اع۲ خودکارسازی اداره
اع۳ خودکارسازی
اع۳ داده‌پردازی اداری
او کاغذ
ان *business form*

فرمان‌یار
ب‌ک موتور فرمان‌یار

فرمول‌سازی جستجو
ب‌چ *استراتژی جستجو*
اع۱ بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
ان *query formulation*

فرمیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات فرمیم
ان *fermium*

فرمیون
اع۱ ذره بنیادی
اخ۱ باریون
اخ۲ باریون ان
اخ۲ باریون دلتا
اخ۲ نوکلئون
اخ۳ پروتون
اخ۳ نوترون
اخ۲ هیپرون
اخ۳ باریون امگا
اخ۳ باریون سیگما
اخ۳ باریون لاندا
اخ۱ کوارک
اخ۱ لپتون
اخ۲ الکترون
اخ۳ الکترون پرتو کیهانی
اخ۲ پوزیترون
اخ۲ لپتون سنگین
اخ۳ لپتون تاو
اخ۲ موئون
اخ۳ موئون پرتو کیهانی
اخ۲ نوترینو
اخ۳ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۳ نوسان نوترینو
او سیستم فرمیونی
او مکانیک آماری کوانتمی
ان *fermion*

فرمیون مرکب
اع۱ سیستم فرمیونی
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
او اثر هال کوانتمی
او گاز الکترونی دوبعدی
ان *composite fermion*

فروالکتریسیته
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ سودهی فروالکتریکی
اخ۱ گذار فروالکتریک
او پادفروالکتریسیته
او شیشه دوقطبی
او قطعه فروالکتریکی
او مواد پادفروالکتریکی
او مواد فروالکتریک
ان *ferroelectricity*

فروپاشی نوری
ب‌چ *فوتوفروپاشی*
اع۱ واکنش فوتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ فروپاشی نوری دوترون
اخ۱ فوتوشکافت
ان *photodisintegration*

فروپاشی نوری دوترون
اع۱ برهم‌کنش فوتون-دوترون
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ فروپاشی نوری
اع۲ واکنش فوتون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او دوترون
ان *deuteron*

ان *photodisintegration*

فرودگاه
او سیستم فرود ریزموجی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او مراقبت پرواز
ان *airports*

فروریزش الکتریکی
ب‌ک جرقه‌زنی الکتریکی

فروریزش بهمنی
ب‌ک جرقه‌زنی بهمنی

فروریزش در خلاء
ب‌ک جرقه‌زنی در خلاء

فروریزش مغناطیسی
ب‌ک جرقه‌زنی مغناطیسی

فروساختار اطلاعاتی
ب‌ک شبکه اطلاعاتی
ب‌ک شبکه گسترده

فروشگاه
ب‌ک خرده‌فروشی

فروکشسانی
اع۱ کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
اخ۱ گذار فروالاستیک
او اثر حافظه تجسمی
ان *ferroelasticity*

فرومغناطیس
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مواد فرومغناطیسی
او آهن‌ربا
او افت‌وخیز اسپینی
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او تشدید فرومغناطیسی
او دمای کوری
او دینامیک اسپین‌ها
او مگنون
او موج اسپین
او واهلش فرومغناطیسی

ان *ferromagnetism*

فرومغناطیس ضعیف
اع۱ مغناطیس
او ترتیب اسپینی شیب‌دار
او مواد پادفرومغناطیسی
ان *weak ferromagnetism*

فرونشانی پژواک
اع۱ کاهش تداخل
او پژواک
او مخابرات
ان *echo suppression*

فرونشانی تابش
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او درخشایی نوری
او عمر تابشی
او فرایند برخورد
او فلوئورتابی
ان *radiation quenching*

فرونشانی(گرمایی)
اع۱ سرمایش
اع۲ انتقال گرما
اع۱ عملیات حرارتی
او ریسندگی مذاب
ان *quenching (thermal)*

فریت
اع۱ ترکیبات آهن
اع۲ ترکیبات فلز واسطه
اع۳ ترکیبات معدنی
اع۱ مواد فری‌مغناطیسی
اع۲ فری‌مغناطیس
اع۳ مغناطیس
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
او ترکیبات خاک کمیاب
او ژیراتور
او فری‌مغناطیس
او قطعه فریتی
او هسته پودری

ان *ferrite*

فری‌مغناطیس
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مواد فری‌مغناطیسی
اخ۲ فریت
اخ۲ نارسنگ
او تشدید فری‌مغناطیسی
او فریت
او مگنون
او موج اسپین
او نارسنگ
ان *ferrimagnetism*

فسفر
او آلیاژ فسفر
او ترکیبات فسفر
ان *phosphorus*

فسفرتابی
ب‌ج *فسفردرخشایی*
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او پس‌فروزش
او جذب موج الکترومغناطیسی
او حالت سه‌تایی
او سوسوزنی
او شب‌تاب
او صفحه فلوئورتاب
او فلوئورتابی
ان *phosphorescence*

فسفردرخشایی
ب‌ک فسفرتابی

فشار
اخ۱ فشار بخار
اخ۱ فشار پلاسما
اخ۱ فشار تابش
اخ۱ فشار جو
او اندازه‌گیری فشار
او توزین
او دیگ فشار
او کنترل فشار
ان *pressure*

فشار بخار

اع۱	فشار
اع۱	ویژگی ترمودینامیکی
اع۲	ترمودینامیک
او	اندازه‌گیری فشار بخار
او	رطوبت هوا
او	رطوبت(محیط)
او	فوگاسیته
او	نقطه جوش
ان	*vapour pressure*

فشار پلاسما

اع۱	فشار
اع۱	ویژگی پلاسما
اع۲	پلاسما
او	امکانات عیب‌شناسی پلاسما
ان	*plasma pressure*

فشار تابش

اع۱	فشار
او	تله ذره
او	جریان صوتی
او	حالت تاریک
او	سرمایش لیزری
او	لیزر اتمی
او	نورشناسی اتمی
او	یون دام‌افتاده
ان	*radiation pressure*

فشار جو

اع۱	جو زمین
اع۲	جو سیاره‌ای
اع۱	فشار
او	حرکت جو
او	ساختار جو
او	هوافشارسنج
ان	*atmospheric pressure*

فشارسنج

پ‌ج	*ریزفشارسنج*
اع۱	سنجه
اع۲	سنج‌افزار
اع۳	سنج‌افزارگزینی
او	اندازه‌گیری فشار
او	خلاءسنج
ان	*manometer*

فشرگستر

اع۱	تجهیزات تلفن
اع۲	تجهیزات مخابراتی
اع۳	مخابرات
اع۲	تلفن‌کردن
اع۳	خدمات مخابراتی
اع۱	تجهیزات مخابراتی
اع۲	مخابرات
اع۱	تراکم پهنای نوار
اع۲	مخابرات
او	تداخل تلفنی
او	رادیوتلفنی
او	کاهش تداخل
او	مدوله‌سازی رمز تپ
ان	*compandor*

فضاپیما

ب‌ک	وسیله نقلیه فضایی

فضای هیلبرت

اع۱	جبر
اع۲	ریاضی
او	بهینه‌سازی
او	تبدیل هیلبرت
او	تحلیل تابعی
او	توپولوژی
او	کنترل بهینه
او	معادله دیفرانسیل
او	نظریه کوانتمی
او	نظریه گروه
او	نظریه مجموعه‌ها
ان	*Hilbert space*

فعالیت خورشیدی

اخ۱	زبانه خورشیدی
اخ۱	شراره خورشیدی
اخ۱	لک خورشید
او	تابش خورشیدی
او	جو خورشید
او	خورشید
او	طیف خورشیدی
ان	*solar activity*

فلز

اخ۱	آلومینیم
اخ۱	اکتینید
اخ۲	آمریسیم
اخ۲	اکتینیم
اخ۲	اورانیم
اخ۲	اینشتینیم
اخ۲	برکلیم
اخ۲	پروتاکتینیم
اخ۲	پلوتونیم
اخ۲	توریم
اخ۲	فرمیم
اخ۲	کالیفرنیم
اخ۲	کوریم
اخ۲	لورنسیم
اخ۲	مندلویم
اخ۲	نپتونیم
اخ۲	نوبلیم
اخ۱	ایندیم
اخ۱	تالیم
اخ۱	جیوه
اخ۱	دوفلزه
اخ۱	روی
اخ۱	سرب
اخ۱	فلز خاک کمیاب
اخ۲	اربیم
اخ۲	اروپیم
اخ۲	ایتربیم
اخ۲	پرازئودیمیم
اخ۲	پرومتیم
اخ۲	تربیم
اخ۲	تولیم
اخ۲	دیسپروزیم
اخ۲	ساماریم
اخ۲	سریم
اخ۲	گادولینیم
اخ۲	لانتان
اخ۲	لوتتیم
اخ۲	نئودیمیم
اخ۲	هولمیم
اخ۱	فلز قلیایی
اخ۲	پتاسیم
اخ۲	روبیدیم
اخ۲	سدیم
اخ۲	سزیم
اخ۲	فرانسیم
اخ۲	لیتیم
اخ۱	فلز قلیایی خاکی
اخ۲	استرونسیم
اخ۲	باریم
اخ۲	بریلیم
اخ۲	رادیم

اخ۲ کلسیم
اخ۲ منیزیم
اخ۱ فلز مذاب
اخ۲ چشمه یون فلز مذاب
اخ۱ فلز واسطه
اخ۲ آهن
اخ۲ اسکاندیم
اخ۲ اسمیم
اخ۲ ایتریم
اخ۲ ایریدیم
اخ۲ پالادیم
اخ۲ پلاتین
اخ۲ تانتال
اخ۲ تکنسیم
اخ۲ تنگستن
اخ۲ تیتانیم
اخ۲ رنیم
اخ۲ روتنیم
اخ۲ رودیم
اخ۲ زیرکونیم
اخ۲ طلا
اخ۲ کبالت
اخ۲ کروم
اخ۲ مس
اخ۲ منگنز
اخ۲ مولیبدن
اخ۲ نقره
اخ۲ نیکل
اخ۲ نیوبیم
اخ۲ وانادیم
اخ۲ هافنیم
اخ۱ قلع
اخ۱ کادمیم
اخ۱ گالیم
او آلیاژ
او بلور
او ترکیبات معدنی
او خوشه فلزی
او شیشه فلزی
او فلزنگاری
او لایه نازک فلزی
او متالورژی
او مرز نیم‌رسانا-فلز
او مواد رسانا
او نظریه فلز
او نیمه‌فلز
ان *metal*

فلز آلی
ب‌ک فلز برساختی

فلز برساختی
ب‌ج *فلز آلی*
او الکترونیک مولکولی
او بسپار رسانا
او رسانندگی یک‌بعدی
او مواد رسانا
ان *synthetic metal*

فلز خاک کمیاب
ب‌ج *لانتانید*
اع۱ فلز
اخ۱ اربیم
اخ۱ اروپیم
اخ۱ ایتربیم
اخ۱ پرازئودیمیم
اخ۱ پرومتیم
اخ۱ تربیم
اخ۱ تولیم
اخ۱ دیسپروزیم
اخ۱ ساماریم
اخ۱ سریم
اخ۱ گادولینیم
اخ۱ لانتان
اخ۱ لوتتیم
اخ۱ نئودیمیم
اخ۱ هولمیم
او آلیاژ خاک کمیاب
او ترکیبات خاک کمیاب
ان *rare earth metal*

فلز قلیایی
اع۱ فلز
اخ۱ پتاسیم
اخ۱ روبیدیم
اخ۱ سدیم
اخ۱ سزیم
اخ۱ فرانسیم
اخ۱ لیتیم
او آلیاژ فلز قلیایی
او ترکیبات فلز قلیایی
ان *alkali metal*

فلز قلیایی خاکی
اع۱ فلز
اخ۱ استرونسیم
اخ۱ باریم
اخ۱ بریلیم
اخ۱ رادیم
اخ۱ کلسیم
اخ۱ منیزیم
او آلیاژ قلیایی خاکی
او ترکیبات قلیایی خاکی
ان *alkaline earth metal*

فلز مذاب
اع۱ فلز
اع۱ مایع
اع۲ شاره
اخ۱ چشمه یون فلز مذاب
او آلیاژ مایع
او جیوه
ان *liquid metal*

فلز واسطه
اع۱ فلز
اخ۱ آهن
اخ۱ اسکاندیم
اخ۱ اسمیم
اخ۱ ایتریم
اخ۱ ایریدیم
اخ۱ پالادیم
اخ۱ پلاتین
اخ۱ تانتال
اخ۱ تکنسیم
اخ۱ تنگستن
اخ۱ تیتانیم
اخ۱ رنیم
اخ۱ روتنیم
اخ۱ رودیم
اخ۱ زیرکونیم
اخ۱ طلا
اخ۱ کبالت
اخ۱ کروم
اخ۱ مس
اخ۱ منگنز
اخ۱ مولیبدن
اخ۱ نقره
اخ۱ نیکل
اخ۱ نیوبیم
اخ۱ وانادیم
اخ۱ هافنیم

او آلیاژ فلز واسطه
او ترکیبات فلز واسطه
ان *transition metal*

فلزکاری
اع۱ فرایند تولید
او آهنگری
او خمش
او ریزساختار بلور
او سردکاری
او گرم‌کاری
او متالورژی
ان *metalworking*

فلزنگاری
او آماده‌سازی نمونه
او پرتونگاری
او پرداخت
او ریزساختار بلور
او ریزنمایی الکترون
او ریزنمایی نوری
او سونش
او شکست‌نگاری
او فلز
او متالورژی
ان *metallography*

فلوئور
اع۱ هالوژن
او ترکیبات فلوئور
ان *fluorine*

فلوئورتابی
بج *فلوئوردرخشانی*
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
او جذب موج الکترومغناطیسی
او حالت سه‌تایی
او رنگینه
او صفحه فلوئورتاب
او طیف‌نمایی فلوئورتابی
او فرونشانی تابش
او فسفرتابی
او گسیل خودبه‌خود
او لامپ فلوئورتاب
ان *fluorescence*

فلوئورتابی پرتو ایکس
ب‌ک تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس

فلوئوردرخشانی
ب‌ک فلوئورتابی

فلوئورسانی پرتو ایکس
ب‌ک طیف گسیل پرتو ایکس

فلیپ-فلاپ
اع۱ چندلرزشی
اع۲ شبکه(مدار)
او ذخیره‌سازی رقمی
او مدار چکانشی
او مدار منطقی
او نوسانگر
ان *flip-flop*

فن آزمایشگاهی
او آزمون
او اندازه‌گیری
او تجربه دانشجو
او تجهیزات آزمون
او تسهیلات آزمون
او سنج‌افزار
او سنج‌افزارگزینی
او فن سرعت‌بالا
او فن نوری سرعت‌بالا
ان *laboratory technique*

فن اخترشناسی
او اخترشناسی
او حسگر جبهه موج
او سنج‌افزار نجومی
ان *astronomical technique*

فن اختلال
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او نظریه اختلال
ان *perturbation technique*

فن اقیانوس‌نگاشتی
اع۱ فن زمین‌فیزیکی
او اقیانوس‌شناسی
او اندازه‌گیری آلودگی آب
او برش‌نگاری صوتی
او تجهیزات اقیانوس‌شناسی
او دورکاوی
او ژرفاسنجی
او کنترل آلودگی آب
ان *oceanographic technique*

فن اندایش
اخ۱ آبکاری بدون برق
اخ۱ آندکاری
اخ۱ اندایش اسپینی
اخ۱ رشد برآراستی
اخ۲ رشد برآراستی فاز بخار
اخ۳ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اخ۳ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اخ۳ رشد برآراستی لایه اتمی
اخ۲ رشد برآراستی فاز جامد
اخ۲ رشد برآراستی فاز مایع
اخ۱ فن اندایش افشانه‌ای
اخ۲ افشانش با قوس پلاسما
اخ۱ فن اندایش الکتروفورتیک
اخ۱ فن روکش‌کاری
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۱ نهشت الکتریکی
اخ۲ آبکاری(برقی)
او اندود
او فیلم
او کپسولی‌کردن
او نهشت با بخار
او نهشت فاز مایع
ان *coating technique*

فن اندایش افشانه‌ای
اع۱ فن اندایش
اخ۱ افشانش با قوس پلاسما
او اندود افشانه‌ای
ان *spray coating technique*

فن اندایش الکتروفورتیک
اع۱ فن اندایش
اع۱ نهشت فاز مایع
او الکتروفورز
او اندود الکتروفورتیک
ان *electrophoretic coating technique*

فن بازنگری ارزیابی پروژه
ب‌ک پرت

فن جابه‌جایی باریکه
اخ۱ استخراج باریکه ذره‌ای
اخ۱ تزریق باریکه ذره‌ای
اخ۱ کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
اخ۲ فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
اخ۲ کانونی‌سازی باریکه الکترونی
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه پروتونی
او باریکه ذره‌ای
او باریکه نوترونی
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او سیستم کنترل شتاب‌دهنده
او شتاب‌دهنده ذره
او طیف‌نمایی جرمی
او نورشناسی ذره‌ای
ان *beam handling technique*

فن جوی
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ فن زمین‌فیزیکی
اخ۱ فن یون‌سپهری
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او بادسنجی دوپلری لیزری
او پیش‌بینی هوا
او دستگاه اندازه‌گیری جو
او دورکاوی
او رادار هواشناسی
او کنترل آلودگی هوا
ان *atmospheric technique*

فن خطی‌کردن
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
او سنتز شبکه غیرخطی
ان *linearisation technique*

فن خلاء
او اندازه‌گیری خلاء
او دستگاه خلاء
او گازربا
او لامپ الکترونی
او نشت‌یابی
او نگهدارنده نمونه
ان *vacuum technique*

فن دمای بالا
اخ۱ الکترونیک دمابالا
او اثر دمای بالا
او تفسنج
او کوره
او گرمایش
او مواد نسوز
ان *high-temperature technique*

فن دمای پایین
اع۱ زمزایی
اخ۱ زمپا
او الکترونیک زمزایی
او تولید دمای پایین
او سردسازی
او نگهدارنده نمونه
ان *low-temperature technique*

فن روکش‌کاری
اع۱ فن اندایش
اخ۱ غلاف تار نوری
او غلاف
ان *cladding technique*

فن زمین‌فیزیکی
اخ۱ فن اقیانوس‌نگاشتی
اخ۱ فن جوی
اخ۲ فن یون‌سپهری
اخ۱ فن هیدرولوژیکی
اخ۱ کاوش زمین‌فیزیکی
او آشکارسازی شیء مدفون
او اندازه‌گیری آلودگی
او تبدیل رادون
او تجهیزات زمین‌فیزیکی
او دورکاوی
او رادار رسوخ‌کننده زمین
او زمین‌فیزیک
او سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
او فتوگرامتری
او کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
او نقشه‌برداری
او نقشه‌نگاری
ان *geophysical technique*

فن زیست‌شناختی
اخ۱ آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
او الکترود زیست‌پزشکی
او ان.ام.آر. زیست‌شناختی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تصویربرداری ای.پی.آر.
او تقلید زیستی
او ریزالکترود
او زیست‌حسگر
او زیست‌شناسی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biological technique*

فن سرعت‌بالا
اخ۱ فن نوری سرعت‌بالا
اخ۲ تولید تپ نوری
او فن آزمایشگاهی
او مدار مجتمع سرعت‌بالا
ان *high-speed technique*

فن طراحی نوری
او تابع انتقال نوری
او سنج‌افزار نوری
او کاربرد رایانه در مهندسی نور
او نور هرز
او نورشناسی
ان *optical design technique*

فن فشار قوی
اع۱ مهندسی فشار قوی
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او فناوری توان تپی
او منبع تغذیه تپی
ان *high-voltage technique*

فن فشاربالا
او اثر فشاربالا
او دیگ فشار
او نشت‌یابی
ان *high-pressure technique*

فن نوری سرعت‌بالا

اع۱ فن سرعت‌بالا
اخ۱ تولید تپ نوری
او افشرش تپ نوری
او شکل‌دهی تپ نوری
او طیف زنش کوانتمی
او فن آزمایشگاهی
او لیزر
او مدوله‌سازی خودفاز
ان *high-speed optical technique*

فن وردش

بج *حساب وردش*
اع۱ حسابان
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او معادله دیفرانسیل غیرخطی
ان *variational technique*

فن همبستگی زاویه‌ای

او سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
ان *angular correlation technique*

فن همفرودی

بج *روش همفرودی*
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
او آشکارساز ذره
او مدار همفرودی
ان *coincidence technique*

فن هیدرولوژیکی

اع۱ فن زمین‌فیزیکی
او آب‌شناسی
او اندازه‌گیری آلودگی آب
او دورکاوی
او کنترل آلودگی آب
ان *hydrological technique*

فن یون‌سپهری

بج *اندازه‌گیری یون‌سپهر*
اع۱ فن جوی
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اع۲ فن زمین‌فیزیکی
او دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
او یون‌سپهر
ان *ionospheric technique*

فناوری آموزشی

اع۱ آموزش
اخ۱ کاربرد رایانه در آموزش
اخ۲ بسط آموزش به کمک رایانه
اخ۳ آموزش بر اساس رایانه
اخ۲ داده‌پردازی اداری آموزشی
او آموزش از دور
او کمک آموزشی
ان *educational technology*

فناوری اطلاعات

او خودکارسازی
او سیستم اطلاعاتی
او کاربرد رایانه
او مخابرات
ان *information technology*

فناوری باریکه یونی کانونی‌شده

اع۱ کاربرد باریکه یونی
اع۱ کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
اع۲ فن جابه‌جایی باریکه
اع۲ کانونی‌سازی
او باریکه یونی
او ریزماشین‌کاری
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
او کانونی‌سازی
او لیتوگرافی با باریکه یونی
او نورشناسی یونی
ان *focused ion beam technology*

فناوری پودری

اخ۱ متالورژی پودری
او پرس‌کاری داغ
او پودر
او تدارک مواد
او تفجوشی
او تکسچرایزینگ مذاب
او جمع‌شدگی
او سرامیک
او سفت‌سازی سریع
او سنتز سوختن
او متراکم‌شدگی
او مواد نانوساختار
او مواد نسوز
ان *powder technology*

فناوری توان تپی

اخ۱ سوده توان تپی
اخ۱ منبع تغذیه تپی
او پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
او پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او تپ الکترومغناطیسی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او خازن قدرت
او ذخیره‌سازی انرژی
او سوده
او عایق‌کاری
او فن فشار قوی
او گاف جرقه
او لامپ تخلیه گازی
او منبع تغذیه دستگاه
او مولد تپ
ان *pulsed power technology*

فناوری جداسازی

اع۱ فناوری مدار مجتمع
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
او اکسایش
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
ان *isolation technology*

فناوری ریزموجی

اخ۱ انتشار ریزموجی
اخ۱ انتقال انرژی ریزموجی
اخ۱ اندازه‌گیری ریزموج
اخ۲ بازتاب‌سنجی ریزموجی
اخ۱ تصویربرداری ریزموجی
اخ۲ تمام‌نگاری ریزموج
اخ۱ تولید ریزموج
اخ۱ سیستم فرود ریزموجی
اخ۱ گرمایش ریزموجی
او آنتن
او ریزموج
او قطعه ریزموجی
او موجبر

ان *microwave technology*

فناوری شناسایی

بچ *شناسایی فراورده*
او رمزینه
ان *identification technology*

فناوری شیمیایی

اخ۱ اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اخ۲ اکسیژن‌سنجی
اخ۲ اندازه‌گیری پ‌هاش
اخ۲ اندازه‌گیری رطوبت
اخ۳ اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
اخ۱ تخمیر
اخ۱ کنترل متغیر شیمیایی
اخ۲ کنترل پ‌هاش
اخ۲ کنترل رطوبت
اخ۳ کنترل رطوبت(محیط)
او پالایش نفت
او تجزیه شیمیایی
او تقطیر
او شیمی‌فیزیک
او صنعت شیمیایی
او کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
او مبادله‌کن گرما
ان *chemical technology*

فناوری گاز طبیعی

او تاسیسات ساحلی
او صنعت نفت
او معدن‌کاری
ان *natural gas technology*

فناوری مدار مجتمع

اخ۱ اندازه‌گیری مدار مجتمع
اخ۱ بسته‌بندی مدار مجتمع
اخ۱ پیوندزنی مدار مجتمع
اخ۲ پیوندزنی پولکی
اخ۱ فناوری جداسازی
اخ۱ مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
او ابزار خوشه‌ای
او الکترونیک زیست‌مولکولی
او الکترونیک مولکولی
او برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
او بستر
او بهره مدار مجتمع
او پرداخت مکانیکی شیمیایی
او پیوندزنی سربی
او تابکاری گرمایی سریع
او تخلیه الکترواستاتیکی
او تولید مدار مجتمع
او رتیکول
او ریزماشین‌کاری
او طراحی مدار مجتمع
او فرایند گرمایی سریع
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او فناوری نصب سطحی
او فناوری نیم‌رسانا
او قطعه ریزمکانیکی
او گازربا
او لایه مدفون
او لیتوگرافی
او لیتوگرافی با باریکه الکترونی
او لیتوگرافی با باریکه یونی
او لیتوگرافی پرتو ایکس
او لیتوگرافی فرابنفش
او لیتوگرافی نوری
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار مجتمع
او مدل‌سازی مدار مجتمع
او نانوالکترونیک
او نانوفناوری
او نورالکترونیک مجتمع
او نوفه مدار مجتمع
ان *integrated circuit technology*

فناوری نانو

بک نانوفناوری

فناوری نصب سطحی

بچ *قطعه نصب‌شده سطحی*
اع۱ بسته‌بندی
او بسته‌بندی مدار مجتمع
او بسته‌بندی مومسان
او پیوندزنی مدار مجتمع
او تولید مدار چاپی
او فناوری مدار مجتمع
او مدار چاپی
او همگذاری
ان *surface mount technology*

فناوری نفت

اخ۱ پالایش نفت
او تاسیسات ساحلی
او معدن‌کاری
ان *oil technology*

فناوری نیم‌رسانا

بچ *پردازش نیم‌رسانا*
اخ۱ آلایش نیم‌رسانا
اخ۱ اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ پیوندزنی پولکی
اخ۱ جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ رشد نیم‌رسانا
اخ۱ فناوری جداسازی
اخ۱ مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
او آلودگی سطح
او ابزار خوشه‌ای
او اثرناپذیرسازی
او اکسایش
او بازپلورش ذوب پرگنه‌ای
او بسته‌بندی
او بهره مدار مجتمع
او پالایش پرگنه‌ای
او پرداخت مکانیکی شیمیایی
او پیوندزنی سربی
او تابکاری باریکه الکترونی
او تابکاری باریکه لیزری
او تابکاری گرمایی سریع
او تابکاری نور ناهمدوس
او تمیزکاری سطحی
او تولید قطعه نیم‌رسانا
او خالص‌سازی بلور
او ریزالکترونیک خلاء
او ریزماشین‌کاری
او ریزهمگذاری
او سونش
او فرایند گرمایی سریع
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او فناوری مدار مجتمع
او قطعه ریزمکانیکی
او قطعه نیم‌رسانا
او کاشت یون
او کپسولی‌کردن
او گازربا
او لیتوگرافی
او لیتوگرافی با باریکه الکترونی

او لیتوگرافی با باریکه یونی
او لیتوگرافی پرتو ایکس
او لیتوگرافی نوری
او ماسک
او مدار مجتمع یکپارچه
او مواد نیم‌رسانا
ان *semiconductor technology*

فوتوالکترت
اع۱ الکترت
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
ان *photoelectret*

فوتوالکتریسیته
ب‌چ *اثر فوتوالکتریک*
اع۱ ویژگی الکتریکی
اخ۱ اثر فوتوالکترومغناطیسی
اخ۱ اثر فوتودی‌الکتریکی
اخ۱ اثر فوتوولتایی
اخ۱ فوتوالکترت
اخ۱ فوتورسانندگی
اخ۱ گسیل نوری
او پیل فوتوالکتریک
او فوتویونش
او قطعه فوتوالکتریک
او قطعه گسیل نوری
او مواد فوتورسانشی
ان *photoelectricity*

فوتوانگیزش
ب‌ک برانگیزش نوری

فوتوپلاستیسیته
ب‌چ *فوتومومسانی*
اع۱ مومسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تحلیل تنش
ان *photoplasticity*

فوتوتفکیک
ب‌ک گسست نوری

فوتورسانندگی
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
او جریان القایی باریکه نوری
او رسانندگی تاریک
او قطعه فوتورسانشی
او مواد فوتورسانشی
او نیم‌رسانا
ان *photoconductivity*

فوتوسل
ب‌ک پیل فوتوالکتریک

فوتوشکافت
اع۱ شکافت
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ فروپاشی نوری
اع۲ واکنش فوتون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *photofission*

فوتوشیمی
ب‌ک نورشیمی

فوتوفروپاشی
ب‌ک فروپاشی نوری

فوتوکرومیسم
ب‌ک نوررنگی

فوتوکشسانی
ب‌ک نورکشسانی

فوتوکاتد
اع۱ قطعه گسیل نوری
اع۱ کاتد
اع۲ الکترود
او ضرب‌کننده نوری
او گسیل نوری
ان *photocathode*

فوتومقاومت
اع۱ مقاومت
او قطعه فوتورسانشی
ان *photoresistor*

فوتومومسانی
ب‌ک فوتوپلاستیسیته

فوتون
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
او پرتو ایکس
او پرتو گاما
او تولید فوتون
او قطبش فوتون
او نظریه ترابرد فوتون
او نور
ان *photon*

فوتون پرتوکیهانی خورشیدی
ب‌ک تابش خورشیدی

فوتویونش
اع۱ برخورد فوتونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ یونش
او اثر اوژه
او برانگیزش نوری
او برخورد اتم-فوتون
او برخورد مولکول-فوتون
او پیش‌یونش
او تفکیک الکترون
او طیف فوتوالکترونی
او فوتوالکتریسیته
او گسست نوری
او نورشیمی
او یونش جو
او یونش درون‌پوسته‌ای
ان *photoionisation*

فوگاسیته
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او پتانسیل شیمیایی
او تعادل فاز
او زمین‌شیمی
او فشار بخار

او محلول
او معادله حالت
ان *fugacity*

فولاد
اع۱ آلیاژ آهن
اع۲ آلیاژ فلز واسطه
اع۳ آلیاژ
اخ۱ فولاد آستنیتی
اخ۲ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
اخ۱ فولاد آلیاژی
اخ۱ فولاد زنگ‌نزن
اخ۲ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
اخ۱ فولاد کربنی
اخ۱ فولاد مارتنزیتی
اخ۱ فولادابزار
او دیگ فشار
او ساختن فولاد
ان *steel*

فولاد آستنیتی
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
اخ۱ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
ان *austenitic steel*

فولاد آلیاژی
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
او فولادابزار
ان *alloy steel*

فولاد زنگ‌نزن
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
اخ۱ فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
ان *stainless steel*

فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
اع۱ فولاد آستنیتی
اع۲ فولاد
اع۳ آلیاژ آهن
اع۱ فولاد زنگ‌نزن
اع۲ فولاد
اع۳ آلیاژ آهن
ان *austenitic stainless steel*

فولاد کربنی
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
ان *carbon steel*

فولاد مارتنزیتی
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
او ساختار مارتنزیتی
ان *martensitic steel*

فولادابزار
اع۱ فولاد
اع۲ آلیاژ آهن
اع۳ آلیاژ فلز واسطه
او فولاد آلیاژی
ان *tool steel*

فونورخشانی
ب‌ک درخشایی صوتی

فونون
ب‌ج *فونون شبکه‌ای*
اع۱ دینامیک شبکه
اع۱ مد ارتعاشی
اع۲ حالت ارتعاشی
اع۳ ارتعاش
اع۳ حالت انرژی
اخ۱ اثر مغناطوفونون
اخ۱ برهم‌کنش اسپین-فونون
اخ۱ برهم‌کنش الکترون-فونون
اخ۱ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۱ برهم‌کنش فونون-فونون
اخ۱ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۱ برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اخ۱ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۱ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۱ طیف فونون
اخ۱ فونون سطحی
اخ۱ فونون واسط
اخ۱ مد نرم
او پولاریتون
او رابطه پاشیدگی
او سولیتون
او شبه‌ذره
او طیف تونل‌زنی
او طیف‌نمایی تونل‌زنی
او مد متمرکز
او موج صوتی
او موج کشسانی
ان *phonon*

فونون سطحی
اع۱ دینامیک سطح
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او برهم‌کنش فونون-پلاسمون
او فونون واسط
او موج صوتی سطحی
ان *surface phonon*

فونون شبکه‌ای
ب‌ک فونون

فونون واسط
ب‌ج *ارتعاش واسط*
اع۱ پدیده واسط
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
او فونون سطحی
ان *interface phonon*

فهرست‌نویسی
اع۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
او اصطلاحنامه
ان *indexing*

فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها

اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ فهرست‌نویسی
اع۲ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۳ علم اطلاع‌رسانی
او زبان پایگاه داده‌ها
ان *database indexing*

فیزیک

اع۱ علوم طبیعی
اخ۱ آموزش فیزیک
اخ۱ زیست‌فیزیک
اخ۲ پدیده زیست‌الکتریک
اخ۳ پتانسیل زیست‌الکتریکی
اخ۲ زیست‌صوت‌شناسی
اخ۲ زیست‌فیزیک سلولی
اخ۳ اثر سلولی تابش
اخ۳ ترابرد سلولی
اخ۲ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۳ اثر زیست‌مولکولی تابش
اخ۲ زیست‌فیزیک هوافضایی
اخ۲ زیست‌مغناطیس
اخ۳ مغزنگاری مغناطیسی
اخ۳ مغناطونگاری قلب
اخ۲ زیست‌مکانیک
اخ۳ تحلیل گام
اخ۳ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۲ نورشناسی زیستی
اخ۱ فیزیک هسته‌ای
اخ۲ انفجار هسته‌ای
اخ۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۳ پراکندگی تریتون-هسته
اخ۳ پراکندگی تشدید هسته‌ای
اخ۳ پراکندگی دوترون-هسته
اخ۳ پراکندگی ذره آلفا-هسته
اخ۳ پراکندگی فوتون-هسته
اخ۳ پراکندگی لپتون-هسته
اخ۳ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۳ پراکندگی هادرون-هسته
اخ۳ پراکندگی هلیم۳-هسته
اخ۳ پراکندگی یون سنگین-هسته
اخ۳ تلاشی هسته
اخ۳ سنتز هسته‌ای
اخ۳ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۳ قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۳ گداخت هسته‌ای
اخ۳ نظریه واکنش هسته‌ای
اخ۳ واکنش تریتون-هسته
اخ۳ واکنش تشدید هسته‌ای
اخ۳ واکنش دوترون-هسته
اخ۳ واکنش ذره آلفا-هسته
اخ۳ واکنش فوتون-هسته
اخ۳ واکنش لپتون-هسته
اخ۳ واکنش مستقیم
اخ۳ واکنش هادرون-هسته
اخ۳ واکنش هلیم۳-هسته
اخ۳ واکنش یون سنگین-هسته
اخ۲ پرتوزایی
اخ۳ پرتوزایی جوی
اخ۳ خطر پرتوزایی طبیعی
اخ۳ دوره واپاشی پرتوزا
اخ۳ شکافت خودبه‌خود
اخ۳ طرحواره واپاشی پرتوزا
اخ۳ واپاشی آلفا
اخ۳ واپاشی بتازا
اخ۳ واپاشی گسیل پروتون
اخ۲ تبدیل فاز هسته‌ای
اخ۲ ترمودینامیک هسته‌ای
اخ۲ ساختار هسته‌ای
اخ۳ اثر ای.ام.سی.
اخ۳ اسپین هسته‌ای
اخ۳ اندازه هسته
اخ۳ انرژی بستگی هسته‌ای
اخ۳ ایزواسپین هسته‌ای
اخ۳ بار هسته‌ای
اخ۳ پاریته هسته‌ای
اخ۳ تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ چگالی هسته‌ای
اخ۳ شکل هسته
اخ۳ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۳ عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
اخ۳ قطبش هسته‌ای
اخ۳ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ گشتاور هسته‌ای
اخ۳ ماده هسته‌ای
اخ۳ نظریه ساختار هسته‌ای
اخ۳ نیروی هسته‌ای
اخ۳ همپاری هسته‌ای
اخ۲ شکافت
اخ۳ شکافت الکتریکی
اخ۳ شکافت اورانیم
اخ۳ شکافت پلوتونیم
اخ۳ شکافت خودبه‌خود
اخ۳ فوتوشکافت
اخ۲ نظریه واپاشی هسته‌ای
اخ۳ نظریه واپاشی آلفا
اخ۳ نظریه واپاشی بتازا
اخ۲ هدف بمباران هسته‌ای
اخ۳ هدف قطبیده
او کاربرد رایانه در فیزیک
ان *physics*

فیزیک پزشکی

ب‌ک پزشکی

فیزیک کم‌دما

ب‌ک زمزایی

فیزیک واکنشگاه

ب‌ک فیزیک واکنشگاه شکافت

فیزیک واکنشگاه شکافت

ب‌ج *فیزیک واکنشگاه*
اع۱ نظریه واکنشگاه شکافت
اع۲ واکنشگاه شکافت
او شار نوترون
او نظریه ترابرد نوترون
ان *fission reactor physics*

فیزیک هسته‌ای

اع۱ فیزیک
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ انفجار هسته‌ای
اخ۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۲ پراکندگی تریتون-هسته
اخ۲ پراکندگی تشدید هسته‌ای
اخ۲ پراکندگی دوترون-هسته
اخ۲ پراکندگی ذره آلفا-هسته
اخ۲ پراکندگی فوتون-هسته
اخ۲ پراکندگی لپتون-هسته
اخ۳ پراکندگی الکترون-هسته
اخ۳ پراکندگی موئون-هسته
اخ۳ پراکندگی نوترینو-هسته
اخ۲ پراکندگی ناکشسان ژرف
اخ۳ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
اخ۲ پراکندگی هادرون-هسته

اخ۳ پراکندگی مزون-هسته
اخ۳ پراکندگی نوکلئون-هسته
اخ۳ پراکندگی هیپرون-هسته
اخ۲ پراکندگی هلیم۳-هسته
اخ۲ پراکندگی یون سنگین-هسته
اخ۲ تلاشی هسته
اخ۲ سنتز هسته‌ای
اخ۲ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۳ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۳ عامل شکل پائولی
اخ۳ عامل شکل دیراک
اخ۲ قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۲ گداخت هسته‌ای
اخ۳ گداخت سرد
اخ۳ واکنش گداخت یون سنگین
اخ۲ نظریه واکنش هسته‌ای
اخ۳ مدل آماری(هسته‌ای)
اخ۳ مدل نوری هسته‌ای
اخ۲ واکنش تریتون-هسته
اخ۲ واکنش تشدید هسته‌ای
اخ۲ واکنش دوترون-هسته
اخ۲ واکنش ذره آلفا-هسته
اخ۲ واکنش فوتون-هسته
اخ۳ فروپاشی نوری
اخ۲ واکنش لپتون-هسته
اخ۳ واکنش الکترون-هسته
اخ۳ واکنش موئون-هسته
اخ۳ واکنش نوترینو-هسته
اخ۲ واکنش مستقیم
اخ۳ واکنش برکنی
اخ۳ واکنش پیکاپ
اخ۳ واکنش شبه‌آزاد
اخ۲ واکنش هادرون-هسته
اخ۳ واکنش مزون-هسته
اخ۳ واکنش نوکلئون-هسته
اخ۳ واکنش هیپرون-هسته
اخ۲ واکنش هلیم۳-هسته
اخ۲ واکنش یون سنگین-هسته
اخ۳ واکنش گداخت یون سنگین
اخ۳ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
اخ۱ پرتوزایی
اخ۲ پرتوزایی جوی
اخ۲ خطر پرتوزایی طبیعی
اخ۲ دوره واپاشی پرتوزا
اخ۲ شکافت خودبه‌خود
اخ۲ طرحواره واپاشی پرتوزا
اخ۳ واپاشی گسیل پروتون
اخ۳ واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
اخ۲ واپاشی آلفا
اخ۲ واپاشی بتازا
اخ۳ گیراندازی هسته‌ای اکترون
اخ۳ واپاشی بتازای دوتایی
اخ۲ واپاشی گسیل پروتون
اخ۱ تبدیل فاز هسته‌ای
اخ۱ ترمودینامیک هسته‌ای
اخ۱ ساختار هسته‌ای
اخ۲ اثر ای.ام.سی.
اخ۲ اسپین هسته‌ای
اخ۲ اندازه هسته
اخ۲ انرژی بستگی هسته‌ای
اخ۲ ایزواسپین هسته‌ای
اخ۲ بار هسته‌ای
اخ۲ پاریته هسته‌ای
اخ۲ تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ تشدید هسته‌ای
اخ۳ حالت قیاسی ایزوبار
اخ۲ چگالی هسته‌ای
اخ۳ هاله هسته‌ای
اخ۲ شکل هسته
اخ۲ عامل شکل(هسته‌ای)
اخ۳ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۳ عامل شکل پائولی
اخ۳ عامل شکل دیراک
اخ۲ عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
اخ۲ قطبش هسته‌ای
اخ۲ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ اثر موسباوئر
اخ۳ تبدیل داخلی
اخ۳ توالی هسته‌ای
اخ۳ عمر تراز انرژی هسته‌ای
اخ۳ نسبت آمیختگی هسته‌ای
اخ۲ گشتاور هسته‌ای
اخ۳ گشتاور الکتریکی هسته‌ای
اخ۳ گشتاور مغناطیسی هسته
اخ۳ گشتاور هسته‌ای لختی
اخ۲ ماده هسته‌ای
اخ۳ پلاسمای کوارک-گلوئون
اخ۳ ماده کوارکی
اخ۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اخ۳ مدل هسته‌ای
اخ۲ نیروی هسته‌ای
اخ۲ همپاری هسته‌ای
اخ۱ شکافت
اخ۲ شکافت الکتریکی
اخ۲ شکافت اورانیم
اخ۲ شکافت پلوتونیم
اخ۲ شکافت خودبه‌خود
اخ۲ فوتوشکافت
اخ۱ نظریه واپاشی هسته‌ای
اخ۲ نظریه واپاشی آلفا
اخ۲ نظریه واپاشی بتازا
اخ۱ هدف بمباران هسته‌ای
اخ۲ هدف قطبیده
او واکنشگاه شکافت
او هسته
ان *nuclear physics*

فیزیولوژی

اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ خواب
اخ۱ فیزیولوژی عصب
اخ۲ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او ازگونومی
او بینایی
او پزشکی
او پوست
او خون
او ریه
او شنوایی
او عضو زیست‌شناختی
او کبد
او کلیه
او مدل فیزیولوژیکی
ان *physiology*

فیزیولوژی عصب

ب‌ج *حافظه(فیزیولوژیکی)*
اع۱ فیزیولوژی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او الکترومیوگرافی
او پدیده فضایی و زمانی
او ترابرد غشاء زیستی
او خواب
او زیست‌ترابرد
او شبکه عصبی
او عضله
او مغز

ان *neurophysiology*

فیلم

اخ۱ فیلم مایع
اخ۱ فیلم نوری
اخ۲ چندلایه نوری
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۲ لایه کنترل خورشیدی
اخ۱ فیلم هلیم
اخ۱ لایه بسپاری
اخ۱ لایه ضخیم
اخ۱ لایه نازک
اخ۲ لایه برآراستی
اخ۳ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۳ لایه برآراستی فلزی
اخ۳ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۳ لایه برآراستی نیم‌رسانا
اخ۲ لایه نازک ابررسانشی
اخ۳ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۲ لایه نازک دی‌الکتریک
اخ۳ لایه نازک پیزوالکتریک
اخ۳ لایه نازک فروالکتریکی
اخ۲ لایه نازک عایق‌بندی
اخ۲ لایه نازک فلزی
اخ۳ لایه برآراستی فلزی
اخ۳ لایه نازک فلزی ناپیوسته
اخ۲ لایه نازک مغناطیسی
اخ۳ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه نازک نیم‌رسانا
اخ۳ لایه برآراستی نیم‌رسانا
اخ۲ لایه نازک نیمه‌فلزی
او اندود
او بستر
او پدیده سطحی
او پدیده واسط
او تک‌لایه
او فن اندایش
او لایه جذبی
او ورق
ان *film*

فیلم تک‌مولکولی
ب‌ک تک‌لایه

فیلم مایع

اع۱ فیلم
اع۱ مایع
اع۲ شاره
او چگالش لایه‌ای
او شارش لایه نازک
او لایه جذبی
او موبینگی
ان *liquid film*

فیلم نوری

ب‌ج *اندود نوری*
اع۱ عنصر نوری
اع۱ فیلم
اخ۱ چندلایه نوری
اخ۱ غلاف تار نوری
اخ۱ لایه کنترل خورشیدی
او اندایش اسپینی
او اندود پادبازتاب
او بازتاب نور
او بازتابندگی
او پالایه نوری
او پنجره نوری
او تداخل نور
او جذب نور
او لایه نازک دی‌الکتریک
او مواد نوری
او نورشناسی
او نورشناسی یکپارچه
ان *optical film*

فیلم هلیم

ب‌ج *لایه هلیم*
اع۱ فیلم
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
او هلیم مایع
ان *helium film*

فیوز

ب‌ج *برق‌پا*
او حفاظت
او کلیدخانه
او وقفه‌ساز
ان *electric fuse*

قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار

اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او بهسازی فرایند نرم‌افزار
او قابلیت حمل نرم‌افزار
او کتابخانه نرم‌افزاری
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *software reusability*

قابلیت اطمینان

اخ۱ درخت عیوب
اخ۱ قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۲ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۲ قابلیت اطمینان تولید برق
اخ۱ قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۱ قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
اخ۱ قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ قابلیت اطمینان لیزر
اخ۱ قابلیت اطمینان مدار
اخ۲ قابلیت اطمینان مدار مجتمع
اخ۱ قابلیت اطمینان نرم‌افزار
اخ۲ نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
اخ۱ نظریه اعتمادپذیری
او آزمون
او آزمون خودکار
او استاندارد
او استاندارد نظامی
او استانداردکردن
او افزونگی
او بازرسی
او بازیافت سیستم
او تجهیزات آزمون خودکار
او تحقیق در عملیات
او تحلیل آماری
او تحلیل شکست
او تخلیه الکترواستاتیکی
او توزیع ویبول
او تولید
او خطا
او شاخص عملکرد
او عیب‌یابی
او کنترل کیفیت
او گواهی
او مهندسی پروژه
او هزینه چرخه حیات
ان *reliability*

قابلیت اطمینان انتقال قدرت

اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت

اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ قابلیت اطمینان
او عیب انتقال قدرت
ان *power transmission reliability*

قابلیت اطمینان توزیع برق
اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ قابلیت اطمینان
او عیب توزیع برق
ان *power distribution reliability*

قابلیت اطمینان تولید برق
اع۱ تولید توان الکتریکی
اع۱ قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ قابلیت اطمینان
او عیب تولید برق
ان *power generation reliability*

قابلیت اطمینان سیستم قدرت
اع۱ سیستم قدرت
اع۱ قابلیت اطمینان
اخ۱ قابلیت اطمینان انتقال قدرت
اخ۱ قابلیت اطمینان توزیع برق
اخ۱ قابلیت اطمینان تولید برق
او عیب سیستم قدرت
ان *power system reliability*

قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۱ قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۲ قابلیت اطمینان
ان *computer network reliability*

قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اع۱ قابلیت اطمینان
اخ۱ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
او آزمون تجهیزات مخابراتی
ان *telecommunication network reliability*

قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
اع۱ قابلیت اطمینان
او آزمون قطعه ابررسانشی
او قطعه ابررسانشی
ان *superconducting device reliability*

قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
اع۱ قابلیت اطمینان
او جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
او قابلیت اطمینان مدار مجتمع
او قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device reliability*

قابلیت اطمینان لیزر
اع۱ قابلیت اطمینان
او لیزر
ان *laser reliability*

قابلیت اطمینان مدار
اع۱ قابلیت اطمینان
اخ۱ قابلیت اطمینان مدار مجتمع
او آزمون مدار
او پایداری مدار
او شبکه(مدار)
او کنترل کیفیت
ان *circuit reliability*

قابلیت اطمینان مدار مجتمع
اع۱ قابلیت اطمینان مدار
اع۲ قابلیت اطمینان
او بهره مدار مجتمع
او قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
او مهاجرت الکتریکی
ان *integrated circuit reliability*

قابلیت اطمینان نرم‌افزار
اع۱ قابلیت اطمینان
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
اخ۱ نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
او آزمون برنامه
او برنامه‌نویسی
او قابلیت حمل نرم‌افزار
او کیفیت نرم‌افزار
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *software reliability*

قابلیت تری
ب‌ک ترشدگی

قابلیت حل جامد
ب‌ج *انحلال‌پذیری جامد*
اع۱ انحلال‌پذیری
او محلول جامد
ان *solid solubility*

قابلیت حمل نرم‌افزار
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او استاندارد
او قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
او قابلیت اطمینان نرم‌افزار
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *software portability*

قاعده جمع
اع۱ نظریه ذره بنیادی
او هادرون
ان *sum rule*

قالب‌گیری
اع۱ فرایند شکل‌دهی
اع۲ فرایند تولید
او بسته‌بندی
او تدارک مواد

او ریزماشین‌کاری
او شکل‌دهی الکترولیتی
او کپسولی‌کردن
ان *moulding*

قانون بقا
ب‌ک قانون پایستگی

قانون پایستگی
ب‌ج *قانون بقا*
او ناوردایی پی
او ناوردایی تی
او ناوردایی سی
او ناوردایی سی‌پی
او ناوردایی سی‌پی‌تی
او نظریه ذره بنیادی
ان *conservation law*

قانون کپلر
ب‌ک مکانیک سماوی

قانون ویدمان-فرانتس
اع۱ عدد لورنز
اع۲ رسانندگی گرمایی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی گرمایی
اع۲ فرایند ترابرد
ان *Wiedemann-Franz law*

قانون‌گذاری
ب‌ج *جنبه قانونی*
او جرم رایانه‌ای
او حق تالیف
او سیاست دولت
او ویروس رایانه‌ای
او ویژگی صنعتی
ان *legislation*

قدرت الکتریکی
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او آزمون عایق‌کاری
او جرقه‌زنی الکتریکی
او عایق‌کاری
او عایق‌کاری خلاء
او گذردهی
او مصالح عایق‌بندی
ان *electric strength*

قدرت نوسانگر
اع۱ طیف
ان *oscillator strength*

قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
اع۱ سیستم توان فوتوولتایی
اع۲ سیستم قدرت
او آرایه پیل خورشیدی
او برق خورشیدی
او چشمه انرژی تجدیدشدنی
او خدمات ساختمانی
ان *building integrated photovoltaic*

قرارداد
اع۱ مدیریت
او منبع‌یابی خارج از سازمان
او نصب رایانه
ان *contract*

قضیه بل
اع۱ نظریه کوانتمی
او پارادوکس ای.پی.آر.
او گره‌خوردگی کوانتمی
ان *Bell theorem*

قطب تلگراف
ب‌ک قطب و برج

قطب رگه
اع۱ صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او مسیر رگه
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه میدان رگه‌ای
ان *Regge pole*

قطب و برج
ب‌ج *قطب تلگراف*
اع۱ تکیه‌گاه
ان *poles and tower*

قطب و صفر
او تابع انتقال
او تابع گویا
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل سیستم کنترل
او چندجمله‌ای
او سنتز حوزه بسامد
او سنتز سیستم کنترل
او مکان ریشه
ان *pole and zero*

قطبش
اخ۱ قطبش اسپین الکترون
اخ۲ ترابرد اسپین‌قطبیده
اخ۲ گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
اخ۲ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
اخ۱ قطبش پرتو بتا
اخ۱ قطبش پرتو گاما
اخ۱ قطبش پروتون
اخ۱ قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
اخ۱ قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۱ قطبش دوترون
اخ۱ قطبش دی‌الکتریک
اخ۱ قطبش فوتون
اخ۱ قطبش موج الکترومغناطیسی
اخ۲ قطبش نور
اخ۳ قطبش تار نوری
اخ۱ قطبش نوترون
اخ۱ قطبش هسته‌ای
او اثر الکترونوری
او اثر مغناطونوری
او قطبش‌سنج
او قطبش‌سنجی
ان *polarisation*

قطبش اسپین الکترون
اع۱ قطبش
اخ۱ ترابرد اسپین‌قطبیده
اخ۱ گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
اخ۱ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
او دینامیک اسپین‌ها
او قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
او مغناطوالکترونیک
او مغناطیس
ان *electron spin*

polarisation

قطبش پرتو بتا
اع۱ قطبش
او پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
ان *beta-ray polarisation*

قطبش پرتو گاما
اع۱ قطبش
او پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
او قطبش فوتون
او گذار تراز انرژی هسته‌ای
ان *gamma-ray polarisation*

قطبش پروتون
اع۱ قطبش
او پروتون
ان *proton polarisation*

قطبش تار نوری
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۱ قطبش نور
اع۲ قطبش موج الکترومغناطیسی
اع۳ قطبش
او دوشکستی
ان *optical fibre polarisation*

قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ قطبش
ان *polarisation in elementary particle interaction*

قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
اع۱ پراکندگی ذره بنیادی
اع۱ قطبش
ان *polarisation in elementary particle scattering*

قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ قطبش
او چند جمله‌ای لژاندر
ان *polarisation in nuclear reaction and scattering*

قطبش دوترون
اع۱ قطبش
او دوترون
ان *deuteron polarisation*

قطبش دی‌الکتریک
اع۱ قطبش
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او اثر بارخاوزن
او شیشه دوقطبی
او واقطبش دی‌الکتریک
ان *dielectric polarisation*

قطبش دینامیکی هسته
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اخ۱ قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
او قطبش هسته‌ای
ان *dynamic nuclear polarisation*

قطبش فوتون
اع۱ قطبش
او فوتون
او قطبش پرتو گاما
ان *photon polarisation*

قطبش موج الکترومغناطیسی
اع۱ قطبش
اخ۱ قطبش نور
اخ۲ قطبش تار نوری
او قطبش‌سنجی
او قطبش‌سنجی راداری
او موج الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic wave polarisation*

قطبش نوترون
اع۱ قطبش
او نوترون
ان *neutron polarisation*

قطبش نور
اع۱ قطبش موج الکترومغناطیسی
اع۲ قطبش
اخ۱ قطبش تار نوری
او اثر فاراده
او چرخش نوری
او دوشکستی
او قطبش‌سنج
او قطبشگر نوری
او کندساز نوری
او منشور نوری
او نور
او نورکشسانی
ان *light polarisation*

قطبش هسته‌ای
ب‌ج *هم‌ترازی هسته‌ای*
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ قطبش
او تشدید مضاعف مغناطیسی
او قطبش دینامیکی هسته
او مغناطیس هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear polarisation*

قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
اع۱ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۲ تشدید مغناطیسی
اع۳ تشدید
اع۱ قطبش دینامیکی هسته
اع۲ تشدید مضاعف مغناطیسی
اع۳ تشدید مغناطیسی
او تشدید پارامغناطیسی
او قطبش اسپین الکترون

او واکنش شیمیایی
ان *CIDEP*

قطبش‌پذیری
اع۱ حالت انرژی
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
او گشتاور اتمی
او گشتاور الکتریکی
او گشتاور مولکولی
او ویژگی دی‌الکتریکی
ان *polarisability*

قطبش‌سنج
ب‌ج *قطبش‌سنج نوری*
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او بیضوی‌سنج
او تجزیه شیمیایی
او قطبش
او قطبش نور
او قطبش‌سنجی
ان *polarimeter*

قطبش‌سنج نوری
ب‌ک قطبش‌سنج

قطبش‌سنجی
ب‌ج *قطبش‌سنجی نوری*
اع۱ اندازه‌گیری
اخ۱ قطبش‌سنجی راداری
اخ۱ قطبش‌سنجی نجومی
اخ۲ قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او بیضوی‌سنجی
او تجزیه شیمیایی
او قطبش
او قطبش موج الکترومغناطیسی
او قطبش‌سنج
او قطبشگر نوری
او کندساز نوری
ان *polarimetry*

قطبش‌سنجی راداری
ب‌ج *رادار قطبش‌سنجی*
اع۱ رادار
اع۱ قطبش‌سنجی
اع۲ اندازه‌گیری
او تصویربرداری راداری
او دورکاوی با رادار
او قطبش موج الکترومغناطیسی
او کاربرد رادار
ان *radar polarimetry*

قطبش‌سنجی ستاره‌ای
اع۱ قطبش‌سنجی نجومی
اع۲ قطبش‌سنجی
اع۳ اندازه‌گیری
او تابش ستاره‌ای
او ستاره
او طیف ستاره‌ای
او مغناطیس ستاره‌ای
او نورسنجی ستاره‌ای
ان *stellar polarimetry*

قطبش‌سنجی نجومی
اع۱ قطبش‌سنجی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ قطبش‌سنجی ستاره‌ای
او نورسنجی نجومی
ان *astronomical polarimetry*

قطبش‌سنجی نوری
ب‌ک قطبش‌سنجی

قطبشگر نوری
اع۱ عنصر نوری
او قطبش نور
او قطبش‌سنجی
او کندساز نوری
ان *optical polariser*

قطبش‌نگار
ب‌ک قطبش‌نگاری

قطبش‌نگاری
ی‌د تجزیه کمی و کیفی قطب
ب‌ج *قطبش‌نگار*
اع۱ تجزیه برق‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
ان *polarography*

قطب‌نما
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
او ژیروسکوپ
او ناوبری
او نقشه‌برداری
ان *compass*

قطره
او افشانه
او چگالش
او مایع
او موبینگی
ان *drop*

قطعه ابررسانشی
اخ۱ آرایه ابررسانشی
اخ۱ آشکارساز ذره ابررسانشی
اخ۱ آمیزنده ابررسانشی
اخ۱ آهن‌ربای ابررسانشی
اخ۱ پالایه ابررسانشی
اخ۱ پیچه ابررسانشی
اخ۱ ترانسفورماتور ابررسانشی
اخ۱ تشدیدکننده ابررسانشی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۱ خط انتقال ابررسانشی
اخ۲ کابل ابررسانشی
اخ۱ سوده ابررسانشی
اخ۱ قطعه پیوند ابررسانشی
اخ۲ ترانزیستور ابررسانشی
اخ۲ قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
اخ۲ مدار مجتمع ابررسانشی
اخ۳ مدار پردازنده ابررسانشی
اخ۳ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۱ قطعه ریزموج ابررسانشی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۱ ماشین ابررسانشی
او آزمون قطعه ابررسانشی
او ابررسانایی
او قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
او نوفه دستگاه الکترونی
او نوفه قطعه ابررسانشی

ان *superconducting device*

قطعه اثر هال

اخ۱ تراگذر اثر هال
او اثر هال
او قطعه نیم‌رسانا
ان *Hall effect device*

قطعه اثرمیدانی

اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۳ مسفت توان
اخ۳ موسفت توان
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
اخ۳ مسفت توان
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اخ۳ میسفت
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
اخ۲ ترانزیستور القایی ایستا
اخ۲ ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
اخ۲ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۱ قطعه ام.آی.اس.
اخ۲ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۲ خازن ام.آی.اس.
اخ۳ خازن ماس
اخ۲ میسفت
اخ۳ موسفت
اخ۱ قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
او مدار مجتمع اثرمیدانی
او میدان الکتریکی
ان *field effect device*

قطعه الکترواستاتیکی

اخ۱ خازن
اخ۲ خازن ام.آی.اس.
اخ۳ خازن ماس
اخ۲ خازن برق‌کافتی
اخ۳ ابرخازن
اخ۲ خازن سرامیکی
اخ۲ خازن فروالکتریکی
اخ۲ خازن قدرت
اخ۳ ابرخازن
اخ۳ سودهی خازنی
اخ۲ خازن لایه ضخیم
اخ۲ خازن لایه نازک
اخ۲ واراکتور
اخ۱ شتاب‌دهنده الکترواستاتیکی
اخ۲ شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
اخ۳ شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
اخ۱ عدسی الکترواستاتیکی
اخ۱ کارانداز الکترواستاتیکی
اخ۱ موتور الکترواستاتیکی
او الکترت
او الکترواستاتیک
او الکتروفوتوگرافی
او ریزکارانداز
او قطعه دی‌الکتریکی
ان *electrostatic device*

قطعه الکترودرخشان

بج *قطعه الکترودرخشان لایه نازک*
اع۱ قطعه درخشان
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
اخ۱ نمایشگر الکترودرخشان
اخ۲ نمایشگر ال.ای.دی.
او الکترورخشانی
ان *electroluminescent device*

قطعه الکترودرخشان لایه نازک

ب‌ک قطعه الکترودرخشان

قطعه الکتروکرومیک

اع۱ قطعه الکترونوری
اخ۱ نمایشگر الکتروکرومیک
او الکتروکرومیسم
او لایه کنترل خورشیدی
ان *electrochromic device*

قطعه الکترومغناطیسی

اخ۱ آهن‌ربای الکتریکی
اخ۲ آهن‌ربای ابررسانشی
اخ۱ پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
اخ۱ کارانداز الکترومغناطیسی
او الکترومغناطیس
او قطعه مغناطیسی
او نیروی الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic device*

قطعه الکترون انتقالی

ب‌ک قطعه گان

قطعه الکترونوری

اخ۱ پالایه الکترونوری
اخ۱ دریچه نور
اخ۱ سوده الکترونوری
اخ۱ قطعه الکتروکرومیک
اخ۲ نمایشگر الکتروکرومیک
اخ۱ مدوله‌سازی الکترونوری
اخ۱ منحرف‌کننده الکترونوری
او اثر اشتارک محدود کوانتمی
او دوپایداری نوری
او دوشکستی
او سودهی کیو.
او قطعه بلور مایع
او قطعه نورالکترونیک
او مدوله‌ساز نور فضایی
او مدوله‌سازیَ نوری
او منحرف‌کننده نوری
او نمایشگر بلور مایع
ان *electro-optical device*

قطعه ام.آی.اس.

بج *قطعه فلز-اکسید-نیم‌رسانا*
بج *قطعه فلز-عایق-نیم‌رسانا*
اع۱ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اع۱ قطعه اثرمیدانی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۱ خازن ام.آی.اس.
اخ۲ خازن ماس
اخ۱ میسفت
اخ۲ موسفت
اخ۳ موسفت توان
او ترانزیستور اثرمیدانی
ان *MIS device*

قطعه با بسامد بسیار بالا

ب‌ک قطعه وی.اچ.اف.

قطعه با مقاومت مغناطیسی

اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ دریچه اسپینی
او قطعه حس الکتریکی
او قطعه لایه نازک مغناطیسی
او قطعه مغناطوتنگشی
او مغناطوالکترونیک
او مقاومت مغناطیسی
او مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
او هد مغناطیسی
ان *magnetoresistive device*

قطعه برقاصوتی

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ تراگذر برقاصوتی
اخ۲ آب‌شنود
اخ۲ بلندگو
اخ۲ صدابر
اخ۲ گوشی
اخ۲ هدفون
اخ۱ قطعه ترابرد بار صوتی
او پالایه بلوری
او روش برقاصوتی تپی
ان *acoustoelectric device*

قطعه برق‌شیمیایی

اخ۱ الکترود برق‌شیمیایی
اخ۱ پیل(الکتریکی)
اخ۲ پیل اولیه
اخ۲ پیل ثانوی
اخ۳ باتری اسید-سرب
اخ۲ پیل سوختی
اخ۳ پیل سوختی اکسید جامد
اخ۳ پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
اخ۳ پیل سوختی فسفریک اسید
اخ۳ پیل سوختی قلیایی
اخ۳ پیل سوختی کربنات مذاب
اخ۲ پیل فوتوالکتروشیمیایی
اخ۲ پیل فوتوالکتریک
اخ۳ پیل فوتورسانا
اخ۳ پیل فوتوولتایی
اخ۱ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۱ قطعه برق‌کافتی
اخ۲ خازن برق‌کافتی
اخ۳ ابرخازن
اخ۲ یک‌سوکننده برق‌کافتی
او برق‌شیمی
او تجزیه برق‌شیمیایی
ان *electrochemical device*

قطعه برق‌کافتی

اع۱ قطعه برق‌شیمیایی
اخ۱ خازن برق‌کافتی
اخ۲ ابرخازن
اخ۱ یک‌سوکننده برق‌کافتی
ان *electrolytic device*

قطعه برهم‌کنشی

اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اخ۱ صفحه‌کلید
اخ۱ قلم نوری
اخ۱ کنترلگر موشواره(رایانه)
او بازخورد نیرو
او پایانه برهم‌کنشی
او صفحه حساس تماسی
او واسط کاربر
او واسط لامسه‌ای
ان *interactive device*

قطعه بلور مایع

اخ۱ بلور مایع روی سیلیسیم
اخ۱ نمایشگر بلور مایع
او بلور مایع
او پیکسل هوشمند
او دریچه نور
او قطعه الکترونوری
او قطعه نمایشگر
او مدوله‌ساز نور فضایی
ان *liquid crystal device*

قطعه پارامتری

اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری نوری
اخ۱ قطعه پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اع۱ قطعه پارامتری صوتی
اع۱ قطعه پارامتری نوری
اخ۲ نوسانگر پارامتری نوری
اخ۱ نوسانگر پارامتری

اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۲ نوسانگر پارامتری نوری
او میزر
ان *parametric device*

قطعه پارامتری ریزموجی

اع۱ قطعه پارامتری
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۱ نوسانگر پارامتری ریزموجی
او قطعه ریزموج ابررسانشی
ان *microwave parametric device*

قطعه پارامتری صوتی

اع۱ قطعه پارامتری
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
او تقویت‌کننده پارامتری
او نوسانگر پارامتری
ان *acoustic parametric device*

قطعه پارامتری نوری

اع۱ قطعه پارامتری
اخ۱ تقویت‌کننده پارامتری نوری
اخ۱ نوسانگر پارامتری نوری
او تبدیل بسامد نوری
او نورشناسی غیرخطی
ان *optical parametric device*

قطعه پلاسما

اع۱ پلاسما
اخ۱ بتاترون پلاسما
اخ۱ تفنگ پلاسما
اخ۱ دیود پلاسما
اخ۱ سوده پلاسما
اخ۱ شتاب‌دهنده پلاسما
اخ۱ قطعه توکامک
اخ۱ کانون پلاسما
اخ۱ موجبر پلاسما
اخ۱ نمایشگر پلاسما
او جت پلاسما
او کاربرد پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی

ان *plasma device*

قطعه پیروالکتریک

اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ آشکارساز تف‌الکتریکی
او آشکارساز فروسرخ
او پیروالکتریسیته
ان *pyroelectric device*

قطعه پیزوالکتریک

اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ پالایه بلوری
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ تراگذر پیزوالکتریک
اخ۱ تشدیدکننده بلوری
اخ۲ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ نوسانگر بلوری
اخ۳ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۱ کارانداز پیزوالکتریک
اخ۱ موتور پیزوالکتریک
اخ۲ موتور فراصوتی
او آزمون مکانیکی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او پیزوالکتریسیته
او تراگذر فراصوتی
او سونار
او قطعه موج صوتی سطحی
او مواد پیزوالکتریک
ان *piezoelectric device*

قطعه پیوند ابررسانشی

اع۱ قطعه ابررسانشی
اخ۱ ترانزیستور ابررسانشی
اخ۱ قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
اخ۱ مدار مجتمع ابررسانشی
اخ۲ مدار پردازنده ابررسانشی
اخ۲ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۲ مدار منطقی ابررسانشی
او آرایه ابررسانشی
او آشکارساز نوری ابررسانشی
او آمیزنده ابررسانشی
او اثر جوزفسون
او اثر مجاورت(ابررسانایی)
او تونل‌زنی ابررسانشی
او سوده ابررسانشی
او قطعه تک‌الکترون
او قطعه ریزموج ابررسانشی
او مدار پردازنده ابررسانشی
او مدار حافظه ابررسانشی
او مدار منطقی ابررسانشی
او مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
ان *superconducting junction device*

قطعه تداخل کوانتمی

ب‌ج *قطعه موجبر کوانتمی*
اخ۱ قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
اخ۱ قطعه تک‌الکترون
اخ۲ ترانزیستور تک‌الکترون
اخ۱ موجبر الکترونی
او پدیده تداخل کوانتمی
او ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
او تماس نقطه‌ای کوانتمی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او دیود تونل‌زنی تشدیدی
او دیود تونلی
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او قطعه چاه کوانتمی
او گیت کوانتمی
او نانوالکترونیک
ان *quantum interference device*

قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی

اع۱ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۲ قطعه ابررسانشی
اع۱ قطعه تداخل کوانتمی
او اثر جوزفسون
او مدار مجتمع ابررسانشی
او مغناطیس‌سنج
ان *SQUID*

قطعه ترابرد بار صوتی

اع۱ قطعه برقاصوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
او پالایه موج صوتی سطحی
او تجهیزات سیگنال‌پردازی
او خط تاخیر صوتی
او قطعه موج صوتی سطحی
ان *acoustic charge transport device*

قطعه تک‌الکترون

اع۱ قطعه تداخل کوانتمی
اخ۱ ترانزیستور تک‌الکترون
او قطعه پیوند ابررسانشی
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
ان *single electron device*

قطعه توکامک

اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
او محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
ان *Tokamak device*

قطعه تونل‌زنی تشدیدی

اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
اخ۱ دیود تونل‌زنی تشدیدی
او ابرشبکه نیم‌رسانا
او تونل‌زنی
او تونل‌زنی تشدیدی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تداخل کوانتمی
او قطعه تک‌الکترون
او قطعه چاه کوانتمی
ان *resonant tunnelling device*

قطعه جریان باقیمانده

اع۱ مدارشکن
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
او ایمنی
او حفاظت
ان *residual current device*

قطعه چاه کوانتمی

اع۱ چاه کوانتمی
اع۲ چندلایه
اخ۱ لیزر چاه کوانتمی
اخ۲ لیزر متوالی کوانتمی
او آشکارساز فروسرخ
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او قطعه تداخل کوانتمی
او قطعه تونل‌زنی تشدیدی
او قطعه نیم‌رسانا

او مدوله‌سازی الکترونوری
ان *quantum well device*

قطعه حباب مغناطیسی

اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ حافظه حباب مغناطیسی
او انباره لایه مغناطیسی
او حباب مغناطیسی
او قطعه لایه نازک مغناطیسی
ان *magnetic bubble device*

قطعه حس الکتریکی

اع۱ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۱ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۱ حسگر برق‌شیمیایی
اخ۱ حسگر خازنی
او حسگر دما
او حسگر رطوبت(محیط)
او حسگر شیمیایی
او حسگر فشار
او حسگر کرنش
او حسگر گاز
او حسگر مغناطیسی
او حسگر هوشمند
او ریزحسگر
او زیست‌حسگر
او قطعهٔ با مقاومت مغناطیسی
او قطعه ریزمکانیکی
ان *electric sensing device*

قطعه حس غیرالکتریکی

اع۱ حسگر
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ حسگر نوری
اخ۲ حسگر جبهه موج
اخ۲ حسگر مغناطونوری
او اندازه‌گیری
او تجهیزات کنترل بادی
او تجهیزات کنترل مکانیکی
او تجهیزات کنترل هیدرولیکی
او حسگر شیمیایی
او حسگر گاز
او دیافراگم
او زیست‌حسگر
او سنج‌افزار
ان *nonelectric sensing device*

قطعه درخشان

اع۱ قطعه نورگسیل
اع۲ گسیل
اخ۱ شمارنده سوسوزن
اخ۲ آشکارساز سوسوزن جامد
اخ۲ آشکارساز سوسوزن گاز
اخ۲ آشکارساز سوسوزن مایع
اخ۱ صفحه فلوئورتاب
اخ۱ قطعه الکترودرخشان
اخ۲ نمایشگر الکترودرخشان
اخ۳ نمایشگر ال.ای.دی.
او درخشایی
او شب‌تاب
ان *luminescent device*

قطعه دی‌الکتریکی

اخ۱ تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۲ نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ خازن
اخ۲ خازن ام.آی.اس.
اخ۳ خازن میکا
اخ۲ خازن برق‌کافتی
اخ۳ ابرخازن
اخ۲ خازن سرامیکی
اخ۲ خازن فروالکتریکی
اخ۲ خازن قدرت
اخ۳ ابرخازن
اخ۳ سودهی خازنی
اخ۲ خازن لایه ضخیم
اخ۲ خازن لایه نازک
اخ۲ واراکتور
اخ۱ قطعه پیروالکتریک
اخ۲ آشکارساز تف‌الکتریکی
اخ۱ قطعه پیزوالکتریک
اخ۲ پالایه بلوری
اخ۳ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ تراگذر پیزوالکتریک
اخ۲ تشدیدکننده بلوری
اخ۳ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۳ نوسانگر بلوری
اخ۲ کارانداز پیزوالکتریک
اخ۲ موتور پیزوالکتریک
اخ۳ موتور فراصوتی
اخ۱ قطعه فروالکتریکی
اخ۲ خازن فروالکتریکی
اخ۲ ذخیره‌سازی فروالکتریکی
اخ۲ نمایشگر فروالکتریکی
اخ۱ قطعه محدود فضا-بار
او الکترت
او اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
او قطعه الکترواستاتیکی
او مصالح عایق‌بندی
او مواد دی‌الکتریک
ان *dielectric device*

قطعه ریختگی

اع۱ فرایند شکل‌دهی
اع۲ فرایند تولید
او ریسندگی مذاب
او صنعت متالورژی
ان *casting*

قطعه ریزمکانیکی

ب‌ج *سیستم ریزالکترومکانیکی*
اخ۱ تشدیدکننده ریزمکانیکی
اخ۱ ریزآدمک
اخ۱ ریزتلمبه
اخ۱ ریزحسگر
اخ۱ ریزدریچه
اخ۱ ریزدست‌ماشینی
اخ۱ ریزسوده
اخ۲ ریزرله
اخ۱ ریزشارشناسی
اخ۱ ریزکارانداز
اخ۲ کارانداز الکترواستاتیکی
اخ۱ ریزموتور
اخ۲ موتور الکتروستاتیکی
او تراگذر
او حسگر فشار
او ریزماشین‌کاری
او ریزنورشناسی
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا

او قطعه حس الکتریکی
او کارانداز الکتریکی
او ماشین الکتریکی کوچک
او مدار مجتمع یکپارچه
او نانوفناوری
ان *micromechanical device*

قطعه ریزموج ابررسانشی

بج *خط نواری ابررسانشی*
بج *ریزنوارکی ابررسانشی*
اع۱ قطعه ابررسانشی
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
او آرایه ابررسانشی
او آمیزنده ابررسانشی
او اجزای خط نواری
او پالایه ابررسانشی
او تشدیدکننده ابررسانشی
او خط انتقال ابررسانشی
او خط نواری
او قطعه پارامتری ریزموجی
او قطعه پیوند ابررسانشی
او قطعه موج زیرمیلیمتری
ان *superconducting microwave device*

قطعه ریزموج مغناطیسی

اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ قطعه مغناطیسی
او اجزای ریزنوارکی
او اجزای موجبر
او قطعه فریتی
او قطعه موج مغناطوستاتیکی
او قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
ان *magnetic microwave device*

قطعه ریزموجی

اخ۱ آشکارساز ریزموجی
اخ۱ آمیزنده ریزموجی
اخ۲ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۱ آنتن ریزموجی
اخ۲ آرایه آنتن ریزموجی
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۲ آنتن موجبر
اخ۳ آرایه آنتن موجبر
اخ۳ آنتن ریزنوارکی
اخ۳ آنتن شیاری
اخ۳ آنتن شیپوری
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۱ پالایه ریزموجی
اخ۱ ترانزیستور ریزموجی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اخ۲ ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اخ۲ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اخ۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده توان ریزموجی
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ میزر
اخ۳ میزر سیکلوترونی
اخ۱ جداساز ریزموجی
اخ۲ جداساز فریتی
اخ۱ دیود ریزموجی
اخ۱ سوده ریزموجی
اخ۱ قطعه پارامتری ریزموجی
اخ۲ تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۱ قطعه ریزموج ابررسانشی
اخ۲ تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
اخ۱ قطعه ریزموج مغناطیسی
اخ۱ قطعه ریزموجی صوتی
اخ۱ گیرنده ریزموجی
اخ۱ لامپ ریزموجی
اخ۱ محدودکننده ریزموجی
اخ۱ مدار ریزموجی
اخ۲ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۳ ام.ام.آی.سی.
اخ۱ نوسانگر ریزموجی
اخ۲ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۱ واگردانگر بسامد ریزموجی
اخ۲ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او بلور فوتونیکی
او ریزموج
او فناوری ریزموجی
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او قطعه موج صوتی سطحی
او قطعه موج میلیمتری
او قطعه یو.اچ.اف.
او مواد ریزموجی
او موجبر
ان *microwave device*

قطعه ریزموجی صوتی

اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
او تراگذر فراصوتی
او صوت‌شناسی
او قطعه موج صوتی کپه‌ای
ان *acoustic microwave device*

قطعه زمان گذر

اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ دیود ایمپات
اخ۲ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۲ نوسانگر ایمپات
اخ۱ دیود باریت
او دیود بهمنی
ان *transit time device*

قطعه شاره‌ای

اع۱ شارشناسی
او ریزشارشناسی
ان *fluidic device*

قطعه صوتی

بج *ابزار آکوستیکی*
اع۱ تجهیزات صوتی
اخ۱ آلت موسیقی
اخ۲ زنگ
اخ۱ پالایه صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ تابشگر صوتی
اخ۱ تراگذر صوتی
اخ۲ آرایه تراگذر صوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ تراگذر برقاصوتی
اخ۳ آب‌شنود
اخ۳ بلندگو
اخ۳ صدابر
اخ۳ گوشی

اخ۳ هدفون
اخ۲ تراگذر فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ تراگذر موج صوتی سطحی
اخ۱ تشدیدکننده صوتی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده صوتی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ خط تاخیر صوتی
اخ۲ خط تاخیر فراصوتی
اخ۲ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۱ زنگ
اخ۱ صداخفه‌کن
اخ۱ قطعه برقاصوتی
اخ۲ تراگذر برقاصوتی
اخ۳ آب‌شنود
اخ۳ بلندگو
اخ۳ صدابر
اخ۳ گوشی
اخ۳ هدفون
اخ۲ قطعه ترابرد بار صوتی
اخ۱ قطعه پارامتری صوتی
اخ۱ قطعه ریزموجی صوتی
اخ۱ قطعه صوتی-نوری
اخ۲ پالایه صوتی-نوری
اخ۲ سوده صوتی-نوری
اخ۲ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اخ۳ همبستگی صوتی-نوری
اخ۳ همگردش صوتی-نوری
اخ۲ مدوله‌سازی صوتی-نوری
اخ۲ منحرف‌کننده صوتی-نوری
اخ۱ قطعه فراصوتی
اخ۲ تراگذر فراصوتی
اخ۳ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۲ خط تاخیر فراصوتی
اخ۲ موتور فراصوتی
اخ۱ قطعه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۳ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ تراگذر موج صوتی سطحی
اخ۲ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۲ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۲ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۲ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اخ۳ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۳ همگردش موج صوتی سطحی
اخ۲ موجبر موج صوتی سطحی
اخ۲ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۲ همبند موج صوتی سطحی
اخ۱ قطعه موج صوتی کپه‌ای
اخ۱ گیرنده صوتی
اخ۱ موجبر صوتی
اخ۲ موجبر موج صوتی سطحی
اخ۱ مولد صوتی
اخ۲ بلندگو
اخ۱ همبند صوتی
اخ۲ همبند موج صوتی سطحی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او تجهیزات شنیداری
او تولید دوباره صدا
او سونار
او سیستم شنیداری
او صوت‌شناسی
او ضبط شنیداری
ان *acoustic device*

قطعه صوتی-نوری

بج *ابزار آکوستواپتیکی*
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ پالایه صوتی-نوری
اخ۱ سوده صوتی-نوری
اخ۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اخ۲ همبستگی صوتی-نوری
اخ۲ همگردش صوتی-نوری
اخ۱ مدوله‌سازی صوتی-نوری
اخ۱ منحرف‌کننده صوتی-نوری
او اثر صوتی-نوری
او منحرف‌کننده نوری
ان *acousto-optical device*

قطعه فراصوتی

بج *ابزار صوتی*
اع۱ تجهیزات فراصوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ تراگذر فراصوتی
اخ۲ آرایه تراگذر فراصوتی
اخ۱ خط تاخیر فراصوتی
اخ۱ موتور فراصوتی
او فراصوت‌شناسی
او موتور پیزوالکتریک
ان *ultrasonic device*

قطعه فروالکتریکی

اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اخ۱ خازن فروالکتریکی
اخ۱ ذخیره‌سازی فروالکتریکی
اخ۱ نمایشگر فروالکتریکی
او فروالکتریسیته
او مواد فروالکتریک
ان *ferroelectric device*

قطعه فریتی

اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز فریتی
اخ۱ پالایه فریتی
اخ۱ جداساز فریتی
اخ۱ دایره‌زن فریتی
اخ۱ موجبر فریتی
او اجزای موجبر
او انتقال‌دهنده فاز
او فریت
او قطعه ریزموج مغناطیسی
او قطعه موج مغناطوستاتیکی
او قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
او هسته مغناطیسی
ان *ferrite device*

قطعه فلز-اکسید-نیم‌رسانا

ب‌ک قطعه ام.آی.اس.

قطعه فلز-عایق-فلز

اع۱ ساختار ام.آی.ام.
اع۲ پدیده واسط
او خازن لایه نازک
او دیود تونلی
ان *MIM device*

قطعه فلز-عایق-نیم‌رسانا

ب‌ک قطعه ام.آی.اس.

قطعه فوتوالکتریک

اع۱ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ آشکارساز نوری
اخ۱ پیل فوتوالکتریک
اخ۲ پیل فوتورسانا

اخ۲ پیل فوتوولتایی
اخ۳ پیل ترموفوتوولتایی
اخ۱ تیریستور نوری
اخ۲ ضرب‌کننده نوری
اخ۱ حسگر تصویر
اخ۲ حسگر تصویر سی.سی.دی.
اخ۲ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۲ صفحه کانونی
اخ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۱ قطعه فوتورسانشی
اخ۲ ترانزیستور نوری
اخ۲ دیود نوری
اخ۳ دیود نوری بهمنی
اخ۳ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۲ سوده فوتورسانشی
او تراگذر
او فوتوالکتریسیته
ان *photoelectric device*

قطعه فوتورسانشی

اع۱ قطعه فوتوالکتریک
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اخ۱ ترانزیستور نوری
اخ۱ دیود نوری
اخ۲ دیود نوری بهمنی
اخ۲ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۱ سوده فوتورسانشی
او فوتورسانندگی
او فوتومقاومت
او قطعه نیم‌رسانا
او مواد فوتورسانشی
ان *photoconducting device*

قطعه کنترل الکتریکی نهایی

اع۱ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ تجهیزات کنترل
اخ۱ سوده
اخ۲ دماپای
اخ۲ زله
اخ۳ رله زبانه‌ای
اخ۳ رله نیم‌رسانا
اخ۳ ریزرله
اخ۲ ریزسوده
اخ۳ ریزرله
اخ۲ سوده ابررسانشی
اخ۲ سوده پلاسما
اخ۲ سوده توان تپی
اخ۲ سوده خلاء
اخ۳ مدارشکن خلاء
اخ۳ وقفه‌ساز خلاء
اخ۲ سوده ریزموجی
اخ۲ سوده زمانی
اخ۲ سوده نوری
اخ۳ سوده الکترونوری
اخ۳ سوده صوتی-نوری
اخ۳ سیستم سودهی فوتونی
اخ۲ سوده نیم‌رسانا
اخ۳ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۳ سوده ترانزیستوری دوقطبی
اخ۳ سوده فوتورسانشی
اخ۳ سوده نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ مدارشکن
اخ۳ قطعه جریان باقیمانده
اخ۳ مدارشکن خلاء
اخ۳ مدارشکن روغنی
اخ۳ مدارشکن گازانفجاری
اخ۲ وقفه‌ساز
اخ۳ وقفه‌ساز خلاء
اخ۱ کارانداز الکتریکی
اخ۲ ریزکارانداز
اخ۳ کارانداز الکترواستاتیکی
اخ۲ کارانداز پیزوالکتریک
او موتور برقی
ان *electric final control device*

قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی

اع۱ تجهیزات کنترل
او تجهیزات کنترل بادی
او تجهیزات کنترل مکانیکی
او تجهیزات کنترل هیدرولیکی
او ترمز
او دنده با سرعت متغیر
او کلاچ
ان *nonelectric final control device*

قطعه گان

ب‌ج *قطعه الکترون انتقالی*
اع۱ قطعه مقاومت منفی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ دیود گان
اخ۱ نوسانگر گان
او اثر گان
ان *Gunn device*

قطعه گرماپتیکی

ب‌ک قطعه گرمانوری

قطعه گرماالکتریکی

اخ۱ ترموپیل
اخ۱ ترموکوپل
اخ۱ ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
او تبدیل گرماالکتریکی
او گرماالکتریسیته
ان *thermoelectric device*

قطعه گرمانوری

ب‌ج *قطعه گرماپتیکی*
او اثر گرمانوری
او سوده نوری
او لیزر جامد
او نورشناسی یکپارچه
ان *thermo-optical device*

قطعه گسیل نوری

اخ۱ فوتوکاتد
او فوتوالکتریسیته
او گسیل نوری
ان *photoemissive device*

قطعه لایه ضخیم

اخ۱ القاگر لایه ضخیم
اخ۱ خازن لایه ضخیم
اخ۱ مدار لایه ضخیم
اخ۱ مقاومت لایه ضخیم
او لایه ضخیم
ان *thick film device*

قطعه لایه نازک

اخ۱ القاگر لایه نازک
اخ۱ ترانزیستور لایه نازک
اخ۱ خازن لایه نازک
اخ۱ قطعه لایه نازک مغناطیسی
اخ۲ انباره لایه مغناطیسی
اخ۱ مدار لایه نازک
اخ۱ مقاومت لایه نازک
او لایه نازک
او نمایشگر الکترودرخشان
ان *thin film device*

قطعه لایه نازک مغناطیسی

اع۱ قطعه لایه نازک
اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ انباره لایه مغناطیسی
او حافظه حباب مغناطیسی
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
او قطعه حباب مغناطیسی
او لایه نازک مغناطیسی
ان *magnetic thin film device*

قطعه محدود فضا-بار

اع۱ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
او انبارش بار در فضای محدود
او بار فضایی
او رسانش محدود فضا-بار
ان *space-charge limited device*

قطعه مغناطوالکترونیکی

ب‌ک مغناطوالکترونیک

قطعه مغناطوتنگشی

ب‌ج *تراگذر مغناطوتنگشی*
اع۱ قطعه مغناطیسی
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او تراگذر
او تراگذر صوتی
او سونار
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
او مغناطوتنگش
ان *magnetostrictive device*

قطعه مغناطونوری

ب‌ج *مغناطونورشناسی*
اع۱ قطعه مغناطیسی
اخ۱ جداساز مغناطونوری
اخ۱ حسگر مغناطونوری
اخ۱ ضبط مغناطونوری
اخ۱ مدوله‌سازی مغناطونوری
او اثر مغناطونوری
ان *magneto-optical device*

قطعه مغناطیسی

اخ۱ تقویت‌کننده مغناطیسی
اخ۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اخ۲ انباره لایه مغناطیسی
اخ۲ انباره هسته مغناطیسی
اخ۲ حافظه حباب مغناطیسی
اخ۲ ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اخ۳ دیسک سخت
اخ۳ دیسک لرزان
اخ۲ ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
اخ۲ هد مغناطیسی
اخ۱ عدسی مغناطیسی
اخ۱ قطعه با مقاومت مغناطیسی
اخ۲ دریچه اسپینی
اخ۱ قطعه حباب مغناطیسی
اخ۲ حافظه حباب مغناطیسی
اخ۱ قطعه ریزموج مغناطیسی
اخ۱ قطعه فریتی
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز فریتی
اخ۲ پالایه فریتی
اخ۲ جداساز فریتی
اخ۲ دایره‌زن فریتی
اخ۲ موجبر فریتی
اخ۱ قطعه لایه نازک مغناطیسی
اخ۲ انباره لایه مغناطیسی
اخ۱ قطعه مغناطوتنگشی
اخ۱ قطعه مغناطونوری
اخ۲ جداساز مغناطونوری
اخ۲ حسگر مغناطونوری
اخ۲ ضبط مغناطونوری
اخ۲ مدوله‌سازی مغناطونوری
اخ۱ قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
اخ۱ یاتاقان مغناطیسی
او قطعه الکترومغناطیسی
او کارانداز الکترومغناطیسی
او کلاچ
ان *magnetic device*

قطعه مقاومت منفی

اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور تک‌پیوندی
اخ۱ دیود تونلی
اخ۲ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۲ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۲ نوسانگر دیود تونلی
اخ۱ قطعه گان
اخ۲ دیود گان
اخ۲ نوسانگر گان
اخ۱ مدار مقاومت منفی
او مقاومت منفی
ان *negative resistance device*

قطعه منطقی

ب‌ج *عنصر مدار منطقی*
اع۱ منطق
اخ۱ عنصر آستانه‌ای
اخ۱ قطعه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۳ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ گیت منطقی
اخ۲ گیت کوانتمی
اخ۱ مدار منطقی
اخ۲ مدار ترتیبی
اخ۲ مدار ترکیبی
اخ۲ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ آرایه منطقی
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۲ مدار منطقی چندارزشی
اخ۲ مدار ناهمگام
او آرایه منطقی
او شارشناسی
او طراحی منطقی
او منطق نوری
ان *logic device*

قطعه منطقی برنامه‌پذیر

اع۱ قطعه منطقی
اع۲ منطق
اخ۱ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
او آرایه منطقی
او برنامه‌نویسی قطعه منطقی
او مدار برنامه‌پذیر
ان *programmable logic device*

قطعه موج زیرمیلیمتری

اخ۱ آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اخ۱ آمیزنده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ آنتن موج زیرمیلیمتری
اخ۱ پالایه موج زیرمیلیمتری
اخ۱ ترانزیستور موج زیرمیلیمتری

اخ۱ تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ دیود موج زیرمیلیمتری
اخ۱ گیرنده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ لامپ موج زیرمیلیمتری
اخ۱ لیزر موج زیرمیلیمتری
اخ۱ مدار موج زیرمیلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ۱ نوسانگر موج زیرمیلیمتری
اخ۱ همبند موج زیرمیلیمتری
او آمیزنده(مدار)
او اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
او تولید موج زیرمیلیمتری
او قطعه ریزموج ابررسانشی
او قطعه ریزموجی
او قطعه موج میلیمتری
او لیزر الکترون آزاد
او لیزر گازی
او موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave device*

قطعه موج صوتی سطحی

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ پالایه موج صوتی سطحی
اخ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ تراگذر موج صوتی سطحی
اخ۱ تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اخ۱ حسگر موج صوتی سطحی
اخ۱ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۱ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اخ۲ همبستگی موج صوتی سطحی
اخ۲ همگردش موج صوتی سطحی
اخ۱ موجبر موج صوتی سطحی
اخ۱ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۱ همبند موج صوتی سطحی
او قطعه پیزوالکتریک
او قطعه ترابرد بار صوتی
او قطعه ریزموجی
او قطعه موج صوتی کپه‌ای
او موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave device*

قطعه موج صوتی کپه‌ای

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
او تشدیدکننده بلوری
او تشدیدکننده صوتی
او قطعه ریزموجی صوتی
او قطعه موج صوتی سطحی
ان *bulk acoustic wave device*

قطعه موج مغناطوستاتیکی

او قطعه ریزموج مغناطیسی
او قطعه فریتی
او قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
او موج سطحی مغناطوستاتیکی
او موج مغناطوستاتیکی
ان *magnetostatic wave device*

قطعهٔ موج میلیمتری

اخ۱ آشکارساز موج میلیمتری
اخ۱ آمیزنده موج میلیمتری
اخ۱ آنتن موج میلیمتری
اخ۲ آرایه آنتن موج میلیمتری
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
اخ۱ پالایه موج میلیمتری
اخ۱ ترانزیستور موج میلیمتری
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۲ ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
اخ۲ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اخ۱ تقویت‌کننده موج میلیمتری
اخ۲ تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
اخ۱ دایره‌زن موج میلیمتری
اخ۱ دیود موج میلیمتری
اخ۱ قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
اخ۱ گیرنده موج میلیمتری
اخ۱ لامپ موج میلیمتری
اخ۱ لیزر موج میلیمتری
اخ۱ مدار موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۱ نوسانگر موج میلیمتری
اخ۱ واگردانگر بسامد موج میلیمتری
اخ۱ همبند راستایی موج میلیمتری
اخ۱ همبند موج میلیمتری
اخ۲ همبند راستایی موج میلیمتری
او اندازه‌گیری موج میلیمتری
او تولید موج میلیمتری
او قطعه ریزموجی
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او موج میلیمتری
او موجبر
ان *millimetre wave device*

قطعه موج میلیمتری مغناطیسی

اع۱ قطعه مغناطیسی
اع۱ قطعه موج میلیمتری
او اجزای ریزنوارکی
او اجزای موجبر
او قطعه ریزموج مغناطیسی
او قطعه فریتی
او قطعه موج مغناطوستاتیکی
ان *magnetic millimetre wave device*

قطعه موجبر کوانتمی

ب‌ک قطعه تداخل کوانتمی

قطعه نانولامپ

اع۱ الکترونیک مولکولی
او ریزالکترونیک خلاء
او نانوفناوری
او نانولامپ
او نانولامپ کربنی
ان *nanotube device*

قطعه نصب‌شده سطحی

ب‌ک فناوری نصب سطحی

قطعه نمایشگر

ب‌چ *نمایشگر فلوئورتاب خلاء*
اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ ریزنمایشگر
اخ۱ نمایشگر الکترودرخشان
اخ۲ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۱ نمایشگر الکتروکرومیک
اخ۱ نمایشگر بلور مایع
اخ۱ نمایشگر تخت
اخ۱ نمایشگر تخلیه گازی
اخ۲ نمایشگر پلاسما

اخ۱ نمایشگر فروالکتریکی
اخ۱ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۱ نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
اخ۲ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
او دیود نورگسیل
او قطعه بلور مایع
او لامپ تخلیه گازی
او نمایشگر صفحه‌بزرگ
او نوسان‌نما
ان *display device*

قطعه نورالکترونیک

اخ۱ دیود نورگسیل
اخ۲ دیود ابردرخشان
اخ۲ دیود نورگسیل آلی
اخ۲ لامپ ال.ای.دی.
اخ۲ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۱ قطعه فوتوالکتریک
اخ۲ آشکارساز نوری
اخ۲ پیل فوتوالکتریک
اخ۳ پیل فوتورسانا
اخ۳ پیل فوتوولتایی
اخ۲ تیریستور نوری
اخ۳ ضرب‌کننده نوری
اخ۲ حسگر تصویر
اخ۳ حسگر تصویر سی.سی.دی.
اخ۳ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۳ صفحه کانونی
اخ۳ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۲ قطعه فوتورسانشی
اخ۳ ترانزیستور نوری
اخ۳ دیود نوری
اخ۳ سوده فوتورسانشی
اخ۱ نورالکترونیک مجتمع
او قطعه الکترونوری
او قطعه نیم‌رسانا
او کنترل نوری
ان *optoelectronic device*

قطعه نورگسیل

اع۱ گسیل
اخ۱ دیود نورگسیل
اخ۲ دیود ابردرخشان
اخ۲ دیود نورگسیل آلی
اخ۲ لامپ ال.ای.دی.
اخ۲ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۱ قطعه درخشان
اخ۲ شمارنده سوسوزن
اخ۳ آشکارساز سوسوزن جامد
اخ۳ آشکارساز سوسوزن گاز
اخ۳ آشکارساز سوسوزن مایع
اخ۲ صفحه فلوئورتاب
اخ۲ قطعه الکترودرخشان
اخ۳ نمایشگر الکترودرخشان
او چشمه نور
ان *light emitting device*

قطعه نیم‌رسانا

اخ۱ دیود نیم‌رسانا
اخ۲ دیود باریت
اخ۲ دیود بهمنی
اخ۳ دیود ایمپات
اخ۳ دیود نوری بهمنی
اخ۲ دیود پی.آی.ان.
اخ۳ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۲ دیود تونلی
اخ۳ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۳ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۳ نوسانگر دیود تونلی
اخ۲ دیود ذخیره‌سازی بار
اخ۲ دیود ریزموجی
اخ۲ دیود زنر
اخ۲ دیود شاتکی
اخ۳ آمیزنده دیود شاتکی
اخ۲ دیود گان
اخ۲ دیود موج زیرمیلیمتری
اخ۲ دیود موج میلیمتری
اخ۲ دیود نورگسیل
اخ۳ دیود ابردرخشان
اخ۳ دیود نورگسیل آلی
اخ۳ لامپ ال.ای.دی.
اخ۳ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۲ دیود نوری
اخ۳ دیود نوری بهمنی
اخ۳ دیود نوری پی.آی.ان.
اخ۲ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ دیود یو.اچ.اف.
اخ۲ واراکتور
اخ۱ رله نیم‌رسانا
اخ۱ سوده نیم‌رسانا
اخ۲ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۲ سوده ترانزیستوری دوقطبی
اخ۲ سوده فوتورسانشی
اخ۲ سوده نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ شمارنده نیم‌رسانا
اخ۲ آشکارساز تابش ژرمانیمی
اخ۲ آشکارساز تابش سیلسیمی
اخ۱ قطعه اثرمیدانی
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
اخ۳ ترانزیستور القایی ایستا
اخ۳ ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
اخ۳ سوده ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۲ قطعه ام.آی.اس.
اخ۳ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۳ خازن ام.آی.اس.
اخ۳ میسفت
اخ۲ قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
اخ۱ قطعه تونل‌زنی تشدیدی
اخ۲ ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
اخ۲ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۱ قطعه زمان گذر
اخ۲ دیود ایمپات
اخ۳ تقویت‌کننده ایمپات
اخ۳ نوسانگر ایمپات
اخ۲ دیود باریت
اخ۱ قطعه محدود فضا-بار
اخ۱ قطعه مقاومت منفی
اخ۲ ترانزیستور تک‌پیوندی
اخ۲ دیود تونلی
اخ۳ تقویت‌کننده دیود تونلی
اخ۳ دیود تونل‌زنی تشدیدی
اخ۳ نوسانگر دیود تونلی
اخ۲ قطعه گان
اخ۳ دیود گان
اخ۳ نوسانگر گان
اخ۲ مدار مقاومت منفی
اخ۱ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ ترانزیستور قدرت
اخ۳ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۳ ترانزیستور دوقطبی توان
اخ۳ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اخ۳ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری

اخ۲ تیریستور
اخ۳ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۳ تیریستور نوری
اخ۲ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۲ سوده نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ لیزر نیم‌رسانا
اخ۲ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۲ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۲ لیزر چاه کوانتمی
اخ۳ لیزر متوالی کوانتمی
اخ۲ لیزر نقطه کوانتمی
اخ۱ مقاومت گرمایی
اخ۱ واریستور
او آزمون قطعه نیم‌رسانا
او آلایش نیم‌رسانا
او الکترونیک دمابالا
او الکترونیک زمزایی
او اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
او بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
او پیوند نیم‌رسانا
او ترانزیستور
او تولید قطعه نیم‌رسانا
او جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
او حسگر
او رشد نیم‌رسانا
او سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
او فناوری نیم‌رسانا
او قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
او قطعه اثر هال
او قطعه چاه کوانتمی
او قطعه فوتورسانشی
او قطعه نورالکترونیک
او مدار مجتمع
او مدار مجتمع قدرت
او مدل قطعه نیم‌رسانا
او مواد نیم‌رسانا
او نوسانگر
او نوفه دستگاه الکترونی
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
او نیم‌رسانا
او یک‌سوکننده
ان *semiconductor device*

قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا

اع۱ ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
اع۲ پدیده واسط
اع۱ قطعه اثرمیدانی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor-insulator-semiconductor device*

قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی

او تقویت‌کننده ریزموجی
او دیود نیم‌رسانا
او لامپ ریزموجی
ان *electron bombarded semiconductor device*

قطعه نیم‌رسانای قدرت

اع۱ الکترونیک قدرت
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ ترانزیستور قدرت
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اخ۳ مسفت توان
اخ۳ موسفت توان
اخ۲ ترانزیستور دوقطبی توان
اخ۲ ترانزیستور قدرت ریزموجی
اخ۲ ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
اخ۱ تیریستور
اخ۲ تیریستور کنترل‌شونده-ماس
اخ۲ تیریستور نوری
اخ۱ دیود نیم‌رسانای قدرت
اخ۱ سوده نیم‌رسانای قدرت
او مدار مجتمع قدرت
ان *power semiconductor device*

قطعه وی.اچ.اف.

بج *قطعه با بسامد بسیار بالا*
اخ۱ آنتن وی.اچ.اف.
اخ۱ پالایه وی.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
اخ۱ مدار وی.اچ.اف.
اخ۱ نوسانگر وی.اچ.اف.
او ارتباط رادیویی
او تجهیزات مخابراتی
او قطعه یو.اچ.اف.
ان *VHF device*

قطعه یو.اچ.اف.

اخ۱ آشکارساز یو.اچ.اف.
اخ۱ آمیزنده یو.اچ.اف.
اخ۱ آنتن یو.اچ.اف.
اخ۱ انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
اخ۱ پالایه یو.اچ.اف.
اخ۱ ترانزیستور یو.اچ.اف.
اخ۲ ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
اخ۲ ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
اخ۱ تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
اخ۲ تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
اخ۱ دیود یو.اچ.اف.
اخ۱ لامپ یو.اچ.اف.
اخ۱ مدار یو.اچ.اف.
اخ۲ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
اخ۱ نوسانگر یو.اچ.اف.
اخ۱ واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
اخ۱ همبند یو.اچ.اف.
او اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
او تولید یو.اچ.اف.
او قطعه ریزموجی
او قطعه وی.اچ.اف.
ان *UHF device*

قفل ایمنی(الکترونیک)

ب‌ک کنترل دسترسی

قفل‌شدگی مد لیزر

ب‌ک مد بستن لیزری

قلب‌پزشکی

اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ برق‌نگاری قلب
اخ۱ پژواک‌نگاری قلب
اخ۱ دستگاه قلبی-عروقی
اخ۱ رگ‌نگاری قلب
اخ۱ مغناطونگاری قلب
او اندازه‌نگاری
او بیماری
او تنظیم‌کننده ضربان قلب
او خون
او دفیبریلاتور
او زیست‌فیزیک
او عضو زیست‌شناختی
او کاتتر(پزشکی)
ان *cardiology*

قلع

اع۱ فلز
او آلیاژ قلع

او ترکیبات قلع
ان *tin*

قلم نوری
اع۱ قطعه بزهم‌کنشی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او کنترلگر موشواره(رایانه)
ان *light pen*

قوس خلاء
اع۱ قوس(الکتریکی)
اع۲ تخلیه(الکتریکی)
اع۳ جرقه‌زنی الکتریکی
او جرقه‌زنی در خلاء
او چشمه یون
او عایق‌کاری خلاء
او مدارشکن خلاء
ان *vacuum arc*

قوس(الکتریکی)
اع۱ تخلیه(الکتریکی)
اع۲ جرقه‌زنی الکتریکی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اخ۱ قوس خلاء
او برش قوسی
او جرقه
او جرقه فراسطحی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او جریان اتصال کوتاه
او جریان معیوب
او جوشکاری قوسی
او عایق‌کاری
او کوره قوسی
او لامپ قوسی
او مصالح عایق‌بندی
او هاله
او یونش
ان *arc (electric)*

قیمت‌گذاری
ب‌ک تعیین هزینه

کاتالوگ نجومی
او اخترشناسی
او مجموعه داده‌های فیزیکی
ان *astronomical catalogues*

کالیبراسیون
ب‌ک کالب‌زنی

کهکشان-هسته
ب‌ک هسته کهکشانی

کابل ابررسانشی
اع۱ خط انتقال ابررسانشی
اع۲ خط انتقال
اع۲ قطعه ابررسانشی
اع۱ کابل(الکتریکی)
او ابررسانای چندرشته‌ای
او کابل قدرت
ان *superconducting cable*

کابل زیرآبی
ب‌ک کابل زیردریایی

کابل زیردریایی
ب‌چ *کابل زیرآبی*
اع۱ کابل(الکتریکی)
او ارتباط دریایی
او خط تلفن
او کابل‌گذاری
ان *submarine cable*

کابل زیرزمینی
اع۱ کابل(الکتریکی)
او سیستم تراگسیل زیرزمینی
او سیستم توزیع زیرزمینی
او سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
او کابل‌گذاری
ان *underground cable*

کابل قدرت
اع۱ کابل(الکتریکی)
اخ۱ آزمون کابل قدرت
اخ۱ عایق‌کاری کابل قدرت
او خط انتقال قدرت
او سیستم قدرت
او کابل ابررسانشی
او کابل‌گذاری
او مجرای سیم الکتریکی
ان *power cable*

کابل مخابراتی
اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ کابل(الکتریکی)
اخ۱ کابل نوری
او خط ارتباط مخابراتی
او خط انتقال مخابراتی
او کابل‌گذاری
ان *telecommunication cable*

کابل نوری
اع۱ ارتباط تار نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ کابل مخابراتی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ کابل(الکتریکی)
او اتصال کابل
او تار نوری
او کابل‌گذاری
ان *optical cable*

کابل هم‌محور
اع۱ کابل(الکتریکی)
او تلویزیون کابلی
او خط تلفن
او موجبر
او موجبر هم‌محور
ان *coaxial cable*

کابل(الکتریکی)
اخ۱ کابل ابررسانشی
اخ۱ کابل زیردریایی
اخ۱ کابل زیرزمینی
اخ۱ کابل قدرت
اخ۲ آزمون کابل قدرت
اخ۲ عایق‌کاری کابل قدرت
اخ۱ کابل مخابراتی
اخ۲ کابل نوری
اخ۱ کابل هم‌محور
او آزمون کابل

او اتصال کابل
او حفاظ‌کاری کابل
او خط انتقال
او عایق‌کاری کابل
او غلاف کابل
او مکان‌یابی عیب
ان *cable (electric)*

کابل‌گذاری
او کابل زیردریایی
او کابل زیرزمینی
او کابل قدرت
او کابل مخابراتی
او کابل نوری
ان *cable laying*

کاتالیز
اع۱ واکنش شیمیایی
او جنبش‌شناسی واکنش
او شکل‌دهی الگو
او شیمی سطح
او کاتالیزگر
ان *catalysis*

کاتالیزگر
اع۱ مواد
او جنبش‌شناسی واکنش
او زئولیت
او کاتالیز
ان *catalyst*

کاتتر(پزشکی)
بج *سوند*
اع۱ تجهیزات زیست‌پزشکی
او جراحی
او درمان بیمار
او قلب‌پزشکی
ان *catheter*

کاتد
اع۱ الکترود
اخ۱ فوتوکاتد
اخ۱ کاتد گرمایونی
او ریزالکترونیک خلاء
او گسیل الکترون
ان *cathode*

کاتد گرمایونی
اع۱ کاتد
اع۲ الکترود
او گسیل الکترون گرمایونی
او گسیل گرمایونی
او لامپ گرمایونی
ان *thermionic cathode*

کادمیم
اع۱ فلز
او آلیاژ کادمیم
او ترکیبات کادمیم
ان *cadmium*

کار اینترنتی
اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او اینترانت
او اینترنت
او پروتکل
او پروتکل ترابرد
او سیستم عامل شبکه
او شبکه اطلاعاتی
او شبکه داخلی
او شبکه شهری
او شبکه گسترده
ان *internetworking*

کار در خانه
اع۱ دورکاری
اع۲ خودکارسازی اداره
اع۳ خودکارسازی
اع۳ داده‌پردازی اداری
اع۱ کاربرد رایانه در خانه
اع۲ کاربرد شخصی رایانه
او جنبه اجتماعی خودکارسازی
او خودکارسازی اداره
ان *home working*

کاراکترشناسی
اع۱ الگوشناسی
اخ۱ کاراکترشناسی نوری
او تجهیزات کاراکترشناسی
او حسگر
او مجموعه کاراکتری
ان *character recognition*

کاراکترشناسی نوری
اع۱ کاراکترشناسی
اع۲ الگوشناسی
او تصویرپردازی مدارک
او روبشگر تصویر
او روبشگر نوری
ان *optical character recognition*

کارانداز
اع۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ کارانداز الکترومغناطیسی
اخ۱ کارانداز الکتریکی
اخ۲ ریزکارانداز
اخ۳ کارانداز الکترواستاتیکی
اخ۲ کارانداز پیزوالکتریک
اخ۱ کارانداز هوشمند
او آهن‌ربای الکتریکی
او تراگذر
او دریچه
او راه‌اندازی
او ساز و کار فرمان‌یار
او موتور فرمان‌یار
ان *actuator*

کارانداز الکترواستاتیکی
اع۱ ریزکارانداز
اع۲ قطعه ریزمکانیکی
اع۲ کارانداز الکتریکی
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ کارانداز
اع۱ قطعه الکترواستاتیکی
ان *electrostatic actuator*

کارانداز الکترومغناطیسی
بج *کارانداز مغناطیسی*
اع۱ قطعه الکترومغناطیسی
اع۱ کارانداز
اع۲ تجهیزات کنترل
او ریزکارانداز
او قطعه مغناطیسی
او کارانداز الکتریکی

ان *electromagnetic actuator*

کارانداز الکتریکی

اع۱ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۳ تجهیزات کنترل
اع۱ کارانداز
اع۲ تجهیزات کنترل
اخ۱ ریزکارانداز
اخ۲ کارانداز الکترواستاتیکی
اخ۱ کارانداز پیزوالکتریک
او قطعه ریزمکانیکی
او کارانداز الکترومغناطیسی
او کارانداز هوشمند
او موتور برقی
ان *electric actuator*

کارانداز پیزوالکتریک

اع۱ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ کارانداز الکتریکی
اع۲ قطعه کنترل-الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۲ کارانداز
اع۳ تجهیزات کنترل
او تراگذر پیزوالکتریک
او موتور پیزوالکتریک
ان *piezoelectric actuator*

کارانداز مغناطیسی

ب‌ک کارانداز الکترومغناطیسی

کارانداز هوشمند

اع۱ کارانداز
اع۲ تجهیزات کنترل
او حسگر هوشمند
او کارانداز الکتریکی
او کنترل هوشمند
ان *intelligent actuator*

کاربرد باریکه الکترونی

اخ۱ زمون با باریکه الکترونی
اخ۱ تابکاری باریکه الکترونی
اخ۱ جوشکاری با باریکه الکترونی
اخ۱ دمش باریکه الکترونی
اخ۱ لیتوگرافی با باریکه الکترونی
اخ۱ ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
اخ۱ نهشت با باریکه الکترونی
او اثر باریکه الکترون
او باریکه الکترونی
او جوشکاری قوسی
او درمان تابشی
ان *electron beam application*

کاربرد باریکه لیزر

ب‌ج *کاربرد لیزر*
اخ۱ اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اخ۲ بادسنجی دوپلری لیزری
اخ۲ سرعت‌سنجی لیزری
اخ۱ پردازش لیزری مواد
اخ۲ تابکاری باریکه لیزری
اخ۲ سخت‌گردانی لیزری
اخ۲ فرساب لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۲ نهشت لیزری
اخ۳ نهشت تپ-لیزری
اخ۱ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اخ۲ گداخت لیزری
اخ۱ جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
اخ۱ جوشکاری با باریکه لیزر
اخ۱ دورکاوی با باریکه لیزر
اخ۱ کاربرد لیزر در پزشکی
اخ۱ گرمایش پلاسما با لیزر
اخ۱ ماشین‌کاری با باریکه لیزر
او آزمون مواد
او اثر باریکه لیزر
او ارتباط نوری
او باریکه لیزری
او تمام‌نگاری
او جریان القایی باریکه نوری
او چاپگر لیزری
او خط ارتباطی فضایی
او رادار نوری
او سخت‌گردانی لیزری
او ضبط دامغناطیسی
او طیف‌نمایی
او طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
او طیف‌نمایی چندفوتونی
او طیف‌نمایی دوفوتونی
او طیف‌نمایی رامان
او طیف‌نمایی مدوله‌سازی
او ناوبری
او نورشناسی یکپارچه
ان *laser beam application*

کاربرد باریکه یونی

اخ۱ فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
اخ۱ لیتوگرافی با باریکه یونی
او اثر باریکه یون
او باریکه یونی
او کند-و-پاش
ان *ion beam application*

کاربرد پرتو ایکس

ب‌ج *عکس‌برداری پرتو ایکس*
اخ۱ لیتوگرافی پرتو ایکس
اخ۲ ماسک پرتو ایکس
اخ۱ نورشناسی پرتو ایکس
او آزمون مواد
او پرتونگاری
او پرتونگاری تشخیصی
او تشخیص بیماری
او درمان بیمار
او درمان تابشی
او ریزنمایی پرتو ایکس
ان *X-ray application*

کاربرد پرتو گاما

او پرتو گاما
او درمان تابشی
او دستگاه پرتو گاما
ان *gamma-ray application*

کاربرد پلاسما

اع۱ پلاسما
اخ۱ فراوری مواد پلاسما
اخ۲ افشانش با قوس پلاسما
اخ۲ نهشت پلاسما
اخ۳ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
او شیمی پلاسما
او قطعه پلاسما
او واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
ان *plasma application*

کاربرد تلویزیون

اع۱ تلویزیون
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات

اخ۱ تلفن تصویری
او پیام‌نما
او خودکارسازی خانه
او داده‌نما
ان *television application*

کاربرد تیریستور

بج دریچه تیریستور
اخ۱ محرک موتور تیریستور
اخ۱ مدار تیریستور
اخ۲ واگردانگر تیریستور
او برشگر(مدار)
او تیریستور
ان *thyristor application*

کاربرد رادار

اع۱ رادار
اخ۱ رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
او تشخیص هدف رادار
او دورکاوی با رادار
او رادار دریایی
او رادار نظامی
او ردیابی راداری
او قطبش‌سنجی راداری
او کاربرد رادیویی
او مراقبت پرواز
او ناوبری
ان *radar application*

کاربرد رادیویی

اخ۱ ارتباط رادیویی
اخ۲ استودیوی رادیویی
اخ۲ ایستگاه رادیویی
اخ۲ پخش رادیویی
اخ۳ پخش شنیداری رقمی
اخ۲ تجهیزات رادیویی
اخ۳ تکرارکننده رادیویی
اخ۳ فرستنده رادیویی
اخ۳ گیرنده رادیویی
اخ۳ گیرنده و فرستنده
اخ۲ خط ارتباط رادیویی
اخ۳ اتصال ریزموجی
اخ۲ دریافت رادیویی
اخ۲ دورسنجی رادیویی
اخ۲ رادیوتلفنی
اخ۳ رادیوی پیلی
اخ۳ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۲ رادیوتلگرافی
اخ۲ رادیوی رقمی
اخ۳ پخش شنیداری رقمی
اخ۲ رادیوی سیار
اخ۳ ارتباط فراخوانی
اخ۳ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۳ رادیوی سیار زمینی
اخ۲ سیستم داده‌های رادیویی
اخ۲ شبکه رادیویی
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۲ مدیریت طیف رادیویی
اخ۳ تخصیص بسامد
اخ۱ جهت‌یابی رادیویی
اخ۱ ردیابی رادیویی
اخ۱ ناوبری رادیویی
اخ۲ ناوبری ماهواره‌ای
اخ۳ سیستم مکان‌یابی جهانی
او اخترشناسی رادیویی
او رادار
او کاربرد رادار
ان *radio application*

کاربرد رایانه

اخ۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اخ۲ شبیه‌سازی رقمی
اخ۳ شبیه‌سازی رویداد گسسته
اخ۳ ماشین مجازی
اخ۲ شبیه‌سازی قیاسی
اخ۲ شبیه‌سازی هیبریدی
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۳ شبیه‌سازی مدار
اخ۱ داده‌پردازی اداری
اخ۲ اداره امور همگانی
اخ۲ برنامه صفحه‌گسترده
اخ۲ خودکارسازی اداره
اخ۳ اینترانت
اخ۳ تکثیر(کپی‌برداری)
اخ۳ دورکاری
اخ۳ مدیریت رکوردها
اخ۲ داده‌پردازی اداری آموزشی
اخ۲ داده‌پردازی اداری پزشکی
اخ۳ سیستم اطلاعات پزشکی
اخ۲ داده‌پردازی بازاریابی
اخ۳ داده‌پردازی تبلیغات
اخ۲ داده‌پردازی تجاری
اخ۳ تجارت الکترونیکی
اخ۲ داده‌پردازی توزیع‌پذیر
اخ۳ پردازش اطلاعات کنترل محموله
اخ۳ خودکارسازی انبار
اخ۳ داده‌پردازی توزیع کالا
اخ۲ داده‌پردازی تولیدی
اخ۲ داده‌پردازی دولتی
اخ۳ داده‌پردازی پلیسی
اخ۲ داده‌پردازی لجستیکی
اخ۲ داده‌پردازی مالی
اخ۳ داد و ستد الکترونیکی
اخ۳ داده‌پردازی بانکی
اخ۳ داده‌پردازی بودجه‌بندی
اخ۳ داده‌پردازی بیمه
اخ۳ سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
اخ۳ مدل‌سازی سازمان
اخ۲ سیستم رایانه‌ای ذخیره
اخ۲ صنعت خدمات
اخ۳ صنعت فراغت
اخ۳ صنعت گردشگری
اخ۳ صنعت هتل‌داری
اخ۲ مدیریت دانش
اخ۲ واژه‌پردازی
اخ۳ کمک هجی
اخ۱ دورنرم‌افزار
اخ۱ ریزورقه
اخ۱ سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
اخ۲ برش‌نگاری رایانه‌ای
اخ۳ برش‌نگاری گسیلی
اخ۲ پایش رایانه‌ای
اخ۲ تجهیزات آزمون خودکار
اخ۲ سنج‌افزارگزینی مجازی
اخ۲ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۲ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
اخ۱ سیستم اطلاعاتی
اخ۲ سیستم اطلاعات پزشکی
اخ۲ سیستم اطلاعات جغرافیایی
اخ۲ سیستم اطلاعات شخصی
اخ۲ سیستم اطلاعات شدآمد
اخ۳ سیستم اطلاعات راننده
اخ۲ سیستم اطلاعات علمی
اخ۲ سیستم اطلاعات عمومی

اخ۲ سیستم اطلاعات مدیریت
اخ۳ سیستم پشتیبانی تصمیم
اخ۲ سیستم اطلاعات مهندسی
اخ۲ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اخ۳ پایگاه داده آماری
اخ۳ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اخ۳ پایگاه داده خیلی بزرگ
اخ۳ پایگاه داده دیداری
اخ۳ پایگاه داده رابطه‌ای
اخ۳ پایگاه داده زمانی
اخ۳ پایگاه داده شنیداری
اخ۳ پایگاه داده شیءگرا
اخ۳ پایگاه داده فعال
اخ۳ پایگاه داده قیاسی
اخ۳ پایگاه داده گسترده
اخ۳ داده متا
اخ۳ فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
اخ۳ ماشین پایگاه داده‌ها
اخ۲ کتابخانه رقمی
اخ۱ سیستم چندرسانه‌ای
اخ۲ ارتباط چندرسانه‌ای
اخ۲ فرارسانه
اخ۲ کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
اخ۳ پایگاه داده چندرسانه‌ای
اخ۱ سیستم خبره
اخ۲ پوسته سیستم خبره
اخ۲ سیستم خبره پزشکی
اخ۲ سیستم خبره تشخیصی
اخ۲ سیستم خبره هوافضایی
اخ۱ طراحی به کمک رایانه
اخ۲ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۲ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۲ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۲ طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
اخ۲ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۲ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۲ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ سنتز ترازبالا
اخ۱ علم اطلاع‌رسانی
اخ۲ استفاده اطلاعات
اخ۲ اشاعه اطلاعات
اخ۲ بازیابی اطلاعات

اخ۳ فرایند پرس و جو
اخ۳ فرمول‌سازی جستجو
اخ۲ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اخ۳ تحلیل متن
اخ۳ چکیده‌نویسی
اخ۳ رده‌بندی
اخ۳ فهرست‌نویسی
اخ۳ واژگان
اخ۲ تحویل مدرک
اخ۲ خدمات اطلاعاتی
اخ۳ شبکه اطلاعاتی
اخ۳ منبع اطلاعاتی
اخ۲ ذخیره‌سازی اطلاعات
اخ۲ سیستم بازیابی اطلاعات
اخ۳ ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
اخ۳ پالایه اطلاعات
اخ۳ پایگاه داده تمام‌متن
اخ۳ سیستم کتابشناسی
اخ۳ موتور جستجو
اخ۲ مرکز اطلاع‌رسانی
اخ۲ نیاز اطلاعاتی
اخ۲ واژگان
اخ۳ اصطلاحنامه
اخ۱ علوم انسانی
اخ۲ ادبیات
اخ۲ تاریخ
اخ۲ ترجمه زبان
اخ۲ زبان‌شناسی
اخ۲ موسیقی
اخ۲ هنر
اخ۱ کاربرد رایانه در امور نظامی
اخ۲ داده‌پردازی لجستیکی
اخ۲ سیستم فرمان و کنترل
اخ۱ کاربرد رایانه در ریاضیات
اخ۱ کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
اخ۲ کاربرد رایانه در آموزش
اخ۳ بسط آموزش به کمک رایانه
اخ۳ داده‌پردازی اداری آموزشی
اخ۱ کاربرد رایانه در علوم رفتاری
اخ۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اخ۲ سیستم اطلاعات علمی
اخ۲ کاربرد رایانه در اخترشناسی
اخ۲ کاربرد رایانه در پزشکی
اخ۳ سیستم خبره پزشکی
اخ۳ سیگنال‌پردازی پزشکی
اخ۳ کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
اخ۲ کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
اخ۳ سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی

اخ۲ کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
اخ۲ کاربرد رایانه در شیمی
اخ۳ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
اخ۲ کاربرد رایانه در علم محیط زیست
اخ۲ کاربرد رایانه در فیزیک
اخ۳ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۳ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۳ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۳ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اخ۲ سیستم اطلاعات مهندسی
اخ۲ طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
اخ۲ کاربرد رایانه در مخابرات
اخ۳ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اخ۳ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ شبیه‌سازی منطقی
اخ۳ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اخ۳ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۳ کاربرد رایانه در رادار
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۳ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی تولید
اخ۳ برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اخ۳ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
اخ۳ سیستم اطلاعات شدآمد
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اخ۳ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه

اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی نور
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
اخ۲ کاربرد رایانه در هوافضا
اخ۳ رایانه هواگرد
اخ۳ سیستم خبره هوافضایی
اخ۲ ماشین مجازی
اخ۲ مهندسی به کمک رایانه
اخ۲ نگاره‌سازی مهندسی
اخ۱ کاربرد ریزرایانه
اخ۱ کتابخانه
اخ۲ خودکارسازی کتابخانه
اخ۳ امانت بین‌کتابخانه‌ای
اخ۲ کتابخانه تخصصی
اخ۳ کتابخانه پژوهشی
اخ۳ کتابخانه دانشگاهی
اخ۲ کتابخانه رقمی
اخ۲ کتابخانه عمومی
اخ۲ کتابخانه نرم‌افزاری
اخ۱ کمک معلول
اخ۱ کنترل رایانه‌ای
اخ۲ حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
اخ۲ سیستم فرمان و کنترل
اخ۲ کنترل ترابرد
اخ۳ کنترل شدآمد
اخ۳ کنترل هوافضایی
اخ۳ ناوبری رایانه‌ای
اخ۲ کنترل سیستم قدرت
اخ۳ خودکارسازی پست برق
اخ۳ کنترل انتقال قدرت
اخ۳ کنترل توزیع برق
اخ۳ کنترل تولید برق
اخ۲ کنترل صنعتی
اخ۳ کنترل عددی
اخ۳ کنترل فرایند
اخ۲ کنترل هوشمند
اخ۱ نشر
اخ۲ نشر الکترونیکی
اخ۳ انتشار نوری
اخ۳ مدیریت محتوی
اخ۲ نشر رومیزی
او فناوری اطلاعات
ان *computer application*

کاربرد رایانه چندرسانه‌ای

اع۱ داده‌گردانی
اع۱ سیستم چندرسانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ پایگاه داده چندرسانه‌ای
او ارتباط چندرسانه‌ای
او پایگاه داده دیداری
او خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
او سی.دی.رام
او مدیریت محتوی
او واسط کاربر شنیداری
او ویدئو بر حسب تقاضا
ان *multimedium computing*

کاربرد رایانه در آموزش

اع۱ فناوری آموزشی
اع۲ آموزش
اع۱ کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ بسط آموزش به کمک رایانه
اخ۲ آموزش بر اساس رایانه
اخ۱ داده‌پردازی اداری آموزشی
او آموزش
ان *educational computing*

کاربرد رایانه در اخترشناسی

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
او اخترشناسی
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
ان *astronomy computing*

کاربرد رایانه در امور نظامی

بج *داده‌پردازی اداری نظامی*
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ داده‌پردازی لجستیکی
اخ۱ سیستم فرمان و کنترل
او الکترونیک هوایی نظامی
او کاربرد رایانه در رادار
او کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
او نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
ان *military computing*

کاربرد رایانه در پزشکی

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم خبره پزشکی
اخ۱ سیگنال‌پردازی پزشکی
اخ۲ تصویرپردازی پزشکی
اخ۱ کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
اخ۲ تصویرپردازی پزشکی
او پزشکی
او داده‌پردازی اداری پزشکی
او دورپزشکی
او نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
ان *medical computing*

کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت

اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ سیستم قدرت
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی قدرت
اع۳ مهندسی برق
اخ۱ شبیه‌سازی سیستم قدرت
او تشخیص سیستم قدرت
او طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
او کنترل سیستم قدرت
ان *power system analysis computing*

کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل

اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ تحلیل سیستم کنترل
اع۲ نظریه کنترل
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی کنترل
اع۳ مهندسی
ان *control system analysis computing*

کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی

اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی قدرت
اع۳ مهندسی برق
او ماشین الکتریکی

ان *electric machine analysis computing*

کاربرد رایانه در تحلیل مدار

اع۱ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ تحلیل شبکه
اع۲ نظریه مدار
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۳ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ مهندسی برق
اع۲ مهندسی الکترونیک
اع۳ مهندسی برق
اخ۱ شبیه‌سازی مدار
او برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
او شبیه‌سازی رقمی
او شبیه‌سازی عیب
او مکان‌یابی عیب
ان *circuit analysis computing*

کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی

اع۱ کاربرد رایانه در پزشکی
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ تصویرپردازی پزشکی
او تشخیص بیماری
او سیستم خبره پزشکی
او سیستم خبره تشخیصی
او سیگنال‌پردازی پزشکی
ان *medical diagnostic computing*

کاربرد رایانه در جریان داده‌ها

اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
او معماری موازی
ان *data flow computing*

کاربرد رایانه در خانه

اع۱ کاربرد شخصی رایانه
اخ۱ خرید در خانه
اخ۱ کار در خانه
او بازی رایانه‌ای
او خودکارسازی خانه
او کاربرد رایانه در سرگرمی
ان *home computing*

کاربرد رایانه در رادار

اع۱ رادار
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
او کاربرد رایانه در امور نظامی
او کاربرد رایانه در مخابرات
ان *radar computing*

کاربرد رایانه در ریاضیات

اع۱ کاربرد رایانه
او تحلیل عددی
او ریاضی
او کاربرد رایانه در علوم طبیعی
ان *mathematics computing*

کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
او زمین‌فیزیک
او سنجافزارگزینی رایانه‌ای
او سیستم اطلاعات جغرافیایی
او فن زمین‌فیزیکی
ان *geophysics computing*

کاربرد رایانه در زیست‌شناسی

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
او زیست‌شناسی
او زیست‌فناوری
او سنجافزارگزینی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در علم محیط زیست
ان *biology computing*

کاربرد رایانه در سرگرمی

اع۱ کاربرد شخصی رایانه
او بازی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در خانه
او نرم‌افزار حوزه عمومی
ان *hobby computing*

کاربرد رایانه در سنجافزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا

اع۱ سنجافزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ سنجافزارگزینی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در فیزیک
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
او الکترونیک هسته‌ای
او داده‌گیری
او سیستم بلادرنگ
او کنترل سنجافزارگزینی فیزیکی
ان *high energy physics instrumentation computing*

کاربرد رایانه در شیمی

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
او سنجافزارگزینی رایانه‌ای
او شیمی
ان *chemistry computing*

کاربرد رایانه در طیف‌نمایی

اع۱ سنجافزارگزینی رایانه‌ای
اع۲ سنجافزارگزینی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در شیمی
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در فیزیک
اع۲ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۳ کاربرد رایانه
او طیف‌نمایی
ان *spectroscopy computing*

کاربرد رایانه در علم محیط زیست

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
او کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
ان *environmental science*

computing

کاربرد رایانه در علوم اجتماعی

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ کاربرد رایانه در آموزش
اخ۲ بسط آموزش به کمک رایانه
اخ۳ آموزش بر اساس رایانه
اخ۲ داده‌پردازی اداری آموزشی
او علوم اجتماعی
او کاربرد رایانه در علوم رفتاری
ان social sciences computing

کاربرد رایانه در علوم رفتاری

اع۱ کاربرد رایانه
او روانشناسی
او علوم رفتاری
او کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
ان behavioural sciences computing

کاربرد رایانه در علوم طبیعی

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات علمی
اخ۱ کاربرد رایانه در اخترشناسی
اخ۱ کاربرد رایانه در پزشکی
اخ۲ سیستم خبره پزشکی
اخ۲ سیگنال‌پردازی پزشکی
اخ۳ تصویرپردازی پزشکی
اخ۲ کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
اخ۳ تصویرپردازی پزشکی
اخ۱ کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
اخ۲ سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
اخ۱ کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
اخ۱ کاربرد رایانه در شیمی
اخ۲ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
اخ۱ کاربرد رایانه در علم محیط زیست
اخ۱ کاربرد رایانه در فیزیک
اخ۲ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۲ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۲ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۲ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
او تحلیل عددی
او کاربرد رایانه در ریاضیات
ان natural sciences computing

کاربرد رایانه در فیزیک

اع۱ کاربرد رایانه در علوم طبیعی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۱ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۱ کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
اخ۱ کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او سیستم کنترل شتاب‌دهنده
او فیزیک
او کاربرد رایانه در مهندسی نور
او کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی
ان physics computing

کاربرد رایانه در مخابرات

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مخابرات
اخ۱ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
او ارتباط رادیویی
او تلفن اینترنتی
او تلفن کردن
او تلویزیون
او دورنگاری
او کاربرد رایانه در رادار
او کاربرد رایانه در مهندسی برق
او کاربرد رایانه در مهندسی نور
او کنترل مخابراتی
او کیفیت خدمات
او مدیریت شبکه مخابراتی
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
ان telecommunication computing

کاربرد رایانه در مهندسی

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات مهندسی
اخ۱ طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
اخ۱ کاربرد رایانه در مخابرات
اخ۲ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۲ برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اخ۲ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۲ شبیه‌سازی منطقی
اخ۲ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ سنتز ترازبالا
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۳ شبیه‌سازی مدار
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اخ۲ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۲ کاربرد رایانه در رادار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اخ۳ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ شبیه‌سازی منطقی
اخ۳ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۳ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۳ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
اخ۲ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی تولید
اخ۲ برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اخ۲ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
اخ۲ سیستم اطلاعات شدآمد
اخ۳ سیستم اطلاعات راننده
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اخ۲ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی نور
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای

اخ۱ کاربرد رایانه در هوافضا
اخ۲ رایانه هواگرد
اخ۲ سیستم خبره هوافضایی
اخ۱ ماشین مجازی
اخ۱ مهندسی به کمک رایانه
اخ۱ نگاره‌سازی مهندسی
او ایستگاه کار مهندسی
او مهندسی
ان *engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اخ۱ برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اخ۱ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۲ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ زبان توصیفی سخت‌افزار
اخ۲ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۱ شبیه‌سازی منطقی
اخ۱ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۲ سنتز ترازبالا
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ شبیه‌سازی مدار
او سنجافزارگزینی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی نور
او مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
او نرم‌افزار آزمون خودکار
ان *electronic engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی برق

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی برق
اع۲ مهندسی
اخ۱ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۱ کاربرد رایانه در رادار
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۲ برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
اخ۲ خودکاربسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۲ شبیه‌سازی منطقی
اخ۲ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ سنتز ترازبالا
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۳ شبیه‌سازی مدار
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۲ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۲ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
اخ۱ نرم‌افزار آزمون خودکار
او سنجافزارگزینی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل رایانه‌ای
ان *electrical engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی تولید

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
او طراحی برای ساخت
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کنترل تولید
او مهندسی همزمان
ان *production engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی دریایی

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی دریایی
اع۲ مهندسی
او سیستم دریایی
او کاربرد رایانه در امور نظامی
او کشتی
ان *naval engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی راه و ساختمان
اع۲ مهندسی
اخ۱ طراحی معماری به کمک رایانه
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او برنامه‌ریزی شهری و کشوری
او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
ان *civil engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی سازه

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی راه و ساختمان
اع۳ مهندسی
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی مکانیک
اع۳ مهندسی
اع۱ مهندسی سازه
اع۲ مهندسی راه و ساختمان
اع۳ مهندسی
اع۲ مهندسی مکانیک
اع۳ مهندسی
او تحلیل عنصر متناهی
او مکانیک
ان *structural engineering computing*

کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ سیستم اطلاعات شدآمد
اخ۲ سیستم اطلاعات راننده
او برنامه‌ریزی شهری و کشوری
او بزرگراه خودکارشده
او کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
او کنترل شدآمد

ان traffic engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی شیمی

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او صنعت شیمیایی
او فناوری شیمیایی
او کنترل رایانه‌ای
ان chemical engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی قدرت

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ مهندسی قدرت
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اخ۱ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۱ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۲ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
او سیستم قدرت
او کنترل سیستم قدرت
ان power engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی کنترل

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی کنترل
اع۲ مهندسی
اخ۱ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۱ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
او برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
او رایانه فرایند
او کاربرد رایانه در مهندسی تولید
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل رقمی
او کنترل رقمی مستقیم
او کنترل عددی
ان control engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی مکانیک
اع۲ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او دینامیک سیالات محاسباتی
او کنترل رایانه‌ای
ان mechanical engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی نور

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
او فن طراحی نوری
او کاربرد رایانه در فیزیک
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
ان optical engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی هسته‌ای
اع۲ مهندسی
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او طراحی واکنشگاه شکافت
او کنترل رایانه‌ای
او نظریه واکنشگاه شکافت
ان nuclear engineering computing

کاربرد رایانه در هوافضا

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ هوافضا
اخ۱ رایانه هواگرد
اخ۱ سیستم خبره هوافضایی
او دینامیک سیالات محاسباتی
او شبیه‌سازی هوافضایی
او کنترل ترابرد
او کنترل هوافضایی
او نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
ان aerospace computing

کاربرد ریزرایانه

اع۱ کاربرد رایانه
ان microcomputer application

کاربرد زیستی رایانه

او الکترونیک زیست‌مولکولی
او زیست‌رایانه
او زیست‌فناوری
او نظریه محاسبه
ان biocomputing

کاربرد شخصی رایانه

اخ۱ بازی رایانه‌ای
اخ۱ سیستم اطلاعات شخصی
اخ۱ کاربرد رایانه در خانه
اخ۲ خرید در خانه
اخ۲ کار در خانه
اخ۱ کاربرد رایانه در سرگرمی
او بازی مهارتی
او دورنرم‌افزار
او ریزرایانه
او سرگرمی
ان personal computing

کاربرد صوتی

اخ۱ اندازه‌گیری صوتی
اخ۲ اندازه‌گیری فراصوتی
اخ۱ کاربرد فراصوتی
اخ۲ آزمون فراصوتی مواد
اخ۲ اندازه‌گیری فراصوتی
اخ۲ پیوندزنی فراصوتی
اخ۲ تمیزکاری فراصوتی
اخ۲ جوشکاری فراصوتی
اخ۲ فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اخ۳ پژواک‌نگاری قلب
اخ۲ ماشین‌کاری فراصوتی
او آزمون مواد
او اثر موج صوتی

او صوت‌شناسی
ان *acoustic application*

کاربرد طیف‌سنج جرمی
اخ۱ تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
اخ۲ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او جداسازی ایزوتوپ
او طیف‌سنج جرمی
ان *mass spectrometer application*

کاربرد عکاسی
اخ۱ فتوگرامتری
او دورکاوی
او عکاسی
او لیتوگرافی نوری
ان *photographic application*

کاربرد فراصوتی
اع۱ کاربرد صوتی
اخ۱ آزمون فراصوتی مواد
اخ۱ اندازه‌گیری فراصوتی
اخ۱ پیوندزنی فراصوتی
اخ۱ تمیزکاری فراصوتی
اخ۱ جوشکاری فراصوتی
اخ۱ فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
اخ۲ پژواک‌نگاری قلب
اخ۱ ماشین‌کاری فراصوتی
او اثر فراصوتی
او فراصوت‌شناسی
او لحیم‌کاری سخت
ان *ultrasonic application*

کاربرد لیزر
ب‌ک کاربرد باریکه لیزر

کاربرد لیزر در پزشکی
اع۱ پزشکی
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
او اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
او اندازه‌گیری جریان خون
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او جراحی
او درمان تابشی
او درمان فتودینامیکی
او درون‌بین
ان *laser application in medicine*

کارت پلاستیکی
اخ۱ کارت هوشمند
او سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
او سیستم ایمنی
او شرح بدهکاری
او شرح بستانکاری
او کنترل دسترسی
ان *plastic card*

کارت حافظه
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او برد توسعه حافظه
او ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
او سفت‌افزار
او کارت هوشمند
ان *memory cards*

کارت هوشمند
اع۱ سیستم رقمی
اع۱ کارت پلاستیکی
او پول الکترونیکی
او سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
او سیستم ایمنی
او شرح بدهکاری
او شرح بستانکاری
او کارت حافظه
او کنترل دسترسی
ان *smart card*

کارخانه بخار
اخ۱ چگالنده(کارخانه بخار)
او بخار(آب)
او توربین بخار
او دیگ بخار
او نیروگاه بخار
ان *steam plant*

کارکنان
او آموزش
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او استخدام
او تدریس
او تربیت
او دستمزد
او رویه عملیات رایانه
او مدیریت
او مدیریت منابع انسانی
ان *personnel*

کاشت یون
او آلایش نیم‌رسانا
او اثر باریکه یون
او چشمه پلاسما
او فرایند گرمایی سریع
او فناوری نیم‌رسانا
او لایه مدفون
ان *ion implantation*

کاغذ
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد
او صنعت کاغذ
او فرم تجاری
ان *paper*

کالب‌زنی
ب‌ج *کالیبراسیون*
او استاندارد
او استاندارد انتقال
او استاندارد اندازه‌گیری
او استانداردکردن
او اندازه‌گیری
او بازرسی
او سنج‌افزار
او عدم قطعیت اندازه‌گیری
او گواهی
ان *calibration*

کالیفرنیم
اع۱ اکتینید

اع۲ فلز
او ترکیبات کالیفرنیم
ان *californium*

کانال پاسخ جزئی
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او سیگنال‌دهی مخابراتی
او ضبط مغناطیسی
او ضبط مغناطیسی رقمی
ان *partial response channel*

کانال پاشش
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او تداخل بین نمادی
او کانال چندمسیره
او کانال متغیر زمانی
ان *dispersive channel*

کانال پخش
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط چندپخشی
او پخش‌کردن
او سیستم چنددسترسی
او کانال چندکاربره
ان *broadcast channel*

کانال چندبخشی
ب‌ک ارتباط چندپخشی

کانال چندکاربره
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
اخ۱ آشکارسازی چندکاربره
او ارتباط چندپخشی
او برآورد کانال
او سیستم چنددسترسی
او ظرفیت کانال
او کانال پخش
ان *multiuser channel*

کانال چندمسیره
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او آشکارسازی چندکاربره
او انتشار موج رادیویی
او برآورد کانال
او دریافت چندبرابر
او کانال پاشش
ان *multipath channel*

کانال گاوسی
اع۱ فرایند گاوسی
اع۲ فرایند احتمالی
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او نوفه گاوسی
ان *Gaussian channel*

کانال متغیر زمانی
اع۱ کانال مخابراتی
اع۲ مخابرات
او انتشار موج رادیویی
او سیستم متغیر زمانی
او کانال پاشش
ان *time-varying channel*

کانال مخابراتی
اع۱ مخابرات
اخ۱ برآورد کانال
اخ۱ تخصیص کانال
اخ۱ ظرفیت کانال
اخ۱ فاصله کانال
اخ۱ کانال پاسخ جزئی
اخ۱ کانال پاشش
اخ۱ کانال پخش
اخ۱ کانال چندکاربره
اخ۲ آشکارسازی چندکاربره
اخ۱ کانال چندمسیره
اخ۱ کانال گاوسی
اخ۱ کانال متغیر زمانی
او ارتباط کوانتمی
او ارتباط نوار محدود
او رمزگذاری کانال
او رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
ان *telecommunication channel*

کانال یونی(غشاء زیستی)
ب‌ک ترابرد غشاء زیستی

کان‌شناسی
ب‌ک کانی

کانون پلاسما
اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ گرمایش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۲ گرمایش
اع۱ محصورسازی پلاسما
اع۲ پلاسما
او چشمه پرتو ایکس پلاسما
او شارش پلاسما
ان *plasma focus*

کانونی‌سازی
اخ۱ خودکانونی‌سازی
اخ۲ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۳ اثر کر نوری
اخ۱ کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
اخ۲ فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
اخ۲ کانونی‌سازی باریکه الکترونی
اخ۱ کانونی‌سازی صوتی
اخ۲ کانونی‌سازی فراصوتی
اخ۱ کانونی‌سازی نوری
اخ۲ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۳ اثر کر نوری
او پرتو کاتدی
او دوربین
او شتاب‌دهنده ذره
او عدسی
او عدسی الکتروستاتیکی
او عدسی الکترونی
او عدسی مغناطیسی
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او نورشناسی الکترونی
او نورشناسی ذره‌ای
او نورشناسی یونی
ان *focusing*

کانونی‌سازی باریکه الکترونی
اع۱ کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
اع۲ فن جابه‌جایی باریکه
اع۲ کانونی‌سازی
او باریکه الکترونی
او عدسی الکترونی
او نورشناسی الکترونی

ان *electron beam focusing*

کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای

اع۱ فن جابه‌جایی باریکه
اع۱ کانونی‌سازی
اخ۱ فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
اخ۱ کانونی‌سازی باریکه الکترونی
او باریکه ذره‌ای
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او نورشناسی ذره‌ای
ان *particle beam focusing*

کانونی‌سازی صوتی

اع۱ کانونی‌سازی
اخ۱ کانونی‌سازی فراصوتی
او بازتاب موج صوتی
او پراش موج صوتی
ان *acoustic focusing*

کانونی‌سازی فراصوتی

اع۱ کانونی‌سازی صوتی
اع۲ کانونی‌سازی
او بازتاب فراصوتی
او پراش فراصوتی
ان *ultrasonic focusing*

کانونی‌سازی نوری

اع۱ کانونی‌سازی
اخ۱ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۲ اثر کر نوری
او عدسی
ان *optical focusing*

کانی

بج *کان‌شناسی*
اخ۱ الماس
اخ۱ پنبه نسوز
اخ۱ کوارتز
اخ۱ کوراندوم
اخ۲ یاقوت
اخ۲ یاقوت کبود
اخ۱ میکا
او زمین‌شناسی
او سنگ
او یخ
ان *mineral*

کاواک تشدیدکننده
ب‌ک تشدیدکننده کاواک

کاواک شتاب‌دهنده

اع۱ تجهیزات جابه‌جایی باریکه
اع۲ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ شتاب‌دهنده ذره
او تشدیدکننده کاواک
ان *accelerator cavity*

کاواک‌زایی

بج *کاواک‌سازی*
اع۱ اثر تنش
اع۱ مکانیک سیالات
اع۲ مکانیک
او تلاطم
او جداسازی شارش
او حباب
ان *cavitation*

کاواک‌سازی
ب‌ک کاواک‌زایی

کاوش زمین‌فیزیکی

اع۱ فن زمین‌فیزیکی
او دورکاوی
او لرزه‌شناسی
او مغدن‌کاری
ان *geophysical prospecting*

کاوند

اخ۱ کاوند الکترون
اخ۱ کاوند پلاسما
اخ۱ کاوند موئون
او ریزالکترود
ان *probe*

کاوند الکترون

اع۱ کاوند
او باریکه الکترونی
او تحلیل کاوند الکترون
ان *electron probe*

کاوند پلاسما

اع۱ امکانات عیب‌شناسی پلاسما
اع۲ اندازه‌گیری
اع۲ پلاسما
اع۱ کاوند
او ویژگی پلاسما
ان *plasma probe*

کاوند موئون

بج *تشدید اسپینی موئون*
بج *چرخش اسپینی موئون*
بج *واهلش اسپینی موئون*
اع۱ کاوند
او آشکارسازی موئون
او موئون
او موئونیم
ان *muon probe*

کاهربا
ب‌ک الکترت

کاهش تداخل

بج *حذف نوفه*
بج *کنترل نوفه(تداخل)*
اخ۱ فرونشانی پژواک
او آشکارسازی چندکاربره
او برآورد کانال
او پردازش تطابقی فضازمان
او تداخل(سیگنال)
او فشرگستر
او نوفه
او نوفه ضربه‌ای
او نوفه‌زدایی تصویر
او نوفه‌زدایی سیگنال
ان *interference suppression*

کاهش نوفه

اخ۱ صداخفه‌کن
اخ۱ کنترل نوفه فعال
او آلودگی نوفه‌ای
او اندازه‌گیری نوفه صوتی
او جذب موج صوتی
او حفاظت گوش
او صوت‌شناسی ساختمانی
او کنترل متغیر صوتی
او نوفه
ان *noise abatement*

کائون

ب‌ج *مزون کا*
اع۱ ذره شگفت
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او بازتولید کائون
او تولید کائون
او واپاشی کائون
ان *kaon*

کبالت

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ کبالت
او ترکیبات کبالت
ان *cobalt*

کبد

اع۱ عضو زیست‌شناختی
او فیزیولوژی
ان *liver*

کپسولی‌کردن

او بسته‌بندی
او بسته‌بندی مومسان
او سیلیکون
او فن اندایش
او فناوری نیم‌رسانا
او قالب‌گیری
او نهشت الکتریکی
ان *encapsulation*

کپی‌برداری نوری

ب‌ج *خشک‌نگاری*
اع۱ تکثیر(کپی‌برداری)
اع۲ خودکارسازی اداره
اع۳ خودکارسازی
اع۳ داده‌پردازی اداری
اخ۱ الکتروفوتوگرافی
ان *photocopying*

کتاب راهنمای کاربر

او ارزیابی رایانه
او انتخاب رایانه
او سیستم کمکی
او مستندسازی سیستم
ان *user manual*

کتابخانه

اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ خودکارسازی کتابخانه
اخ۲ امانت بین‌کتابخانه‌ای
اخ۱ کتابخانه تخصصی
اخ۲ کتابخانه پژوهشی
اخ۲ کتابخانه دانشگاهی
اخ۱ کتابخانه رقمی
اخ۱ کتابخانه عمومی
اخ۱ کتابخانه نرم‌افزاری
او امانت بین‌کتابخانه‌ای
او خدمات اطلاعاتی
او علم اطلاع‌رسانی
او مرکز اطلاع‌رسانی
او نیاز اطلاعاتی
ان *library*

کتابخانه پژوهشی

ب‌ج *کتابخانه دانشگاه*
اع۱ کتابخانه تخصصی
اع۲ کتابخانه
اع۳ کاربرد رایانه
او کتابخانه دانشگاهی
او کتابخانه عمومی
ان *research library*

کتابخانه تخصصی

اع۱ کتابخانه
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ کتابخانه پژوهشی
اخ۱ کتابخانه دانشگاهی
ان *special library*

کتابخانه دانشگاه

ب‌ک کتابخانه پژوهشی

کتابخانه دانشگاهی

ب‌ج *کتابخانه مدرسه*
اع۱ کتابخانه تخصصی
اع۲ کتابخانه
اع۳ کاربرد رایانه
او کتابخانه پژوهشی
او کتابخانه عمومی
ان *academic library*

کتابخانه رقمی

اع۱ سیستم اطلاعاتی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ کتابخانه
اع۲ کاربرد رایانه
او اینترنت
او پایگاه داده تمام‌متن
او پایگاه داده خیلی بزرگ
او خودکارسازی کتابخانه
او سیستم کتابشناسی
ان *digital library*

کتابخانه عمومی

اع۱ کتابخانه
اع۲ کاربرد رایانه
او کتابخانه پژوهشی
او کتابخانه دانشگاهی
ان *public library*

کتابخانه مدرسه

ب‌ک کتابخانه دانشگاهی

کتابخانه نرم‌افزاری

اع۱ کتابخانه
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او زیربرنامه
او قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
ان *software library*

کتابشناسی

اع۱ بازنگری
ان *bibliography*

کد آشکارسازی خطا

اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او آشکارسازی خطا
او تقاضای تکرار خودکار

او خطای برنامه‌نویسی
او شناسه بررسی توازن
او شناسه محصول
او کد تصحیح خطا
او نظریه اطلاعات
ان *error detection code*

کد تصحیح خطا
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او تصحیح خطا
او تصحیح خطای پیش‌سو
او خطای برنامه‌نویسی
او رمز دوگانی
او رمز غیرخطی
او شناسه بررسی توازن
او شناسه محصول
او کد آشکارسازی خطا
او نظریه اطلاعات
ان *error correction code*

کد درختی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او درخت(ریاضیات)
ان *tree code*

کد دوتایی
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او رمز خطی
ان *dual code*

کد شبه‌نوفه
اع۱ رمز
اع۲ رمزی‌کردن
اع۳ نظریه اطلاعات
او ارتباط طیف گسترده
او دنباله دوگانی
او رمز تصادفی
ان *pseudonoise code*

کدری
اع۱ ویژگی نوری
او پراکندگی نور
او تیرگی
او شفافیت
ان *opacity*

کدری‌سنج
ب‌ک کدری‌سنجی

کدری‌سنجی
ب‌ج *کدری‌سنج*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
او پراکندگی نور
او تجزیه شیمیایی
او تیرگی
او شفافیت
ان *turbidimetry*

کربن
اخ۱ الماس
اخ۱ الیاف کربنی
اخ۱ کربن الماس‌مانند
اخ۱ گرافیت
اخ۱ نانولامپ کربنی
او ترکیبات کربن
او زغال چوب
ان *carbon*

کربن الماس‌مانند
اع۱ کربن
او حالت اریخت
ان *diamond-like carbon*

کرنش‌سنج
اع۱ تراگذر
اع۱ حسگر کرنش
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
او آزمون مکانیکی
او اندازه‌گیری کرنش
او تحلیل تنش
او ریزسنجی
ان *strain gauge*

کروم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ کروم
او ترکیبات کروم
ان *chromium*

کروماتوگرافی
اع۱ تجزیه شیمیایی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
ان *chromatography*

کرومودینامیک کوانتمی
اع۱ مدل رنگ
اع۲ مدل کوارک
اع۳ هادرون مختلط
اع۲ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۳ نظریه کوانتمی میدان
او برهم‌کنش کوارک-گلوئون
او برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
او پراکندگی کوارک-گلوئون
او پراکندگی گلوئون-گلوئون
او پلاسمای کوارک-گلوئون
او خلاء(ذره بنیادی)
او کوارک
او گلوئون
او محصورسازی کوارک
او مدل معیار
ان *quantum chromodynamics*

کرونومتر
ب‌ک زمان‌سنج

کریپتون
اع۱ گاز بی اثر
او ترکیبات کریپتون
ان *krypton*

کسب دانش
اع۱ مهندسی دانش
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
اخ۱ استخراج اطلاعات
او سیستم خبره
ان *knowledge acquisition*

کسوف
ب‌ک خورشیدگرفتگی

کشاورزی
اع۱ مزرعه‌داری
او باغبانی
او تولید و فروش لبنیات
او جنگلبانی
او حصار الکتریکی
او خاک
او کشت آبی
او منبع طبیعی
ان *agriculture*

کشپار
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اخ۱ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۱ لاستیک
اخ۲ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اخ۲ لاستیک سیلیکونی
او وولکانش
ان *elastomer*

کشت آبی
اع۱ مزرعه‌داری
او باغبانی
او بوم‌شناسی
او تصفیه آب
او زیست‌شناسی
او کشاورزی
او منبع طبیعی
ان *aquaculture*

کشتی
اع۱ وسیله نقلیه دریایی
اع۲ سیستم دریایی
او تجهیزات نظامی
او جهت‌یابی رادیویی
او کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
او ناوبری
ان *ship*

کشسانی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ فروکشسانی
اخ۲ گذار فروالاستیک
اخ۱ گرماکشسانی
اخ۱ نورکشسانی
او استحکام کششی
او تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
او تغییر شکل کشسان
او ثابت کشسانی
او حد کشسانی
او دینامیک کشسانی
او روانه‌شناسی
او ضریب کشسانی
او کش‌مومسانی
او محیط ناهمسانگرد
او معادله لاپلاس
او مکانیک
او مکانیک پیوستارها
او نگاشت همدیس
ان *elasticity*

کشش
اخ۱ پانتوگراف
اخ۱ موتور وسیله نقلیه
اخ۲ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۲ محرک موتور وسیله نقلیه
او بهره‌برداری توان
او پیشرانش الکتریکی
او ترابری
او لکوموتیو
ان *traction*

کشش سطحی
اع۱ پدیده سطحی
او اندازه‌گیری کشش سطحی
او زاویه تماس
او مویینگی
ان *surface tension*

کش‌مومسانی
اع۱ مومسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او کشسانی
او ویسکوپلاستیسیته
ان *elastoplasticity*

کشند
ب‌ج جزر ومد
او اقیانوس‌شناسی
او حرکت جو
او نیروگاه کشندی
ان *tide*

کشیدگی
او انبساط گرمایی
او تغییر شکل
ان *elongation*

کشیدگی‌سنج
اع۱ تراگذر
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آزمون مکانیکی
او انبساط گرمایی
او اندازه‌گیری کرنش
او جمع‌شدگی
ان *extensometer*

کف
اع۱ سیستم پاشنده
او حباب
او کلوئید
او مواد متخلخل
او مویینگی
ان *foam*

کلاچ
ب‌ج *کلاچ مغناطیسی*
او ترمز
او ترمزگیری
او دنده با سرعت متغیر
او قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
او قطعه مغناطیسی
او محرک
او محرک الکتریکی
ان *clutch*

کلاچ مغناطیسی
ب‌ک کلاچ

کلاه‌برداری
اع۱ امور مالی
او امنیت

او جرم رایانه‌ای
ان *fraud*

کلایسترون
اخ۱ کلایسترون نوری
او تشدیدکننده کاواک
او لامپ یو.اچ.اف.
او نوسانگر
ان *klystron*

کلایسترون نوری
اع۱ عنصر نوری
اع۱ کلایسترون
او لیزر الکترون آزاد
ان *optical klystron*

کلر
اع۱ هالوژن
او ترکیبات کلر
ان *chlorine*

کلسیم
اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او آلیاژ کلسیم
او ترکیبات کلسیم
ان *calcium*

کلوئید
اع۱ سیستم پاشنده
اخ۱ بلور کلوئیدی
اخ۱ شاره مغناطیسی
او الکتروفورز
او انعقاد
او حرکت براونی
او درشت‌مولکول
او سیال‌گرایی
او شاره غیرنیوتنی
او کف
او لخته‌شدگی
ان *colloid*

کلیدخانه
اخ۱ سوده خلاء
اخ۲ مدارشکن خلاء
اخ۲ وقفه‌ساز خلاء
اخ۱ عایق‌کاری کلیدخانه
اخ۲ جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
اخ۱ مدارشکن
اخ۲ قطعه جریان باقیمانده
اخ۲ مدارشکن خلاء
اخ۲ مدارشکن روغنی
اخ۲ مدارشکن گازانفجاری
اخ۳ مدارشکن هواانفجاری
اخ۱ وقفه‌ساز
اخ۲ وقفه‌ساز خلاء
او آزمون کلیدخانه
او انتقال قدرت
او پست برق سودهی
او حفاظت کلیدخانه
او سوده
او سوده توان تپی
او سودهی خازنی
او عایق‌کاری خلاء
او فیوز
ان *switchgear*

کلیدزنی انتقال بسامد
اع۱ مدوله‌سازی بسامد
اع۲ مدوله‌سازی زاویه
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
او کلیدزنی انتقال کمینه
ان *frequency shift keying*

کلیدزنی انتقال دامنه
اع۱ مدوله‌سازی دامنه
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او ارتباط نوری
او مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
او مدوله‌سازی نوری
ان *amplitude shift keying*

کلیدزنی انتقال فاز
اع۱ مدوله‌سازی فاز
اع۲ مدوله‌سازی زاویه
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
اخ۱ کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
او آشکارسازی تفاضلی
او کلیدزنی انتقال کمینه
او مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
ان *phase shift keying*

کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
اع۱ کلیدزنی انتقال فاز
اع۲ مدوله‌سازی فاز
اع۳ مدوله‌سازی زاویه
ان *differential phase shift keying*

کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
اع۱ کلیدزنی انتقال فاز
اع۲ مدوله‌سازی فاز
اع۳ مدوله‌سازی زاویه
ان *quadrature phase shift keying*

کلیدزنی انتقال کمینه
اع۱ مدوله‌سازی
او کلیدزنی انتقال بسامد
او کلیدزنی انتقال فاز
او مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
ان *minimum shift keying*

کلیه
اع۱ عضو زیست‌شناختی
او دینامیک سیالات زیست‌شناختی
او فیزیولوژی
ان *kidney*

کمانش
اع۱ تغییر شکل مومسان
اع۲ تغییر شکل
اع۳ ویژگی مکانیکی
او پایداری مکانیکی
او خمش
ان *buckling*

کمربند پروتون
ب‌ک کمربند تابشی

کمربند تابشی
ب‌ج *کمربند پروتون*
ب‌ج *کمربند تابشی ون‌آلن*
اع۱ مغناطیس‌سپهر
اع۲ جو بالا
اع۳ جو زمین
ان *radiation belt*

کمربند تابشی وان‌آلن
ب‌ک کمربند تابشی

کمک آموزشی
او آموزش
او تجربه دانشجو
او سیستم دیداری-شنیداری
او فناوری آموزشی
ان *educational aid*

کمک حسی
اخ۱ عدسی چشمی
اخ۲ عدسک
اخ۱ کمک شنوایی
او ارتاسازی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او پروستتیک
او پزشکی سالمندان
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او توانبخشی بیمار
او کمک معلول
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *sensory aid*

کمک شنوایی
ب‌ج سمعک
اع۱ کمک حسی
او بلندگو
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او تولید دوباره صدا
او شنوایی
او گوش
او گوشی
او هدفون
ان *hearing aid*

کمک طراحی
او مهندسی طراحی
او نمودار
ان *design aids*

کمک معلول
اع۱ کاربرد رایانه
او آسمک‌شناسی پزشکی
او ارتاسازی
او پروستتیک
او پزشکی سالمندان
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او توانبخشی بیمار
او سیستم کنترل پزشکی
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او کمک حسی
او مراقبت بیمار
ان *handicapped aids*

کمک هجی
اع۱ واژه‌پردازی
اع۲ جابه‌جایی مدرک
اع۳ داده‌گردانی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
ان *spelling aid*

کمینه‌سازی
اع۱ بهینه‌سازی
اخ۱ کمینه‌سازی شبکه سودهی
او اصل کمینه
او برنامه‌ریزی خطی
او تحقیق در عملیات
او نظریه سودهی
ان *minimisation*

کمینه‌سازی شبکه سودهی
ب‌ج *کمینه‌سازی منطقی*
اع۱ کمینه‌سازی
اع۲ بهینه‌سازی
او پیچیدگی مدار
او تابع سودهی
او شبکه سودهی
او طراحی منطقی
ان *minimisation of switching net*

کمینه‌سازی منطقی
ب‌ک کمینه‌سازی شبکه سودهی

کنترل آلودگی
اخ۱ کنترل آلودگی آب
اخ۱ کنترل آلودگی هوا
او آلودگی
او اندازه‌گیری آلودگی
او توسعه پایدار
او کنترل متغیر شیمیایی
ان *pollution control*

کنترل آلودگی آب
اع۱ آلودگی آب
اع۲ آلودگی
اع۳ عامل محیطی
اع۱ کنترل آلودگی
او تصفیه آب
او فن اقیانوس‌نگاشتی
او فن هیدرولوژیکی
ان *water pollution control*

کنترل آلودگی هوا
اع۱ آلودگی هوا
اع۲ آلودگی
اع۳ عامل محیطی
اع۱ کنترل آلودگی
او اندازه‌گیری آلودگی هوا
او فن جوی
ان *air pollution control*

کنترل ارتعاش
اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ جداسازی ارتعاش
او ارتعاش
او اندازه‌گیری ارتعاش
او پایش شرطی
او دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او ساختار انعطاف‌پذیر
او کنترل نوفه فعال
او میرایی
ان *vibration control*

کنترل از دور
ب‌ک دورپاس

کنترل انتقال قدرت
اع۱ شبکه انتقال
اع۲ انتقال قدرت
اع۳ انتقال
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ کنترل سیستم قدرت
اع۲ خودکارسازی
اع۲ سیستم قدرت

اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
او تنظیم بار
او کنترل توزیع برق
او کنترل جریان بار
ان *power transmission control*

کنترل بار
ب‌ک تنظیم بار

کنترل برداری ماشین
اع۱ کنترل ماشینی
او پایداری
او شار مغناطیسی
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل سرعت
او کنترل متغیر مغناطیسی
او ماشین الکتریکی
او محرک الکتریکی
او نظریه ماشین
ان *machine vector control*

کنترل برنامه‌ریزی‌شده
او کنترل تولید
او کنترل فرایند
او کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
ان *programmed control*

کنترل برون‌خط
اع۱ نظریه کنترل
او تابع توصیفی
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل غیرخطی
او کنترل بنگ-بنگ
او کنترل رله‌ای
ان *on-off control*

کنترل بسامد
اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل خودکار بسامد
او اندازه‌گیری بسامد
او پایداری بسامد
ان *frequency control*

کنترل بنگ-بنگ
اع۱ نظریه کنترل
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل غیرخطی
او غیرخطی کنترل
او کنترل برون‌خط
ان *bang-bang control*

کنترل بهره
اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل خودکار بهره
او اندازه‌گیری بهره
او تقویت
او تقویت‌کننده
او فرستنده
او گیرنده
ان *gain control*

کنترل بهینه
اع۱ نظریه کنترل
اخ۱ اصل بیشینه
اخ۱ اصل کمینه
اخ۱ کنترل بهینه تکین
اخ۱ کنترل بهینه زمان
اخ۱ کنترل بهینه سوخت
اخ۱ کنترل بهینه هزینه
اخ۱ کنترل خطی درجه دوم
اخ۲ کنترل خطی درجه دوم گاوسی
او افق بینهایت
او برنامه‌نویسی پویا
او بهینه‌سازی
او جبران
او سیستم بهینه
او سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او شناسایی
او فضای هیلبرت
او کنترل دوره‌ای
او کنترل مبنی بر پیش‌بینی
او مدل‌سازی
او معادله تفاضلی
او نظریه بازی
او نظریه تصمیم
ان *optimal control*

کنترل بهینه تکین
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
او معادله ریکاتی
ان *singular optimal control*

کنترل بهینه زمان
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
ان *time optimal control*

کنترل بهینه سوخت
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
ان *fuel optimal control*

کنترل بهینه هزینه
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
ان *cost optimal control*

کنترل پارکینگ
ب‌ک کنترل شدآمد

کنترل پرانه
اع۱ پرانه
اع۲ سلاح
اع۱ کنترل هوافضایی
اع۲ کنترل ترابرد
اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
اخ۱ هدایت پرانه
او کنترل گرایش
ان *missile control*

کنترل پ‌هاش
اع۱ کنترل متغیر شیمیایی
اع۲ فناوری شیمیایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری پ‌هاش
او پ‌هاش
او حفاظت در برابر خوردگی
ان *pH control*

کنترل پی‌درپی
اع۱ نظریه کنترل
او بازخورد
او دورسنجی

او کنترل فرایند
ان *cascade control*

کنترل ترابرد

بچ *کنترل رایانه‌ای ترابرد*
اع۱ خودکارسازی
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل شدآمد
اخ۲ بزرگراه خودکارشده
اخ۲ مراقبت پرواز
اخ۳ هدایت فرود هواگرد
اخ۱ کنترل هوافضایی
اخ۲ کنترل پرانه
اخ۳ هدایت پرانه
اخ۲ کنترل گرایش
اخ۲ کنترل هواگرد
اخ۳ هدایت فرود هواگرد
اخ۲ مراقبت پرواز
اخ۳ هدایت فرود هواگرد
اخ۱ ناوبری رایانه‌ای
او ترابری
او سیستم رایانه‌ای ذخیره
او کاربرد رایانه در هوافضا
ان *transport control*

کنترل تراز

بچ *کنترل تراز مایع*
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری تراز
ان *level control*

کنترل تراز مایع
بک کنترل تراز

کنترل تراکم مخابراتی

اع۱ کنترل مخابراتی
اع۲ خودکارسازی
اع۲ مخابرات
او پروتکل
او تخصیص پهنای نوار
او شدآمد مخابراتی
او کیفیت خدمات
او مخابره ناهمگام
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
او نظریه صف
ان *telecommunication congestion control*

کنترل تطبیقی

بچ *کنترل خودتنظیم*
اع۱ نظریه کنترل
اخ۱ سیستم مرجع کنترل تطبیقی
مدل
او جبران
او زیست‌سیبرنتیک
او سیستم تطبیقی
او سیستم خبره
او سیستم خودتنظیم
او سیستم یادگیری
او کنترل دشوار
او کنترل فازی
او کنترل هوشمند
او هوش مصنوعی
ان *adaptive control*

کنترل تناسبی

اع۱ نظریه کنترل
او کنترل دوزمانه
او کنترل سه‌زمانه
ان *proportional control*

کنترل تن‌دهی

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او آدمک
او آدمک صنعتی
او دست‌ماشینی
او دست‌ماشینی صنعتی
او دورپاس
او کنترل نیرو
او کنترل وضعیت
او همگذاری
ان *compliance control*

کنترل تنش

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
ان *stress control*

کنترل توان

اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل توان واکنشی
او اندازه‌گیری توان
او تنظیم بار
او کنترل روشنایی
ان *power control*

کنترل توان واکنشی

اع۱ توان واکنشی
اع۱ کنترل توان
اع۲ کنترل متغیر الکتریکی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او کنترل سیستم قدرت
ان *reactive power control*

کنترل توزیع برق

اع۱ شبکه توزیع
اع۲ توزیع برق
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ کنترل سیستم قدرت
اع۲ خودکارسازی
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
او تنظیم بار
او کنترل انتقال قدرت
او کنترل جریان بار
ان *power distribution control*

کنترل تولید

اخ۱ سخنرانی عمومی
اخ۲ نمایش فنی
او آزمون تولید
او استاندارد
او استانداردکردن
او برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
او برنامه‌ریزی منابع تولید
او برنامه‌ریزی همگذاری
او تولید
او سیستم رویداد گسسته
او کاربرد رایانه در مهندسی تولید
او کنترل برنامه‌ریزی‌شده
او کنترل فرایند
او کنترل فرایند آماری
او کنترل کیفیت

او کنترل محموله
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *production control*

کنترل تولید برق
اع۱ تولید توان الکتریکی
اع۱ کنترل سیستم قدرت
اع۲ خودکارسازی
اع۲ سیستم قدرت
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل نیروگاه
او تنظیم بار
او کنترل جریان بار
ان *power generation control*

کنترل جابه‌جایی
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری جابه‌جایی
او کنترل وضعیت
ان *displacement control*

کنترل جریان الکتریکی
اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
او بوبین محدودساز جریان
او ترانسفورماتور جریان
او جریان الکتریکی
او حفاظت
ان *electric current control*

کنترل جریان بار
اع۱ تنظیم بار
اع۲ کوک
اع۲ مدیریت بار
اع۳ بار(الکتریکی)
اع۳ سیستم مدیریت انرژی
اع۱ جریان بار
اع۲ بار(الکتریکی)
او توزیع بار
او کنترل انتقال قدرت
او کنترل توزیع برق
او کنترل تولید برق
او کنترل سیستم قدرت
او مدیریت بار
ان *load flow control*

کنترل چگالی
اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری چگالی
او چگالی
ان *density control*

کنترل حجم
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری حجم
ان *volume control*

کنترل حرکت
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری حرکت
او جبران حرکت
او کنترل سرعت
او کنترل وضعیت
ان *motion control*

کنترل خطی درجه دوم
اع۱ کنترل بهینه
اع۲ نظریه کنترل
اخ۱ کنترل خطی درجه دوم گاوسی
او بهینه‌سازی
ان *linear quadratic control*

کنترل خطی درجه دوم گاوسی
اع۱ کنترل خطی درجه دوم
اع۲ کنترل بهینه
اع۳ نظریه کنترل
او بهینه‌سازی
او فرایند گاوسی
ان *linear quadratic Gaussian control*

کنترل خلاء
اع۱ کنترل فشار
اع۲ کنترل متغیر مکانیکی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
ان *vacuum control*

کنترل خودتنظیم
ب‌ک سیستم خودتنظیم
ب‌ک کنترل تطبیقی

کنترل خودکار
ان *automatic control*

کنترل خودکار بسامد
اع۱ کنترل بسامد
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او فرستنده
او کنترل خودکار بهره
او کوک
او گیرنده
او نوسانگر
ان *automatic frequency control*

کنترل خودکار بهره
اع۱ کنترل بهره
اع۲ کنترل متغیر الکتریکی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او تقویت‌کننده
او فرستنده
او کنترل خودکار بسامد
او کوک
او گیرنده
ان *automatic gain control*

کنترل دسترسی
ی‌د فقط برای دسترسی فیزیکی
ب‌چ *قفل ایمنی(الکترونیک)*
اع۱ امنیت
اخ۱ زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
اخ۲ بازشناسی دست‌نوشته
او امنیت داده‌ها
او خدمات ساختمانی
او سیستم ایمنی
او سیستم مدیریت ساختمان
او کارت پلاستیکی
او کارت هوشمند
او نصب رایانه
ان *access control*

کنترل دشوار
اع۱ پایداری

او تحلیل حساسیت
او سیستم کنترل غیرخطی
او سیستم نامعلوم
او کنترل تطبیقی
او کنترل‌پذیری
او نابرابری ماتریس خطی
ان *robust control*

کنترل دما
اع۱ کنترل متغیر گرمایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او آزمون محیطی
او اندازه‌گیری دما
او تهویه
او دما
او دماپای
او زمپا
او عایق‌کاری گرمایی
او مهندسی محیط
ان *temperature control*

کنترل دوره‌ای
ب‌ج *سیستم دوره‌ای*
اع۱ نظریه کنترل
او سیستم متغیر زمانی
او کنترل بهینه
ان *periodic control*

کنترل دوزمانه
اع۱ نظریه کنترل
او کنترل تناسبی
او کنترل سه‌زمانه
ان *two-term control*

کنترل رایانه‌ای
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
اخ۱ سیستم فرمان و کنترل
اخ۱ کنترل ترابرد
اخ۲ کنترل شدآمد
اخ۳ بزرگراه خودکارشده
اخ۳ مراقبت پرواز
اخ۲ کنترل هوافضایی
اخ۳ کنترل پرانه
اخ۳ کنترل گرایش
اخ۳ کنترل هواگرد
اخ۳ مراقبت پرواز
اخ۲ ناوبری رایانه‌ای
اخ۱ کنترل سیستم قدرت
اخ۲ خودکارسازی پست برق
اخ۲ کنترل انتقال قدرت
اخ۲ کنترل توزیع برق
اخ۲ کنترل تولید برق
اخ۳ کنترل نیروگاه
اخ۱ کنترل صنعتی
اخ۲ کنترل عددی
اخ۳ کنترل عددی رایانه‌ای
اخ۲ کنترل فرایند
اخ۳ کنترل رقمی مستقیم
اخ۳ کنترل فرایند آماری
اخ۱ کنترل هوشمند
او خودکارسازی
او خودکارسازی خانه
او رایانه فرایند
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او سیستم کنترل
او سیستم مدیریت ساختمان
او کاربرد رایانه در مهندسی برق
او کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
او کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
او کنترل برداری ماشین
او کنترل رقمی
او کنترل عددی
او کنترل فازی
او کنترل ماشینی
ان *computerised control*

کنترل رایانه‌ای ترابرد
ب‌ک کنترل ترابرد

کنترل رایانه‌ای سیستم قدرت
ب‌ک کنترل سیستم قدرت

کنترل رایانه‌ای شدآمد
ب‌ک کنترل شدآمد

کنترل رایانه‌ای نیروگاه
ب‌ک کنترل نیروگاه

کنترل رطوبت
اع۱ کنترل متغیر شیمیایی
اع۲ فناوری شیمیایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل رطوبت(محیط)
او اندازه‌گیری رطوبت
او رطوبت
ان *moisture control*

کنترل رطوبت(محیط)
اع۱ کنترل رطوبت
اع۲ کنترل متغیر شیمیایی
اع۳ فناوری شیمیایی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او تهویه مطبوع
او رطوبت(محیط)
ان *humidity control*

کنترل رقمی
اخ۱ کنترل رقمی مستقیم
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل عددی
ان *digital control*

کنترل رقمی مستقیم
اع۱ کنترل رقمی
اع۱ کنترل فرایند
اع۲ کنترل صنعتی
اع۳ خودکارسازی کارخانه
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
ان *direct digital control*

کنترل رله‌ای
اع۱ نظریه کنترل
او رله
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل غیرخطی
او کنترل برون‌خط
ان *relay control*

کنترل روشنایی
اع۱ روشنایی
او چشمه نور
او سیستم مدیریت ساختمان
او کنترل توان
او کنترل متغیر نوری

او لامپ
او نورتابی
ان *lighting control*

کنترل زیستی

او آدمک‌شناسی پزشکی
او ارتباطات زیستی
او بوم‌شناسی
او پروستتیک
او تخمیر
او زیست‌سیبرنتیک
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او سیستم تحویل دارو
او سیستم کنترل پزشکی
او شبیه‌سازی عصب-عضلانی
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biocontrol*

کنترل سرعت

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل سرعت زاویه‌ای
او اندازه‌گیری سرعت
او ترمزگیری
او سرعت
او کنترل برداری ماشین
او کنترل حرکت
او کنترل شتاب
او کنترل ماشینی
ان *velocity control*

کنترل سرعت زاویه‌ای

اع۱ کنترل سرعت
اع۲ کنترل متغیر مکانیکی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او سرعت زاویه‌ای
ان *angular velocity control*

کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی

اخ۱ سیستم کنترل شتاب‌دهنده
او سنج‌افزارگزینی
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
او کاربرد رایانه در فیزیک

ان *physical instrumentation control*

کنترل سه‌زمانه

اع۱ نظریه کنترل
او کنترل تناسبی
او کنترل دوزمانه
ان *three-term control*

کنترل سیستم قدرت

بج *کنترل رایانه‌ای سیستم قدرت*
اع۱ خودکارسازی
اع۱ سیستم قدرت
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ خودکارسازی پست برق
اخ۱ کنترل انتقال قدرت
اخ۱ کنترل توزیع برق
اخ۱ کنترل تولید برق
اخ۲ کنترل نیروگاه
او امنیت سیستم قدرت
او برآورد پارامتری سیستم قدرت
او برآورد حالت سیستم قدرت
او پایداری دینامیکی سیستم قدرت
او پایداری سیستم قدرت
او پایداری گذرای سیستم قدرت
او ترمیم سیستم قدرت
او تشخیص سیستم قدرت
او تنظیم بار
او سیستم اسکادا
او سیستم مدیریت انرژی
او طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
او کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
او کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
او کنترل توان واکنشی
او کنترل جریان بار
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *power system control*

کنترل شارش

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری شارش
او ریزشارشناسی
او شارش
ان *flow control*

کنترل شتاب

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری شتاب
او شتاب
او شتاب‌سنج
او کنترل سرعت
ان *acceleration control*

کنترل شدآمد

بج *سیستم کنترل شدآمد*
بج *کنترل پارکینگ*
بج *کنترل رایانه‌ای شدآمد*
اع۱ کنترل ترابرد
اع۲ خودکارسازی
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ بزرگراه خودکارشده
اخ۱ مراقبت پرواز
اخ۲ هدایت فرود هواگرد
اخ۳ سیستم فرود ریزموجی
اخ۳ سیستم فرود سنج‌افزاری
او شدآمد
او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
ان *traffic control*

کنترل شوک

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری شوک
ان *shock control*

کنترل صنعتی

اع۱ خودکارسازی کارخانه
اع۲ خودکارسازی
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل عددی
اخ۲ کنترل عددی رایانه‌ای
اخ۱ کنترل فرایند
اخ۲ کنترل رقمی مستقیم
اخ۲ کنترل فرایند آماری
او آدمک صنعتی
او تولید مجتمع به وسیله رایانه

او جابه‌جایی مواد
او داده‌پردازی تولیدی
او دست‌ماشینی صنعتی
او سیستم تولید انعطاف‌پذیر
او شبکه کنترل‌کننده محلی
او صنعت
او فرایند تولید
او کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
او گذرگاه میدانی
ان *industrial control*

کنترل ضخامت

اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری ضخامت
ان *thickness control*

کنترل عددی

اع۱ کنترل صنعتی
اع۲ خودکارسازی کارخانه
اع۳ خودکارسازی
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل عددی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل رقمی
او کنترل فرایند
او ماشین‌ابزار
ان *numerical control*

کنترل عددی رایانه‌ای

اع۱ کنترل عددی
اع۲ کنترل صنعتی
اع۳ خودکارسازی کارخانه
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او ماشین‌کاری
ان *computerised numerical control*

کنترل فاز

ب‌ج *تنظیم فاز*
اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او انتقال‌دهنده فاز
او اندازه‌گیری فاز
ان *phase control*

کنترل فازی

اع۱ نظریه کنترل
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
او ساز و کار فرمان‌یار
او سیستم فازی
او شبکه عصبی
او کنترل تطبیقی
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل هوشمند
او منطق فازی
او نظریه مجموعه فازی
ان *fuzzy control*

کنترل فراورده
ب‌ک کنترل کیفیت

کنترل فرایند

اع۱ کنترل صنعتی
اع۲ خودکارسازی کارخانه
اع۳ خودکارسازی
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل رقمی مستقیم
اخ۱ کنترل فرایند آماری
او پایش فرایند
او تولید مجتمع به وسیله رایانه
او ثبات
او رایانه فرایند
او سیبرنتیک
او سیستم کنترل چندمتغیره
او کنترل برنامه‌ریزی‌شده
او کنترل پی‌درپی
او کنترل تولید
او کنترل عددی
او کنترل گسترده
او کنترل متمرکز
او گرمایش فرایند
ان *process control*

کنترل فرایند آماری

اع۱ کنترل فرایند
اع۲ کنترل صنعتی
اع۳ خودکارسازی کارخانه
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او پایش رایانه‌ای
او تجزیه به مولفه‌های اصلی
او تحلیل آماری
او داده‌پردازی تولیدی
او طراحی آزمون
او کنترل تولید
او کنترل کیفیت
ان *statistical process control*

کنترل فشار

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل خلاء
او اندازه‌گیری فشار
او حسگر فشار
او فشار
ان *pressure control*

کنترل قلب واکنشگاه شکافت

اع۱ عملیات واکنشگاه شکافت
اع۲ واکنشگاه شکافت
اخ۱ واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
ان *fission reactor core control*

کنترل کرنش

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری کرنش
ان *strain control*

کنترل کیفیت

ب‌ج *کنترل فراورده*
اخ۱ مدیریت کیفیت
او آزمون
او آزمون تجهیزات مخابراتی
او آزمون خودکار
او استاندارد
او استانداردکردن
او بازرسی
او بهینه‌سازی
او تجهیزات آزمون خودکار
او تحقیق در عملیات
او تحلیل آماری
او تولید

او خطا
او روش همبستگی
او طراحی آزمون
او قابلیت اطمینان
او قابلیت اطمینان مدار
او کنترل تولید
او کنترل فرایند آماری
او کیفیت نرم‌افزار
او گواهی
او مهندسی ارزش
او مهندسی پروژه
او نظریه تصمیم
ان *quality control*

کنترل گرایش

اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اع۱ کنترل هوافضایی
اع۲ کنترل تراپرد
اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او اندازه‌گیری گرایش
او کنترل پرانه
او کنترل وضعیت
او کنترل هواگرد
ان *attitude control*

کنترل گسترده

او پردازش گسترده
او تصمیم‌گیری گسترده
او کنترل فرایند
او کنترل نامتمرکز
ان *distributed control*

کنترل گشتاور نیرو

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری گشتاور نیرو
او گشتاور-نیرو
ان *torque control*

کنترل ماشینی

اخ۱ کنترل برداری ماشین
او پایداری
او کنترل رایانه‌ای
او کنترل سرعت
او کنترل متغیر الکتریکی
او ماشین الکتریکی
او محرک الکتریکی
او موتور برقی
او مولد برق
او نظریه ماشین
او همگام‌سازی
ان *machine control*

کنترل مبنی بر پیش‌بینی

اع۱ نظریه کنترل
او کنترل بهینه
او نظریه اطلاعات
ان *predictive control*

کنترل متغیر الکتریکی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل بهره
اخ۲ کنترل خودکار بهره
اخ۱ کنترل توان
اخ۲ کنترل توان واکنشی
اخ۱ کنترل جریان الکتریکی
اخ۱ کنترل فاز
اخ۱ کنترل ولتاژ
او الکتریسیته
او اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او تجهیزات کنترل الکتریکی
او کنترل ماشینی
ان *electric variable control*

کنترل متغیر شیمیایی

اع۱ فناوری شیمیایی
اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل پ‌هاش
اخ۱ کنترل رطوبت
اخ۲ کنترل رطوبت(محیط)
او تخمیر
او کنترل آلودگی
ان *chemical variable control*

کنترل متغیر صوتی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل نوفه فعال
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او کاهش نوفه
ان *acoustic variable control*

کنترل متغیر فضایی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل تراز
اخ۱ کنترل جابه‌جایی
اخ۱ کنترل حجم
اخ۱ کنترل حرکت
اخ۱ کنترل ضخامت
اخ۱ کنترل گرایش
اخ۱ کنترل وضعیت
اخ۲ اجتناب از تصادف
اخ۲ ریزمکان‌یابی
اخ۲ نانومکان‌یابی
او اندازه‌گیری متغیر فضایی
ان *spatial variable control*

کنترل متغیر گرمایی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل دما
او گرما
او ویژگی گرمایی
ان *thermal variable control*

کنترل متغیر مغناطیسی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
او کنترل برداری ماشین
او مغناطیس
ان *magnetic variable control*

کنترل متغیر مکانیکی

اع۱ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ کنترل ارتعاش
اخ۲ جداسازی ارتعاش
اخ۱ کنترل تن‌دهی
اخ۱ کنترل تنش
اخ۱ کنترل چگالی
اخ۱ کنترل سرعت
اخ۲ کنترل سرعت زاویه‌ای
اخ۱ کنترل شارش
اخ۱ کنترل شتاب
اخ۱ کنترل شوک
اخ۱ کنترل فشار
اخ۲ کنترل خلاء
اخ۱ کنترل کرنش
اخ۱ کنترل گشتاور نیرو
اخ۱ کنترل نیرو

اخ۱ کنترل وزن
او آزمون مکانیکی
او اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او مکانیک
او ویژگی مکانیکی
ان *mechanical variable control*

کنترل متغیر نوری
اع۱ کنترل متغیر ویژه
اع۱ کنترل نوری
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او کنترل روشنایی
ان *optical variable control*

کنترل متغیر ویژه
اع۱ کنترل بسامد
اع۲ کنترل خودکار بسامد
اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل بهره
اع۳ کنترل خودکار بهره
اع۲ کنترل توان
اع۳ کنترل توان واکنشی
اع۲ کنترل جریان الکتریکی
اع۲ کنترل فاز
اع۲ کنترل ولتاژ
اع۱ کنترل متغیر شیمیایی
اع۲ کنترل پ‌هاش
اع۲ کنترل رطوبت
اع۳ کنترل رطوبت(محیط)
اع۱ کنترل متغیر صوتی
اع۲ کنترل نوفه فعال
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل تراز
اع۲ کنترل جابه‌جایی
اع۲ کنترل حجم
اع۲ کنترل حرکت
اع۲ کنترل ضخامت
اع۲ کنترل گرایش
اع۲ کنترل وضعیت
اع۳ اجتناب از تصادف
اع۳ ریزمکان‌یابی
اع۳ نانومکان‌یابی
اع۱ کنترل متغیر گرمایی
اع۲ کنترل دما
اع۱ کنترل متغیر مغناطیسی
اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل ارتعاش
اع۳ جداسازی ارتعاش
اع۲ کنترل تن‌دهی
اع۲ کنترل تنش
اع۲ کنترل چگالی
اع۲ کنترل سرعت
اع۳ کنترل سرعت زاویه‌ای
اع۲ کنترل شارش
اع۲ کنترل شتاب
اع۲ کنترل شوک
اع۲ کنترل فشار
اع۳ کنترل خلاء
اع۲ کنترل کرنش
اع۲ کنترل گشتاور نیرو
اع۲ کنترل نیرو
اع۲ کنترل وزن
اع۱ کنترل متغیر نوری
او کنترل‌کننده
او کوک
ان *control of specific variable*

کنترل متمرکز
او کنترل فرایند
ان *centralised control*

کنترل محموله
اع۱ تحقیق در عملیات
اع۱ پردازش اطلاعات کنترل محموله
او کنترل تولید
او مدیریت زنجیره تغذیه
ان *stock control*

کنترل مخابراتی
اع۱ خودکارسازی
اع۱ مخابرات
اع۱ کنترل تراکم مخابراتی
او ارتباط رادیویی
او تبادل مخابراتی
او تلفن‌کردن
او تلویزیون
او دورنگاری
او سیستم سودهی الکترونیکی
او کاربرد رایانه در مخابرات
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *telecommunication control*

کنترل مسیر
ب‌ک کنترل وضعیت

کنترل نامتمرکز
او سیستم کنترل چندمتغیره
او کنترل گسترده
ان *decentralised control*

کنترل نوری
اع۱ کنترل متغیر نوری
او سوده نوری
او سیستم کنترل
او قطعه نورالکترونیک
او نظریه کنترل
ان *optical control*

کنترل نوفه فعال
اع۱ کاهش نوفه
اع۱ کنترل متغیر صوتی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او سیگنال‌پردازی صوتی
او کنترل ارتعاش
او نظریه پیشگویی
ان *active noise control*

کنترل نوفه(تداخل)
ب‌ک کاهش تداخل

کنترل نیرو
اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری نیرو
او دست‌ماشینی
او ریزدست‌ماشینی
او کنترل تن‌دهی
او نیرو
ان *force control*

کنترل نیروگاه
ب‌ج *کنترل رایانه‌ای نیروگاه*
اع۱ کنترل تولید برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۲ کنترل سیستم قدرت
اع۳ خودکارسازی

اع۳ سیستم قدرت
اع۳ کنترل رایانه‌ای
او ایستگاه برق
او بار ایستگاه برق
ان *power station control*

کنترل وزن

اع۱ کنترل متغیر مکانیکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او توزین
ان *weight control*

کنترل وضعیت

ب‌ج *کنترل مسیر*
ب‌ج *مکان‌یابی*
اع۱ کنترل متغیر فضایی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
اخ۱ اجتناب از تصادف
اخ۱ ریزمکان‌یابی
اخ۱ نانومکان‌یابی
او دست‌ماشینی
او دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
او ردیابی
او ریزدست‌ماشینی
او ساز و کار فرمان‌یار
او سنجش وضعیت
او کنترل تن‌دهی
او کنترل جابه‌جایی
او کنترل حرکت
او کنترل گرایش
او موتور فرمان‌یار
ان *position control*

کنترل ولتاژ

ب‌ج *تنظیم ولتاژ*
اع۱ کنترل متغیر الکتریکی
اع۲ کنترل متغیر ویژه
او اندازه‌گیری ولتاژ
او پتانسیل الکتریکی
او پست برق ترانسفورماتور
او ترانسفورماتور
او تقسیم‌کننده ولتاژ
او تنظیم‌کننده ولتاژ
او حفاظت
ان *voltage control*

کنترل هم‌زمانی تقریبی

او برنامه چندپردازشی
او برنامه‌نویسی موازی
او پایگاه داده گسترده
او پردازش تراکنشی
او پردازش گسترده
او پردازش موازی
او پروتکل
او درستی داده‌ها
او سیستم چندپردازشی
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او نظریه همزمانی تقریبی
او همگام‌سازی
ان *concurrency control*

کنترل هوافضایی

اع۱ کنترل ترابرد
اع۲ خودکارسازی
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ کنترل پرانه
اخ۲ هدایت پرانه
اخ۱ کنترل گرایش
اخ۱ کنترل هواگرد
اخ۲ هدایت فرود هواگرد
اخ۳ سیستم فرود ریزموجی
اخ۳ سیستم فرود سنج‌افزاری
اخ۱ مراقبت پرواز
اخ۲ هدایت فرود هواگرد
اخ۳ سیستم فرود ریزموجی
اخ۳ سیستم فرود سنج‌افزاری
او آدمک‌شناسی هوافضایی
او الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
او اندازه‌گیری گرایش
او بالگرد
او ساختار انعطاف‌پذیر
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سیستم خبره هوافضایی
او شبیه‌سازی هوافضایی
او کاربرد رایانه در هوافضا
او هوافضا
او هواگرد
ان *aerospace control*

کنترل هواگرد

اع۱ کنترل هوافضایی
اع۲ کنترل ترابرد
اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
اع۱ هواگرد
اع۲ وسیله نقلیه
اخ۱ هدایت فرود هواگرد
اخ۲ سیستم فرود ریزموجی
اخ۲ سیستم فرود سنج‌افزاری
او الکترونیک هوایی
او رایانه هواگرد
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
او سیستم فرود ریزموجی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او کنترل گرایش
ان *aircraft control*

کنترل هوشمند

اع۱ سیستم دانش‌بنیاد
اع۱ کنترل رایانه‌ای
اع۲ کاربرد رایانه
او اجتناب از تصادف
او حسگر هوشمند
او سازه هوشمند
او سیستم خبره هوافضایی
او کارانداز هوشمند
او کنترل تطبیقی
او کنترل فازی
او کنترل‌کننده عصبی
ان *intelligent control*

کنترل‌پذیری

اع۱ نظریه کنترل
او پایداری
او روش فضای حالت
او کنترل دشوار
او مشاهده‌پذیری
ان *controllability*

کنترل‌کننده

ی‌د برای کنترل‌کننده جانبی رایانه به "واسط رایانه‌ای" نگاه کنید.
ب‌ج *تثبیت‌کننده*
ب‌ج *تنظیم‌کننده*
اع۱ تجهیزات کنترل
اخ۱ ساز و کار فرمان‌یار
اخ۲ موتور فرمان‌یار
اخ۳ همگام‌ساز
اخ۱ کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
او ثبات

او دماپای
او ریزکنترل‌کننده
او زمپا
او سنج‌افزار
او کنترل متغیر ویژه
او کوک
ان *controller*

کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
اع۱ کنترل‌کننده
اع۲ تجهیزات کنترل
او تجهیزات کنترل
او سیستم کنترل
او کنترل برنامه‌ریزی‌شده
او کنترل صنعتی
ان *programmable controller*

کنترل‌کننده عصبی
اع۱ شبکه عصبی
او تراشه عصبی
او ریزکنترل‌کننده
او کنترل هوشمند
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *neurocontroller*

کنترل‌کننده ولتاژ
ب‌ک تنظیم‌کننده ولتاژ

کنترلگر موشواره(رایانه)
اع۱ قطعه برهم‌کنشی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او پایانه برهم‌کنشی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او قلم نوری
ان *mouse controller (computers)*

کندساز نوری
اع۱ عنصر نوری
او چرخش نوری
او قطبش نور
او قطبش‌سنجی
او قطبشگر نوری
ان *optical retarder*

کندسازی نوترون
او شار نوترون
او نظریه ترابرد نوترون
او نوترون
ان *neutron moderation*

کند-و-پاش
اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
اخ۱ سونش کندوپاشی
اخ۱ نهشت با کند-و-پاش
او آبکاری یونی
او ضربه اتم-سطح
او ضربه مولکول-سطح
او ضربه یون-سطح
او کاربرد باریکه یونی
ان *sputtering*

کنسول راه دور
اع۱ پایانه برهم‌کنشی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
او ایستگاه کار مهندسی
او تجهیزات کنترل
او سنج‌افزار گزینی نمایشگر
او سیستم کنترل
ان *remote console*

کوارتز
اع۱ ترکیبات سیلیسیم
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ کانی
اع۱ مواد
او تشدیدکننده بلوری
او مواد پیزوالکتریک
او مواد نوری
ان *quartz*

کوارک
اع۱ ذره فرضی
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ فرمیون
اع۲ ذره بنیادی
او پلاسمای کوارک-گلوئون
او تولید کوارک
او جرم کوارک
او کرومودینامیک کوانتمی
او محصورسازی کوارک
او مدل رنگ
او مدل کوارک
او واپاشی کوارک
ان *quark*

کوانتش
ب‌ک کوانتش(سیگنال)

کوانتش برداری
اع۱ رمزی‌کردن
اع۲ نظریه اطلاعات
اع۱ کوانتش(سیگنال)
اع۲ واگردانی قیاسی-رقمی
اع۳ واگردانی داده‌ها
اع۱ متراکم‌سازی داده‌ها
اع۲ سیگنال‌پردازی
او رمز آنتروپی
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری گفتار
او رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
ان *vector quantisation*

کوانتش(سیگنال)
ب‌ج *کوانتش*
اع۱ واگردانی قیاسی-رقمی
اع۲ واگردانی داده‌ها
اخ۱ کوانتش برداری
او سیگنال‌پردازی
او متراکم‌سازی داده‌ها
ان *quantisation (signal)*

کوانتش(نظریه کوانتمی)
اع۱ نظریه کوانتمی
او پدیده تداخل کوانتمی
ان *quantisation (quantum theory)*

کوبول
اع۱ زبان سطح بالا
اع۲ زبان برنامه‌نویسی
اع۳ زبان
ان *COBOL*

کوراندوم

اع۱ آلومین
اع۲ ترکیبات آلومینیم
اع۳ ترکیبات معدنی
اع۲ مواد
اع۱ کانی
اخ۱ یاقوت
اخ۱ یاقوت کبود
ان *corundum*

کوره
اخ۱ کوره الکتریکی
اخ۲ کوره قوسی
اخ۲ کوره مقاومتی
او اجاق
او دیگ بخار
او سوختن
او فن دمای بالا
او گرمایش
او مواد نسوز
ان *furnace*

کوره الکتریکی
اع۱ کوره
اخ۱ کوره قوسی
اخ۱ کوره مقاومتی
او گرمایش القایی
او گرمایش الکتریکی
ان *electric furnace*

کوره خورشیدی
ب‌ک گرمایش خورشیدی

کوره قوسی
اع۱ کوره الکتریکی
اع۲ کوره
او قوس(الکتریکی)
او گرمایش فرایند
ان *arc furnaces*

کوره مقاومتی
اع۱ کوره الکتریکی
اع۲ کوره
او گرمایش الکتریکی
او گرمایش مقاومتی
ان *resistance furnace*

کوریم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات کوریم
ان *curium*

کوک
اخ۱ تنظیم بار
اخ۲ کنترل جریان بار
اخ۱ کوک مدار
اخ۱ کوک نوری
اخ۲ کوک لیزری
او تشدید
او تشدیدکننده
او سیستم کنترل
او کنترل خودکار بسامد
او کنترل خودکار بهره
او کنترل متغیر ویژه
او کنترل‌کننده
او گیرنده تلویزیون
او گیرنده رادیویی
او مدارهای جفت
او نوسانگر
ان *regulation*

کوک لیزری
اع۱ کوک نوری
اع۲ کوک
او لیزر
ان *laser tuning*

کوک مدار
اع۱ کوک
او پایداری مدار
ان *circuit tuning*

کوک نوری
اع۱ کوک
اخ۱ کوک لیزری
او نورشناسی غیرخطی
ان *optical tuning*

کوه یخ شناور
ب‌ک یخ دریایی

کهکشان
اخ۱ کهکشان راه شیری
اخ۲ مرکز کهکشان
اخ۱ کهکشان فعال
اخ۱ هسته کهکشانی
اخ۲ مرکز کهکشان
او اخترشناسی
او جسم چرخان
او خوشه کهکشان
او دینامیک ستاره‌ای
او غدسی گرانشی
ان *galaxy*

کهکشان راه شیری
اع۱ کهکشان
اخ۱ مرکز کهکشان
او اخترشناسی
ان *Milky way galaxy*

کهکشان فعال
اع۱ کهکشان
او اختروش
او هسته کهکشانی
ان *active galaxy*

کیفیت خدمات
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او ارتباط چندرسانه‌ای
او اینترنت
او پروتکل
او شبکه باندپهن
او شبکه خصوصی مجازی
او شدآمد مخابراتی
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل تراکم مخابراتی
او مخابره ناهمگام
او مدیریت شبکه رایانه‌ای
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مسیریابی شبکه مخابراتی
او نظریه صف
ان *quality of services*

کیفیت منبع تغذیه
او انتقال قدرت
او پالایه هماهنگ برق
او منبع تغذیه دستگاه
او منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر

ان *power supply quality*

کیفیت نرم‌افزار

اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او قابلیت اطمینان نرم‌افزار
او کنترل کیفیت
او مدیریت دی.پی.
او مدیریت کیفیت
ان *software quality*

کیو.

ب‌ک فاکتور کیو.

کیو.سنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری فاکتور کیو.
او فاکتور کیو.
ان *Q-meter*

کیهان‌شناسی

اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
اخ۱ کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
او اختروش
او انتقال به سرخ
او انرژی تاریک
او پیکربندی فضازمان
او تابش زمینه کیهانی
او جرم نایافته
او سنتز هسته‌ای
او سیاه‌چاله
او ضدماده
او ماده تاریک
او مبانی فیزیک
ان *cosmology*

کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر

اع۱ کیهان‌شناسی
اع۲ اخترشناسی
اع۳ علوم طبیعی
او پیکربندی فضازمان
ان *higher dimensional cosmology*

گادولینیم

اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ گادولینیم
او ترکیبات گادولینیم
ان *gadolinium*

گاز

اع۱ شاره
او آئرودینامیک
او آمیزه گازی
او اثر اسکات
ان *gas*

گاز الکترونی

اع۱ حالت انرژی
اع۱ سیستم فرمیونی
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اخ۱ گاز الکترونی دوبعدی
او باریکه الکترونی
او بلور ویگنر
او تابع دی‌الکتریکی
او تفنگ پلاسما
او عدسی الکترونی
او عدسی مغناطیسی
او لامپ پرتوکاتدی
او مایع فرمی
او محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
او مدل تامس-فرمی
او مکانیک آماری
او موج چگالی اسپینی
او موج چگالی بار
او نظریه فلز
او نورشناسی الکترونی
ان *electron gas*

گاز الکترونی دوبعدی

اع۱ گاز الکترونی
اع۲ حالت انرژی
اع۲ سیستم فرمیونی
اع۳ شاره کوانتمی
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او پیوند نیم‌رسانا
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او حالت سطحی
او حالت واسط
او فرمیون مرکب
او گاز حفره دوبعدی
ان *two-dimensional electron gas*

گاز بی اثر

اخ۱ آرگون
اخ۱ رادون
اخ۱ زنون
اخ۱ کریپتون
اخ۱ نئون
اخ۱ هلیم
اخ۲ اتم خنثی هلیم
اخ۲ فیلم هلیم
اخ۲ مولکول خنثای هلیم
اخ۲ هلیم جامد
اخ۲ هلیم مایع
اخ۳ هلیم مایع-۳
اخ۳ هلیم مایع-۴
اخ۲ یون هلیم
ان *inert gas*

گاز حفره دوبعدی

اع۱ حالت انرژی
او اثر هال کوانتمی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او چگالی حفره
او حالت واسط
او گاز الکترونی دوبعدی
ان *two-dimensional hole gas*

گازربا

او تلمبه یونی
او تولید لامپ الکترونی
او جذب سطحی
او فن خلاء
او فناوری مدار مجتمع
او فناوری نیم‌رسانا
ان *getter*

گازکردن زغال‌سنگ

او ایستگاه برق
او زغال‌سنگ
او سوخت
او منبع انرژی

او نیروگاه
ان *coal gasification*

گاف انرژی
اع۱ ساختار نواری
اع۲ حالت انرژی
اخ۱ گاف انرژی ابررسانشی
او گاف نواری فوتونی
او مواد نیم‌رسانا
او نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
او نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
ان *energy gap*

گاف انرژی ابررسانشی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ گاف انرژی
اع۲ ساختار نواری
اع۳ حالت انرژی
او ابررسانایی موج دی
ان *superconducting energy gap*

گاف جرقه
اخ۱ گاف هوا
او جرقه
او سوده توان تپی
او فناوری توان تپی
ان *spark gap*

گاف نواری فوتونی
ب‌ج *ساختار نوار فوتونی*
او بلور فوتونیکی
او ثابت نوری
او ریزکاواک
او ضریب شکست
او گاف انرژی
او نورشناسی کوانتمی
ان *photonic band gap*

گاف نوری
ب‌ک ثابت نوری

گاف هوا
اع۱ عایق‌کاری هوا
اع۲ عایق‌کاری گازی
اع۳ عایق‌کاری
اع۱ گاف جرقه
ان *air gap*

گالوانومتر
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
ان *galvanometer*

گالیم
اع۱ فلز
او آلیاژ گالیم
او ترکیبات گالیم
ان *gallium*

گداخت سرد
اع۱ گداخت هسته‌ای
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او برق‌شیمی
ان *cold fusion*

گداخت لیزری
اع۱ افروزش واکنشگاه گداخت
اع۲ واکنشگاه گداخت
اع۱ تولید پلاسما به وسیله لیزر
اع۲ اثر باریکه لیزر
اع۳ اثر تابش
اع۲ تولید پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۲ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ محصورسازی لخت پلاسما
اع۲ محصورسازی پلاسما
اع۳ پلاسما
ان *laser fusion*

گداخت هسته‌ای
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ گداخت سرد
اخ۱ واکنش گداخت یون سنگین
او واکنش تریتون-هسته
او واکنش دوترون-هسته
او واکنش یون سنگین-هسته
ان *nuclear fusion*

گداز بسپاری
ب‌ج *بسپار مذاب*
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ شاره غیرنیوتنی
اع۲ شاره
او بسپار بلور مایع
او روانه‌شناسی
ان *polymer melt*

گداز پلیمری بلور مایع
ب‌ک بسپار بلور مایع

گذار ابررسانشی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ تبدیل فاز
او افت‌وخیز در ابررسانا
او دمای گذار ابررسانشی
ان *superconducting transition*

گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اع۱ گذار مغناطیسی
اع۲ تبدیل فاز
اع۲ مغناطیس
ان *paramagnetic-antiferromagnetic transition*

گذار پارامغناطیسی-فرومغناطیسی
ب‌ک گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی

گذار پایرلز
ب‌ک ناپایداری پایرلز

گذار تراز انرژی هسته‌ای

اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ اثر موسباوئر
اخ۲ طیف‌سنج موسباوئر
اخ۲ طیف‌نمایی موسباوئر
اخ۱ تبدیل داخلی
اخ۱ توالی هسته‌ای
اخ۱ عمر تراز انرژی هسته‌ای
اخ۲ احتمال گذار هسته‌ای
اخ۱ نسبت آمیختگی هسته‌ای
او احتمال گذار هسته‌ای
او تراز انرژی هسته‌ای
او توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
او طیف پرتو گاما
او قطبش پرتو گاما
ان *nuclear energy level transition*

گذار خط نواری
اع۱ خط نواری
اع۲ موجبر
اع۱ گذر موجبر
اع۲ موجبر
اخ۱ گذار ریزنوارکی
او اجزای خط نواری
ان *strip line transition*

گذار رسانندگی الکتریکی
بج *گذار سودهی*
بج *گذار نیم‌رسانا-فلز*
اع۱ تبدیل فاز
اع۱ رسانندگی الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی الکتریکی
اخ۱ گذار فلز-عایق
او سودهی
ان *electrical conductivity transition*

گذار ریزنوارکی
اع۱ خط ریزنوارکی
اع۲ خط نواری
اع۳ موجبر
اع۱ گذار خط نواری
اع۲ خط نواری
اع۳ موجبر
اع۲ گذر موجبر
اع۳ موجبر
او مدار ریزنوارکی
ان *microstrip transition*

گذار سودهی
ب‌ک گذار رسانندگی الکتریکی

گذار شیشه‌ای
اع۱ تبدیل فاز
او بسپار
او تبدیل جامد-مایع
او حالت شیشه‌ای
او شیشه
او شیشه‌درآمیزی
ان *glass transition*

گذار غیرتابشی
بج *تبدیل داخلی در مولکول*
اع۱ طیف
ان *nonradiative transition*

گذار فاز هسته‌ای
ب‌ک تبدیل فاز هسته‌ای

گذار فروالاستیک
اع۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۲ تبدیل فاز
اع۱ فروکشسانی
اع۲ کشسانی
اع۳ ویژگی مکانیکی
ان *ferroelastic transition*

گذار فروالکتریک
اع۱ تبدیل فاز حالت‌جامد
اع۲ تبدیل فاز
اع۱ فروالکتریسیته
اع۲ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۳ ویژگی الکتریکی
او افت‌وخیز بحرانی
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او مواد فروالکتریک
ان *ferroelectric transition*

گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اع۱ گذار مغناطیسی
اع۲ تبدیل فاز
اع۲ مغناطیس
او متامغناطیس
ان *ferromagnetic-antiferromagnetic transition*

گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
بج *گذار پارامغناطیسی-فرومغناطیسی*
اع۱ گذار مغناطیسی
اع۲ تبدیل فاز
اع۲ مغناطیس
او دمای کوری
ان *ferromagnetic-paramagnetic transition*

گذار فلز-عایق
اع۱ حالت انرژی
اع۱ گذار رسانندگی الکتریکی
اع۲ تبدیل فاز
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
او بلور ویگنر
او رسانندگی فلزی کمینه
او رسانندگی یک‌بعدی
او مدل آندرسون
او ناپایداری پایرلز
او نیم‌رسانای مغناطیسی
ان *metal-insulator transition*

گذار لایه‌ای به تلاطمی
او تلاطم
او شارش لایه‌ای
ان *laminar to turbulent transition*

گذار لیزری
او لیزر
او نظریه لیزر
ان *laser transition*

گذار مغناطیسی
اع۱ تبدیل فاز

اع۱ مغناطیس
اخ۱ دمای گذار مغناطیسی
اخ۲ دمای کوری
اخ۱ گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۱ گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۱ گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
او افت‌وخیز بحرانی
او پدیده بحرانی
او خنثی‌سازی
ان *magnetic transition*

گذار نیم‌رسانا-فلز
ب‌ک گذار رسانندگی الکتریکی

گذر
او اخترشناسی
او زهره(سیاره)
او عطارد
او گرفتگی
او مکانیک سماوی
ان *transit*

گذر پیام
اع۱ پردازش گسترده
او برنامه چندپردازشی
او سیستم عامل شبکه
ان *message passing*

گذر موجبر
اع۱ موجبر
اخ۱ گذار خط نواری
اخ۲ گذار ریزنوارکی
او مدار مجتمع ریزموجی
او ناپیوستگی موجبر
او نظریه موجبر
او همبند موجبر
ان *waveguide transition*

گذردهی
ب‌ج *نفوذپذیری الکتریکی*
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او اندازه‌گیری گذردهی
او جسم دی‌الکتریکی
او ظرفیت(الکتریکی)
او عایق‌کاری
او قدرت الکتریکی
او مصالح عایق‌بندی
ان *permittivity*

گذرگاه سیستم
اع۱ واسط رایانه‌ای
او شبکه رایانه‌ای
ان *system bus*

گذرگاه میدانی
اع۱ واسط جانبی
اع۲ واسط رایانه‌ای
او شبکه داخلی
او شبکه کنترل‌کننده محلی
او کنترل صنعتی
ان *field bus*

گذرندگی
ب‌ج *اسمز*
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
او ترابرد غشاء زیستی
او تراوایی
او غشاء
او محلول
ان *osmosis*

گرادیان میدان الکتریکی
اع۱ برهم‌کنش فوق‌ریز
اع۲ حالت انرژی
اع۱ برهم‌کنش میدان بلور
اع۲ حالت انرژی
او ساختار فوق‌ریز
ان *electric field gradient*

گراف
اخ۱ نمودار بود
او محاسبات
او نظریه گراف
او نوموگرام
ان *graph*

گرافیت
اع۱ کربن
او نانولامپ کربنی
ان *graphite*

گرانروی
ب‌ج *اصطکاک درونی مایعات*
ب‌ج ویسکوزیته
اع۱ فرایند ترابرد
او ابرشارگی
او اصطکاک درونی
او اندازه‌گیری گرانروی
او روانه‌شناسی
او سیال‌گرایی
او شارش
او شاره غیرنیوتنی
او معادله ناویر-استوکس
او مویینگی
او ویسکومتر
ان *viscosity*

گرانروی مغناطیسی
ب‌ک اثر بعدی مغناطیسی

گرانروی‌سنج
ب‌ک ویسکومتر

گرانش
ب‌ج *خمش نور*
اخ۱ گرانی کوانتمی
اخ۲ ابرگرانی
اخ۱ نیروی میان‌برد
او آزمایش گرانشی
او آونگ
او انتقال به سرخ گرانشی
او پیکربندی فضازمان
او ثابت گرانش
او رمبش گرانشی
او عدسی گرانشی
او گرانی
او معادله اینشتین-ماکسول
او معادله میدان اینشتین
او مکانیک سماوی
او موج گرانشی
او نسبیت عام
او نظریه میدان کلاسیک
او نظریه وحدت بزرگ
او نظریه وحدت میدان‌ها

او نیرو
ان *gravitation*

گران‌کشسانی
ب‌ک ویسکوالاستیسیته

گران‌مومسانی
ب‌ک ویسکوپلاستیسیته

گرانی
او آونگ
او زمین‌سنجی
او گرانش
او گرانی‌سنج
او نیرو
ان *gravity*

گرانی کوانتمی
ب‌ج *نظریه کوانتمی گرانی*
اع۱ گرانش
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ ابرگرانی
او برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
او پیکربندی فضازمان
او گراویتون
ان *quantum gravity*

گرانی ویژه
ب‌ک چگالی

گرانی‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات زمین‌فیزیکی
او گرانی
ان *gravimeter*

گراویتون
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
او گرانی کوانتمی
او موج گرانشی
ان *graviton*

گرد و غبار
او آئروسل
او آلودگی هوا
او پودر
او ترکیب جو
او دود
او سیستم پاشنده
او غبار کیهانی
ان *dust*

گرفتگی
ب‌ج *ماه‌گرفتگی*
اخ۱ خورشیدگرفتگی
او اخترشناسی
او گذر
او ماه
او مکانیک سماوی
ان *eclipse*

گرما
اخ۱ گرمای زمین
او آنتالپی
او آنتروپی
او اتلاف گرما
او انتقال گرما
او اندازه‌گیری گرما
او اندازه‌گیری متغیر گرمایی
او تابش گرمایی
او ترمودینامیک
او دما
او سیستم گرمایی
او کنترل متغیر گرمایی
او گرمای نهان
او گرمای ویژه
او گرمایش
او ویژگی ترمودینامیکی
او ویژگی گرمایی
ان *heat*

گرماالکتریسیته
ب‌ج *اثر گرماالکتریکی*
اع۱ ویژگی الکتریکی
اخ۱ اثر پلتیه
اخ۱ اثر تامسون
اخ۱ اثر زبک
اخ۱ اثر گرمامغناطیسی
اخ۱ ترموالکترت
اخ۱ توان گرماالکتریکی
او ترموپیل
او ترموکوپل
او قطعه گرماالکتریکی
ان *thermoelectricity*

گرماپویایی
ب‌ک ترمودینامیک

گرماتابی
ب‌ج *گرمادرخشایی*
اع۱ درخشایی
اع۲ طیف
اع۲ گسیل
او دزسنج گرماتابی
ان *thermoluminescence*

گرمادرخشایی
ب‌ک گرماتابی

گرماسنج
ب‌ج *ریزگرماسنج*
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او آشکارساز ذره
او گرماسنجی
او گرماسنجی ذرات
ان *calorimeter*

گرماسنجی
اع۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ گرماسنجی ذرات
اخ۱ گرماسنجی روبشی تفاضلی
او اندازه‌گیری گرما
او تحلیل گرمایی
او گرماسنج
او گرمای ویژه
ان *calorimetry*

گرماسنجی ذرات
اع۱ آشکارسازی تابش
اع۲ اندازه‌گیری
اع۱ گرماسنجی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۳ اندازه‌گیری

او گرماسنج
ان *particle calorimetry*

گرماسنجی روبشی تفاضلی
اع۱ تحلیل گرمایی
اع۱ گرماسنجی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اع۳ اندازه‌گیری
او تحلیل گرمایی تفاضلی
ان *differential scanning calorimetry*

گرماشیمی
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ گرمای آمیزش
اخ۱ گرمای انحلال
اخ۱ گرمای تبدیل
اخ۲ گرمای بلورش
اخ۲ گرمای تبخیر
اخ۲ گرمای تصعید
اخ۲ گرمای ذوب
اخ۱ گرمای جذب سطحی
اخ۱ گرمای واکنش
اخ۲ گرمای تشکیل
اخ۲ گرمای تفکیک
اخ۲ گرمای سوختن
او ترمودینامیک
او گرمای نهان
او واکنش شیمیایی
ان *thermochemistry*

گرماصوت
او صوت‌شناسی
ان *thermoacoustics*

گرماکشسانی
اع۱ کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او اثر حافظه تجسمی
او تنش گرمایی
او رسانندگی گرمایی
ان *thermoelasticity*

گرمای آمیزش
ب‌چ *گرمای اختلاط*
ب‌چ *گرمای نهفته آمیزش*
اع۱ گرماشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او آمیختگی
او گرمای انحلال
ان *heat of mixing*

گرمای احتراق
ب‌ک گرمای سوختن

گرمای اختلاط
ب‌ک گرمای آمیزش

گرمای انحلال
ب‌چ *انرژی انحلال*
ب‌چ *گرمای نهفته انحلال*
اع۱ گرماشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او آمیختگی
او انحلال
او گرمای آمیزش
او محلول
ان *heat of solution*

گرمای بلورش
اع۱ گرمای تبدیل
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او بلورش
ان *heat of crystallisation*

گرمای تبخیر
اع۱ گرمای تبدیل
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او تبخیر
او نقطه جوش
ان *heat of vaporisation*

گرمای تبدیل
ب‌چ *گرمای نهفته تبدیل*
اع۱ گرماشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
اخ۱ گرمای بلورش
اخ۱ گرمای تبخیر
اخ۱ گرمای تصعید
اخ۱ گرمای ذوب
او ساختار بلور
او گرمای نهان
ان *heat of transformation*

گرمای تشکیل
ب‌چ *گرمای نهفته تشکیل*
اع۱ گرمای واکنش
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
ان *heat of formation*

گرمای تصعید
ب‌چ *گرمای نهفته تصعید*
اع۱ گرمای تبدیل
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او تصعید
ان *heat of sublimation*

گرمای تفکیک
ب‌چ *گرمای نهفته تفکیک*
اع۱ گرمای واکنش
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او تفکیک
ان *heat of dissociation*

گرمای جذب سطحی
ب‌ج *گرمای نهفته جذب سطحی*
اع۱ گرماشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او جذب سطحی
ان *heat of adsorption*

گرمای ذوب
اع۱ گرمای تبدیل
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او گرمای ویژه
او نقطه ذوب
ان *heat of fusion*

گرمای زمین
اع۱ گرما
او آتشفشان‌شناسی
او توان زمین‌گرمایی
او زمین‌فیزیک
ان *terrestrial heat*

گرمای سوختن
ب‌ج *گرمای احتراق*
ب‌ج *گرمای نهفته سوختن*
اع۱ گرمای واکنش
اع۲ گرماشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ ویژگی ترمودینامیکی
اع۳ ترمودینامیک
او سوختن
ان *heat of combustion*

گرمای نهان
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او تبدیل فاز
او گرما
او گرماشیمی
او گرمای تبدیل
ان *latent heat*

گرمای نهفته آمیزش
ب‌ک گرمای آمیزش

گرمای نهفته انحلال
ب‌ک گرمای انحلال

گرمای نهفته تبدیل
ب‌ک گرمای تبدیل

گرمای نهفته تشکیل
ب‌ک گرمای تشکیل

گرمای نهفته تصعید
ب‌ک گرمای تصعید

گرمای نهفته تفکیک
ب‌ک گرمای تفکیک

گرمای نهفته جذب سطحی
ب‌ک گرمای جذب سطحی

گرمای نهفته سوختن
ب‌ک گرمای سوختن

گرمای نهفته واکنش
ب‌ک گرمای واکنش

گرمای واکنش
ب‌ج *گرمای نهفته واکنش*
اع۱ گرماشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
اخ۱ گرمای تشکیل
اخ۱ گرمای تفکیک
اخ۱ گرمای سوختن
او واکنش شیمیایی
ان *heat of reaction*

گرمای ویژه
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
اع۱ ویژگی گرمایی
اخ۱ بی‌هنجاری شاتکی
او دمای دبی
او گرما
او گرماسنجی
او گرمای ذوب
ان *specific heat*

گرمایش
اخ۱ گرمایش الکتریکی
اخ۲ گرمایش القایی
اخ۲ گرمایش با بسامد رادیویی
اخ۳ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۳ گرمایش ریزموجی
اخ۲ گرمایش دی‌الکتریکی
اخ۲ گرمایش مقاومتی
اخ۱ گرمایش پلاسما
اخ۲ کانون پلاسما
اخ۲ گرمایش اهمی پلاسما
اخ۲ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۲ گرمایش پلاسما با لیزر
اخ۲ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
اخ۱ گرمایش خورشیدی
اخ۱ گرمایش فرایند
اخ۱ گرمایش فضا
اخ۲ گرمایش ناحیه‌ای
او آزمون محیطی
او اجاق
او بهره‌برداری توان
او تابش گرمایی
او تلمبه گرما
او جوشش
او دما
او ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
او سرمایش
او سیستم گرمایی
او عملیات حرارتی
او فن دمای بالا
او کوره
او گرما
او مبادله‌کن گرما
او مواد نسوز
او مهندسی گرما
ان *heating*

گرمایش القایی
اع۱ گرمایش الکتریکی
اع۲ گرمایش
او اجاق

او القای الکترومغناطیسی
او جریان گردابی
او کوره الکتریکی
او گرمایش فرایند
ان *induction heating*

گرمایش الکتریکی
اع۱ گرمایش
اخ۱ گرمایش القایی
اخ۱ گرمایش با بسامد رادیویی
اخ۲ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۲ گرمایش ریزموجی
اخ۱ گرمایش دی‌الکتریکی
اخ۱ گرمایش مقاومتی
او اجاق
او خشک‌کردن
او عنصر گرمایش
او کوره الکتریکی
او کوره مقاومتی
او گرمایش فرایند
او وسیله خانگی
ان *electric heating*

گرمایش اهمی پلاسما
ب‌ج *گرمایش ژول پلاسما*
اع۱ گرمایش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۲ گرمایش
او افروزش واکنشگاه گداخت
ان *plasma ohmic heating*

گرمایش با بسامد رادیویی
اع۱ گرمایش الکتریکی
اع۲ گرمایش
اخ۱ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۱ گرمایش ریزموجی
او اثر زیست‌شناختی تابش
او درمان تابشی
ان *radiofrequency heating*

گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اع۱ گرمایش با بسامد رادیویی
اع۲ گرمایش الکتریکی
اع۳ گرمایش
اع۱ گرمایش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۲ گرمایش
ان *plasma radiofrequency heating*

گرمایش پلاسما
اع۱ پلاسما
اع۱ گرمایش
اع۱ کانون پلاسما
اخ۱ گرمایش اهمی پلاسما
اخ۱ گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
اخ۱ گرمایش پلاسما با لیزر
اخ۱ گرمایش تزریق باریکه پلاسما
او افروزش واکنشگاه گداخت
او تشدید سیکلوترونی
او شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
او طراحی واکنشگاه گداخت
او نظریه واکنشگاه گداخت
او واکنشگاه گداخت
او یونش
ان *plasma heating*

گرمایش پلاسما با لیزر
اع۱ اثر باریکه لیزر
اع۲ اثر تابش
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ گرمایش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۲ گرمایش
او افروزش واکنشگاه گداخت
او انتشار نور پلاسما
او محصورسازی لخت پلاسما
ان *plasma heating by laser*

گرمایش تزریق باریکه پلاسما
اع۱ برهم‌کنش باریکه-پلاسما
اع۲ فرایند برخورد پلاسما
اع۳ برهم‌کنش پلاسما
اع۳ فرایند برخورد
اع۱ گرمایش پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۲ گرمایش
او افروزش واکنشگاه گداخت
ان *plasma beam injection heating*

گرمایش خورشیدی
ب‌ج *کوره خورشیدی*
اع۱ تبدیل انرژی خورشیدی
اع۲ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ گرمایش
او جاذب-واگردانگر خورشیدی
او ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
او گرمایش فضا
او واگردانی فوتوگرمایی
ان *solar heating*

گرمایش دی‌الکتریکی
اع۱ گرمایش الکتریکی
اع۲ گرمایش
او گرمایش فرایند
ان *dielectric heating*

گرمایش ریزموجی
اع۱ فناوری ریزموجی
اع۱ گرمایش با بسامد رادیویی
اع۲ گرمایش الکتریکی
اع۳ گرمایش
او اثر زیست‌شناختی ریزموج
او درمان تابشی
ان *microwave heating*

گرمایش ژول پلاسما
ب‌ک گرمایش اهمی پلاسما

گرمایش فرایند
اع۱ گرمایش
او دیگ بخار
او کنترل فرایند
او کوره قوسی
او گرمایش القایی
او گرمایش الکتریکی
او گرمایش دی‌الکتریکی
او گرمایش مقاومتی
ان *process heating*

گرمایش فضا
اع۱ گرمایش
اخ۱ گرمایش ناحیه‌ای
او خدمات ساختمانی
او ساختمان
او ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
او سیستم کل انرژی
او سیستم مدیریت ساختمان

او گرمایش خورشیدی
او مهندسی محیط
او هم‌زایش
ان *space heating*

گرمایش مقاومتی
اع۱ گرمایش الکتریکی
اع۲ گرمایش
او کوره مقاومتی
او گرمایش فرایند
ان *resistance heating*

گرمایش ناحیه‌ای
اع۱ گرمایش فضا
اع۲ گرمایش
او هم‌زایش
ان *district heating*

گرم‌سپهر
اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او برون‌سپهر
او میان‌سپهر
ان *thermosphere*

گرم‌کاری
اع۱ فرایند تولید
اخ۱ نورد گرم
او پرس‌کاری داغ
او عملیات دمامکانیکی
او فلزکاری
او نرم‌سازی
او نوردکاری
ان *hot working*

گروه فضایی
اع۱ بلورنگاری
او تقارن
او تقارن بلور
او ساختار بلور
ان *space group*

گروه کوانتمی
ب‌ک نظریه گروه

گروه نقطه‌ای
ب‌ک تقارن بلور

گروه هیدروکسیل
ب‌ک ترکیبات اکسیژن

گره‌خوردگی کوانتمی
اع۱ نظریه کوانتمی
او ارتباط کوانتمی
او پارادوکس ای.پی.آر.
او قضیه بل
او محاسبه کوانتمی
او نورشناسی کوانتمی
ان *quantum entanglement*

گریز از مرکز
ب‌ک مرکزگریز

گزارش‌ساز
اع۱ زبان برنامه‌نویسی
اع۲ زبان
اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *report generator*

گسست نوری
ب‌ج *تجزیه نوری*
ب‌ج *تفکیک فوتونی*
ب‌ج *فوتوتفکیک*
اع۱ برخورد فوتونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ تفکیک
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ نورکافت
اع۲ شیمی تابش
اع۳ اثر تابش
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ نورشیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ واکنش شیمیایی
او برانگیزش نوری
او برخورد مولکول-فوتون
او فوتویونش
او نورشیمی
ان *photodissociation*

گسیل
اخ۱ ابرتابندگی
اخ۲ ابرتابندگی صوتی
اخ۱ درخشایی
اخ۲ ابرتابندگی
اخ۳ ابرتابندگی صوتی
اخ۲ الکترورخشانی
اخ۲ درخشایی صوتی
اخ۲ درخشایی کاتدی
اخ۲ درخشایی مالشی
اخ۲ درخشایی نوری
اخ۲ شیمی لیانی
اخ۳ درخشایی زیستی
اخ۲ فرونشانی تابش
اخ۲ فسفرتابی
اخ۲ فلوئورتابی
اخ۲ گرماتابی
اخ۱ قطعه نورگسیل
اخ۲ دیود نورگسیل
اخ۳ دیود ابردرخشان
اخ۳ دیود نورگسیل آلی
اخ۳ لامپ ال.ای.دی.
اخ۳ نمایشگر ال.ای.دی.
اخ۲ قطعه درخشان
اخ۳ شمارنده سوسوزن
اخ۳ صفحه فلوئورتاب
اخ۳ قطعه الکترودرخشان
اخ۱ گسیل القایی
اخ۱ گسیل الکترون
اخ۲ اثر اوژه
اخ۳ طیف الکترونی اوژه
اخ۳ طیف‌نمایی الکترونی اوژه
اخ۲ گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
اخ۲ گسیل الکترون گرمایونی
اخ۳ اثر شاتکی
اخ۲ گسیل ثانوی الکترون
اخ۲ گسیل میدانی الکترون
اخ۳ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۳ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۲ گسیل نوری
اخ۱ گسیل ثانوی
اخ۲ گسیل ثانوی الکترون
اخ۲ گسیل ثانوی یون
اخ۱ گسیل خودبه‌خود
اخ۱ گسیل صوتی
اخ۲ ابرتابندگی صوتی
اخ۱ گسیل گرمایونی
اخ۲ گسیل الکترون گرمایونی

اخ۳ اثر شاتکی
اخ۲ گسیل یون گرمایونی
اخ۱ گسیل میدانی
اخ۲ تبخیر سطحی میدانی
اخ۲ گسیل میدانی الکترون
اخ۳ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۳ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۲ گسیل یون-میدانی
اخ۳ چشمه یون فلز مذاب
اخ۳ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۱ گسیل یون
اخ۲ گسیل ثانوی یون
اخ۲ گسیل یون گرمایونی
اخ۲ گسیل یون-میدانی
اخ۳ چشمه یون فلز مذاب
اخ۳ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
ان *emission*

گسیل القایی

اع۱ گسیل
او برانگیزش نوری
او دمش باریکه الکترونی
او دمش نوری
او طیف
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
او لیزر
او میزر
او نظریه لیزر
او نورشناسی کوانتمی
او وارونی جمعیت
ان *stimulated emission*

گسیل الکترون

اع۱ گسیل
اخ۱ اثر اوژه
اخ۲ طیف الکترونی اوژه
اخ۲ طیف‌نمایی الکترونی اوژه
اخ۱ گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
اخ۱ گسیل الکترون گرمایونی
اخ۲ اثر شاتکی
اخ۳ سد شاتکی
اخ۱ گسیل ثانوی الکترون
اخ۱ گسیل میدانی الکترون
اخ۲ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۲ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۱ گسیل نوری
او باریکه الکترونی
او پدیده سطحی
او تابع کار
او ضربه الکترون-سطح
او کاتد
او لامپ الکترونی
ان *electron emission*

گسیل الکترون اسپین‌قطبیده

اع۱ قطبش اسپین الکترون
اع۲ قطبش
اع۱ گسیل الکترون
اع۲ گسیل
ان *spin polarised electron emission*

گسیل الکترون گرمایونی

اع۱ گسیل الکترون
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل گرمایونی
اع۲ گسیل
اخ۱ اثر شاتکی
اخ۲ سد شاتکی
او کاتد گرمایونی
ان *thermionic electron emission*

گسیل ثانوی

اع۱ گسیل
اخ۱ گسیل ثانوی الکترون
اخ۱ گسیل ثانوی یون
او ضرب‌کننده نوری
او ضربه یون-سطح
ان *secondary emission*

گسیل ثانوی الکترون

اع۱ گسیل الکترون
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل ثانوی
اع۲ گسیل
او بار فضایی
او پس‌پراکندگی الکترونی
او تحلیل کاوند الکترون
او تکثیرکننده الکترون
او ضرب‌کننده نوری
ان *secondary electron emission*

گسیل ثانوی یون

اع۱ گسیل ثانوی
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل یون
اع۲ گسیل
او طیف جرمی یون ثانویه
او طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
ان *secondary ion emission*

گسیل خودبه‌خود

اع۱ گسیل
او ابرتابندگی
او بلور فوتونیکی
او ریزکاواک
او فلوئورتابی
ان *spontaneous emission*

گسیل رادیویی خورشیدی
ب‌ک تابش خورشیدی با بسامد رادیویی

گسیل سرد
ب‌ک گسیل میدانی

گسیل صوتی

اع۱ گسیل
اخ۱ ابرتابندگی صوتی
او آزمون گسیل صوتی
او موج صوتی
ان *acoustic emission*

گسیل گرمایونی

اع۱ گسیل
اخ۱ گسیل الکترون گرمایونی
اخ۲ اثر شاتکی
اخ۳ سد شاتکی
اخ۱ گسیل یون گرمایونی
او کاتد گرمایونی
او لامپ گرمایونی
ان *thermionic emission*

گسیل میدانی

ب‌ج *گسیل سرد*
اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ گسیل
اخ۱ تبخیر سطحی میدانی

اخ۱ گسیل میدانی الکترون
اخ۲ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۲ نمایشگر گسیل میدانی
اخ۱ گسیل یون-میدانی
اخ۲ چشمه یون فلز مذاب
اخ۲ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۳ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
ان *field emission*

گسیل میدانی الکترون

اع۱ گسیل الکترون
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل میدانی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ گسیل
اخ۱ ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
اخ۱ نمایشگر گسیل میدانی
او جرقه‌زنی در خلاء
او ریزالکترونیک خلاء
او طیف‌نمایی الکترونی
او میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
ان *electron field emission*

گسیل نوری

اع۱ فوتوالکتریسیته
اع۲ ویژگی الکتریکی
اع۱ گسیل الکترون
اع۲ گسیل
او تابع کار
او ریزنمایی فوتوالکترونی
او طیف فوتوالکترونی
او فوتوکاتد
او قطعه گسیل نوری
ان *photoemission*

گسیل هسته پیش‌ترکیب

اع۱ مدل آماری(هسته‌ای)
اع۲ نظریه واکنش هسته‌ای
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *precompound nucleus emission*

گسیل یون

اع۱ گسیل
اخ۱ گسیل ثانوی یون
اخ۱ گسیل یون گرمایونی
اخ۱ گسیل یون-میدانی
اخ۲ چشمه یون فلز مذاب
اخ۲ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۳ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
او باریکه یونی
او چشمه دوترون
او چشمه ذره آلفا
او چشمه یون
ان *ion emission*

گسیل یون گرمایونی

اع۱ گسیل گرمایونی
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل یون
اع۲ گسیل
ان *thermionic ion emission*

گسیل یون-میدانی

اع۱ گسیل میدانی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ گسیل
اع۱ گسیل یون
اع۲ گسیل
اخ۱ چشمه یون فلز مذاب
اخ۱ ریزنمایی یونی گسیل میدانی
اخ۲ ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
ان *field ion emission*

گسیلایی

بج *گسیلندگی*
اع۱ تابش گرمایی
اع۲ انتقال گرما
اع۲ موج الکترومغناطیسی
اع۳ تابش
اع۳ موج
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او تابش جسم سیاه
او نورتابی
او ویژگی نوری
ان *emissivity*

گسیلندگی

ب‌ک گسیلایی

گشتاور اتمی

اع۱ اتم
او قطبش‌پذیری
او گشتاور الکتریکی
او گشتاور چهارقطبی
او گشتاور مغناطیسی
ان *atomic moment*

گشتاور الکتریکی

اخ۱ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اخ۲ گشتاور الکتریکی باریون
اخ۳ گشتاور الکتریکی نوکلئون
اخ۳ گشتاور الکتریکی هیپرون
اخ۲ گشتاور الکتریکی لپتون
اخ۲ گشتاور الکتریکی مزون
اخ۱ گشتاور الکتریکی هسته‌ای
او قطبش‌پذیری
او گشتاور اتمی
او گشتاور مولکولی
ان *electric moment*

گشتاور الکتریکی باریون

اع۱ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور الکتریکی
اخ۱ گشتاور الکتریکی نوکلئون
اخ۲ گشتاور الکتریکی پروتون
اخ۲ گشتاور الکتریکی نوترون
اخ۱ گشتاور الکتریکی هیپرون
او باریون
ان *baryon electric moment*

گشتاور الکتریکی پروتون

اع۱ گشتاور الکتریکی نوکلئون
اع۲ گشتاور الکتریکی باریون
اع۳ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
او پروتون
ان *proton electric moment*

گشتاور الکتریکی ذره بنیادی

اع۱ گشتاور الکتریکی
اخ۱ گشتاور الکتریکی باریون
اخ۲ گشتاور الکتریکی نوکلئون
اخ۳ گشتاور الکتریکی پروتون
اخ۳ گشتاور الکتریکی نوترون
اخ۲ گشتاور الکتریکی هیپرون
اخ۱ گشتاور الکتریکی لپتون
اخ۱ گشتاور الکتریکی مزون
ان *elementary particle*

electric moment

گشتاور الکتریکی لپتون

اع۱ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور الکتریکی
او لپتون
ان *lepton electric moment*

گشتاور الکتریکی مزون

اع۱ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور الکتریکی
او مزون
ان *meson electric moment*

گشتاور الکتریکی نوترون

اع۱ گشتاور الکتریکی نوکلئون
اع۲ گشتاور الکتریکی باریون
اع۳ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
او نوترون
ان *neutron electric moment*

گشتاور الکتریکی نوکلئون

اع۱ گشتاور الکتریکی باریون
اع۲ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اع۳ گشتاور الکتریکی
اخ۱ گشتاور الکتریکی پروتون
اخ۱ گشتاور الکتریکی نوترون
او نوکلئون
ان *nucleon electric moment*

گشتاور الکتریکی هسته‌ای

بج *گشتاور چهارقطبی هسته‌ای*
اع۱ گشتاور الکتریکی
اع۱ گشتاور هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او گشتاور چهارقطبی
ان *nuclear electric moment*

گشتاور الکتریکی هیپرون

اع۱ گشتاور الکتریکی باریون
اع۲ گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
اع۳ گشتاور الکتریکی
او هیپرون
ان *hyperon electric moment*

گشتاور چهارقطبی

او برهم‌کنش چهارقطبی
او تشدید چهارقطبی هسته‌ای
او گشتاور اتمی
او گشتاور الکتریکی هسته‌ای
او گشتاور مولکولی
ان *quadrupole moment*

گشتاور چهارقطبی هسته‌ای

ب‌ک گشتاور الکتریکی هسته‌ای

گشتاور گذار

اع۱ طیف
ان *transition moment*

گشتاور گرمامغناطیسی

ب‌ک اثر انسکات

گشتاور مغناطیسی

اع۱ مغناطیس
اخ۱ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اخ۲ گشتاور مغناطیسی باریون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی هیپرون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی لپتون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی مزون
اخ۱ گشتاور مغناطیسی هسته
اخ۱ گشتاور موضعی
او اسپین الکترون
او تشدید مغناطیسی
او گشتاور اتمی
او گشتاور مولکولی
او مغناطش
ان *magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی باریون

اع۱ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اخ۱ گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی پروتون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی نوترون

اخ۱ گشتاور مغناطیسی هیپرون
او باریون
ان *baryon magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی پروتون

اع۱ گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اع۲ گشتاور مغناطیسی باریون
اع۳ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
او پروتون
ان *proton magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی

اع۱ گشتاور مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اخ۱ گشتاور مغناطیسی باریون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی پروتون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی نوترون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی هیپرون
اخ۱ گشتاور مغناطیسی لپتون
اخ۱ گشتاور مغناطیسی مزون
ان *elementary particle magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی لپتون

اع۱ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
او لپتون
ان *lepton magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی مزون

اع۱ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اع۲ گشتاور مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
او مزون
ان *meson magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی نوترون

اع۱ گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اع۲ گشتاور مغناطیسی باریون
اع۳ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی

او نوترون
ان *neutron magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی نوکلئون
اع۱ گشتاور مغناطیسی باریون
اع۲ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اع۳ گشتاور مغناطیسی
اخ۱ گشتاور مغناطیسی پروتون
اخ۱ گشتاور مغناطیسی نوترون
او نوکلئون
ان *nucleon magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی هسته
اع۱ گشتاور مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۱ گشتاور هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او نسبت ژیرومغناطیسی
ان *nuclear magnetic moment*

گشتاور مغناطیسی هیپرون
اع۱ گشتاور مغناطیسی باریون
اع۲ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اع۳ گشتاور مغناطیسی
او هیپرون
ان *hyperon magnetic moment*

گشتاور موضعی
اع۱ گشتاور مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی رقیق
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
ان *local moment*

گشتاور مولکولی
اع۱ مولکول
او تطبیق‌پذیری
او گشتاور الکتریکی
او گشتاور چهارقطبی
او گشتاور مغناطیسی
ان *molecular moment*

گشتاور نیرو
او اثر اسکات
او اندازه‌گیری گشتاور نیرو
او پیچش
او کنترل گشتاور نیرو
او گشتاورسنج
ان *torque*

گشتاور هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ گشتاور الکتریکی هسته‌ای
اخ۱ گشتاور مغناطیسی هسته
اخ۱ گشتاور هسته‌ای لختی
ان *nuclear moment*

گشتاور هسته‌ای لختی
اع۱ گشتاور هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او اسپین هسته‌ای
ان *nuclear moment of inertia*

گشتاورسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
او اندازه‌گیری کرنش
او اندازه‌گیری گشتاور نیرو
او گشتاور نیرو
ان *torquemeter*

گفتار
او ارتباطات زیستی
او انتشار موج صوتی
او پردازش گفتار
او زبان‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او سنتز گفتار
او شنوایی
او صوت‌شناسی شنیداری
او گفتارشناسی
او وضوح گفتار
ان *speech*

گفتارشناسی
ب‌ج *ورودی صوت*
اع۱ الگوشناسی
اخ۱ بازشناسی گوینده
او پردازش گفتار
او تجهیزات آوایی
او تجهیزات الگوشناسی
او تجهیزات گفتارشناسی
او زبان طبیعی
او سنتز گفتار
او شنوایی
او صوت‌شناسی
او گفتار
او واسط کاربر گفتارپایه
او وضوح گفتار
ان *speech recognition*

گلوئون
اع۱ ذره فرضی
اع۲ ذره بنیادی
او برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
او پراکندگی گلوئون-گلوئون
او پلاسمای کوارک-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او محصورسازی کوارک
او مدل رنگ
ان *gluon*

گواهی
او استاندارد
او استانداردکردن
او ایمنی
او قابلیت اطمینان
او کالب‌زنی
او کنترل کیفیت
او مدیریت کیفیت
ان *certification*

گودبردار
اع۱ جابه‌جایی مواد
اع۲ خودکارسازی
او ساختمان

او معدن‌کاری
او مهندسی راه و ساختمان
ان *excavator*

گوش
اع۱ عضو زیست‌شناختی
او زیست‌شناسی
او زیست‌فیزیک
او شنوایی
او کمک شنوایی
ان *ear*

گوشته زمین
اع۱ ساختار زمین
ان *Earth mantle*

گوشی
اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه برقاصوتی
اع۳ قطعه صوتی
او دستگاه تلفن
او کمک شنوایی
او هدفون
ان *earphone*

گوگرد
او ترکیبات گوگرد
ان *sulphur*

گیاه‌شناسی
اع۱ زیست‌شناسی
اع۲ علوم طبیعی
ان *botany*

گیت کوانتمی
اع۱ گیت منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۱ محاسبه کوانتمی
او قطعه تداخل کوانتمی
او نظریه کوانتمی
ان *quantum gate*

گیت منطقی
اع۱ قطعه منطقی
اع۲ منطق
اخ۱ گیت کوانتمی
او شارشناسی
او منطق نوری
ان *logic gate*

گیراندازی الکترون
او برخورد الکترونی
او تبادل بار
او فرایند برخورد
ان *electron capture*

گیراندازی تابشی پروتون
اع۱ واکنش پروتون-هسته
اع۲ واکنش نوکلئون-هسته
اع۳ واکنش هادرون-هسته
ان *proton radiative capture*

گیراندازی تابشی نوترون
اع۱ واکنش نوترون-هسته
اع۲ واکنش نوکلئون-هسته
اع۳ واکنش هادرون-هسته
او جذب نوترون
ان *neutron radiative capture*

گیراندازی مزون
اع۱ واکنش مزون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پرتوزایی
او جذب مزون
او مولکول مزیک
ان *meson capture*

گیراندازی موئون
ب‌ج *گیراندازی موئون هسته‌ای*
اع۱ واکنش موئون-هسته
اع۲ واکنش لپتون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او پرتوزایی
او مولکول موئونی
ان *muon capture*

گیراندازی موئون هسته‌ای
ب‌ک گیراندازی موئون

گیراندازی هسته‌ای اکترون
اع۱ واپاشی بتازا
اع۲ پرتوزایی
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او الکترون
او نظریه واپاشی بتازا
او واکنش الکترون-هسته
ان *nuclear electron capture*

گیراندازی هیپرون
اع۱ واکنش هیپرون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او جذب هیپرون
ان *hyperon capture*

گیرانش
ب‌ک افروزش

گیرنده
اخ۱ ترانسپوندر
اخ۱ تکرارکننده
اخ۲ تکرارکننده رادیویی
اخ۲ تکرارکننده نوری
اخ۱ گیرنده تلویزیون
اخ۱ گیرنده رادار
اخ۱ گیرنده رادیویی
اخ۱ گیرنده ریزموجی
اخ۱ گیرنده صوتی
اخ۱ گیرنده موج زیرمیلیمتری
اخ۱ گیرنده موج میلیمتری
اخ۱ گیرنده نوری
اخ۱ گیرنده و فرستنده
او آشکارسازی سیگنال
او آنتن
او پایانه مخابراتی
او تقویت‌کننده
او حسگر
او دریافت
او دورچاپگر
او فرستنده
او کنترل بهره
او کنترل خودکار بسامد

او کنترل خودکار بهره
او مدار محدودکننده
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *receiver*

گیرنده تلویزیون

اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ گیرنده
او آنتن تلویزیون
او دریافت تلویزیونی
او صفحه فلوئورتاب
او کوک
ان *television receiver*

گیرنده رادار

اع۱ تجهیزات رادار
اع۲ رادار
اع۱ گیرنده
او آشکارسازی راداری
او پالایه تطبیق‌شده
او تجهیزات رادیویی
ان *radar receiver*

گیرنده رادیویی

ب‌ج *رادیو*
اع۱ تجهیزات رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ گیرنده
او آشکارسازی چندکاربره
او آمیزنده(مدار)
او آنتن
او برآورد کانال
او پالایه بسامد رادیویی
او پخش رادیویی
او تقویت‌کننده بسامد رادیویی
او تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او تولید دوباره صدا
او دریافت رادیویی
او رادیوتلفنی
او رادیوتلگرافی
او کوک
او گیرنده ریزموجی
او گیرنده موج زیرمیلیمتری
او گیرنده موج میلیمتری
او گیرنده و فرستنده
او نوسانگر بسامد رادیویی
او وامدوله‌سازی
ان *radio receiver*

گیرنده ریزموجی

اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ گیرنده
او آشکارساز ریزموجی
او آمیزنده ریزموجی
او گیرنده رادیویی
او گیرنده موج میلیمتری
ان *microwave receiver*

گیرنده صوتی

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ گیرنده
او صدابر
او صوت‌شناسی
ان *acoustic receiver*

گیرنده موج زیرمیلیمتری

اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
اع۱ گیرنده
او آشکارساز موج زیرمیلیمتری
او اخترشناسی زیرمیلیمتری
او رادیوتلسکوپ
او گیرنده رادیویی
او گیرنده موج میلیمتری
ان *submillimetre wave receiver*

گیرنده موج میلیمتری

اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ گیرنده
او آشکارساز موج میلیمتری
او آمیزنده موج میلیمتری
او گیرنده رادیویی
او گیرنده ریزموجی
او گیرنده موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave receiver*

گیرنده نوری

اع۱ تجهیزات ارتباط نوری
اع۲ ارتباط نوری
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ گیرنده
او آشکارساز فروسرخ
او آشکارساز نوری
او آشکارسازی سیگنال نوری
او دیود نوری
او دیود نوری بهمنی
او دیود نوری پی.آی.ان.
او نورالکترونیک مجتمع
ان *optical receiver*

گیرنده و فرستنده

ب‌ج *گیرنده و فرستنده رادیویی*
اع۱ تجهیزات رادیویی
اع۲ ارتباط رادیویی
اع۳ کاربرد رادیویی
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ فرستنده
اع۱ گیرنده
او رادیوی سیار
او فرستنده رادیویی
او گیرنده رادیویی
ان *transceiver*

گیرنده و فرستنده رادیویی
ب‌ک گیرنده و فرستنده

لاستیک

اع۱ کشپار
اع۲ بسپار
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مواد
اع۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مصالح عایق‌بندی
اع۳ عایق‌کاری
اع۳ مواد

اخ۱ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اخ۱ لاستیک سیلیکونی
او صنعت لاستیک
او وولکانش
ان *rubber*

لاستیک اتیلن-پروپیلن

اع۱ لاستیک
اع۲ کشپار
اع۳ بسپار
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
او عایق‌کاری کابل قدرت
ان *ethylene-propylene rubber*

لاستیک سیلیکونی

اع۱ عایق‌کاری سیلیکونی
اع۲ سیلیکون
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ ترکیبات سیلیسیم
اع۳ مواد
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
اع۱ لاستیک
اع۲ کشپار
اع۳ بسپار
اع۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اع۳ ترکیبات آلی
اع۳ مصالح عایق‌بندی
او عایق لاستیک سیلیکونی
ان *silicone rubber*

لامپ

اخ۱ لامپ ال.ای.دی.
اخ۱ لامپ تخلیه
اخ۲ لامپ بخار فلز
اخ۳ لامپ بخار جیوه
اخ۲ لامپ بی‌الکترود
اخ۲ لامپ فلوئورتاب
اخ۲ لامپ قوسی
اخ۱ لامپ رشته‌ای
او بهره‌برداری توان
او چشمه فرابنفش
او چشمه نور
او روشنایی
او کنترل روشنایی
او لوازم لامپ
او نور
او نورتابی
او نورشناسی
ان *lamp*

لامپ ال.ای.دی.

بج *لامپ دیود نورگسیل*
اع۱ دیود نورگسیل
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
اع۱ لامپ
او چشمه نور
او نمایشگر ال.ای.دی.
ان *LED lamp*

لامپ الکترونی

اخ۱ تریود
اخ۱ تکثیرکننده الکترون
اخ۲ آشکارساز تکثیرکننده الکترون
اخ۲ ضرب‌کننده نوری
اخ۱ لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
اخ۱ لامپ تخلیه گازی
اخ۲ تیراترون
اخ۲ نمایشگر تخلیه گازی
اخ۳ نمایشگر پلاسما
اخ۲ یک‌سوکننده قوس جیوه
اخ۱ لامپ چهارالکترودی
اخ۱ لامپ خلاء
اخ۲ تریود
اخ۲ لامپ چهارالکترودی
اخ۱ لامپ ریزموجی
اخ۱ لامپ کاتد سرد
اخ۱ لامپ گرمایونی
اخ۲ تیراترون
اخ۲ لامپ پرتو ایکس
اخ۲ لامپ پرتوکاتدی
اخ۳ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۳ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۳ واگردانگر تصویر
اخ۱ لامپ موج الکترونی
اخ۲ لامپ موج رونده
اخ۳ لامپ موج پس‌سو
اخ۱ لامپ موج زیرمیلیمتری
اخ۱ لامپ موج میلیمتری
اخ۱ لامپ یو.اچ.اف.
او آزمون لامپ الکترونی
او اجزای لامپ الکترونی
او الکترود
او الکترودینامیک
او باریکه الکترونی
او تولید لامپ الکترونی
او دیود
او فن خلاء
او گسیل الکترون
او نوفه دستگاه الکترونی
ان *electron tube*

لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی

اع۱ لامپ الکترونی
او باریکه الکترون‌های نسبیتی
او باریکه الکترونی
او تولید ریزموج
او لامپ ریزموجی
او لامپ موج میلیمتری
او موج بار فضایی
ان *relativistic electron beam tube*

لامپ بخار جیوه

اع۱ لامپ بخار فلز
اع۲ لامپ تخلیه
اع۳ لامپ
ان *mercury vapour lamp*

لامپ بخار فلز

اع۱ لامپ تخلیه
اع۲ لامپ
اخ۱ لامپ بخار جیوه
ان *metal vapour lamp*

لامپ بی‌الکترود

اع۱ لامپ تخلیه
اع۲ لامپ
او تخلیه تابان
او تخلیه(الکتریکی)
او لامپ تخلیه گازی
ان *electrodeless lamp*

لامپ پرتو ایکس

اع۱ دستگاه پرتو ایکس.
اع۱ لامپ گرمایونی
اع۲ لامپ الکترونی
او پرتونگاری
او تحلیل پرتو ایکس.
او تولید پرتو ایکس.
ان *X-ray tube*

لامپ پرتوکاتدی

اع۱ لامپ گرمایونی
اع۲ لامپ الکترونی
اخ۱ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۱ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۱ واگردانگر تصویر
او باریکهٔ الکترونی
او پرتو کاتدی
او تجهیزات تلویزیونی
او تفنگ الکترونی
او درخشایی کاتدی
او صفحه فلوئورتاب
او صفحه نمایش رادار
او عدسی مغناطیسی
او گاز الکترونی
او نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
او نورشناسی الکترونی
او نوسان‌نمای پرتوکاتدی
ان *cathode-ray tube*

لامپ تخلیه

اع۱ لامپ
اخ۱ لامپ بخار فلز
اخ۲ لامپ بخار جیوه
اخ۱ لامپ بی‌الکترود
اخ۱ لامپ فلوئورتاب.
اخ۱ لامپ قوسی
او تخلیه تابان
او تخلیه(الکتریکی)
او لامپ تخلیه گازی
ان *discharge lamp*

لامپ تخلیه گازی

اع۱ لامپ الکترونی
اخ۱ تیراترون
اخ۱ نمایشگر تخلیه گازی
اخ۲ نمایشگر پلاسما
اخ۱ یک‌سوکننده قوس جیوه
او فناوری توان تپی
او قطعه نمایشگر
او لامپ بی‌الکترود
او لامپ تخلیه
ان *gas-discharge tube*

لامپ تصویر تلویزیون

اع۱ تجهیزات تلویزیونی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلویزیون
اع۳ خدمات مخابراتی
اع۱ لامپ پرتوکاتدی
اع۲ لامپ گرمایونی
اع۳ لامپ الکترونی
او شب‌تاب
او صفحه فلوئورتاب
ان *television picture tube*

لامپ چهارالکترودی

اع۱ لامپ الکترونی
اع۱ لامپ خلاء
اع۲ لامپ الکترونی
ان *tetrode*

لامپ خلاء

اع۱ لامپ الکترونی
اخ۱ تریود
اخ۱ لامپ چهارالکترودی
او دیود
او ریزالکترونیک خلاء
او لامپ گرمایونی
ان *vacuum tube*

لامپ دوربین تلویزیونی

اع۱ حسگر تصویر
اع۲ حسگر
اع۳ سنج‌افزار
اع۲ قطعه فوتوالکتریک
اع۳ قطعه نورالکترونیک
اع۱ دوربین تلویزیونی
اع۲ تجهیزات تلویزیونی
اع۳ تجهیزات مخابراتی
اع۳ تلویزیون
اع۲ دوربین
اع۱ لامپ پرتوکاتدی
اع۲ لامپ گرمایونی
اع۳ لامپ الکترونی
او ضرب‌کننده نوری
ان *television camera tube*

لامپ دیود نورگسیل
ب‌ک لامپ ال.ای.دی.

لامپ رشته‌ای

اع۱ لامپ
ان *filament lamp*

لامپ ریزموجی

اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ لامپ الکترونی
او ژیروترون
او قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی
او لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او لامپ موج الکترونی
او لامپ موج میلیمتری
او لامپ یو.اچ.اف.
ان *microwave tube*

لامپ فلوئورتاب

اع۱ لامپ تخلیه
اع۲ لامپ
او شب‌تاب
او فلوئورتابی
ان *fluorescent lamp*

لامپ قوسی

اع۱ لامپ تخلیه
اع۲ لامپ
او چشمه نور
او قوس(الکتریکی)
ان *arc lamp*

لامپ کاتد سرد

اع۱ لامپ الکترونی
او ستون مثبت
ان *cold-cathode tube*

لامپ گرمایونی

اع۱ لامپ الکترونی
اخ۱ تیراترون
اخ۱ لامپ پرتو ایکس.

اخ۱ لامپ پرتوکاتدی
اخ۲ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
اخ۲ واگردانگر تصویر
او کاتد گرمایونی
او گسیل گرمایونی
او لامپ خلاء
او لامپ موج الکترونی
ان *thermionic tube*

لامپ موج الکترونی
اع۱ لامپ الکترونی
اخ۱ لامپ موج رونده
اخ۲ لامپ موج پس‌سو
اخ۳ نوسانگر موج پس‌سو
او لامپ ریزموجی
او لامپ گرمایونی
او لامپ موج زیرمیلیمتری
او لامپ موج میلیمتری
ان *electron wave tube*

لامپ موج پس‌سو
اع۱ لامپ موج رونده
اع۲ لامپ موج الکترونی
اع۳ لامپ الکترونی
اخ۱ نوسانگر موج پس‌سو
ان *backward wave tube*

لامپ موج رونده
اع۱ لامپ موج الکترونی
اع۲ لامپ الکترونی
اخ۱ لامپ موج پس‌سو
اخ۲ نوسانگر موج پس‌سو
او تقویت‌کننده موج رونده
ان *travelling wave tube*

لامپ موج زیرمیلیمتری
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
اع۱ لامپ الکترونی
او تولید موج زیرمیلیمتری
او ژیروترون
او لامپ موج الکترونی
او لامپ موج میلیمتری
ان *submillimetre wave tube*

لامپ موج میلیمتری
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ لامپ الکترونی
او تولید موج میلیمتری
او ژیروترون
او لامپ بازیکه الکترون‌های نسبیتی
او لامپ ریزموجی
او لامپ موج الکترونی
او لامپ موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave tube*

لامپ یک‌سوکننده
اع۱ یک‌سوکننده
او دیود
ان *rectifier tube*

لامپ یو.اچ.اف.
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اع۱ لامپ الکترونی
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
او تولید یو.اچ.اف.
او کلایسترون
او لامپ ریزموجی
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *UHF tube*

لانتان
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ لانتان
او ترکیبات لانتان
ان *lanthanum*

لانتانید
ب‌ک فلز خاک کمیاب

لایه آندی‌شده
اع۱ اندود
او آندکاری
او اندود تزئینی
او اندود محافظ
او اندود نهشته فاز مایع
او نهشته الکتریکی
ان *anodised layer*

لایه انبارش
اع۱ پدیده واسط
او حالت سطحی
او ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
ان *accumulation layer*

لایه برآراستی
اع۱ اندود
اع۱ بلور
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اخ۱ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۱ لایه برآراستی فلزی
اخ۱ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۱ لایه برآراستی نیم‌رسانا
او بستر
او رشد برآراستی
ان *epitaxial layer*

لایه برآراستی ابررسانشی
اع۱ لایه برآراستی
اع۲ اندود
اع۲ بلور
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
اع۱ لایه نازک ابررسانشی
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
او ابرشبکه ابررسانشی
او مواد ابررسانا
ان *superconducting epitaxial layer*

لایه برآراستی فلزی
اع۱ لایه برآراستی
اع۲ اندود
اع۲ بلور
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
اع۱ لایه نازک فلزی
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
ان *metallic epitaxial layer*

لایه برآراستی مغناطیسی
اع۱ لایه برآراستی
اع۲ اندود
اع۲ بلور
اع۲ لایه نازک

اع۳ فیلم
اع۱ لایه نازک مغناطیسی
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او چندلایه مغناطیسی
او مغناطیس واسط
ان *magnetic epitaxial layer*

لایه برآراستی نیم‌رسانا

اع۱ لایه برآراستی
اع۲ اندود
اع۲ بلور
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
اع۱ لایه نازک نیم‌رسانا
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
ان *semiconductor epitaxial layer*

لایه بسپاری

بج *اندود بسپاری*
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ فیلم
او اندایش اسپینی
او خودهمگذاری
او لایه نازک دی‌الکتریک
او لایه نازک عایق‌بندی
ان *polymer film*

لایه جذبی

او پدیده سطحی
او تبدیل فاز سطحی
او تک‌لایه
او جذب سطحی
او خودهمگذاری
او ساختار جزیره‌ای
او فیلم
او فیلم مایع
ان *adsorbed layer*

لایه ضخیم

اع۱ فیلم
او القاگر لایه ضخیم
او خازن لایه ضخیم
او قطعه لایه ضخیم
او مدار لایه ضخیم
او مدار مجتمع
او مقاومت لایه ضخیم
ان *thick film*

لایه کنترل خورشیدی

اع۱ فیلم نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ فیلم
او پالایه نوری
او پنجره نوری
او جاذب-واگردانگر خورشیدی
او قطعه الکتروکرومیک
ان *solar control film*

لایه مدفون

اع۱ پدیده واسط
او آلایش نیم‌رسانا
او فناوری مدار مجتمع
او کاشت یون
او مرز نیم‌رسانا-عایق
ان *buried layer*

لایه مرز جو

اع۱ لایه مرزی
اع۱ وردسپهر
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او تلاطم جو
او تلاطم لایه مرزی
او مه
ان *atmospheric boundary layer*

لایه مرزی

اخ۱ تلاطم لایه مرزی
اخ۱ لایه مرز جو
اخ۱ لایه مرزی پلاسما
او شارش
ان *boundary layer*

لایه مرزی پلاسما

اع۱ پلاسما
اع۱ لایه مرزی
او پوشینه پلاسما
ان *plasma boundary layer*

لایه مرزی متلاطم

ب‌ک تلاطم لایه مرزی

لایه مغناطیسی

ب‌ک لایه نازک مغناطیسی

لایه نازک

اع۱ فیلم
اخ۱ لایه برآراستی
اخ۲ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۲ لایه برآراستی فلزی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه برآراستی نیم‌رسانا
اخ۱ لایه نازک ابررسانشی
اخ۲ لایه برآراستی ابررسانشی
اخ۱ لایه نازک دی‌الکتریک
اخ۲ لایه نازک پیزوالکتریک
اخ۲ لایه نازک فروالکتریکی
اخ۱ لایه نازک عایق‌بندی
اخ۱ لایه نازک فلزی
اخ۲ لایه برآراستی فلزی
اخ۲ لایه نازک فلزی ناپیوسته
اخ۱ لایه نازک مغناطیسی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۱ لایه نازک نیم‌رسانا
اخ۲ لایه برآراستی نیم‌رسانا
اخ۱ لایه نازک نیمه‌فلزی
او القاگر لایه نازک
او اندود
او اندود نهشته با بخار
او اندود نهشته فاز مایع
او بستر
او چندلایه
او خازن لایه نازک
او خوشه فلزی
او قطعه لایه نازک
او مدار لایه نازک
او مقاومت لایه نازک
او نهشت با بخار

او نهشت فاز مایع
ان *thin film*

لایه نازک ابررسانشی
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اخ۱ لایه برآراستی ابررسانشی
او ابرشبکه ابررسانشی
او پاگیری سطحی
او سد پخش
او مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
او مقاومت سطحی
او مواد ابررسانا
ان *superconducting thin film*

لایه نازک پیزوالکتریک
اع۱ لایه نازک دی‌الکتریک
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
او مواد پیزوالکتریک
ان *piezoelectric thin film*

لایه نازک دی‌الکتریک
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اخ۱ لایه نازک پیزوالکتریک
اخ۱ لایه نازک فروالکتریکی
او فیلم نوری
او لایه بسپاری
او لایه نازک عایق‌بندی
او مواد دی‌الکتریک
ان *dielectric thin film*

لایه نازک عایق‌بندی
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
او اندود عایق‌بندی
او لایه بسپاری
او لایه نازک دی‌الکتریک
ان *insulating thin film*

لایه نازک فروالکتریکی
اع۱ لایه نازک دی‌الکتریک
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
او اندایش اسپینی
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
او مواد فروالکتریک
ان *ferroelectric thin films*

لایه نازک فلزی
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اخ۱ لایه برآراستی فلزی
اخ۱ لایه نازک فلزی ناپیوسته
او ابرشبکه فلزی
او شیشه فلزی
او فلز
ان *metallic thin film*

لایه نازک فلزی ناپیوسته
اع۱ ساختار جزیره‌ای
اع۲ ساختار جامد
اع۱ لایه نازک فلزی
اع۲ لایه نازک
اع۳ فیلم
ان *discontinuous metallic thin film*

لایه نازک مغناطیسی
بج *لایه مغناطیسی*
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
اخ۱ لایه برآراستی مغناطیسی
او انباره لایه مغناطیسی
او چندلایه مغناطیسی
او ریزمغناطیس
او قطعه لایه نازک مغناطیسی
او مغناطیس واسط
ان *magnetic thin film*

لایه نازک نهشته در خلاء
بک اندود نهشته در خلاء

لایه نازک نیم‌رسانا
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
اخ۱ لایه برآراستی نیم‌رسانا
او مواد نیم‌رسانا
او نیم‌رسانای اریخت
ان *semiconductor thin film*

لایه نازک نیمه‌فلزی
اع۱ لایه نازک
اع۲ فیلم
او نیمه‌فلز
ان *semimetallic thin film*

لایه هلیم
بک فیلم هلیم

لایه‌لایه‌شدگی
اع۱ واسط ماده مختلط
اع۲ پدیده واسط
اع۲ مواد مختلط
اع۳ مواد
اع۱ ویژگی مکانیکی
او پدیده واسط
ان *delamination*

لپتون
اع۱ ذره بنیادی
اع۱ فرمیون
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ الکترون
اخ۲ الکترون پرتو کیهانی
اخ۱ پوزیترون
اخ۱ لپتون سنگین
اخ۲ لپتون تاو
اخ۱ موئون
اخ۲ موئون پرتو کیهانی
اخ۱ نوترینو
اخ۲ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۲ نوسان نوترینو
او تولید لپتون
او جرم لپتون
او گشتاور الکتریکی لپتون
او گشتاور مغناطیسی لپتون
او واپاشی لپتون
ان *lepton*

لپتون تاو
اع۱ لپتون سنگین
اع۲ ذره فرضی
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ لپتون
اع۳ ذره بنیادی
اع۳ فرمیون
ان *tau lepton*

لپتون سنگین
اع۱ ذره فرضی
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ لپتون
اع۲ ذره بنیادی
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اخ۱ لپتون تاو
ان *heavy lepton*

لحیم‌کاری
اع۱ فرایند اتصال
اع۲ فرایند تولید
او جوشکاری مقاومتی
ان *soldering*

لحیم‌کاری سخت
اع۱ فرایند اتصال
اع۲ فرایند تولید
او کاربرد فراصوتی
ان *brazing*

لخته‌شدگی
اع۱ انباشتگی
او کلوئید
ان *coagulation*

لرزه‌سنج
اع۱ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری ارتعاش
او لرزه‌شناسی
ان *seismometer*

لرزه‌شناسی
او زلزله
او زمین‌فیزیک
او کاوش زمین‌فیزیکی
او لرزه‌سنج
او محیط ناهمسانگرد
او محیط ناهمگن
او موج لرزه‌ای
ان *seismology*

لغزش
اع۱ حرکت دررفتگی
اع۲ دررفتگی
اع۳ نقص بلور
او پیوندشکنی
او تغییر شکل مومسان
او شارش مومسان
ان *slip*

لغزش(ماشین ناهمگام)
او ماشین ناهمگام
او همگام‌سازی
ان *slip (asynchronous machine)*

لک خورشید
اع۱ فعالیت خورشیدی
او شیدسپهر
ان *sunspot*

لکوموتیو
اع۱ وسیله نقلیه
اخ۱ لکوموتیو الکتریکی
اخ۱ لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
او خط‌آهن
او شدآمد ریلی
او کشش
ان *locomotive*

لکوموتیو الکتریکی
اع۱ لکوموتیو
اع۲ وسیله نقلیه
اع۱ وسیله نقلیه برقی
اع۲ وسیله نقلیه
او حفاظت موتور وسیله نقلیه
او لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور برقی
او موتور وسیله نقلیه
ان *electric locomotive*

لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
اع۱ لکوموتیو
اع۲ وسیله نقلیه
او لکوموتیو الکتریکی
ان *diesel-electric locomotive*

لوازم آنتن
اع۱ آنتن
اخ۱ پوشش آنتن
اخ۱ تغذیه آنتن
اخ۲ تغذیه آنتن بازتابگر
او موجبر
او همبند راستایی
ان *antenna accessories*

لوازم شتاب‌دهنده ذره
او بتاترون پلاسما
او برخورددهنده خطی
او شتاب‌دهنده چرخه‌ای
او شتاب‌دهنده ذره
ان *particle accelerator accessories*

لوازم شمارنده
او شمارنده
او مدار شمارش
ان *counter accessories*

لوازم طیف‌سنج
اخ۱ چشمه نور طیف‌نمایی
اخ۱ لوازم طیف‌سنج جرمی
او طیف‌سنج
ان *spectrometer accessories*

لوازم طیف‌سنج جرمی
بج *پالایه جرمی*
بج *تحلیلگر جرمی*
بج *تحلیلگر و پالایه جرمی چهارقطبی*
اع۱ لوازم طیف‌سنج
او چشمه یون
او طیف‌سنج جرمی

ان *mass spectrometer accessories*

لوازم لامپ

او لامپ

ان *lamp accessories*

لوازم لیزر

اخ۱ آینه لیزر

او آشکارساز فروسرخ

او آینه

او عدسی

او لیزر

او مدوله‌سازی نوری

او موجبر نوری

ان *laser accessories*

لوازم مدار چاپی

او بست الکتریکی

او تولید مدار چاپی

او مدار چاپی

ان *printed circuit accessories*

لوتتیم

اع۱ فلز خاک کمیاب

اع۲ فلز

او آلیاژ لوتتیم

او ترکیبات لوتتیم

ان *lutetium*

لورنسیم

اع۱ اکتینید

اع۲ فلز

او ترکیبات لورنسیم

ان *lawrencium*

لوله ضربه

او موج شوکی

ان *shock tube*

لوله گرمارسان

اع۱ سیستم گرمایی

او انتقال گرما

او سرمایش

او مبادله‌کن گرما

ان *heat pipe*

لیتوگرافی

اخ۱ اثر مجاورت(لیتوگرافی)

اخ۱ لیتوگرافی با باریکه الکترونی

اخ۱ لیتوگرافی با باریکه یونی

اخ۱ لیتوگرافی نوری

اخ۲ لیتوگرافی پرتو ایکس.

اخ۳ ماسک پرتو ایکس.

اخ۲ لیتوگرافی فرابنفش

اخ۱ نانولیتوگرافی

او اندازه‌گیری مدار مجتمع

او فناوری مدار مجتمع

او فناوری نیم‌رسانا

او مدار چاپی

او نانوفناوری

ان *lithography*

لیتوگرافی با باریکه الکترونی

اع۱ کاربرد باریکه الکترونی

اع۱ لیتوگرافی

او اثر مجاورت(لیتوگرافی)

او رتیکول

او فناوری مدار مجتمع

او فناوری نیم‌رسانا

او نانولیتوگرافی

ان *electron beam lithography*

لیتوگرافی با باریکه یونی

ب‌ج *لیتوگرافی یونی*

اع۱ کاربرد باریکه یونی

اع۱ لیتوگرافی

او اثر باریکه یون

او اثر مجاورت(لیتوگرافی)

او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده

او فناوری مدار مجتمع

او فناوری نیم‌رسانا

ان *ion beam lithography*

لیتوگرافی پرتو ایکس.

اع۱ کاربرد پرتو ایکس.

اع۱ لیتوگرافی نوری

اع۲ لیتوگرافی

اخ۱ ماسک پرتو ایکس.

او اثر مجاورت(لیتوگرافی)

او چشمه پرتو ایکس. پلاسما

او فناوری مدار مجتمع

او فناوری نیم‌رسانا

او لیتوگرافی فرابنفش

او ماسک

ان *X-ray lithography*

لیتوگرافی فرابنفش

اع۱ لیتوگرافی نوری

اع۲ لیتوگرافی

او فناوری مدار مجتمع

او لیتوگرافی پرتو ایکس.

او نانولیتوگرافی

ان *ultraviolet lithography*

لیتوگرافی نوری

اع۱ لیتوگرافی

اخ۱ لیتوگرافی پرتو ایکس.

اخ۲ ماسک پرتو ایکس.

اخ۱ لیتوگرافی فرابنفش

او اثر مجاورت(لیتوگرافی)

او رتیکول

او فناوری مدار مجتمع

او فناوری نیم‌رسانا

او کاربرد عکاسی

او ماسک

او مدار چاپی

ان *photolithography*

لیتوگرافی یونی

ب‌ک لیتوگرافی با باریکه یونی

لیتیم

اع۱ فلز قلیایی

اع۲ فلز

او آلیاژ لیتیم

او ترکیبات لیتیم

ان *lithium*

لیزر

اخ۱ آرایه لیزری

اخ۲ آرایه لیزر نیم‌رسانا

اخ۱ تشدیدکننده کاواک لیزر

اخ۲ لیزر ریزکاواک

اخ۱ لیزر اتمی

اخ۱ لیزر اکسیمر

اخ۱ لیزر الکترون آزاد

اخ۱ لیزر بازتابگر براگ گسترده
اخ۱ لیزر بازخوردی گسترده
اخ۱ لیزر پرتو ایکس.
اخ۱ لیزر جامد
اخ۲ لیزر پرتو گاما
اخ۲ لیزر تار نوری
اخ۳ تقویت‌کننده تار نوری
اخ۲ لیزر ریزتراشه‌ای
اخ۲ لیزر مرکز رنگ
اخ۲ لیزر نیم‌رسانا
اخ۳ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۳ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۳ لیزر چاه کوانتمی
اخ۳ لیزر نقطه کوانتمی
اخ۱ لیزر رامان
اخ۱ لیزر رنگینه‌ای
اخ۱ لیزر شیمیایی
اخ۱ لیزر گازی
اخ۲ لیزر گازدینامیکی
اخ۲ لیزر یونی
اخ۱ لیزر گسیل سطحی
اخ۱ لیزر مایع
اخ۱ لیزر موج زیرمیلیمتری
اخ۱ لیزر موج میلیمتری
اخ۱ لیزر موجبر
اخ۲ لیزر تار نوری
اخ۳ تقویت‌کننده تار نوری
او آشکارساز فروسرخ
او اثر صوتی-نوری
او اشباع نوری
او باریکه لیزری
او بازخورد لیزری
او پایداری بسامد لیزر
او پایداری لیزر
او تقویت
او تقویت‌کننده
او تمام‌نگاری
او تولید هماهنگ نوری
او چشمه فرابنفش
او چشمه فروسرخ
او چشمه نور
او دمش باریکه الکترونی
او دمش نوری
او سودهی کیو
او فن نوری سرعت‌بالا
او قابلیت اطمینان لیزر
او کوک لیزری
او گذار لیزری
او گسیل القایی
او لوازم لیزر
او مد بستن لیزری
او مد لیزری
او مدوله‌سازی نوری
او میزر
او نظریه لیزر
او نورشناسی
او نورشناسی کوانتمی
او نوسان الکترومغناطیسی
او نوسانگر پارامتری نوری
او نوفه لیزر
او وارونی جمعیت
او همدوسی نور
او یاقوت
ان *laser*

لیزر اتمی

اع۱ لیزر
او باریکه اتمی
او برخورد اتم-فوتون
او چگالش بوز-اینشتین
او سرمایش لیزری
او فشار تابش
او لیزر گازی
او نظریه لیزر
او نورشناسی اتمی
او نورشناسی کوانتمی
ان *atom laser*

لیزر اکسیمر

اع۱ لیزر
او اکسیمر
او دمش باریکه الکترونی
او لیزر گازی
ان *excimer laser*

لیزر الکترون آزاد

اع۱ لیزر
او باریکه الکترون‌های نسبیتی
او تابش موجی
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او تولید موج میلیمتری
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او کلایسترون نوری
او لیزر موج زیرمیلیمتری
او لیزر موج میلیمتری
او موج بار فضایی
ان *free electron laser*

لیزر بازتابگر براگ گسترده

اع۱ بازتابگر براگ گسترده
اع۲ آینه
اع۱ لیزر
او آینه لیزر
او لیزر نیم‌رسانا
او نورشناسی یکپارچه
ان *distributed Bragg reflector laser*

لیزر بازخوردی گسترده

اع۱ لیزر
او بازخورد لیزری
او لیزر رنگینه‌ای
او لیزر نیم‌رسانا
او نورشناسی یکپارچه
ان *distributed feedback laser*

لیزر پرتو ایکس.

اع۱ لیزر
او چشمه پرتو ایکس. پلاسما
ان *X-ray laser*

لیزر پرتو گاما

اع۱ لیزر جامد
اع۲ لیزر
ان *gamma-ray laser*

لیزر تار نوری

اع۱ لیزر جامد
اع۲ لیزر
اع۱ لیزر موجبر
اع۲ لیزر
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اخ۱ تقویت‌کننده تار نوری
او تار نوری
او فرستنده نوری
ان *fibre laser*

لیزر جامد

اع۱ لیزر
اخ۱ لیزر پرتو گاما
اخ۱ لیزر تار نوری
اخ۲ تقویت‌کننده تار نوری
اخ۱ لیزر ریزتراشه‌ای
اخ۱ لیزر مرکز رنگ
اخ۱ لیزر نیم‌رسانا
اخ۲ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۲ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۲ لیزر چاه کوانتمی
اخ۳ لیزر متوالی کوانتمی
اخ۲ لیزر نقطه کوانتمی
او جامد
او قطعه گرمانوری
او لیزر رامان
او لیزر موجبر
ان *solid laser*

لیزر چاه کوانتمی

بج *لیزر چاه کوانتمی نیم‌رسانا*
بج *لیزر سیم کوانتمی*
اع۱ قطعه چاه کوانتمی
اع۲ چاه کوانتمی
اع۳ چندلایه
اع۱ لیزر نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ لیزر جامد
اع۳ لیزر
اخ۱ لیزر متوالی کوانتمی
او تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او لیزر ریزکاواک
او لیزر نقطه کوانتمی
ان *quantum well laser*

لیزر چاه کوانتمی نیم‌رسانا

بک لیزر چاه کوانتمی

لیزر رامان

اع۱ لیزر
او پراکندگی رامان القایی
او طیف‌نمایی رامان
او لیزر جامد
ان *Raman laser*

لیزر رنگینه‌ای

اع۱ لیزر
او رنگینه
او لیزر بازخوردی گسترده
او لیزر مایع
ان *dye laser*

لیزر ریزتراشه‌ای

اع۱ ریزنورشناسی
اع۲ نورشناسی
اع۱ لیزر جامد
اع۲ لیزر
او لیزر ریزکاواک
ان *microchip laser*

لیزر ریزکاواک

اع۱ تشدیدکننده کاواک لیزر
اع۲ تشدیدکننده کاواک
اع۳ تشدیدکننده
اع۲ تشدیدکننده نوری
اع۳ تشدیدکننده
اع۲ لیزر
اع۱ ریزنورشناسی
اع۲ نورشناسی
او ریزکاواک
او لیزر چاه کوانتمی
او لیزر ریزتراشه‌ای
او لیزر گسیل سطحی
او لیزر نیم‌رسانا
ان *microcavity laser*

لیزر ریزموجی

بک میزر

لیزر سیم کوانتمی

بک لیزر چاه کوانتمی

لیزر سیم کوانتومی

بک سیم کوانتمی نیم‌رسانا

لیزر شیمیایی

اع۱ لیزر
او لیزر گازی
ان *chemical laser*

لیزر گازدینامیکی

اع۱ لیزر گازی
اع۲ لیزر
ان *gasdynamic laser*

لیزر گازی

اع۱ لیزر
اخ۱ لیزر گازدینامیکی
اخ۱ لیزر یونی
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او لیزر اتمی
او لیزر اکسیمر
او لیزر شیمیایی
او لیزر موج زیرمیلیمتری
او لیزر موجبر
ان *gas laser*

لیزر گسیل سطحی

اع۱ لیزر
او آرایه لیزر نیم‌رسانا
او تشدیدکننده کاواک لیزر
او لیزر ریزکاواک
او لیزر نیم‌رسانا
ان *surface emitting laser*

لیزر مایع

اع۱ لیزر
او لیزر رنگینه‌ای
او مایع
ان *liquid laser*

لیزر متوالی کوانتمی

اع۱ لیزر چاه کوانتمی
اع۲ قطعه چاه کوانتمی
اع۳ چاه کوانتمی
اع۲ لیزر نیم‌رسانا
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۳ لیزر جامد
او ابرشبکه نیم‌رسانا
ان *quantum cascade laser*

لیزر مرکز رنگ

اع۱ لیزر جامد
اع۲ لیزر
او مرکز آ
او مرکز اف
او مرکز ام
او مرکز رنگ
ان *colour centre laser*

لیزر موج زیرمیلیمتری
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
اع۱ لیزر
او لیزر الکترون آزاد
او لیزر گازی
او لیزر موج میلیمتری
ان *submillimetre wave laser*

لیزر موج میلیمتری
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ لیزر
او لیزر الکترون آزاد
او لیزر موج زیرمیلیمتری
او میزر
ان *millimetre wave laser*

لیزر موجبر
اع۱ لیزر
اع۱ موجبر نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر دی‌الکتریک
اع۳ موجبر
اخ۱ لیزر تار نوری
اخ۲ تقویت‌کننده تار نوری
او لیزر جامد
او لیزر گازی
او لیزر نیم‌رسانا
او موجبر مسطح نوری
او نورشناسی یکپارچه
ان *waveguide laser*

لیزر نقطه کوانتمی
اع۱ لیزر نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ لیزر جامد
اع۳ لیزر
اع۱ نقطه کوانتمی
او لیزر چاه کوانتمی
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *quantum dot laser*

لیزر نیم‌رسانا
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ لیزر جامد
اع۲ لیزر
اخ۱ آرایه لیزر نیم‌رسانا
اخ۱ تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
اخ۱ لیزر چاه کوانتمی
اخ۲ لیزر متوالی کوانتمی
اخ۱ لیزر نقطه کوانتمی
او دیود ابردرخشان
او دیود نورگسیل
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او فرستنده نوری
او لیزر بازتابگر براگ گسترده
او لیزر بازخوردی گسترده
او لیزر ریزکاواک
او لیزر گسیل سطحی
او لیزر موجبر
او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
او نورالکترونیک مجتمع
او نورشناسی یکپارچه
ان *semiconductor laser*

لیزر یونی
اع۱ لیزر گازی
اع۲ لیزر
ان *ion laser*

لیست حقوق
ب‌ک دستمزد

لیست‌پردازی
ب‌چ *زبان لیست‌پردازی*
اع۱ داده‌گردانی
ان *list processing*

ماتریس
ب‌ک جبر ماتریسی

ماتریس پاگیری
اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ ایمیتانس الکتریکی
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
او تحلیل شبکه
او نظریه آنتن
او نظریه خط انتقال
او نظریه موجبر
ان *impedance matrix*

ماتریس پراکندگی
ب‌ک نظریه ماتریس اس.

ماتریس تابع انتقال
اع۱ تابع انتقال
اع۲ تابع
اع۳ ریاضی
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
ان *transfer function matrice*

ماتریس چندجمله‌ای
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
اع۱ چندجمله‌ای
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
ان *polynomial matrice*

مات‌شدگی گرمایی
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او باریکه لیزری
ان *thermal blooming*

ماده تاریک
او انرژی تاریک
او جرم نایافته
او کیهان‌شناسی
ان *dark matter*

ماده فسفرتاب
ب‌ک شب‌تاب

ماده کوارکی
اع۱ ماده هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او پلاسمای کوارک-گلوئون
ان *quark matter*

ماده میان‌ستاره‌ای
اخ۱ ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای

اخ۱ سحابی
اخ۲ بقایای ابرنواختر
اخ۲ سحابی سیاره‌ای
اخ۱ مولکول میان‌ستاره‌ای
او غبار کیهانی
او ماده میان‌سیاره‌ای
او ماده میان‌کهکشانی
او میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
ان *interstellar matter*

ماده میان‌سیاره‌ای
ب‌ج *محیط میان‌سیاره‌ای*
او باد خورشیدی
او دنباله‌دار
او روشنایی صبح کاذب
او ریزشهاب‌سنگ
او سیارک
او شهاب‌سنگ
او شهابوار
او غبار کیهانی
او ماده میان‌ستاره‌ای
او منظومه خورشیدی
او میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
ان *interplanetary matter*

ماده میان‌کهکشانی
او خوشه کهکشان
او غبار کیهانی
او ماده میان‌ستاره‌ای
او میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
ان *intergalactic matter*

ماده هسته‌ای
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ پلاسمای کوارک-گلوئون
اخ۱ ماده کوارکی
او تبدیل فاز هسته‌ای
او ترمودینامیک هسته‌ای
ان *nuclear matter*

ماسک
ب‌ج *ماسک نوری*
اخ۱ رتیکول
اخ۱ ماسک پرتو ایکس.
او فناوری نیم‌رسانا
او لیتوگرافی پرتو ایکس.
او لیتوگرافی نوری
او مدار مجتمع
ان *mask*

ماسک پرتو ایکس.
اع۱ لیتوگرافی پرتو ایکس.
اع۲ کاربرد پرتو ایکس.
اع۲ لیتوگرافی نوری
اع۳ لیتوگرافی
اع۱ ماسک
ان *X-ray mask*

ماسک نوری
ب‌ک ماسک

ماسه
اع۱ مواد
او خاک
او رسوب
او مواد متخلخل
ان *sand*

ماشین آهن‌ربای دائمی
اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور آهن‌ربای دائمی
اخ۱ مولد آهن‌ربای دائمی
او آهن‌ربای دائمی
ان *permanent magnet machine*

ماشین ابررسانشی
اع۱ قطعه ابررسانشی
اع۱ ماشین الکتریکی
او آهن‌ربای ابررسانشی
ان *superconducting machine*

ماشین الکتریکی
اخ۱ ماشین آهن‌ربای دائمی
اخ۲ موتور آهن‌ربای دائمی
اخ۲ مولد آهن‌ربای دائمی
اخ۱ ماشین ابررسانشی
اخ۱ ماشین الکتریکی کوچک
اخ۲ ریزموتور
اخ۳ موتور الکتروستاتیکی
اخ۱ ماشین جریان متناوب
اخ۲ ماشین ناهمگام
اخ۳ موتور القایی
اخ۳ مولد برق ناهمگام
اخ۲ ماشین همگام
اخ۳ ژنراتور همگام
اخ۳ ماشین مقاومت مغناطیسی
اخ۳ موتور همگام
اخ۲ موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ موتور القایی
اخ۳ موتور جابه‌جاگر
اخ۳ موتور خازنی
اخ۳ موتور همگام
اخ۲ مولد جریان متناوب
اخ۳ ژنراتور همگام
اخ۳ مولد برق ناهمگام
اخ۱ ماشین جریان مستقیم
اخ۲ ماشین هم‌قطب
اخ۳ موتور هم‌قطب
اخ۳ مولد هم‌قطب
اخ۲ موتور جریان مستقیم
اخ۳ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۳ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۳ موتور هم‌قطب
اخ۲ مولد جریان مستقیم
اخ۳ مولد هم‌قطب
اخ۱ ماشین خطی
اخ۲ موتور خطی
اخ۳ موتور القایی خطی
اخ۳ موتور همگام خطی
اخ۱ موتور برقی
اخ۲ حفاظت موتور
اخ۳ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۳ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۲ ریزموتور
اخ۳ موتور الکتروستاتیکی
اخ۲ محرک موتور
اخ۳ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۳ محرک موتور وسیله نقلیه
اخ۲ موتور آهن‌ربای دائمی
اخ۲ موتور پیزوالکتریک
اخ۳ موتور فراصوتی
اخ۲ موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور جریان متناوب

اخ۳ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ موتور القایی
اخ۳ موتور جابه‌جاگر
اخ۳ موتور خازنی
اخ۳ موتور همگام
اخ۲ موتور جریان مستقیم
اخ۳ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۳ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۳ موتور هم‌قطب
اخ۲ موتور خطی
اخ۳ موتور القایی خطی
اخ۳ موتور همگام خطی
اخ۲ موتور گام‌زن
اخ۲ موتور گشتاوری
اخ۲ موتور مدار چاپی
اخ۲ موتور وسیله نقلیه
اخ۳ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۳ محرک موتور وسیله نقلیه
اخ۱ مولد برق
اخ۲ مولد آهن‌ربای دائمی
اخ۲ مولد برق اضطراری
اخ۲ مولد برق توربینی
اخ۲ مولد برق‌آبی
اخ۲ مولد جریان متناوب
اخ۳ ژنراتور همگام
اخ۳ مولد برق ناهمگام
اخ۲ مولد جریان مستقیم
اخ۳ مولد هم‌قطب
اخ۲ مولد دیزلی-الکتریکی
اخ۲ واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
او آزمون ماشین
او ایستانه
او جاروبک
او حفاظت ماشین
او روتور
او سیم‌پیچ ماشین
او شار مغناطیسی
او طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
او عایق‌کاری ماشین
او کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
او کنترل برداری ماشین
او کنترل ماشینی
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *electric machine*

ماشین الکتریکی کوچک

بج *ریزماشین*
اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ ریزموتور
اخ۲ موتور الکتروستاتیکی
او قطعه ریزمکانیکی
او موتور پیزوالکتریک
ان *small electric machine*

ماشین بولتزمن

اع۱ شبکه عصبی
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *Boltzmann machine*

ماشین پایگاه داده‌ها

اع۱ رایانه تک‌منظوره
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
اع۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
اع۲ سیستم اطلاعاتی
اع۳ کاربرد رایانه
ان *database machine*

ماشین تحریر

اخ۱ دورچاپگر
او صفحه‌کلید
او واژه‌پردازی
ان *typewriter*

ماشین ترتیبی

اع۱ نظریه خودکارافزار
اع۲ نظریه محاسبه
او سودهی ترتیبی
ان *sequential machine*

ماشین تورینگ

اع۱ نظریه خودکارافزار
اع۲ نظریه محاسبه
او رایانه رقمی
او منطق صوری
ان *Turing machine*

ماشین جریان متناوب

اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ ماشین ناهمگام
اخ۲ موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ موتور القایی خطی
اخ۳ موتور قفس‌سنجابی
اخ۲ مولد برق ناهمگام
اخ۱ ماشین همگام
اخ۲ ژنراتور همگام
اخ۳ متناوب‌ساز
اخ۳ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۲ ماشین مقاومت مغناطیسی
اخ۳ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۳ موتور پسماندی
اخ۳ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ موتور همگام خطی
اخ۱ موتور جریان متناوب
اخ۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۲ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۲ موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ موتور القایی خطی
اخ۳ موتور قفس‌سنجابی
اخ۲ موتور جابه‌جاگر
اخ۲ موتور خازنی
اخ۲ موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۳ موتور پسماندی
اخ۳ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ موتور همگام خطی
اخ۱ مولد جریان متناوب
اخ۲ ژنراتور همگام
اخ۳ متناوب‌ساز
اخ۳ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۲ مولد برق ناهمگام
او آزمون ماشین
او ایستانه
او روتور
او سیم‌پیچ ماشین

او عایق‌کاری ماشین
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *AC machine*

ماشین جریان مستقیم

اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ ماشین هم‌قطب
اخ۲ موتور هم‌قطب
اخ۲ مولد هم‌قطب
اخ۱ موتور جریان مستقیم
اخ۲ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۲ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۲ موتور هم‌قطب
اخ۱ مولد جریان مستقیم
اخ۲ مولد هم‌قطب
او جابه‌جاگر
ان *DC machine*

ماشین خطی

اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور خطی
اخ۲ موتور القایی خطی
اخ۲ موتور همگام خطی
ان *linear machine*

ماشین سازگار با آی.بی.ام.

اع۱ ریزرایانه
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
او رایانه آی.بی.ام.
او رایانه قابل حمل
ان *IBM compatible machine*

ماشین گرمایی

اع۱ سیستم گرمایی
اع۱ موتور(با منبع انرژی درونی)
اخ۱ موتور استرلینگ
او پیشرانش هوافضایی
او تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
ان *heat engine*

ماشین مجازی

اع۱ شبیه‌سازی رقمی
اع۲ تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ شبیه‌سازی
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
او ارزیابی عملکرد
او ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
او سنج‌افزارگزینی مجازی
ان *virtual machine*

ماشین مقاومت مغناطیسی

اع۱ ماشین همگام
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ مولد مقاومت مغناطیسی
ان *reluctance machine*

ماشین موازی

بج *ابررایانه*
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
اع۱ رایانه رقمی
اع۲ رایانه
او الگوریتم موازی
او برنامه‌نویسی موازی
او معماری موازی
ان *parallel machine*

ماشین ناهمگام

اع۱ ماشین جریان متناوب
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور القایی
اخ۲ حفاظت موتور القایی
اخ۲ محرک موتور القایی
اخ۲ موتور القایی خطی
اخ۲ موتور قفس‌سنجابی
اخ۱ مولد برق ناهمگام
او آزمون ماشین
او سیم‌پیچ ماشین
او عایق‌کاری ماشین
او لغزش(ماشین ناهمگام)
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *asynchronous machine*

ماشین هم‌قطب

اع۱ ماشین جریان مستقیم
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور هم‌قطب
اخ۱ مولد هم‌قطب
ان *homopolar machine*

ماشین همگام

اع۱ ماشین جریان متناوب
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ ژنراتور همگام
اخ۲ متناوب‌ساز
اخ۲ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۱ ماشین مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۱ موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ محرک موتور همگام
اخ۳ محرک موتور پسماندی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ محرک موتور پسماندی
اخ۲ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور همگام خطی
او همگام‌سازی
ان *synchronous machine*

ماشین‌ابزار

اع۱ ابزار
او برش
او سنگ‌زنی
او صنعت تولید
او فرایند تولید
او کنترل عددی
او ماشین‌کاری
ان *machine tools*

ماشین‌کاری

اع۱ فرایند تولید

اخ۱ ریزماشین‌کاری
اخ۱ ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
اخ۱ ماشین‌کاری با باریکه لیزر
اخ۱ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اخ۱ ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
اخ۲ ماشین‌کاری جرقه‌ای
اخ۱ ماشین‌کاری جرقه‌ای
اخ۱ ماشین‌کاری فراصوتی
او برش
او برش قوسی
او سنگ‌زنی
او کنترل عددی رایانه‌ای
او ماشین‌ابزار
ان *machining*

ماشین‌کاری با باریکه الکترونی

اع۱ کاربرد باریکه الکترونی
اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
ان *electron beam machining*

ماشین‌کاری با باریکه لیزر

ب‌ج *ماشین‌کاری لیزری*
ب‌ج *سته‌زنی لیزری*
اع۱ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
او پردازش لیزری مواد
او ریزماشین‌کاری
ان *laser beam machining*

ماشین‌کاری برق‌کافتی

اع۱ برق‌کافت
اع۲ برق‌شیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
او پرداخت برق‌کافتی
او ریزماشین‌کاری
ان *electrolytic machining*

ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی

اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
اخ۱ ماشین‌کاری جرقه‌ای
او تخلیه(الکتریکی)
ان *electrical discharge machining*

ماشین‌کاری جرقه‌ای

اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
اع۱ ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
اع۲ ماشین‌کاری
اع۳ فرایند تولید
او جرقه
ان *spark machining*

ماشین‌کاری فراصوتی

اع۱ کاربرد فراصوتی
اع۲ کاربرد صوتی
اع۱ ماشین‌کاری
اع۲ فرایند تولید
او اثر فراصوتی
او برش
او تمیزکاری فراصوتی
او سنگ‌زنی
ان *ultrasonic machining*

ماشین‌کاری لیزری
ب‌ک ماشین‌کاری با باریکه لیزر

ماکرو

ب‌ج *برنامه تولید ماکرو*
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او زیربرنامه
ان *macro*

مالش
ب‌ک اصطکاک

مالش لغزشی
ب‌ک اصطکاک لغزشی

مالش‌شناسی
ب‌ک اصطکاک‌شناسی

ماه

ب‌ج *جو ماه*
اع۱ ماهواره سیاره‌ای
اخ۱ سطح ماه
او سنگ ماه
او گرفتگی
ان *Moon*

ماه‌شناسی
ب‌ک سنگ ماه

ماه‌گرفتگی
ب‌ک گرفتگی

ماهواره

اع۱ وسیله نقلیه فضایی
اع۲ وسیله نقلیه
اخ۱ ماهواره با برق خورشیدی
او اتصال ماهواره‌ای
او ارتباط ماهواره‌ای
او اندازه‌گیری گرایش
او بارگیری فضاپیما
او پژوهش فضایی
او تجهیزات نظامی
او دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
او ردیابی
او ردیابی ماهواره‌ای
او زباله فضایی
ان *artificial satellite*

ماهواره با برق خورشیدی

اع۱ ماهواره
اع۲ وسیله نقلیه فضایی
اع۳ وسیله نقلیه
او انتقال انرژی ریزموجی
او برق خورشیدی
او تولید توان فضایی
او نیروگاه خورشیدی
ان *solar power satellite*

ماهواره سیاره‌ای

اخ۱ ماه
اخ۲ سطح ماه
او حلقه سیاره‌ای
او سطح سیاره
او سیاره
ان *planetary satellite*

ماهیچه‌شناسی
ب‌ک عضله

مایع

اع۱	شاره
اخ۱	آب
اخ۲	آب سنگین
اخ۱	آلیاژ مایع
اخ۱	آمیزه مایع
اخ۱	بلور مایع
اخ۲	بسپار بلور مایع
اخ۲	بلور مایع پادفروالکتریکی
اخ۲	بلور مایع فروالکتریکی
اخ۱	ساختار مایع
اخ۲	آرایش مجدد مولکولی
اخ۲	آرایش مولکولی
اخ۱	فلز مذاب
اخ۲	چشمه یون فلز مذاب
اخ۱	فیلم مایع
اخ۱	مایع دی‌الکتریکی
اخ۲	روغن عایق‌بندی
اخ۳	روغن ترانسفورماتور
اخ۱	نظریه مایع
اخ۱	نیم‌رسانای مایع
اخ۱	هلیم مایع
اخ۲	هلیم مایع-۳
اخ۳	ابرشاره هلیم-۳
اخ۲	هلیم مایع-۴
اخ۳	ابرشاره هلیم-۴
او	قطره
او	لیزر مایع
او	محلول
ان	*liquid*

مایع دی‌الکتریکی

ب‌ج	*دی‌الکتریک مایع*
اع۱	مایع
اع۲	شاره
اع۱	مواد دی‌الکتریک
اع۲	مواد
اخ۱	روغن عایق‌بندی
اخ۲	روغن ترانسفورماتور
او	سیلیکون
ان	*dielectric liquid*

مایع فرمی

اع۱	سیستم فرمیونی
اع۲	شاره کوانتمی
اع۳	شاره
او	ابررسانایی
او	سیستم فرمیونی سنگین
او	شبه‌ذره
او	گاز الکترونی
او	هلیم مایع-۳
ان	*Fermi liquid*

مایکروویو

ب‌ک	ریزموج

مبادله‌کن گرما

اع۱	سیستم گرمایی
اخ۱	برج سرمایش
او	انتقال گرما
او	بازیافت گرما
او	سرمایش
او	فناوری شیمیایی
او	گرمایش
او	لوله گرمارسان
او	نیروگاه هسته‌ای
ان	*heat exchanger*

مبانی فیزیک

اخ۱	آزمون قانون بنیادی
اخ۱	اصل مکمل‌بودن
او	ترمودینامیک
او	خلاء(ذره بنیادی)
او	ذره بنیادی
او	سرعت نور
او	علیت
او	کیهان‌شناسی
او	مکانیک
او	نسبیت
او	نظریه کوانتمی
او	نظریه کوانتمی میدان
او	نظریه میدان کلاسیک
ان	*physics fundamental*

متالورژی

اع۱	علم مواد
اع۲	علوم طبیعی
اخ۱	متالورژی پودری
او	آزمون مواد
او	آلیاژ
او	آمایش سطح
او	بازبلورش
او	پالایش پرگنه‌ای
او	تبدیل فاز
او	تغییر شکل
او	ریزساختار بلور
او	سخت‌گردانی
او	شیمی‌فیزیک
او	صنعت متالورژی
او	عملیات حرارتی
او	فلز
او	فلزکاری
او	فلزنگاری
او	نمودار فاز
او	ویژگی الکتریکی
او	ویژگی مکانیکی
ان	*metallurgy*

متالورژی پودری

اع۱	فناوری پودری
اع۱	متالورژی
اع۲	علم مواد
اع۳	علوم طبیعی
او	آلیاژسازی مکانیکی
او	تدارک مواد
ان	*powder metallurgy*

متامغناطیس

اع۱	مغناطیس
او	گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
ان	*metamagnetism*

متراکم‌ساز

او	تراکم‌پذیری
او	تلمبه
او	تلمبه خلاء
او	توربین
او	توربین گازی
او	تهویه مطبوع
او	سردسازی
او	هوا
او	یخچال
ان	*compressor*

متراکم‌سازی تصویر

ب‌ک	رمزگذاری تصویر
ب‌ک	متراکم‌سازی داده‌ها

متراکم‌سازی داده‌ها

ب‌ج *متراکم‌سازی تصویر*
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ رمزگذاری منبع
اخ۲ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۱ کوانتش برداری
او افشرش تپ
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تراکم پهنای نوار
او رمز آنتروپی
او رمز با سرعت متغیر
او رمز با طول متغیر
او رمز حسابی
او کوانتش(سیگنال)
او مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
او نظریه اطلاعات
ان *data compression*

متراکم‌سازی ویدئویی
ب‌ک رمزگذاری ویدئویی

متراکم‌شدگی
ب‌ج *افزایش چگالی*
او پودر
او تف‌جوشی
او چگالی
او فناوری پودری
ان *densification*

مترجم برنامه
اع۱ پردازنده برنامه
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ ارزیابی جزئی(همگردان)
اخ۱ مترجم بهینه‌ساز
اخ۱ مولد مترجم
او امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
او دستور زبان
او محیط برنامه‌نویسی
ان *program compiler*

مترجم بهینه‌ساز
اع۱ مترجم برنامه
اع۲ پردازنده برنامه
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او مفسر برنامه
ان *optimising compiler*

متمرکزکننده انرژی خورشیدی
او آینه
او برق خورشیدی
او جاذب-واگردانگر خورشیدی
او منبع انرژی
او نیروگاه خورشیدی
ان *solar energy concentrator*

متناوب‌ساز
ب‌ج *متناوب‌ساز توربینی*
اع۱ ژنراتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ مولد جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ مولد برق
ان *alternator*

متناوب‌ساز توربینی
ب‌ک متناوب‌ساز
ب‌ک مولد برق توربینی

مته‌زنی لیزری
ب‌ک ماشین‌کاری با باریکه لیزر

مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اع۱ تلفن‌کردن
اع۲ خدمات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ کاربرد رایانه در مخابرات
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مخابرات
او ارتباط تجاری
او سیستم تلفن خودکار
او مرکز برخوانی
ان *computer telephony integration*

مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
اخ۱ مجتمع‌سازی ویفرمقیاس
اخ۱ مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
او الکترونیک کم‌توان
او بهره مدار مجتمع
او تراشه رم دینامیک
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او تراشه عصبی
او طراحی مدار مجتمع
او فناوری جداسازی
او فناوری مدار مجتمع
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او مدار مجتمع سرعت‌بالا
او مدار مجتمع کاربردویژه
او مدار مجتمع یکپارچه
او نانوفناوری
ان *VLSI*

مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او تراشه ریزپرداز
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او ریزرایانه
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار مجتمع یکپارچه
او منطق تزریق مجتمع
ان *large scale integration*

مجتمع‌سازی نرم‌افزار
ب‌ک نرم‌افزار یکپارچه

مجتمع‌سازی ویفرمقیاس
اع۱ مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
ان *wafer-scale integration*

مجرای سیم الکتریکی
او شبکه توزیع
او غلاف کابل
او کابل قدرت
ان *electric conduit*

مجموعه داده‌های فیزیکی
او کاتالوگ نجومی
ان *collection of physical data*

مجموعه کاراکتری
او تجهیزات کاراکترشناسی
او کاراکترشناسی

ان *character set*

محاسبات
او دستگاه محاسبه
او ریاضی
او گراف
او نوموگرام
ان *calculations*

محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
او گاز الکترونی
او مساله چندجسمی
او نظریه ساختار هسته‌ای
ان *RPA calculations*

محاسبات دواتمی در مولکول
اع۱ محاسبات مداری
اع۲ حالت انرژی
او حالت الکترونی مولکولی
ان *DIM calculations*

محاسبات شبکه انتقال
او جریان بار
او شبکه انتقال
ان *transmission network calculations*

محاسبات مدار طبیعی جفت
اع۱ محاسبات مداری
اع۲ حالت انرژی
ان *PNO calculations*

محاسبات مداری
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ محاسبات دواتمی در مولکول
اخ۱ محاسبات مدار طبیعی جفت
اخ۱ محاسبات مداری گاوسی
او برهم‌کنش پیکربندی
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
او همبستگی الکترونی
ان *orbital calculations*

محاسبات مداری گاوسی
اع۱ محاسبات مداری
اع۲ حالت انرژی
ان *GO calculations*

محاسبات میدان خودسازگار
او ساختار اتمی
ان *SCF calculations*

محاسبات نسبیتی ساختار نواری
اع۱ نظریه نواری
اع۲ حالت انرژی
ان *relativistic band structure calculations*

محاسبه ارتعاش مولکولی
ب‌ک حالت ارتعاشی

محاسبه چرخش مولکولی
ب‌ک حالت چرخشی

محاسبه کوانتمی
اخ۱ گیت کوانتمی
او ارتباط کوانتمی
او گره‌خوردگی کوانتمی
او نظریه کوانتمی
او نظریه محاسبه
ان *quantum computing*

محاسبه‌پذیری
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
اع۱ نظریه الگوریتمی
اع۲ نظریه محاسبه
او پیچیدگی محاسباتی
او تصمیم‌پذیری
ان *computability*

محافظت از آذرخش
ب‌ج *رسانای آذرخش*
اع۱ حفاظت
او آذرخش
او حفاظت انتقال قدرت
او حفاظت توزیع برق
او حفاظت سیستم قدرت
ان *lightning protection*

محدودکننده جریان
اع۱ مدار محدودکننده
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ محدودکننده جریان معیوب
او بوبین محدودساز جریان
او جریان معیوب
او حفاظت اضافه‌جریان
او حفاظت سیستم قدرت
ان *current limiter*

محدودکننده جریان معیوب
اع۱ جریان معیوب
اع۲ جریان الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۲ عیب الکتریکی
اع۱ محدودکننده جریان
اع۲ مدار محدودکننده
اع۳ شبکه(مدار)
او بوبین محدودساز جریان
او حفاظت اضافه‌جریان
او حفاظت سیستم قدرت
ان *fault current limiter*

محدودکننده ریزموجی
اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ مدار محدودکننده
اع۲ شبکه(مدار)
او اجزای موجبر
او مدار ریزموجی
ان *microwave limiter*

محدودکننده نوری
اع۱ عنصر نوری
اع۱ مدار محدودکننده
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه نوری
او جذب نوری اشباع‌پذیر
او مواد نوری
او نورشناسی غیرخطی
ان *optical limiter*

محدودکننده واکنشگاه گداخت
اع۱ مواد واکنشگاه گداخت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه گداخت
او ایمنی واکنشگاه گداخت

او محصورسازی پلاسما
ان *fusion reactor limiter*

محرک

اع۱ محرک الکتریکی
اع۲ محرک با سرعت متغیر
اع۲ محرک موتور
اع۳ محرک موتور جریان متناوب
اع۳ محرک موتور جریان مستقیم
اع۳ محرک موتور وسیله نقلیه
اع۲ محرک موتور تیریستور
او بهره‌برداری توان
او پیشرانش
او کلاچ
او وسیله نقلیه
ان *drive*

محرک الکتریکی

اع۱ محرک
اع۱ محرک با سرعت متغیر
اع۱ محرک موتور
اع۲ محرک موتور جریان متناوب
اع۳ محرک موتور القایی
اع۳ محرک موتور همگام
اع۲ محرک موتور جریان مستقیم
اع۲ محرک موتور وسیله نقلیه
اع۱ محرک موتور تیریستور
او پیشرانش
او پیشرانش الکتریکی
او کلاچ
او کنترل برداری ماشین
او کنترل ماشینی
او موتور برقی
او وسیله نقلیه برقی
ان *electric drive*

محرک با سرعت متغیر

اع۱ دنده با سرعت متغیر
اع۲ تجهیزات کنترل
اع۱ محرک الکتریکی
اع۲ محرک
او محرک موتور
او محرک موتور القایی
او محرک موتور پسماندی
او محرک موتور جریان متناوب
او محرک موتور جریان مستقیم
او محرک موتور مقاومت مغناطیسی
او محرک موتور همگام
او موتور القایی
او موتور جریان متناوب
او موتور جریان مستقیم
او موتور همگام
ان *variable speed drive*

محرک جنبی
ب‌ک محرک قطعه

محرک دیسک

اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
او دیسک سخت
او دیسک لرزان
او ذخیره‌سازی دیسکی
او سی.دی.رام
ان *disc drive*

محرک قطعه

ب‌ج محرک جنبی
اع۱ برنامه درونداد-برونداد
اع۲ سیستم عامل(رایانه)
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او تجهیزات جانبی رایانه
او واسط جانبی
ان *device driver*

محرک موتور

اع۱ محرک الکتریکی
اع۲ محرک
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ محرک موتور جریان متناوب
اع۲ محرک موتور القایی
اع۲ محرک موتور همگام
اع۳ محرک موتور پسماندی
اع۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اع۱ محرک موتور جریان مستقیم
اع۱ محرک موتور وسیله نقلیه
او محرک با سرعت متغیر
ان *motor drive*

محرک موتور القایی

اع۱ محرک موتور جریان متناوب
اع۲ محرک موتور
اع۳ محرک الکتریکی
اع۳ موتور برقی
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اع۱ موتور القایی
اع۲ ماشین ناهمگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
او محرک با سرعت متغیر
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
ان *induction motor drive*

محرک موتور پسماندی

اع۱ محرک موتور همگام
اع۲ محرک موتور جریان متناوب
اع۳ محرک موتور
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۱ موتور پسماندی
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
او محرک با سرعت متغیر
ان *hysteresis motor drive*

محرک موتور تیریستور

اع۱ کاربرد تیریستور
اع۱ محرک الکتریکی
اع۲ محرک
او تیریستور
ان *thyristor motor drive*

محرک موتور جریان متناوب

اع۱ محرک موتور
اع۲ محرک الکتریکی
اع۳ محرک
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی

اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ محرک موتور القایی
اخ۱ محرک موتور همگام
اخ۲ محرک موتور پسماندی
اخ۲ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
او محرک با سرعت متغیر
ان *AC motor drive*

محرک موتور جریان مستقیم

اع۱ محرک موتور
اع۲ محرک الکتریکی
اع۳ محرک
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان مستقیم
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او محرک با سرعت متغیر
ان *DC motor drive*

محرک موتور مقاومت مغناطیسی

اع۱ محرک موتور همگام
اع۲ محرک موتور جریان متناوب
اع۳ محرک موتور
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
اع۱ موتور مقاومت مغناطیسی
اع۲ ماشین مقاومت مغناطیسی
اع۳ ماشین همگام
اع۲ موتور همگام
اع۳ ماشین همگام
اع۳ موتور جریان متناوب
او محرک با سرعت متغیر
ان *reluctance motor drive*

محرک موتور وسیله نقلیه

اع۱ محرک موتور
اع۲ محرک الکتریکی
اع۳ محرک
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور وسیله نقلیه
اع۲ کشش
اع۳ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او پیشرانش الکتریکی
او لکوموتیو الکتریکی
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
او وسیله نقلیه برقی
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
او وسیله نقلیه پیل سوختی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *traction motor drive*

محرک موتور همگام

اع۱ محرک موتور جریان متناوب
اع۲ محرک موتور
اع۳ محرک الکتریکی
اع۳ موتور برقی
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اع۱ موتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اخ۱ محرک موتور پسماندی
اخ۱ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
او محرک با سرعت متغیر
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
ان *synchronous motor drive*

محصورسازی پلاسما

اع۱ پلاسما
اخ۱ اثر تنگش
اخ۲ تنگش زد.
اخ۱ تله مغناطیسی
اخ۲ آینه مغناطیسی
اخ۱ کانون پلاسما
اخ۱ محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
اخ۱ محصورسازی لخت پلاسما
اخ۲ گداخت لیزری
او اتاقک واکنش گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او پوشینه پلاسما
او تشدید سیکلوترونی
او طراحی واکنشگاه گداخت
او قطعه پلاسما
او محدودکننده واکنشگاه گداخت
او موج شوکی پلاسما
او میدان مغناطیسی
او ناپایداری پارامتری
او ناپایداری پلاسما
او ناپایداری دندانه‌ارهای
او ناپایداری سوسیسی
او ناپایداری سوق
او ناپایداری مدوله‌سازی
او ناپایداری‌شکنی
او ناخالصی پلاسما
او نظریه واکنشگاه گداخت
او نوسان پلاسما
او واکنشگاه گداخت
ان *plasma confinement*

محصورسازی چنبره‌ای پلاسما

اع۱ محصورسازی پلاسما
اع۲ پلاسما
او قطعه توکامک
ان *plasma toroidal confinement*

محصورسازی کوارک

او پلاسمای کوارک-گلوئون
او کرومودینامیک کوانتمی
او کوارک
او گلوئون
او مدل کوارک
ان *quark confinement*

محصورسازی لخت پلاسما

اع۱ محصورسازی پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ گداخت لیزری
او تولید پلاسما به وسیله لیزر
او گرمایش پلاسما با لیزر
او واکنشگاه گداخت
او هدف واکنشگاه گداخت
ان *plasma inertial confinement*

محصول شکافت

ب‌ج *محصول شکافت هسته‌ای*
او شکافت

او شکافت اورانیم
او شکافت پلوتونیم
ان *fission product*

محصول شکافت هسته‌ای
ب‌ک محصول شکافت

محفظه یونش چندسیمی
اع۱ اتاقک یونش
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزار گزینی هسته‌ای
او آشکارساز ذره حساس مکانی
او اتاقک تناسبی چندسیمی
او یونش
ان *multiwire ionisation chamber*

محلول
اع۱ محلول بسپاری
اع۱ محلول جامد
او آمیختگی
او آمیزه
او آمیزه بحرانی
او آمیزه مایع
او اثر حلال
او انحلال
او انحلال‌پذیری
او تعادل فاز
او فوگاسیته
او گذرندگی
او گرمای انحلال
او مایع
او نظریه دبای-هوکل
ان *solution*

محلول بسپاری
ب‌ج *ساختار محلول بسپاری*
اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
اع۱ شاره غیرنیوتنی
اع۲ شاره
اع۱ محلول
او برق‌کاف بسپاری
او بسپار بلور مایع
او پس‌کشی
او تقلیل پس‌کشی
او روانه‌شناسی
او ژل بسپاری
ان *polymer solution*

محلول پلیمری بلور مایع
ب‌ک بسپار بلور مایع

محلول جامد
اع۱ محلول
او آلیاژ
او ابرشبکه
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او سفت‌سازی
او قابلیت حل جامد
او نمودار فاز
ان *solid solution*

محیط اداره
او ارگونومی
او خدمات ساختمانی
او خودکارسازی اداره
او عامل انسانی
ان *office environment*

محیط برنامه‌نویسی
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او ابزار نرم‌افزار
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او برنامه‌نویسی
او سیستم توسعه
او مترجم برنامه
او محیط پشتیبانی پروژه
او یونیکس(سیستم عامل)
ان *programming environment*

محیط پاشش
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او پاشیدگی نوری
او پاشیدگی(موج)
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او سولیتون
ان *dispersive medium*

محیط پشتیبانی پروژه
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او محیط برنامه‌نویسی
او مدیریت پروژه
او مدیریت پیکربندی
او مهندسی پروژه
ان *project support environment*

محیط تصادفی
او آشوب
او افت‌وخیز
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او فرایند تصادفی
او محیط ناهمگن
ان *random medium*

محیط تناوبی
ب‌ک محیط ناهمگن

محیط جاذب
او اتلاف
او اتلاف نوری
او انتقال تابشی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او جذب نور
ان *absorbing medium*

محیط غیرخطی
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او نظریه موجبر نوری
او نورشناسی غیرخطی
ان *nonlinear medium*

محیط لایه لایه
ب‌ک محیط ناهمگن

محیط میان‌سیاره‌ای
ب‌ک ماده میان‌سیاره‌ای

محیط ناهمسانگرد
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او کشسانی
او لرزه‌شناسی
او ناهمسانگردی مغناطیسی

ان anisotropic medium

محیط ناهمگن

ب‌ج محیط تناوبی
ب‌ج محیط لایه لایه
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او لرزه‌شناسی
او محیط تصادفی
او مواد مختلط
ان inhomogeneous medium

مخابرات

اخ۱ آموزش مهندسی مخابرات
اخ۱ ارتباط آشوبی
اخ۱ ارتباط تجاری
اخ۱ ارتباط چندپخشی
اخ۲ پروتکل چندپخشی
اخ۱ ارتباط چندرسانه‌ای
اخ۱ ارتباط داده‌ها
اخ۲ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اخ۳ رایانه شبکه‌ای
اخ۳ مودم
اخ۲ سیستم داده‌های رادیویی
اخ۱ ارتباط دریایی
اخ۲ ارتباط صوتی زیرآبی
اخ۳ دورسنجی صوتی زیرآبی
اخ۲ دورسنجی دریایی
اخ۳ دورسنجی صوتی زیرآبی
اخ۱ ارتباط دیداری
اخ۲ تلفن تصویری
اخ۱ ارتباط رادیویی
اخ۲ استودیوی رادیویی
اخ۲ ایستگاه رادیویی
اخ۲ پخش رادیویی
اخ۳ پخش شنیداری رقمی
اخ۲ تجهیزات رادیویی
اخ۳ تکرارکننده رادیویی
اخ۳ فرستنده رادیویی
اخ۳ گیرنده رادیویی
اخ۳ گیرنده و فرستنده
اخ۲ خط ارتباط رادیویی
اخ۳ اتصال ریزموجی
اخ۲ دریافت رادیویی
اخ۲ دورسنجی رادیویی
اخ۲ رادیوتلفنی
اخ۳ رادیوی پیلی
اخ۳ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۲ رادیوتلگرافی
اخ۲ رادیوی رقمی
اخ۳ پخش شنیداری رقمی
اخ۲ رادیوی سیار
اخ۳ ارتباط فراخوانی
اخ۳ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۳ رادیوی سیار زمینی
اخ۲ سیستم داده‌های رادیویی
اخ۲ شبکه رادیویی
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۲ مدیریت طیف رادیویی
اخ۳ تخصیص بسامد
اخ۱ ارتباط رقمی
اخ۲ آی.اس.دی.ان.
اخ۳ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۲ تلویزیون رقمی
اخ۳ پخش ویدئویی رقمی
اخ۲ رادیوی رقمی
اخ۳ پخش شنیداری رقمی
اخ۱ ارتباط زیست‌پزشکی
اخ۲ دورپزشکی
اخ۲ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۱ ارتباط سیار
اخ۲ ارتباط هواگردی
اخ۲ رادیوی سیار
اخ۳ ارتباط فراخوانی
اخ۳ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۳ رادیوی سیار زمینی
اخ۱ ارتباط صوتی
اخ۲ سخنرانی عمومی
اخ۱ ارتباط طیف گسترده
اخ۱ ارتباط کوانتمی
اخ۲ رمزنگاری کوانتمی
اخ۱ ارتباط ماهواره‌ای
اخ۲ آنتن ماهواره
اخ۲ اتصال ماهواره‌ای
اخ۲ ارتباط ماهواره‌ای سیار
اخ۲ ایستگاه زمینی ماهواره
اخ۲ پخش مستقیم با ماهواره
اخ۲ دورسنجی ماهواره‌ای
اخ۲ ناوبری ماهواره‌ای
اخ۳ سیستم مکان‌یابی جهانی
اخ۱ ارتباط نظامی
اخ۱ ارتباط نوار محدود
اخ۱ ارتباط نوری
اخ۲ ارتباط تار نوری
اخ۳ دورسنجی تار نوری
اخ۳ شبکه تار نوری
اخ۳ کابل نوری
اخ۲ تجهیزات ارتباط نوری
اخ۳ تکرارکننده نوری
اخ۳ سیستم سودهی فوتونی
اخ۳ فرستنده نوری
اخ۳ کابل نوری
اخ۳ گیرنده نوری
اخ۲ واگردانی طول موج نوری
اخ۱ استاندارد مخابراتی
اخ۲ استاندارد تلویزیون
اخ۲ شبکه نوری همگام
اخ۱ امنیت مخابراتی
اخ۱ تجهیزات مخابراتی
اخ۲ آزمون تجهیزات مخابراتی
اخ۲ پایانه مخابراتی
اخ۲ تبادل مخابراتی
اخ۳ مرکز تلفن
اخ۲ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اخ۳ رایانه شبکه‌ای
اخ۳ مودم
اخ۲ تجهیزات ارتباط نوری
اخ۳ تکرارکننده نوری
اخ۳ سیستم سودهی فوتونی
اخ۳ فرستنده نوری
اخ۳ کابل نوری
اخ۳ گیرنده نوری
اخ۲ تجهیزات تلفن
اخ۳ خط تلفن
اخ۳ دستگاه تلفن
اخ۳ سیستم تلفن بی‌سیم
اخ۳ سیستم تلفن خودکار
اخ۳ فشرگستر
اخ۳ مرکز تلفن
اخ۲ تجهیزات تلویزیونی
اخ۳ آنتن تلویزیون
اخ۳ دوربین تلویزیونی
اخ۳ دیسک ویدئو
اخ۳ ضبط تصویر
اخ۳ فرستنده تلویزیونی
اخ۳ گیرنده تلویزیون
اخ۳ لامپ تصویر تلویزیون
اخ۲ تجهیزات رادیویی
اخ۳ تکرارکننده رادیویی
اخ۳ فرستنده رادیویی
اخ۳ گیرنده رادیویی
اخ۳ گیرنده و فرستنده
اخ۲ تجهیزات نمابر

اخ۲ تجهیزات واتافتگری
اخ۲ تجهیزات ویدئویی
اخ۳ تقویت‌کننده ویدئو
اخ۳ دوربین ویدئویی
اخ۳ ضبط تصویر
اخ۲ تجهیزات هم‌تافتگری
اخ۳ تمرکزساز خط جریان
اخ۲ تکرارکننده
اخ۳ تکرارکننده رادیویی
اخ۳ تکرارکننده نوری
اخ۲ خط انتقال مخابراتی
اخ۳ خط تلفن
اخ۲ دورچاپگر
اخ۲ فشرگستر
اخ۲ کابل مخابراتی
اخ۳ کابل نوری
اخ۲ منبع تغذیه مخابراتی
اخ۱ تخصیص پهنای نوار
اخ۱ تراکم پهنای نوار
اخ۲ فشرگستر
اخ۱ تقاضای تکرار خودکار
اخ۱ خدمات مخابراتی
اخ۲ پست الکترونیکی
اخ۲ پست صوتی
اخ۲ پیام‌نما
اخ۲ تلفن‌کردن
اخ۳ تجهیزات تلفن
اخ۳ تداخل تلفنی
اخ۳ تلفن اینترنتی
اخ۳ تلفن تصویری
اخ۳ رادیوتلفنی
اخ۳ شبکه تلفن
اخ۳ شدآمد تلفنی
اخ۳ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اخ۲ تلویزیون
اخ۳ استاندارد تلویزیون
اخ۳ استودیوی تلویزیونی
اخ۳ ایستگاه تلویزیونی
اخ۳ پخش تلویزیونی
اخ۳ تجهیزات تلویزیونی
اخ۳ تداخل تلویزیونی
اخ۳ تلویزیون برهم‌کنشی
اخ۳ تلویزیون دقت‌بالا
اخ۳ تلویزیون رقمی
اخ۳ تلویزیون سه‌بعدی
اخ۳ تلویزیون کابلی
اخ۳ تلویزیون مداربسته
اخ۳ تولید تلویزیونی
اخ۳ دریافت تلویزیونی
اخ۳ شبکه تلویزیونی
اخ۳ کاربرد تلویزیون
اخ۲ داده‌نما
اخ۲ دورسخنی
اخ۲ دورسنجی
اخ۳ دورسنجی تار نوری
اخ۳ دورسنجی دریایی
اخ۳ دورسنجی رادیویی
اخ۳ دورسنجی زیست‌پزشکی
اخ۳ دورسنجی فضایی
اخ۲ دورنگاری
اخ۳ دورچاپگر
اخ۳ رادیوتلگرافی
اخ۲ کیفیت خدمات
اخ۲ نمابر
اخ۱ خط ارتباط مخابراتی
اخ۲ اتصال ماهواره‌ای
اخ۲ اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
اخ۲ خط ارتباط رادیویی
اخ۳ اتصال ریزموجی
اخ۲ خط ارتباطی فضایی
اخ۱ سودهی مخابراتی
اخ۲ سیستم سودهی الکترونیکی
اخ۲ سیستم سودهی فوتونی
اخ۲ شبکه سودهی
اخ۳ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۲ واتافتگری
اخ۲ هم‌تافتگری
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم رمزی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم طول موج
اخ۳ هم‌تافتگری تقسیم فضایی
اخ۳ هم‌تافتگری زیرحامل
اخ۱ سیگنال‌دهی مخابراتی
اخ۱ شبکه مخابراتی
اخ۲ آی.اس.دی.ان.
اخ۳ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۲ برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
اخ۲ شبکه ارتباط شخصی
اخ۲ شبکه باندپهن
اخ۳ آی.اس.دی.ان. باندپهن
اخ۲ شبکه تلفن
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۲ شبکه تلویزیونی
اخ۲ شبکه خصوصی مجازی
اخ۲ شبکه رادیویی
اخ۳ شبکه دستیابی رادیویی
اخ۲ شبکه رایانه‌ای
اخ۳ اتصال بین‌رایانه‌ای
اخ۳ اینترانت
اخ۳ شبکه داخلی
اخ۳ شبکه شهری
اخ۳ شبکه گسترده
اخ۳ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۳ کار اینترنتی
اخ۳ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۲ شبکه سودهی
اخ۳ شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
اخ۲ شبکه هوشمند
اخ۲ قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
اخ۳ قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اخ۲ مدیریت شبکه مخابراتی
اخ۳ مدیریت شبکه رایانه‌ای
اخ۲ مسیریابی شبکه مخابراتی
اخ۳ پروتکل مسیریابی
اخ۱ شدآمد مخابراتی
اخ۲ شدآمد تلفنی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۲ ضبط شدآمد مخابراتی
اخ۳ ضبط شدآمد تلفنی
اخ۱ کاربرد رایانه در مخابرات
اخ۲ مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
اخ۱ کانال مخابراتی
اخ۲ برآورد کانال
اخ۲ تخصیص کانال
اخ۲ ظرفیت کانال
اخ۲ فاصله کانال
اخ۲ کانال پاسخ جزئی
اخ۲ کانال پاشش
اخ۲ کانال پخش
اخ۲ کانال چندکاربره
اخ۳ آشکارسازی چندکاربره
اخ۲ کانال چندمسیره
اخ۲ کانال گاوسی
اخ۲ کانال متغیر زمانی
اخ۱ کنترل مخابراتی
اخ۲ کنترل تراکم مخابراتی
او انتقال
او پخش‌کردن
او خودکارسازی اداره
او صنعت الکترونیک
او فرستنده
او فرونشانی پژواک
او فناوری اطلاعات

او مدوله‌سازی
او موج الکترومغناطیسی
او واتافتگری
او واگردانگر رمز
او هم‌تافتگری
ان *telecommunication*

مخابره ناهمگام

اع۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اع۲ هم‌تافتگری
اع۳ سودهی مخابراتی
او آی.اس.دی.ان.
او آی.اس.دی.ان. باندپهن
او ارتباط چندپخشی
او ارتباط چندرسانه‌ای
او سنجش
او سودهی بسته‌بیتی
او سیستم سودهی فوتونی
او شبکه باندپهن
او شبکه نوری همگام
او کنترل تراکم مخابراتی
او کیفیت خدمات
ان *asynchronous transfer mode*

مخاطره بهداشتی

ب‌ک خطر بهداشتی

مخاطره پرتوزایی طبیعی

ب‌ک خطر پرتوزایی طبیعی

مخروط نور

او جبر جریان
او نسبیت
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *light cone*

مخلوط

ب‌ک آمیزه

مخلوط بسپاری

اع۱ بسپار
اع۲ ترکیبات آلی
اع۲ مواد
او بسپارش
او مخلوط‌سازی
ان *polymer blend*

مخلوط تقویت‌کننده الیاف

اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
اخ۱ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
او الیاف
او واسط ماده مختلط
ان *fibre reinforced composite*

مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه

اع۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اع۲ مواد مختلط
اع۳ مواد
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
او الیاف شیشه
ان *glass fibre reinforced composite*

مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی

اع۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اع۲ مواد مختلط
اع۳ مواد
اخ۱ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
او الیاف کربنی
ان *carbon fibre reinforced composite*

مخلوط تقویت‌کننده ذره

اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
ان *particle reinforced composite*

مخلوط مایع

ب‌ک آمیزه مایع

مخلوط‌سازی

اع۱ آمیختگی
او مخلوط بسپاری
ان *blending*

مخلوط‌شدنی

ب‌ک انحلال‌پذیری

مخلوط‌نشدنی

ب‌ک انحلال‌پذیری

مد ارتعاشی

ب‌ج *ارتعاش مولکولی در جامد*
ب‌ج *ارتعاش میان‌مولکولی*
ب‌ج *حالت ارتعاشی در سیستم آشفته*
ب‌ج *مد درونی*
اع۱ حالت ارتعاشی
اع۲ ارتعاش
اع۳ دینامیک
اع۲ حالت انرژی
اخ۱ فونون
اخ۲ اثر مغناطوفونون
اخ۲ برهم‌کنش اسپین-فونون
اخ۲ برهم‌کنش الکترون-فونون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-پلاسمون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-فونون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اخ۲ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۲ رابطه پاشیدگی فونون
اخ۲ طیف فونون
اخ۲ فونون سطحی
اخ۲ فونون واسط
اخ۲ مد نرم
اخ۱ مد متمرکز
اخ۱ مد نرم
او حالت ارتعاشی
او دینامیک شبکه
او طیف فونون
ان *vibrational mode*

مد بستن لیزری

ب‌ج *قفل‌شدگی مد لیزر*
او افشرش تپ نوری
او تولید تپ نوری
او لیزر
او مد لیزری

او مدوله‌سازی خودفاز
او مدوله‌سازی نوری
ان *laser mode locking*

مد جاگزیده
ب‌ک مد متمرکز

مد درونی
ب‌ک مد ارتعاشی

مد شبکه ناهماهنگ
اع۱ دینامیک شبکه
او مد متمرکز
ان *anharmonic lattice mode*

مد لیزری
او لیزر
او مد بستن لیزری
ان *laser mode*

مد متمرکز
ب‌ج *مد جاگزیده*
اع۱ دینامیک شبکه
اع۱ مد ارتعاشی
اع۲ حالت ارتعاشی
اع۳ ارتعاش
اع۳ حالت انرژی
او برهم‌کنش فونون-ناخالصی
او برهم‌کنش فونون-نقص
او طیف جذبی ناخالصی
او طیف جذبی نقص
او فونون
او مد شبکه ناهماهنگ
او ناخالصی
ان *localised mode*

مد نرم
اع۱ فونون
اع۲ دینامیک شبکه
اع۲ مد ارتعاشی
اع۳ حالت ارتعاشی
اع۱ مد ارتعاشی
اع۲ حالت ارتعاشی
اع۳ ارتعاش
اع۳ حالت انرژی
ان *soft mode*

مدار آشکارساز
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ آشکارساز فاز
اخ۱ آشکارساز قله
او الکترونیک بازخوانی
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *detector circuit*

مدار انتقال فاز
ب‌ک انتقال‌دهنده فاز

مدار انتگرال‌گیر
ب‌ج *انتگرال‌گیر*
اع۱ شبکه(مدار)
او مدار داده‌های نمونه‌ای
او مدار رایانه قیاسی
ان *integrating circuit*

مدار با بسامد بسیار بالا
ب‌ک مدار وی.اچ.اف.

مدار بافر
اع۱ شبکه(مدار)
ان *buffer circuit*

مدار برنامه‌پذیر
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ پالایه برنامه‌پذیر
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او قطعه منطقی برنامه‌پذیر
ان *programmable circuit*

مدار پالس
ب‌ک مدار تپ

مدار پردازش قیاسی
اع۱ مدار قیاسی
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ ضرب‌کننده قیاسی
او تجهیزات سیگنال‌پردازی
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او ذخیره‌سازی قیاسی
او سیگنال‌پردازی
او مدار جریان سوداده
او مدار جریان-مد
او مدار رایانه قیاسی
او مدار مجتمع قیاسی
او مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
او مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
او مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او مدار مجتمع قیاسی ماس
او مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *analogue processing circuit*

مدار پردازنده ابررسانشی
ب‌ج *ریزپردازنده ابررسانشی*
اع۱ مدار مجتمع ابررسانشی
اع۲ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۳ قطعه ابررسانشی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
او تراشه ریزپرداز
او تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *superconducting processor circuit*

مدار پل
اع۱ شبکه(مدار)
او سنج‌افزار پل
ان *bridge circuit*

مدار تاخیری
ب‌ج *مدار تاخیری زمانی*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه تاخیری
اخ۲ پالایه فاز خطی
اخ۱ خط تاخیر
اخ۲ خط تاخیر صوتی
اخ۳ خط تاخیر فراصوتی
اخ۳ خط تاخیر موج صوتی سطحی
اخ۲ خط تاخیر نوری
او انتقال‌دهنده فاز
او تاخیر
او سیستم تاخیری

او مقایسه‌کننده(مدار)
ان *delay circuit*

مدار تاخیری زمانی
ب‌ک مدار تاخیری

مدار تپ
ب‌ج *مدار پالس*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ تقویت‌کننده تپی
اخ۱ مدار رقمی
اخ۲ پالایه رقمی
اخ۳ پالایه بازگشتی
اخ۳ پالایه رقمی چندبعدی
اخ۳ پالایه رقمی موج
اخ۳ پالایه میانی
اخ۲ جمع‌زن
اخ۲ سنتز رقمی مستقیم
اخ۲ مدار تصمیم
اخ۲ مدار سودهی
اخ۳ برشگر(مدار)
اخ۳ مدار چکانشی
اخ۳ مدار منطقی
اخ۳ واگردانگر سودهی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی
اخ۳ آرایه سلولی
اخ۳ تراشه ریزپرداز
اخ۳ تراشه مدیریت حافظه
اخ۳ مدار مجتمع حافظه
اخ۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۱ مدار شکل‌دهی تپ
اخ۱ مدار شمارش
اخ۱ مدار محرک
اخ۱ مدار منطقی
اخ۲ مدار ترتیبی
اخ۲ مدار ترکیبی
اخ۲ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ آرایه منطقی
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۲ مدار منطقی چندارزشی
اخ۲ مدار ناهمگام
اخ۱ مدار همفرودی
اخ۱ مولد تپ

او الکترونیک هسته‌ای
او ضرب‌کننده بسامد
او مقایسه‌کننده(مدار)
ان *pulse circuit*

مدار ترانزیستور
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۲ مدار مسفت
اخ۳ مدار مجتمع مسفت
اخ۲ مدار موسفت
اخ۳ مدار مجتمع ماس
اخ۱ مدار ترانزیستوری دوقطبی
ان *transistor circuit*

مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اع۱ مدار ترانزیستور
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مسفت
اخ۲ مدار مجتمع مسفت
اخ۱ مدار موسفت
اخ۲ مدار مجتمع ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار مجتمع سی‌ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی ماس
او ترانزیستور اثرمیدانی
او سوده ترانزیستور اثرمیدانی
او مدار مجتمع اثرمیدانی
ان *field effect transistor circuit*

مدار ترانزیستوری دوقطبی
اع۱ مدار ترانزیستور
اع۲ شبکه(مدار)
او ترانزیستور دوقطبی
او سوده ترانزیستوری دوقطبی
او مدار مجتمع دوقطبی
ان *bipolar transistor circuit*

مدار ترتیبی
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)

اع۳ مدار رقمی
او سودهی ترتیبی
او مدار ترکیبی
او مدار ناهمگام
او منطق ترتیبی ناهمگام
ان *sequential circuit*

مدار ترکیبی
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مدار رقمی
او سودهی ترکیبی
او مدار ترتیبی
او مدار شمارش
او مدار مجتمع منطقی
ان *combinational circuit*

مدار تصمیم
اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
او ارتباط تار نوری
او تجهیزات هم‌تافتگری
او مدار مجتمع منطقی
ان *decision circuit*

مدار تغییر فاز
اع۱ شبکه(مدار)
او انتقال‌دهنده فاز
او واگردانگر فاز
ان *phase changing circuit*

مدار تقسیم
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ تقسیم‌کننده بسامد
اخ۱ تقسیم‌کننده ولتاژ
اخ۲ پتانسیل‌سنج
او حساب رقمی
او مدار رایانه قیاسی
ان *dividing circuit*

مدار تیریستور
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ کاربرد تیریستور
اخ۱ واگردانگر تیریستور
ان *thyristor circuit*

مدار جریان سوداده
اع۱ شبکه سوداده
اع۲ شبکه(مدار)
او پالایه سوداده
او شبکه فعال
او مدار پردازش قیاسی
او مدار مجتمع قیاسی
ان *switched current circuit*

مدار جریان-مد
اع۱ شبکه(مدار)
او مدار پردازش قیاسی
او مدار مجتمع قیاسی
او منطق جریان-مد
ان *current-mode circuit*

مدار جمع‌زنی
اع۱ شبکه(مدار)
او جمع‌زن
او مدار رایانه قیاسی
ان *summing circuit*

مدار چاپی
اع۱ شبکه(مدار)
او آزمون مدار چاپی
او اندود همدیس
او بسته‌بندی
او تولید مدار چاپی
او سونش
او سیم‌کشی
او طراحی مدار چاپی
او فناوری نصب سطحی
او لوازم مدار چاپی
او لیتوگرافی
او لیتوگرافی نوری
او موتور مدار چاپی
ان *printed circuit*

مدار چکانشی
ب‌ج *رهاساز اشمیت*

اع۱ مدار سودهی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
او چندلرزشی
او فلیپ-فلاپ
ان *trigger circuit*

مدار حافظه ابررسانشی
ب‌ج *مدار حافظه جوزفسون*
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ مدار مجتمع ابررسانشی
اع۲ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۳ قطعه ابررسانشی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
او اثر جوزفسون
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *superconducting memory circuit*

مدار حافظه اثرمیدانی
اع۱ مدار مجتمع حافظه
اع۲ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اخ۱ مدار حافظه ماس
اخ۲ مدار حافظه سی.ماس
او تراشه رم دینامیک
او تراشه رم ساکن
ان *field effect memory circuit*

مدار حافظه جوزفسون
ب‌ک مدار حافظه ابررسانشی

مدار حافظه دوقطبی
اع۱ مدار مجتمع حافظه
اع۲ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۳ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع دوقطبی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
او تراشه رم دینامیک
او تراشه رم ساکن
ان *bipolar memory circuit*

مدار حافظه سی.ماس
اع۱ مدار حافظه ماس
اع۲ مدار حافظه اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع حافظه
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع ماس
اع۱ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع ماس
اع۲ مدار مجتمع سی.ماس
اع۳ مدار مجتمع ماس
او تراشه رم دینامیک
او تراشه رم ساکن
ان *CMOS memory circuit*

مدار حافظه ماس
اع۱ مدار حافظه اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع حافظه
اع۳ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۱ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی

اع۳ مدار موسفت
اخ۱ مدار حافظه سی.ماس
او تراشه رم دینامیک
او تراشه رم ساکن
ان *MOS memory circuit*

مدار خط نواری

اع۱ اجزای خط نواری
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ مدار ریزنوارکی
او خط نواری
او مدار ریزموجی
او مدار موج میلیمتری
او مدار یو.اچ.اف.
ان *strip line circuit*

مدار داده‌های نمونه‌ای

اع۱ سیستم داده‌های نمونه‌ای
اع۲ سیستم گسسته
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه داده‌های نمونه‌ای
او شبکه خازن سوداده
او مدار انتگرال‌گیر
او مدار مجتمع قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *sampled data circuit*

مدار دوقطبی خطی

ب‌ک مدار مجتمع قیاسی دوقطبی

مدار راه‌انداز

اع۱ شبکه(مدار)
ان *bootstrap circuit*

مدار رایانه قیاسی

اع۱ مدار قیاسی
اع۲ شبکه(مدار)
او پتانسیل‌سنج
او تقویت‌کننده عملیاتی
او رایانه قیاسی
او مدار انتگرال‌گیر
او مدار پردازش قیاسی
او مدار تقسیم
او مدار جمع‌زنی
او مدار ضرب‌کننده
او مدار مشتق‌گیری
او مولد تابع
ان *analogue computer circuit*

مدار رقمی

اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ پالایه رقمی
اخ۲ پالایه بازگشتی
اخ۲ پالایه رقمی چندبعدی
اخ۳ پالایه رقمی دوبعدی
اخ۲ پالایه رقمی موج
اخ۲ پالایه میانی
اخ۱ جمع‌زن
اخ۱ سنتز رقمی مستقیم
اخ۱ مدار تصمیم
اخ۱ مدار سودهی
اخ۲ برشگر(مدار)
اخ۲ مدار چکانشی
اخ۲ مدار منطقی
اخ۳ مدار ترتیبی
اخ۳ مدار ترکیبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی چندارزشی
اخ۳ مدار ناهمگام
اخ۲ واگردانگر سودهی
اخ۱ مدار مجتمع رقمی
اخ۲ آرایه سلولی
اخ۳ آرایه سیستولی
اخ۲ تراشه ریزپرداز
اخ۳ تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
اخ۳ ترنسپیوتر
اخ۳ ریزکنترل‌کننده
اخ۳ همپرداز
اخ۲ تراشه مدیریت حافظه
اخ۲ مداز مجتمع حافظه
اخ۳ تراشه رم دینامیک
اخ۳ تراشه رم ساکن
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ آرایه منطقی
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
او رایانه رقمی
او واگردانی داده‌ها
ان *digital circuit*

مدار ریزموجی

اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه ریزموجی
اخ۱ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۲ ام.ام.آی.سی.
اخ۳ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۳ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او آمیزنده ریزموجی
او اجزای خط نواری
او اجزای ریزنوارکی
او انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
او پالایه ریزموجی
او تقویت‌کننده ریزموجی
او خط ریزنوارکی
او شبکه پارامتری گسترده
او شبکه غیرفعال
او محدودکننده ریزموجی
او مدار خط نواری
او مدار ریزنوارکی
او مدار موج میلیمتری
او مدار یو.اچ.اف.
او نوسانگر ریزموجی
او واگردانگر بسامد ریزموجی
ان *microwave circuit*

مدار ریزنوارکی

اع۱ اجزای ریزنوارکی
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ مدار خط نواری
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
او خط ریزنوارکی

او گذار ریزنوارکی
او مدار ریزموجی
او مدار موج میلیمتری
او مدار یو.اچ.اف.
ان *microstrip circuit*

مدار زمان‌گیری
اع۱ زمانگیری
اع۱ شبکه(مدار)
ان *timing circuit*

مدار زمین
او زمین
او مکانیک سماوی
ان *Earth orbit*

مدار سودهی
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ برشگر(مدار)
اخ۱ مدار چکانشی
اخ۱ مدار منطقی
اخ۲ مدار ترتیبی
اخ۲ مدار ترکیبی
اخ۲ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ آرایه منطقی
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۲ مدار منطقی چندارزشی
اخ۲ مدار ناهمگام
اخ۱ واگردانگر سودهی
او رله
او سوده
او مدارشکن
او منبع تغذیه مد سوداده
او منطق ترانزیستور-ترانزیستور
او منطق دیود-ترانزیستور
ان *switching circuit*

مدار سی.ماس خطی
ب‌ک مدار مجتمع قیاسیِ سی.ماس

مدار شکل‌دهی تپ
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
او شکل‌دهی تپ
ان *pulse shaping circuit*

مدار شمارش
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
او آشکارساز ذره
او تجسم رد ذره
او تحلیلگر بلندی تپ
او جمع‌زن
او حساب رقمی
او سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او لوازم شمارنده
او مدار ترکیبی
او مدار همفرودی
او واگردانی رقمی-قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *counting circuit*

مدار ضرب‌کننده
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ ضرب‌کننده قیاسی
او حساب رقمی
او مدار رایانه قیاسی
ان *multiplying circuit*

مدار غیرفعال
ب‌ک شبکه غیرفعال

مدار قیاسی
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار پردازش قیاسی
اخ۲ آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
اخ۲ ضرب‌کننده قیاسی
اخ۱ مدار رایانه قیاسی
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
او پالایه
او تقویت‌کننده عملیاتی
او مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
او مولد تابع
او مولد شکل موج
ان *analogue circuit*

مدار لایه ضخیم
اع۱ قطعه لایه ضخیم
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
او القاگر لایه ضخیم
او خازن لایه ضخیم
او لایه ضخیم
او مقاومت لایه ضخیم
ان *thick film circuit*

مدار لایه نازک
اع۱ قطعه لایه نازک
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
او القاگر لایه نازک
او خازن لایه نازک
او لایه نازک
او مقاومت لایه نازک
ان *thin film circuit*

مدار ماس خطی
ب‌ک مدار مجتمع قیاسی ماس

مدار متغیر زمانی
ب‌ک شبکه متغیر زمانی

مدار مجتمع
ب‌ج *ریزالکترونیک*
ب‌ج *ریزمدار*
ب‌ج *مدار یکپارچه*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار لایه ضخیم
اخ۱ مدار لایه نازک
اخ۱ مدار مجتمع ابررسانشی
اخ۲ مدار پردازنده ابررسانشی
اخ۲ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۲ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۱ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اخ۲ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۳ ام.ام.آی.سی.
اخ۲ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری

اخ۲ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
اخ۱ مدار مجتمع رقمی
اخ۲ آرایه سلولی
اخ۳ آرایه سیستولی
اخ۲ تراشه ریزپرداز
اخ۳ تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
اخ۳ ترنسپیوتر
اخ۳ ریزکنترل‌کننده
اخ۳ همپرداز
اخ۲ تراشه مدیریت حافظه
اخ۲ مدار مجتمع حافظه
اخ۳ تراشه رم دینامیک
اخ۳ تراشه رم ساکن
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ آرایه منطقی
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع سرعت‌بالا
اخ۲ مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
اخ۱ مدار مجتمع قدرت
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع هیبریدی
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه
اخ۲ ام.ام.آی.سی.
اخ۳ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۳ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع ماس

اخ۳ مدار مجتمع مسفت
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع کاربردویژه
اخ۳ مدار مجتمع فیاسی-رقمی آمیخته
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
اخ۱ نورالکترونیک مجتمع
او آزمون مدار مجتمع
او الکترونیک دمابالا
او الکترونیک زمزایی
او بستر
او تولید مدار مجتمع
او سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
او فناوری مدار مجتمع
او قطعه نیم‌رسانا
او لایه ضخیم
او ماسک
او مدول
ان *integrated circuit*

مدار مجتمع ابررسانشی

اع۱ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۲ قطعه ابررسانشی
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار پردازنده ابررسانشی
اخ۱ مدار حافظه ابررسانشی
اخ۱ مدار منطقی ابررسانشی
او ترانزیستور ابررسانشی
او قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
او مدار مجتمع رقمی
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *superconducting integrated circuit*

مدار مجتمع اثرمیدانی

اع۱ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۱ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۲ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار مجتمع سی.ماس
اخ۳ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع مسفت
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
او ام.ام.آی.سی.
او ترانزیستور اثرمیدانی
او خازن ام.آی.اس.
او قطعه اثرمیدانی
او مدار ترانزیستور اثرمیدانی
او میسفت
ان *field effect integrated circuit*

مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی

اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع

اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او مدار مجتمع مسفت
او مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
ان *field effect MMIC*

مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا

اع۱ مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
اع۱ مدار مجتمع سرعت‌بالا
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
او مدار مجتمع رقمی
او مدار مجتمع یکپارچه
ان *very high speed integrated circuit*

مدار مجتمع بسامد رادیویی

اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع ریزموجی
اخ۲ ام.ام.آی.سی.
اخ۳ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۳ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۳ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۱ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
او ام.ام.آی.سی.
او پالایه بسامد رادیویی
او تقویت‌کننده بسامد رادیویی
او مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
او نوسانگر بسامد رادیویی
ان *radiofrequency integrated circuit*

مدار مجتمع حافظه

اع۱ ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ تراشه رم دینامیک
اخ۱ تراشه رم ساکن
اخ۱ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۲ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۱ مدار حافظه دوقطبی
او تراشه مدیریت حافظه
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
او حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
او ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی
او ذخیره‌سازی فقط خواندنی
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *integrated memory circuit*

مدار مجتمع دوقطبی

اع۱ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۱ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۲ مدار حافظه دوقطبی
اخ۲ مدار منطقی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
او ترانزیستور دوقطبی
او ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
او مدار ترانزیستوری دوقطبی
او منطق تزریق مجتمع
ان *bipolar integrated circuit*

مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی

اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
او مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
ان *bipolar MMIC*

مدار مجتمع رقمی

اع۱ مدار رقمی
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ آرایه سلولی
اخ۲ آرایه سیستولی
اخ۱ تراشه ریزپرداز
اخ۲ تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
اخ۲ ترنسپیوتر
اخ۲ ریزکنترل‌کننده
اخ۲ همپرداز
اخ۱ تراشه مدیریت حافظه
اخ۱ مدار مجتمع حافظه
اخ۲ تراشه رم دینامیک
اخ۲ تراشه رم ساکن
اخ۲ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۲ مدار حافظه دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۲ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۱ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۲ مدار حافظه دوقطبی
اخ۲ مدار منطقی دوقطبی
اخ۱ مدار مجتمع منطقی

اخ۲ آرایه منطقی
اخ۳ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی دوقطبی
او مدار مجتمع ابررسانشی
او مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
او مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
او مدار مجتمع کاربردویژه
او منطق ترانزیستور-ترانزیستور
او منطق تزریق مجتمع
ان *digital integrated circuit*

مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی

اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۲ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۲ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۲ مدار منطقی ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۱ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۲ مدار منطقی ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *field effect digital integrated circuit*

مدار مجتمع رقمی دوقطبی

اع۱ مدار مجتمع دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار حافظه دوقطبی
اخ۱ مدار منطقی دوقطبی
او مدار مجتمع کاربردویژه
او منطق جریان-مد
ان *bipolar digital integrated circuit*

مدار مجتمع رقمی سی.ماس

اع۱ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
اع۱ مدار مجتمع سی.ماس
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
اخ۱ مدار حافظه سی.ماس
اخ۱ مدار منطقی سی.ماس
او تراشه ریزپرداز
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *CMOS digital integrated circuit*

مدار مجتمع رقمی ماس

اع۱ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع ماس
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار موسفت
اع۳ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۱ مدار حافظه ماس
اخ۲ مدار حافظه سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۲ مدار حافظه سی.ماس
اخ۲ مدار منطقی سی.ماس
اخ۱ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی سی.ماس
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *MOS digital integrated circuit*

مدار مجتمع ریزموجی

اع۱ مدار ریزموجی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۱ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ ام.ام.آی.سی.
اخ۲ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۲ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۲ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او اجزای خط نواری
او خط نواری
او گذر موجبر
او مدار مجتمع موج میلیمتری
او مدار مجتمع یو.اچ.اف.
ان *microwave integrated circuit*

مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه
ب‌ک ام.ام.آی.سی.

مدار مجتمع سرعت‌بالا

اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
او فن سرعت‌بالا
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار مجتمع سی.ماس
او مدار مجتمع کاربردویژه
او نورالکترونیک مجتمع
ان *high-speed integrated circuit*

مدار مجتمع سی.ماس

اع۱ مدار مجتمع ماس

اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار موسفت
اع۳ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۱ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۲ مدار جافظه سی.ماس
اخ۲ مدار منطقی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او مدار مجتمع سرعت‌بالا
او موسفت
ان *CMOS integrated circuit*

مدار مجتمع قدرت

بج *مدار مجتمع ولتاژبالا*
اع۱ الکترونیک قدرت
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
او ترانزیستور قدرت
او قطعه نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانای قدرت
او مدار مجتمع یکپارچه
ان *power integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی

اع۱ مدار قیاسی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
او آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
او ام.ام.آی.سی.
او ضرب‌کننده قیاسی
او مدار پردازش قیاسی
او مدار جریان سوداده
او مدار جریان-مد
او مدار داده‌های نمونه‌ای
او مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
او مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
ان *analogue integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی

اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع قیاسی
اع۲ مدار قیاسی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او مدار پردازش قیاسی
ان *field effect analogue integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی دوقطبی

بج *مدار دوقطبی خطی*
اع۱ مدار مجتمع دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع قیاسی
اع۲ مدار قیاسی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
او مدار پردازش قیاسی
ان *bipolar analogue integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی سی.ماس

بج *مدار سی.ماس خطی*
اع۱ مدار مجتمع سی.ماس
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
اع۱ مدار مجتمع قیاسی ماس
اع۲ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع قیاسی
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
او تراشه عصبی
او ذخیره‌سازی قیاسی
او مدار پردازش قیاسی
ان *CMOS analogue integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی ماس

بج *مدار ماس خطی*
اع۱ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع قیاسی
اع۳ مدار قیاسی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع ماس
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار موسفت
اع۳ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او مدار پردازش قیاسی
ان *MOS analogue integrated circuit*

مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته

اع۱ مدار مجتمع کاربردویژه
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او مدار پردازش قیاسی
او مدار قیاسی
او مدار مجتمع رقمی
او مدار مجتمع قیاسی
ان *mixed analogue-digital integrated circuit*

مدار مجتمع کاربردویژه

اع۱ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
او آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
او آرایه منطقی
او خودکارسازی طراحی الکترونیک
او سنتز ترازبالا
او طراحی مدار به کمک رایانه
او طراحی منطقی
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مدار پردازش قیاسی
او مدار مجتمع حافظه
او مدار مجتمع رقمی
او مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی

او مدار مجتمع رقمی دوقطبی
او مدار مجتمع رقمی سی.ماس
او مدار مجتمع رقمی ماس
او مدار مجتمع سرعت‌بالا
او مدار مجتمع منطقی
او مدار منطقی اثرمیدانی
او مدار منطقی دوقطبی
او مدار منطقی سی.ماس
او مدار منطقی ماس
ان *application specific integrated circuit*

مدار مجتمع کم‌ولتاژ
ب‌ک الکترونیک کم‌توان

مدار مجتمع ماس
اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار موسفت
اع۲ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ مدار ترانزیستور
اخ۱ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۲ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۲ مدار منطقی ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع سی.ماس
اخ۲ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار حافظه سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۱ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او خازن ماس
او موسفت
ان *MOS integrated circuit*

مدار مجتمع مسفت
اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مسفت
اع۲ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ مدار ترانزیستور
او مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
او مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
ان *MESFET integrated circuit*

مدار مجتمع منطقی
اع۱ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مدار رقمی
اخ۱ آرایه منطقی
اخ۲ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۳ آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
اخ۱ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۲ مدار منطقی ماس
اخ۳ مدار منطقی سی.ماس
اخ۱ مدار منطقی دوقطبی
او آرایه سلولی
او مدار ترکیبی
او مدار تصمیم
او مدار مجتمع کاربردویژه
او مدار منطقی چندارزشی
او مدار ناهمگام
ان *integrated logic circuit*

مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اع۱ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار موج زیرمیلیمتری
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه موج زیرمیلیمتری
او مدار مجتمع موج میلیمتری
ان *submillimetre wave integrated circuit*

مدار مجتمع موج میلیمتری
اع۱ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار موج میلیمتری
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
او اجزای خط نواری
او اجزای ریزنوارکی
او مدار مجتمع ریزموجی
او مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave integrated circuit*

مدار مجتمع نورالکترونیک
ب‌ک نورالکترونیک مجتمع

مدار مجتمع ولتاژبالا
ب‌ک مدار مجتمع قدرت

مدار مجتمع هیبریدی
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
او اندود همدیس
او پیوندزنی مدار مجتمع
ان *hybrid integrated circuit*

مدار مجتمع یکپارچه
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ ام.ام.آی.سی.
اخ۲ آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
اخ۲ تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
اخ۳ تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
اخ۲ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
اخ۲ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۲ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی

اخ۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اخ۳ مدار حافظه اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار مجتمع سی.ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۲ مدار مجتمع مسفت
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
اخ۲ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اخ۳ مدار حافظه دوقطبی
اخ۳ مدار منطقی دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع کاربردویژه
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
او فناوری نیم‌رسانا
او قطعه ریزمکانیکی
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
او مدار مجتمع قدرت
او نورالکترونیک مجتمع
ان *monolithic integrated circuit*

مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری

اع۱ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اع۲ مدار مجتمع موج میلیمتری
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۳ مدار موج میلیمتری
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
او مدار مجتمع مسفت
ان *field effect MIMIC*

مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری

اع۱ مدار مجتمع دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اع۲ مدار مجتمع موج میلیمتری
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۳ مدار موج میلیمتری
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
او ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
او مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
ان *bipolar MIMIC*

مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری

اع۱ مدار مجتمع موج میلیمتری
اع۲ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۳ مدار مجتمع
اع۲ مدار موج میلیمتری
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ قطعه موج میلیمتری
اع۱ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
او ام.ام.آی.سی.
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او مدار مجتمع بسامد رادیویی
او مدار مجتمع قیاسی
او واگردانگر بسامد موج میلیمتری
ان *MIMIC*

مدار مجتمع یو.اچ.اف.

اع۱ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار یو.اچ.اف.
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ قطعه یو.اچ.اف.
او ام.ام.آی.سی.
او مدار مجتمع ریزموجی
ان *UHF integrated circuit*

مدار محدودکننده

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ محدودکننده جریان
اخ۲ محدودکننده جریان معیوب
اخ۱ محدودکننده ریزموجی
اخ۱ محدودکننده نوری
او بوبین محدودساز جریان
او گیرنده
او وامدوله‌ساز
ان *limiter*

مدار محرک

اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او معکوس‌کننده
او مولد تپ
ان *driver circuit*

مدار مرجع

ب‌ج *مدار نظارتی*
اع۱ شبکه(مدار)
ان *reference circuit*

مدار مسفت

اع۱ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ مدار ترانزیستور
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع مسفت
او ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
ان *MESFET circuit*

مدار مشتق‌گیری

اع۱ شبکه(مدار)
او مدار رایانه قیاسی
ان *differentiating circuit*

مدار معادل

بج *مدار هم‌ارز*
اع۱ شبکه(مدار)
او پارامتر شبکه
او تحلیل شبکه
او سنتز شبکه
او مدل قطعه نیم‌رسانا
ان *equivalent circuit*

مدار مغناطیسی

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
او آهن‌ربا
او پیچه
او ترانسفورماتور
او سیم‌پیچ
او شار مغناطیسی
او مغزه
او میدان مغناطیسی
او واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
او هسته مغناطیسی
ان *magnetic circuit*

مدار مغناطیسی ترانسفورماتور

اع۱ مدار مغناطیسی
اع۲ شبکه(مدار)
او ترانسفورماتور
ان *transformer magnetic circuit*

مدار مقاومت منفی

اع۱ شبکه فعال
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه مقاومت منفی
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او پالایه فعال
ان *negative resistance circuit*

مدار منبع تغذیه

اع۱ الکترونیک قدرت
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ منبع تغذیه مد سنوداده
اخ۱ منبع جریان ثابت
او پالایه توان
او ترانسفورماتور
او معکوس‌کننده تشدید
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او منبع تغذیه دستگاه
او منبع تغذیه رایانه
او منبع تغذیه مخابراتی
او منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او واگردانگر توان تشدید
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
او واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
او واگردانگر سودهی
او واگردانگر ماتریسی
او یک‌سوکننده
ان *power supply circuit*

مدار منطقی

اع۱ قطعه منطقی
اع۲ منطق
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مدار سودهی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اخ۱ مدار ترتیبی
اخ۱ مدار ترکیبی
اخ۱ مدار مجتمع منطقی
اخ۲ آرایه منطقی
اخ۳ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ مدار منطقی اثرمیدانی
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی دوقطبی
اخ۱ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۱ مدار منطقی چندارزشی
اخ۱ مدار ناهمگام
او جمع‌زن
او رایانه
او شارشناسی
او طراحی منطقی
او فلیپ-فلاپ
او مدار منطقی حمل
او منطق آستانه‌ای
او منطق احتمالاتی
او منطق ارجحیت
او منطق ترانزیستور-ترانزیستور
او منطق ترتیبی ناهمگام
او منطق تزریق مجتمع
او منطق دیود-ترانزیستور
او منطق سه‌تایی
او منطق مغناطیسی
او نظریه سودهی
ان *logic circuit*

مدار منطقی ابررسانشی

بج *مدار منطقی جوزفسون*
اع۱ مدار مجتمع ابررسانشی
اع۲ قطعه پیوند ابررسانشی
اع۳ قطعه ابررسانشی
اع۲ مدار مجتمع
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مدار رقمی
او اثر جوزفسون
او قطعه پیوند ابررسانشی
ان *superconducting logic circuit*

مدار منطقی اثرمیدانی

اع۱ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع منطقی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع

اع۲ مدار منطقی
اع۳ قطعه منطقی
اع۳ مدار تپ
اع۳ مدار سودهی
اخ۱ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار منطقی سی.ماس
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *field effect logic circuit*

مدار منطقی جوزفسون
ب‌ک مدار منطقی ابررسانشی

مدار منطقی چندارزشی
ب‌ج *مدار منطقی چندسطحی*
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مدار رقمی
او مدار مجتمع منطقی
او منطق چندارزشی
او منطق سه‌تایی
ان *multivalued logic circuit*

مدار منطقی چندسطحی
ب‌ک مدار منطقی چندارزشی

مدار منطقی حمل
اع۱ حساب رقمی
اع۲ حساب
اع۳ ریاضی
اع۱ منطق
او جمع‌زن
او طراحی منطقی
او مدار منطقی
ان *carry logic*

مدار منطقی دوقطبی
اع۱ مدار مجتمع رقمی دوقطبی
اع۲ مدار مجتمع دوقطبی
اع۳ مدار مجتمع یکپارچه
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی

اع۳ مدار مجتمع
اع۱ مدار مجتمع منطقی
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۲ مدار منطقی
اع۳ قطعه منطقی
اع۳ مدار تپ
اع۳ مدار سودهی
او مدار مجتمع کاربردویژه
او منطق ترانزیستور-ترانزیستور
او منطق جریان-مد
ان *bipolar logic circuit*

مدار منطقی سی.ماس
اع۱ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع ماس
اع۲ مدار مجتمع سی.ماس
اع۳ مدار مجتمع ماس
اع۱ مدار منطقی ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع ماس
اع۲ مدار منطقی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع منطقی
او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *CMOS logic circuit*

مدار منطقی ماس
اع۱ مدار مجتمع رقمی ماس
اع۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار مجتمع ماس
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار موسفت
اع۱ مدار منطقی اثرمیدانی
اع۲ مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع اثرمیدانی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۲ مدار مجتمع منطقی
اع۳ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار منطقی
اخ۱ مدار منطقی سی.ماس

او مدار مجتمع کاربردویژه
ان *MOS logic circuit*

مدار موج زیرمیلیمتری
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
او آمیزنده موج زیرمیلیمتری
او پالایه موج زیرمیلیمتری
او تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
او مدار موج میلیمتری
او نوسانگر موج زیرمیلیمتری
ان *submillimetre wave circuit*

مدار موج میلیمتری
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ مدار مجتمع موج میلیمتری
اخ۲ مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
اخ۳ مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
او آمیزنده موج میلیمتری
او انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
او پالایه موج میلیمتری
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او مدار خط نواری
او مدار ریزموجی
او مدار ریزنوارکی
او مدار موج زیرمیلیمتری
او نوسانگر موج میلیمتری
او واگردانگر بسامد موج میلیمتری
ان *millimetre wave circuit*

مدار موسفت
اع۱ مدار ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ مدار ترانزیستور
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ مدار مجتمع ماس
اخ۲ مدار مجتمع رقمی ماس
اخ۳ مدار حافظه ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار منطقی ماس
اخ۲ مدار مجتمع سی.ماس

اخ۳ حسگر تصویر سی.ماس
اخ۳ مدار مجتمع رقمی سی.ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
اخ۲ مدار مجتمع قیاسی ماس
اخ۳ مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
او موسفت
ان *MOSFET circuit*

مدار ناهمگام
اع۱ مدار منطقی
اع۲ قطعه منطقی
اع۳ منطق
اع۲ مدار تپ
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ مدار سودهی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مدار رقمی
او طراحی منطقی
او مدار ترتیبی
او مدار مجتمع منطقی
او منطق ترتیبی ناهمگام
ان *asynchronous circuit*

مدار نظارتی
ب‌ک مدار مرجع

مدار نمونه و نگهدار
اع۱ ذخیره‌سازی قیاسی
او آشکارساز قله
ان *sample and hold circuit*

مدار نمونه‌برداری
ب‌ک تجهیزات سیگنال‌پردازی

مدار نورالکترونیک مجتمع
ب‌ک نورالکترونیک مجتمع

مدار وی.اچ.اف.
ب‌ج *مدار با بسامد بسیار بالا*
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه وی.اچ.اف.
او پالایه وی.اچ.اف.
او تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
او مدار یو.اچ.اف.
او نوسانگر وی.اچ.اف.
ان *VHF circuit*

مدار هم‌ارز
ب‌ک مدار معادل

مدار همفرودی
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
او شمارنده
او فن همفرودی
او مدار شمارش
او همگام‌سازی
ان *coincidence circuit*

مدار هموارسازی
اع۱ شبکه(مدار)
او پالایه
او روش هموارسازی
ان *smoothing circuit*

مدار یکپارچه
ب‌ک مدار مجتمع

مدار یک‌سوکننده
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ باتری‌پرکن
او الکترونیک قدرت
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
او یک‌سوکنندگی
او یک‌سوکننده
ان *rectifying circuit*

مدار یو.اچ.اف.
اع۱ شبکه(مدار)
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اخ۱ مدار مجتمع یو.اچ.اف.
او آمیزنده یو.اچ.اف.
او انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
او پالایه یو.اچ.اف.
او تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
او مدار خط نواری
او مدار ریزموجی
او مدار ریزنوارکی
او مدار وی.اچ.اف.
او نوسانگر یو.اچ.اف.
او واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
ان *UHF circuit*

مدار(ستاره‌ای)
ب‌ک حرکت ستاره‌ای

مدار(منظومه خورشیدی)
ب‌ک مکانیک سماوی

مدارشکن
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ کلیدخانه
اخ۱ قطعه جریان باقیمانده
اخ۱ مدارشکن خلاء
اخ۱ مدارشکن روغنی
اخ۱ مدارشکن گازانفجاری
اخ۲ مدارشکن هواانفجاری
او حفاظت
او رله
او مدار سودهی
او وقفه‌ساز
ان *circuit breaker*

مدارشکن خلاء
اع۱ سوده خلاء
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ عایق‌کاری خلاء
اع۳ عایق‌کاری
اع۲ کلیدخانه
اع۱ مدارشکن
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
او قوس خلاء
او وقفه‌ساز خلاء
ان *vacuum circuit breaker*

مدارشکن روغنی
اع۱ مدارشکن
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
او روغن عایق‌بندی
ان *oil circuit breaker*

مدارشکن گازانفجاری

اع۱ مدارشکن
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
اخ۱ مدارشکن هواانفجاری
ان *gas blast circuit breaker*

مدارشکن هواانفجاری
اع۱ مدارشکن گازانفجاری
اع۲ مدارشکن
اع۳ سوده
اع۳ کلیدخانه
او عایق‌کاری هوا
او هوا
ان *air blast circuit breaker*

مدارهای جفت
اع۱ شبکه(مدار)
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او کوک
او نظریه مدار
او همبند راستایی
او همبند موجبر
ان *coupled circuits*

مدل
ب‌ک مدل‌سازی

مدل آماری(ذره بنیادی)
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
ان *statistical model (elementary particle)*

مدل آماری(هسته‌ای)
اع۱ نظریه واکنش هسته‌ای
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ گسیل هسته پیش‌ترکیب
اخ۱ مدل تبخیر سطحی
او تحلیل آماری
ان *statistical model (nuclear)*

مدل آندرسون
اع۱ حالت متمرکز
اع۲ حالت انرژی
او حالت ناخالصی
او گذار فلز-عایق
ان *Anderson model*

مدل ابرشاره هسته‌ای
اع۱ مدل هسته‌ای
اع۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای
ان *nuclear superfluid model*

مدل استاندارد
ب‌ک مدل معیار

مدل ایکس.وای.
اع۱ مغناطیس
اع۱ نظریه شبکه
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
ان *X-Y model*

مدل برخورد سخت
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *hard collision model*

مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ مدل آماری(ذره بنیادی)
اخ۲ مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
اخ۱ مدل برخورد سخت
اخ۱ مدل پتانسیل ذره بنیادی
اخ۱ مدل پراش
اخ۱ مدل جانبی
اخ۲ مدل تبادلی
اخ۲ مدل چندجانبی
اخ۳ مدل گسیل خوشه‌ای
اخ۱ مدل دوتایی
اخ۲ شیء گسترده
اخ۳ نظریه ریسمان
اخ۳ نظریه غشاء
اخ۱ مدل ذره مرکب
اخ۲ هادرون مختلط
اخ۳ خودراه‌اندازی
اخ۳ مدل پارتون
اخ۳ مدل کوارک
او خودراه‌اندازی
او مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
او مدل واینبرگ
او نمودار فاینمن
ان *elementary particle interaction model*

مدل پارتون
ب‌ج *مدل کوارک-پارتون*
اع۱ هادرون مختلط
اع۲ مدل ذره مرکب
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *parton model*

مدل پتانسیل ذره بنیادی
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *elementary particle potential model*

مدل پراش
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
ان *diffraction model*

مدل پوسته‌ای چندمرکزی
اع۱ مدل پوسته‌ای هسته
اع۲ مدل هسته‌ای
اع۳ نظریه ساختار هسته‌ای
او برهم‌کنش اسپین-مدار
ان *multi-centre shell model*

مدل پوسته‌ای هسته
اع۱ مدل هسته‌ای
اع۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای

اخ۱ مدل پوسته‌ای چندمرکزی
او برهم‌کنش اسپین-مدار
ان *nuclear shell model*

مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته

اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
اخ۱ مدل معیار
اخ۱ مدل واینبرگ
اخ۱ نظریه وحدت بزرگ
او ابرگرانی
او مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
او نظریه-ام.
ان *unified gauge model*

مدل تامس-فرمی

او ساختار اتمی
او گاز الکترونی
او مدل هسته‌ای
او مساله چندجسمی
او نظریه ساختار هسته‌ای
ان *Thomas-Fermi model*

مدل تبادلی

اع۱ مدل جانبی
اع۲ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ نظریه ذره بنیادی
ان *exchange model*

مدل تبخیر سطحی

اع۱ مدل آماری(هسته‌ای)
اع۲ نظریه واکنش هسته‌ای
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *evaporation model*

مدل توماس-فرمی-دیراک

ب‌ک تصحیح نسبیتی

مدل جانبی

ب‌ج *مدل جنبی*
اع۱ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ مدل تبادلی
اخ۱ مدل چندجانبی
اخ۲ مدل گسیل خوشه‌ای
ان *peripheral model*

مدل جنبی

ب‌ک مدل جانبی

مدل چندجانبی

اع۱ مدل جانبی
اع۲ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ مدل گسیل خوشه‌ای
ان *multiperipheral model*

مدل حفره-ذره

اع۱ مدل هسته‌ای
اع۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای
او نظریه ساختار هسته‌ای
ان *particle-hole model*

مدل خوشه‌ای هسته

ب‌ک مدل خوشه‌هسته‌ای

مدل خوشه‌هسته‌ای

ب‌ج *مدل خوشه‌ای هسته*
اع۱ مدل هسته‌ای
اع۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای
ان *nuclear cluster model*

مدل داده‌ها

اع۱ ساختار داده‌ها
اع۲ سازماندهی فایل
او داده متا
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *data model*

مدل دوتایی

ب‌ج *مدل همزاد*
اع۱ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ شیء گسترده
اخ۲ نظریه ریسمان
اخ۳ ابرریسمان
اخ۲ نظریه غشاء
ان *dual model*

مدل ذره مرکب

اع۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۲ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ هادرون مختلط
اخ۲ خودراه‌اندازی
اخ۲ مدل پارتون
اخ۲ مدل کوارک
اخ۳ مدل رنگ
اخ۳ نظریه موثر کوارک سنگین
او نظریه ذره بنیادی
ان *composite particle model*

مدل ذره‌ای

ب‌ک نظریه ذره بنیادی

مدل ذره‌ای مستقل

ب‌ک مدل نوری هسته‌ای

مدل رنگ

اع۱ مدل کوارک
اع۲ هادرون مختلط
اع۳ مدل ذره مرکب
اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ کرومودینامیک کوانتمی
او برهم‌کنش کوارک-گلوئون
او برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
او پراکندگی کوارک-گلوئون
او پراکندگی گلوئون-گلوئون

او پلاسمای کوارک-گلوئون
او کوارک
او گلوئون
ان *colour model*

مدل ستاره‌ای
او ساختار ستاره‌ای
او ستاره
ان *stellar model*

مدل فیزیولوژیکی
اع۱ مدل‌سازی
اخ۱ مدل مغز
او فیزیولوژی
ان *physiological model*

مدل قطعه نیم‌رسانا
اع۱ مدل‌سازی
او برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
او طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
او قطعه نیم‌رسانا
او مدار معادل
او مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
او مدل‌سازی مدار مجتمع
او معادله پواسون
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
ان *semiconductor device model*

مدل کوارک
اع۱ هادرون مختلط
اع۲ مدل ذره مرکب
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ مدل رنگ
اخ۲ کرومودینامیک کوانتمی
اخ۱ نظریه موثر کوارک سنگین
او برهم‌کنش الکترون-کوارک
او برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
او برهم‌کنش کوارک-کوارک
او برهم‌کنش کوارک-هادرون
او پراکندگی الکترون-کوارک
او پراکندگی کوارک-پادکوارک
او پراکندگی کوارک-کوارک
او پراکندگی کوارک-هادرون
او کوارک
او محصورسازی کوارک
او نظریه ریسمان
ان *quark model*

مدل کوارک-پارتون
ب‌ک مدل پارتون

مدل گسیل خوشه‌ای
اع۱ مدل چندجانبی
اع۲ مدل جانبی
اع۳ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *cluster emission model*

مدل لی
اع۱ نظریه ذره بنیادی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
ان *Lee model*

مدل ماتریسی
ب‌ک نظریه-ام.

مدل معیار
ب‌ج *مدل استاندارد*
اع۱ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اع۲ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۳ نظریه کوانتمی میدان
اع۲ نظریه وحدت میدان‌ها
او برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
او برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
او کرومودینامیک کوانتمی
ان *standard model*

مدل مغز
ب‌ج *حافظه(فیزیولوژیکی)*
اع۱ زیست‌سیبرنتیک
اع۲ سیبرنتیک
اع۱ مدل فیزیولوژیکی
اع۲ مدل‌سازی
اع۱ مغز
اع۲ عضو زیست‌شناختی
او سیستم یادگیری
او شبکه عصبی
او هوش مصنوعی
ان *brain model*

مدل نواختر
اع۱ نظریه ذره بنیادی
ان *nova model*

مدل نواری مغناطیس
اع۱ مغناطیس
اع۱ نظریه نواری
اع۲ حالت انرژی
او مدل هوبارد
ان *band model of magnetism*

مدل نوری هسته‌ای
ب‌ج *مدل ذره‌ای مستقل*
اع۱ نظریه واکنش هسته‌ای
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *nuclear optical model*

مدل واینبرگ
اع۱ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اع۲ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۳ نظریه کوانتمی میدان
اع۲ نظریه وحدت میدان‌ها
او برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
او برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
او بوزون میانی
او جریان باردار
او جریان خنثی
او شکست خودبه‌خودی تقارن
او مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
ان *Weinberg model*

مدل هایزنبرگ
اع۱ مغناطیس
ان *Heisenberg model*

مدل هسته‌ای
اع۱ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۲ حالت انرژی
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ مدل ابرشاره هسته‌ای
اخ۱ مدل پوسته‌ای هسته
اخ۲ مدل پوسته‌ای چندمرکزی

اخ۱ مدل حفره-ذره
اخ۱ مدل خوشه‌هسته‌ای
اخ۱ نظریهٔ میدان هسته‌ای
او مدل تامس-فرمی
او هسته
ان *nuclear model*

مدل همزاد
ب‌ک مدل دوتایی

مدل هوبارد
اع۱ نظریه نواری
اع۲ حالت انرژی
او مدل نواری مغناطیس
ان *Hubbard model*

مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
اع۱ مدل آماری(ذره بنیادی)
اع۲ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ نظریه ذره بنیادی
ان *hydrodynamic model (elementary particle)*

مدل هیگز
اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *Higgs model*

مدل‌سازی
ب‌چ *مدل*
اخ۱ مدل فیزیولوژیکی
اخ۲ مدل مغز
اخ۱ مدل قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ مدل‌سازی سازمان
اخ۱ مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
اخ۱ مدل‌سازی مدار مجتمع
او برنامه‌نویسی ریاضی
او برنامه‌نویسی غیرخطی
او پاسخ پله‌ای
او سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او شبیه‌سازی
او شناسایی
او کنترل بهینه
او نظریه سیستمی
او نظریه کنترل
ان *modelling*

مدل‌سازی جامد
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او نگاره‌سازی تجاری
او نگاره‌سازی مهندسی
او هندسه تحلیلی
ان *solid modelling*

مدل‌سازی سازمان
ب‌چ *برنامه‌ریزی مالی*
اع۱ امور مالی
اع۱ داده‌پردازی مالی
اع۲ امور مالی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ مدل‌سازی
اع۱ مدیریت
او برنامه صفحه‌گسترده
او برنامه‌ریزی
او تحقیق در عملیات
ان *corporate modelling*

مدل‌سازی سیستم قدرت
ب‌ک شبیه‌سازی سیستم قدرت

مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
ب‌چ *شبیه‌سازی فرایند مدار مجتمع*
ب‌چ *شبیه‌سازی فرایند نیم‌رسانا*
اع۱ فناوری مدار مجتمع
اع۱ فناوری نیم‌رسانا
اع۱ مدل‌سازی
او شبیه‌سازی رقمی
او طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
او کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
او مدل قطعه نیم‌رسانا
او مدل‌سازی مدار مجتمع
ان *semiconductor process modelling*

مدل‌سازی کاربر
اع۱ واسط کاربر
او توضیح
او مهندسی دانش
ان *user modelling*

مدل‌سازی مدار مجتمع
اع۱ مدل‌سازی
او طراحی مدار مجتمع
او فناوری مدار مجتمع
او مدل قطعه نیم‌رسانا
او مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
ان *integrated circuit modelling*

مدول
اخ۱ اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
او بسته‌بندی
او مدار مجتمع
ان *module*

مدول یانگ
ب‌ک ضریب یانگ

مدولاسیون دامنه
ب‌ک مدوله‌سازی دامنه

مدوله‌ساز
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مودم
او آمیزنده(مدار)
او تجهیزات تلویزیونی
او تجهیزات رادیویی
او شبکه فعال
او فرستنده
او مدوله‌سازی
او مدوله‌سازی بسامد
او مدوله‌سازی بسامد تپ
او مدوله‌سازی تپ
او مدوله‌سازی دامنه
او مدوله‌سازی دامنه تپ
او مدوله‌سازی رمز تپ
او مدوله‌سازی زاویه
او مدوله‌سازی زمانی تپ
او مدوله‌سازی سیگما-دلتا
او مدوله‌سازی عرضی تپ
او مدوله‌سازی فاز

او مدوله‌سازی فاز پیوسته
او وامدوله‌ساز
ان *modulator*

مدوله‌ساز نور فضایی
اع۱ مدوله‌سازی نوری
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او بلور مایع روی سیلیسیم
او پالایه فضایی
او پردازش اطلاعات نوری
او قطعه الکترونوری
او قطعه بلور مایع
او مدوله‌سازی الکترونوری
او همبستگی نوری
ان *spatial light modulator*

مدوله‌ساز-وامدوله‌ساز
ب‌ک مودم

مدوله‌سازی
اخ۱ رمزگذاری مدوله‌سازی
اخ۱ کلیدزنی انتقال کمینه
اخ۱ مدوله‌سازی تپ
اخ۲ مدوله‌سازی بسامد تپ
اخ۱ مدوله‌سازی تطبیقی
او فرستنده
او مخابرات
او مدوله‌ساز
او موج الکترومغناطیسی
او نظریه اطلاعات
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *modulation*

مدوله‌سازی آکوستواپتیکی
ب‌ک مدوله‌سازی صوتی-نوری

مدوله‌سازی الکترونوری
اع۱ قطعه الکترونوری
اع۱ مدوله‌سازی نوری
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او اثر اشتارک محدود کوانتمی
او انتقال‌دهنده فاز نور
او دریچه نور
او قطعه چاه کوانتمی
او مدوله‌ساز نور فضایی

او مدوله‌سازی شدت
ان *electro-optical modulation*

مدوله‌سازی بسامد
اع۱ مدوله‌سازی زاویه
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ افشرش تپ
اخ۲ افشرش تپ نوری
اخ۱ رادار اف.ام.
اخ۱ کلیدزنی انتقال بسامد
او سیگنال‌پردازی
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *frequency modulation*

مدوله‌سازی بسامد تپ
اع۱ مدوله‌سازی تپ
اع۲ مدوله‌سازی
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *pulse frequency modulation*

مدوله‌سازی تپ
اع۱ مدوله‌سازی
اخ۱ مدوله‌سازی بسامد تپ
او تداخل بین نمادی
او دورسنجی
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
او هم‌تافتگری تقسیم زمانی
ان *pulse modulation*

مدوله‌سازی تطبیقی
اع۱ مدوله‌سازی
او رمز تطبیقی
او وامدوله‌سازی
ان *adaptive modulation*

مدوله‌سازی خودفاز
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او تار نوری
او فن نوری سرعت‌بالا

او مد بستن لیزری
ان *self-phase modulation*

مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
اع۱ وردش پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
او باد خورشیدی
ان *cosmic ray solar modulation*

مدوله‌سازی دامنه
ب‌ج *مدولاسیون دامنه*
اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ کلیدزنی انتقال دامنه
اخ۱ مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *amplitude modulation*

مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ مدوله‌سازی دامنه
اخ۲ کلیدزنی انتقال دامنه
اخ۲ مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
اخ۱ مدوله‌سازی رمز تپ
اخ۲ مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
اخ۲ مدوله‌سازی زمانی تپ
اخ۳ مدوله‌سازی عرضی تپ
اخ۲ مدوله‌سازی مثلثی
اخ۳ مدوله‌سازی دلتا-سیگما
اخ۳ مدوله‌سازی سیگما-دلتا
اخ۱ مدوله‌سازی زاویه
اخ۲ مدوله‌سازی بسامد
اخ۳ افشرش تپ
اخ۳ رادار اف.ام.
اخ۳ کلیدزنی انتقال بسامد
اخ۲ مدوله‌سازی فاز
اخ۳ کلیدزنی انتقال فاز
اخ۳ مدوله‌سازی فاز پیوسته
اخ۱ مدوله‌سازی شدت
اخ۱ مدوله‌سازی متقابل
اخ۲ واپیچش مدوله‌سازی متقابل
اخ۱ مدوله‌سازی نوری
اخ۲ افشرش تپ نوری
اخ۲ مدوله‌ساز نور فضایی
اخ۲ مدوله‌سازی الکترونوری
اخ۲ مدوله‌سازی صوتی-نوری

اخ۲ مدوله‌سازی مغناطونوری
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *pulse amplitude modulation*

مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
اع۱ مدوله‌سازی دامنه
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او کلیدزنی انتقال دامنه
او کلیدزنی انتقال فاز
او کلیدزنی انتقال کمینه
ان *quadrature amplitude modulation*

مدوله‌سازی دلتا-سیگما
اع۱ مدوله‌سازی مثلثی
اع۲ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
اع۱ واگردانی رقمی-قیاسی
اع۲ واگردانی داده‌ها
او مدوله‌سازی سیگما-دلتا
ان *delta-sigma modulation*

مدوله‌سازی رمز تپ
اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
اخ۱ مدوله‌سازی زمانی تپ
اخ۲ مدوله‌سازی عرضی تپ
اخ۳ معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
اخ۳ واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
اخ۱ مدوله‌سازی مثلثی
اخ۲ مدوله‌سازی دلتا-سیگما
اخ۲ مدوله‌سازی سیگما-دلتا
او اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
او رمز با سرعت متغیر
او رمز با طول متغیر
او رمزگذاری مدوله‌سازی
او رمزی‌کردن
او فشرگستر
او مدوله‌ساز
او مدوله‌سازی مثلثی
او مقایسه‌کننده(مدار)
او وامدوله‌ساز
ان *pulse code modulation*

مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
اع۱ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
او رمزگذاری تصویر
او رمزگذاری گفتار
او متراکم‌سازی داده‌ها
او مدوله‌سازی مثلثی
ان *differential pulse code modulation*

مدوله‌سازی زاویه
اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ مدوله‌سازی بسامد
اخ۲ افشرش تپ
اخ۳ افشرش تپ نوری
اخ۲ رادار اف.ام.
اخ۲ کلیدزنی انتقال بسامد
اخ۱ مدوله‌سازی فاز
اخ۲ کلیدزنی انتقال فاز
اخ۳ کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
اخ۳ کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
اخ۲ مدوله‌سازی فاز پیوسته
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *angle modulation*

مدوله‌سازی زمانی تپ
اع۱ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ مدوله‌سازی عرضی تپ
اخ۲ معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
اخ۲ واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *pulse time modulation*

مدوله‌سازی سیگما-دلتا
اع۱ مدوله‌سازی مثلثی
اع۲ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
اع۱ واگردانی قیاسی-رقمی
اع۲ واگردانی داده‌ها
او مدوله‌ساز
او مدوله‌سازی دلتا-سیگما
ان *sigma-delta modulation*

مدوله‌سازی شدت
اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
او مدوله‌سازی الکترونوری
او مدوله‌سازی نوری
ان *intensity modulation*

مدوله‌سازی صوتی-نوری
ب‌ج *مدوله‌سازی آکوستواپتیکی*
اع۱ قطعه صوتی-نوری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ مدوله‌سازی نوری
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
ان *acousto-optical modulation*

مدوله‌سازی عرضی تپ
اع۱ مدوله‌سازی زمانی تپ
اع۲ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
اخ۱ واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *pulse width modulation*

مدوله‌سازی فاز
اع۱ مدوله‌سازی زاویه
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ کلیدزنی انتقال فاز
اخ۲ کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
اخ۲ کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
اخ۱ مدوله‌سازی فاز پیوسته
او رمزگذاری فاز
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
او وامدوله‌سازی
ان *phase modulation*

مدوله‌سازی فاز پیوسته
اع۱ مدوله‌سازی فاز
اع۲ مدوله‌سازی زاویه

اع۳ مدوله‌سازی دامنه تپ
او مدوله‌ساز
او وامدوله‌ساز
ان *continuous phase modulation*

مدوله‌سازی متقابل

اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ واپیچش مدوله‌سازی متقابل
او اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
او وامدوله‌سازی
ان *intermodulation*

مدوله‌سازی مثلثی

اع۱ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ مدوله‌سازی دلتا-سیگما
اخ۱ مدوله‌سازی سیگما-دلتا
او مدوله‌سازی رمز تپ
او مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
ان *delta modulation*

مدوله‌سازی مغناطونوری

اع۱ قطعه مغناطونوری
اع۲ قطعه مغناطیسی
اع۱ مدوله‌سازی نوری
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
ان *magneto-optical modulation*

مدوله‌سازی نوری

اع۱ مدوله‌سازی دامنه تپ
اخ۱ افشرش تپ نوری
اخ۱ مدوله‌ساز نور فضایی
اخ۱ مدوله‌سازی الکترونوری
اخ۱ مدوله‌سازی صوتی-نوری
اخ۱ مدوله‌سازی مغناطونوری
او اثر الکترونوری
او اثر صوتی-نوری
او تولید تپ نوری
او سودهی کیو
او شکل‌دهی تپ نوری
او طیف مدوله‌سازی
او طیف‌نمایی مدوله‌سازی
او عنصر نوری
او قطعه الکترونوری
او کلیدزنی انتقال دامنه
او لوازم لیزر
او لیزر
او مد بستن لیزری
او مدوله‌سازی شدت
او منحرف‌کننده نوری
او نورشناسی
او نورشناسی یکپارچه
او هم‌تافتگری زیرحامل
ان *optical modulation*

مدیریت

اخ۱ آموزش مدیریت
اخ۱ ارزیابی تجهیزات
اخ۱ انتخاب تجهیزات
اخ۱ پیوستگی تجاری
اخ۱ خرید
اخ۲ خرید رایانه
اخ۱ قرارداد
اخ۱ مدل‌سازی سازمان
اخ۱ مدیریت ارتباط با مشتری
اخ۱ مدیریت پروژه
اخ۱ مدیریت تحقیق و توسعه
اخ۲ مدیریت ابتکار
اخ۱ مدیریت تغییر
اخ۱ مدیریت خطرپذیری
اخ۱ مدیریت دانش
اخ۱ مدیریت دی.پی.
اخ۲ ارزیابی رایانه
اخ۲ انتخاب رایانه
اخ۲ انتخاب نرم‌افزار
اخ۳ بازنگری نرم‌افزار
اخ۲ مدیریت ظرفیت(رایانه)
اخ۲ مدیریت نرم‌افزار
اخ۳ مدیریت توسعه نرم‌افزار
اخ۱ مدیریت زمان
اخ۱ مدیریت زنجیره تغذیه
اخ۱ مدیریت فروش
اخ۱ مدیریت فناوری
اخ۱ مدیریت کیفیت
اخ۱ مدیریت محتوی
اخ۱ مدیریت منابع انسانی
اخ۱ منبع‌یابی خارج از سازمان
او اقتصاد
او برنامه‌ریزی
او برنامه‌ریزی زمانی
او تحقیق در عملیات
او تحلیل مسیر بحرانی
او تسهیلات کنترل
او تصمیم‌گیری
او داده‌پردازی اداری
او سیستم اطلاعات مدیریت
او علم مدیریت
او کارکنان
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مهندسی سیستم‌ها
ان *management*

مدیریت ابتکار

اع۱ مدیریت تحقیق و توسعه
اع۲ مدیریت
او ابتکار پژوهشی
او پیش‌بینی فناورانه
او مدیریت فناوری
ان *innovation management*

مدیریت ارتباط با مشتری

اع۱ بازاریابی
اع۱ مدیریت
او تجارت الکترونیکی
او سیستم اطلاعات مدیریت
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او مرکز برخوانی
او نرم‌افزار یکپارچه
ان *customer relationship management*

مدیریت بار

اع۱ بار(الکتریکی)
اع۱ سیستم مدیریت انرژی
اخ۱ تنظیم بار
اخ۲ کنترل جریان بار
اخ۱ توزیع بار
اخ۱ مدیریت تقاضامدار
او برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
او جریان بار
او رهاسازی بار
او سیستم اسکادا
او سیستم قدرت
او کنترل جریان بار
او کنترل سیستم قدرت
او مصرف برق
ان *load management*

مدیریت پروژه

اع۱ مدیریت
او پرت
او محیط پشتیبانی پروژه
او مهندسی پروژه
ان *project management*

مدیریت پروژه نرم‌افزار
ب‌ک مدیریت نرم‌افزار

مدیریت پیکربندی
او پیش‌نمونه نرم‌افزار
او طراحی به کمک رایانه
او محیط پشتیبانی پروژه
او مدیریت دی.پی.
او معماری رایانه‌ای
او مهندسی نرم‌افزار
ان *configuration management*

مدیریت تحقیق و توسعه
اع۱ مدیریت
اخ۱ مدیریت ابتکار
او ابتکار پژوهشی
او پیش‌بینی فناورانه
او مدیریت فناوری
ان *research and development management*

مدیریت تغییر
اع۱ مدیریت
او انتقال فناوری
او جنبه اجتماعی خودکارسازی
ان *management of change*

مدیریت تقاضامدار
اع۱ مدیریت بار
اع۲ بار(الکتریکی)
اع۲ سیستم مدیریت انرژی
او تنظیم بار
او توزیع بار
او جریان بار
او رهاسازی بار
او سیستم اسکادا
او سیستم قدرت
او سیستم مدیریت انرژی
او کنترل سیستم قدرت
او مصرف برق
ان *demand side management*

مدیریت توسعه نرم‌افزار
اع۱ مدیریت نرم‌افزار
اع۲ مدیریت دی.پی.
اع۳ مدیریت
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
ان *software development management*

مدیریت حافظه
اع۱ سازماندهی فایل
اخ۱ انباره مجازی
اخ۱ پروتکل حافظه
اخ۱ ذخیره‌سازی بافز
او تراشه مدیریت حافظه
ان *storage management*

مدیریت خطرپذیری
ب‌ج *تحلیل خطرپذیری*
اع۱ مدیریت
او بیمه
او پیوستگی تجاری
ان *risk management*

مدیریت دانش
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ مدیریت
او انبار داده‌ها
او داده‌پردازی تجاری
او سیستم اطلاعات مدیریت
او منبع اطلاعاتی
او مهندسی دانش
ان *knowledge management*

مدیریت دی.پی.
اع۱ مدیریت
اخ۱ ارزیابی رایانه
اخ۱ انتخاب رایانه
اخ۱ انتخاب نرم‌افزار
اخ۲ بازنگری نرم‌افزار
اخ۱ مدیریت ظرفیت(رایانه)
اخ۱ مدیریت نرم‌افزار
اخ۲ مدیریت توسعه نرم‌افزار
او امنیت داده‌ها
او برآورد هزینه نرم‌افزار
او پیوستگی تجاری
او تخصیص منابع
او تعمیر و نگهداری رایانه
او حسابرسی
او خرید رایانه
او رمزنگاری
او رویه عملیات رایانه
او صنعت دی.پی.
او کیفیت نرم‌افزار
او مدیریت پیکربندی
او مدیریت شبکه رایانه‌ای
او مدیریت شبکه مخابراتی
او مدیریت فناوری
او نصب رایانه
ان *DP management*

مدیریت رکوردها
اع۱ خودکارسازی اداره
اع۲ خودکارسازی
اع۲ داده‌پردازی اداری
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ تصویرپردازی مدارک
اخ۱ فرم تجاری
او بازیابی اطلاعات
او ذخیره‌سازی اطلاعات
ان *records management*

مدیریت زمان
اع۱ مدیریت
ان *time management*

مدیریت زنجیره تغذیه
اع۱ مدیریت
او تجارت الکترونیکی
او خرید
او داده‌پردازی لجستیکی
او سیستم اطلاعات مدیریت
او کنترل تولید
او کنترل محموله
ان *supply chain management*

مدیریت شبکه رایانه‌ای

اع۱ شبکه رایانه‌ای
اع۲ پردازش گسترده
اع۲ سیستم رقمی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
اع۱ مدیریت شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه مخابراتی
اع۳ شبکه(مدار)
اع۳ مخابرات
او کیفیت خدمات
او مدیریت دی.پی.
ان *computer network management*

مدیریت شبکه مخابراتی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اخ۱ مدیریت شبکه رایانه‌ای
او برنامه مجری
او برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
او تخصیص پهنای نوار
او سیستم عامل شبکه
او کاربرد رایانه در مخابرات
او کنترل تراکم مخابراتی
او کنترل مخابراتی
او کیفیت خدمات
او مدیریت
او مدیریت دی.پی.
او مسیریابی شبکه مخابراتی
ان *telecommunication network management*

مدیریت شیء گسترده
اع۱ پردازش گسترده
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او برنامه‌نویسی گسترده
او عامل سیار
او میان‌افزار
ان *distributed object management*

مدیریت طیف رادیویی
اع۱ ارتباط رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ مخابرات
اخ۱ تخصیص بسامد
او پخش رادیویی
او تخصیص کانال
ان *radio spectrum management*

مدیریت ظرفیت(رایانه)
اع۱ مدیریت دی.پی.
اع۲ مدیریت
او ارزیابی عملکرد
ان *capacity management (computers)*

مدیریت فروش
اع۱ بازاریابی
اع۱ مدیریت
ان *sales management*

مدیریت فناوری
اع۱ مدیریت
او مدیریت ابتکار
او مدیریت تحقیق و توسعه
او مدیریت دی.پی.
ان *technology management*

مدیریت کیفیت
اع۱ کنترل کیفیت
اع۱ مدیریت
او استاندارد ایزو
او تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
او کیفیت نرم‌افزار
او گواهی
ان *quality management*

مدیریت مالی
ب‌ک سرمایه‌گذاری

مدیریت محتوی
اع۱ مدیریت
اع۱ نشر الکترونیکی
اع۲ نشر
اع۳ کاربرد رایانه
او جابه‌جایی مدرک
او سایت وب
او طراحی وب
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *content management*

مدیریت منابع انسانی
ب‌ج *اخلاق*
ب‌ج *انگیزش*
اع۱ مدیریت
او کارکنان
ان *human resource management*

مدیریت نرم‌افزار
ب‌ج *مدیریت پروژه نرم‌افزار*
اع۱ مدیریت دی.پی.
اع۲ مدیریت
اخ۱ مدیریت توسعه نرم‌افزار
او برآورد هزینه نرم‌افزار
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *software management*

مراجعه به جدول
ب‌ج *جدول مراجعه*
اع۱ داده‌گردانی
ان *table lookup*

مراقبت بهداشتی
او پزشکی
او پزشکی سالمندان
او تحقیق در عملیات
او خدمات اضطراری
او دورپزشکی
او مراقبت بیمار
ان *health care*

مراقبت بیمار
ب‌ج *مراقبت پزشکی*
او پزشکی سالمندان
او تشخیص بیماری
او توانبخشی بیمار
او دورپزشکی
او کمک معلول
او مراقبت بهداشتی
ان *patient care*

مراقبت پرواز
اع۱ کنترل شدآمد
اع۲ کنترل ترابرد

اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
اع۱ کنترل هوافضایی
اع۲ کنترل ترابرد
اع۳ خودکارسازی
اع۳ کنترل رایانه‌ای
اخ۱ هدایت فرود هواگرد
اخ۲ سیستم فرود ریزموجی
اخ۲ سیستم فرود سنج‌افزاری
او ارتباط هواگردی
او بالگرد
او سیستم فرود ریزموجی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او شدآمد هوایی
او ضبط شدآمد
او فرودگاه
او کاربرد رادار
او ناوبری رادیویی
او ناوبری هواگرد
او نظارت
او هواگرد
ان *air traffic control*

مراقبت پزشکی
ب‌ک مراقبت بیمار

مرتب‌سازی
ب‌ج *برنامه مرتب‌سازی*
اع۱ داده‌گردانی
او ادغام
او مساله جستجو
ان *sorting*

مردم‌نگاری
او اثر اجتماعی-اقتصادی
او تحلیل آماری
او علم جغرافیا
او علوم اجتماعی
ان *demography*

مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
اع۱ پدیده واسط
او ترانزیستور ابررسانشی
او قطعه پیوند ابررسانشی
او لایه نازک ابررسانشی
ان *superconductor-semiconductor boundary*

مرز حوزه
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
او حوزه
ان *domain boundary*

مرز دانه
اع۱ ریزساختار بلور
اع۲ ساختار جامد
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
اخ۱ مرز دوقلو
او پخش مرز دانه
او تفکیک مرز دانه
او دررفتگی
او دوبلوره
او رشد دانه‌ای
او مواد نانوساختار
ان *grain boundary*

مرز دوقلو
اع۱ مرز دانه
اع۲ ریزساختار بلور
اع۳ ساختار جامد
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
او دوقلوزایی
ان *twin boundary*

مرز عایق-فلز
ب‌ک مرز فلز-عایق

مرز عایق-نیم‌رسانا
ب‌ک مرز نیم‌رسانا-عایق

مرز فلز-عایق
ب‌ج *مرز عایق-فلز*
اع۱ پدیده واسط
او ساختار ام.آی.ام.
ان *metal-insulator boundary*

مرز فلز-نیم‌رسانا
ب‌ک مرز نیم‌رسانا-فلز

مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
اع۱ پدیده واسط
او برق‌کاف
او مرز نیم‌رسانا-عایق
ان *semiconductor-electrolyte boundary*

مرز نیم‌رسانا-عایق
ب‌ج *مرز عایق-نیم‌رسانا*
اع۱ پدیده واسط
او پیوندزنی پولکی
او حالت سطحی
او ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
او ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
او لایه مدفون
او مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
او مصالح عایق‌بندی
او مواد نیم‌رسانا
ان *semiconductor-insulator boundary*

مرز نیم‌رسانا-فلز
ب‌ج *ساختار نیم‌رسانا-فلز-نیم‌رسانا*
ب‌ج *مرز فلز-نیم‌رسانا*
اع۱ پدیده واسط
او تماس اهمی
او دیود شاتکی
او ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
او سد پخش
او سد شاتکی
او فلز
او مواد نیم‌رسانا
ان *semiconductor-metal boundary*

مرکز آ.
اع۱ مرکز اف.
اع۲ مرکز رنگ
اع۳ حالت نقص
اع۳ نقص نقطه‌ای
او لیزر مرکز رنگ
ان *A-centre*

مرکز آر.
اع۱ مرکز اف.
اع۲ مرکز رنگ
اع۳ حالت نقص
اع۳ نقص نقطه‌ای

ان *R-centre*

مرکز اچ.
اع۱ مرکز وی.
اع۲ مرکز رنگ
اع۳ حالت نقص
اع۳ نقص نقطه‌ای
ان *H-centre*

مرکز اطلاع‌رسانی
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او خدمات اطلاعاتی
او کتابخانه
ان *information centre*

مرکز اف.
اع۱ مرکز رنگ
اع۲ حالت نقص
اع۳ حالت متمرکز
اع۲ نقص نقطه‌ای
اع۳ نقص بلور
اخ۱ مرکز آ.
اخ۱ مرکز آر.
اخ۱ مرکز ام.
اخ۱ مرکز زد.
او لیزر مرکز رنگ
ان *F-centre*

مرکز ام.
اع۱ مرکز اف.
اع۲ مرکز رنگ
اع۳ حالت نقص
اع۳ نقص نقطه‌ای
او لیزر مرکز رنگ
ان *M-centre*

مرکز برخوانی
اع۱ سیستم تلفن خودکار
اع۲ تجهیزات تلفن
اع۳ تجهیزات مخابراتی
اع۳ تلفن‌کردن
او بازاریابی
او تلفن‌کردن
او مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
او مدیریت ارتباط با مشتری
ان *call centre*

مرکز تلفن
اع۱ تبادل مخابراتی
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ تجهیزات تلفن
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۲ تلفن‌کردن
اع۳ خدمات مخابراتی
اخ۱ مرکز تلفن خصوصی
او خط تلفن
او سودهی مخابراتی
او ضبط شدآمد تلفنی
ان *telephone exchange*

مرکز تلفن خصوصی
اع۱ مرکز تلفن
اع۲ تبادل مخابراتی
اع۳ تجهیزات مخابراتی
اع۲ تجهیزات تلفن
اع۳ تجهیزات مخابراتی
اع۳ تلفن‌کردن
او تبادل مخابراتی
ان *private telephone exchange*

مرکز رایانه
اع۱ تسهیلات رایانه‌ای
او خانه نرم‌افزاری
ان *computer centre*

مرکز رنگ
اع۱ حالت نقص
اع۲ حالت متمرکز
اع۳ حالت انرژی
اع۱ نقص نقطه‌ای
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
اخ۱ مرکز اف.
اخ۲ مرکز آ.
اخ۲ مرکز آر.
اخ۲ مرکز ام.
اخ۲ مرکز زد.
اخ۱ مرکز وی.
اخ۲ مرکز اچ.
اخ۱ مرکز یو.
او تشدید پارامغناطیسی
او تله الکترون
او لیزر مرکز رنگ
ان *colour centre*

مرکز زد.
اع۱ مرکز اف.
اع۲ مرکز رنگ
اع۳ حالت نقص
اع۳ نقص نقطه‌ای
ان *Z-centre*

مرکز کهکشان
اع۱ کهکشان راه شیری
اع۲ کهکشان
اع۱ هسته کهکشانی
اع۲ کهکشان
ان *Galactic centre*

مرکز وی.
اع۱ مرکز رنگ
اع۲ حالت نقص
اع۳ حالت متمرکز
اع۲ نقص نقطه‌ای
اع۳ نقص بلور
اخ۱ مرکز اچ.
ان *V-centre*

مرکز یو.
اع۱ مرکز رنگ
اع۲ حالت نقص
اع۳ حالت متمرکز
اع۲ نقص نقطه‌ای
اع۳ نقص بلور
ان *U-centre*

مرکزگریز
ب‌ج *گریز از مرکز*
او چرخش
ان *centrifuge*

مریخ
اع۱ سیاره
ان *Mars*

مزرعه‌داری
ب‌ج *احشام*
اخ۱ تولید و فروش لبنیات
اخ۱ کشاورزی
اخ۱ کشت آبی
او باغبانی
او جنگلبانی
ان *farming*

مزون
اع۱ بوزون
اع۲ ذره بنیادی
اع۱ هادرون
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ پیون
اخ۱ کائون
اخ۱ مزون اتا
اخ۱ مزون پرتو کیهانی
او آشکارسازی مزون
او اثر مزون
او تشدید مزون
او تولید مزون
او جذب مزون
او جرم مزون
او گشتاور الکتریکی مزون
او گشتاور مغناطیسی مزون
او نظریه میدانی مزون
او واپاشی مزون
ان *meson*

مزون آ.
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *a meson*

مزون اتا
اع۱ مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
او تشدید مزون اتا
ان *eta meson*

مزون اف.
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *f meson*

مزون امگا
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *omega meson*

مزون ایکس.
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *X meson*

مزون بی.
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *B meson*

مزون پرتو کیهانی
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
اع۱ مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *cosmic ray meson*

مزون دی.
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *D meson*

مزون رو
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *rho meson*

مزون فی
اع۱ تشدید مزون
اع۲ بوزون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
ان *phi meson*

مزون کا.
ب‌ک کائون

مس
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ مس
او ترکیبات مس
ان *copper*

مساحت‌سنج
ب‌ک اندازه‌گیری مساحت

مساله ان.جسمی
ب‌ج *مساله سه‌جسمی*
اع۱ مکانیک کلاسیک
اع۲ مکانیک
او مساله چندجسمی
او مکانیک سماوی
ان *N-body problem*

مساله جستجو
اخ۱ جستجوی درختی
او ادغام
او بهینه‌سازی
او پیچیدگی محاسباتی

او داده‌گردانی
او درخت(ریاضیات)
او روش گرادیان
او ریاضیات ترکیبی
او ساختار داده‌ها
او ساختار داده‌های درختی
او مرتب‌سازی
او نظریه پایگاه داده‌ها
او نظریه تصمیم
او هوش مصنوعی
ان *search problem*

مساله چندجسمی
او ابرشارگی
او محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
او مدل تامس-فرمی
او مساله ان.جسمی
او مکانیک آماری
او مکانیک آماری کوانتمی
او مکانیک موجی
او نظریه اختلال
او نظریه کوانتمی
ان *many-body problem*

مساله سه‌جسمی
ب‌ک مساله ان.جسمی

مساله عکس
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
او برش‌نگاری
ان *inverse problem*

مساله مقدار اولیه
اع۱ مساله مقدار مرزی
ان *initial value problem*

مساله مقدار مرزی
اخ۱ مساله مقدار اولیه
او تحلیل عددی
او تحلیل عنصر متناهی
او روش اجزای مرزی
او معادله دیفرانسیل جزئی
او معادله لاپلاس
او معادله هلمهولتز
او نظریه واهلش
او نگاشت همدیس
ان *boundary-value problem*

مستندسازی سیستم
اع۱ برنامه‌نویسی
اع۱ تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
اخ۱ جدول تصمیم
او خدمات پشتیبانی فنی
او سیستم کمکی
او کتاب راهنمای کاربر
ان *system documentation*

مسفت توان
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور قدرت
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه اثرمیدانی
ان *power MESFET*

مسیر رگه
اع۱ صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
اع۲ نظریه ذره بنیادی
او قطب رگه
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه میدان رگه‌ای
ان *Regge trajectory*

مسیر میانگین آزاد حامل
اع۱ فرایند ترابرد
او رسانندگی الکتریکی
او زمان واهلش کاریر
ان *carrier mean free path*

مسیریابی شبکه
اخ۱ مسیریابی شبکه مخابراتی
اخ۲ پروتکل مسیریابی
او توپولوژی شبکه
او طرح‌بندی مدار
او طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
او طرح‌بندی مدار مجتمع
او نمودار جریان داده‌ها
او نمودار شارش سیگنال
ان *network routing*

مسیریابی شبکه مخابراتی
اع۱ شبکه مخابراتی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مخابرات
اع۱ مسیریابی شبکه
اخ۱ پروتکل مسیریابی
او ارتباط چندپخشی
او برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
او پروتکل چندپخشی
او شبکه سودهی
او کنترل تراکم مخابراتی
او کنترل مخابراتی
او کیفیت خدمات
او مدیریت شبکه مخابراتی
ان *telecommunication network routing*

مشاهده‌پذیری
اع۱ نظریه کنترل
او پایداری
او روش فضای حالت
او کنترل‌پذیری
او ناظر
ان *observability*

مشتری(سیاره)
اع۱ سیاره
ان *Jupiter*

مشتق‌گیری
اع۱ حسابان
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او تحلیل عددی
او معادله دیفرانسیل
ان *differentiation*

مصالح عایق‌بندی

ب‌ج *مصالح عایق‌بندی معدنی*
اع۱ عایق‌کاری
اع۱ مواد
اخ۱ اندود عایق‌بندی
اخ۱ عایق‌کاری سرامیکی
اخ۱ لایه نازک عایق‌بندی
اخ۱ مصالح عایق‌بندی آلی
اخ۲ پلاستیک
اخ۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۲ روغن عایق‌بندی
اخ۳ روغن ترانسفورماتور
اخ۲ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۲ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۳ لاستیک سیلیکونی
اخ۲ کاغذ
اخ۲ لاستیک
اخ۳ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اخ۳ لاستیک سیلیکونی
اخ۱ مصالح عایق‌بندی گرمایی
اخ۱ مصالح عایق‌بندی مرکب
اخ۱ میکا
او اندازه‌گیری تخلیه جزئی
او پنبه نسوز
او تخلیه سطحی
او روغن جلاء
او شیشه
او عایق
او عایق‌کاری گازی
او عیب الکتریکی
او قدرت الکتریکی
او قطعه دی‌الکتریکی
او قوس(الکتریکی)
او گذردهی
او مرز نیم‌رسانا-عایق
او مواد دی‌الکتریک
ان *insulating materials*

مصالح عایق‌بندی آلی

اع۱ ترکیبات آلی
اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
اخ۱ پلاستیک
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۱ روغن عایق‌بندی
اخ۲ روغن ترانسفورماتور
اخ۱ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۱ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۲ لاستیک سیلیکونی
اخ۱ کاغذ
اخ۱ لاستیک
اخ۲ لاستیک اتیلن-پروپیلن
اخ۲ لاستیک سیلیکونی
او درخت(الکتریکی)
او عایق بسپاری
او موم
ان *organic insulating materials*

مصالح عایق‌بندی گرمایی

اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
او اندود سد گرمایی
او رسانندگی گرمایی
ان *thermal insulating materials*

مصالح عایق‌بندی مرکب

اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
او عایق مرکب
ان *composite insulating materials*

مصالح عایق‌بندی معدنی
ب‌ک مصالح عایق‌بندی

مصالح هوشمند

اع۱ مواد
او اثر حافظه تجسمی
او تقلید زیستی
او روانه‌شناسی الکتریکی
او روانه‌شناسی مغناطیسی
او ژل بسپاری
او سازه هوشمند
او مواد پیزوالکتریک
او مواد مختلط
ان *intelligent materials*

مصرف برق

او اندازه‌گیری سیستم قدرت
او بهره‌برداری توان
او پایستگی انرژی
او تعرفه
او صنعت برق‌رسانی
او مدیریت بار
او مدیریت تقاضامدار
ان *power consumption*

معادله

اع۱ ریاضی
اخ۱ معادله انتگرال
اخ۲ معادله انتگرال مرزی
اخ۲ معادله انتگرال میدان الکتریکی
اخ۲ معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اخ۲ معادله ولترا
اخ۱ معادله تابعی
اخ۱ معادله حالت
اخ۱ معادله دیفرانسیل
اخ۲ روش تابع گرین
اخ۲ معادله تفاضلی
اخ۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اخ۳ معادله پواسون
اخ۳ معادله لاپلاس
اخ۳ معادله موج
اخ۲ معادله دیفرانسیل خطی
اخ۲ معادله دیفرانسیل غیرخطی
اخ۲ معادله ناویر-استوکس
اخ۱ معادله ریکاتی
اخ۱ معادله سهموی
اخ۱ معادله غیرخطی
اخ۲ معادله دیفرانسیل غیرخطی
اخ۱ معادله میدان
اخ۲ معادله اینشتین-ماکسول
اخ۲ معادله میدان اینشتین
اخ۱ معادله هیپربولیک
او چندجمله‌ای
ان *equation*

معادله انتگرال

اع۱ آنالیز ریاضی

اع۲ ریاضی
اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
اخ۱ معادله انتگرال مرزی
اخ۱ معادله انتگرال میدان الکتریکی
اخ۱ معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اخ۱ معادله ولترا
او تحلیل عددی
او حسابان
او روش گشتاور
ان *integral equation*

معادله انتگرال مرزی
اع۱ معادله انتگرال
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او روش اجزای مرزی
ان *boundary integral equation*

معادله انتگرال میدان الکتریکی
اع۱ معادله انتگرال
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او روش گشتاور
او میدان الکتریکی
او نظریه آنتن
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
ان *electric field integral equation*

معادله انتگرال میدان مغناطیسی
اع۱ معادله انتگرال
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او روش گشتاور
او میدان مغناطیسی
او نظریه آنتن
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
ان *magnetic field integral equation*

معادله اینشتین-ماکسول
اع۱ معادله میدان
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
او الکترومغناطیس
او گرانش
او نسبیت عام
ان *Einstein-Maxwell equation*

معادله پواسون
ب‌ج *معادله ترابرد*
اع۱ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۲ معادله دیفرانسیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ معادله
او فرایند ترابرد
او مدل قطعه نیم‌رسانا
ان *Poisson equation*

معادله تابعی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
او تحلیل تابعی
ان *functional equation*

معادله ترابرد
ب‌ک معادله پواسون

معادله تفاضلی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او تبدیل زد
او تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
او تحلیل عنصر متناهی
او روش اجزای مرزی
او روش تفاضل متناهی
او سیستم چندبعدی
او کنترل بهینه
او نظریه واهلش
ان *difference equation*

معادله حالت
اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او تبدیل فاز
او ترمودینامیک
او فوگاسیته
او نمودار
ان *equations of state*

معادله دیراک
اع۱ معادله موج
اع۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۳ معادله دیفرانسیل
او تبدیل لورنتز
او مکانیک کوانتمی نسبیتی
او نظریه الکترون
او نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
ان *Dirac equation*

معادله دیفرانسیل
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
اخ۱ روش تابع گرین
اخ۱ معادله تفاضلی
اخ۱ معادله دیفرانسیل جزئی
اخ۲ معادله پواسون
اخ۲ معادله لاپلاس
اخ۲ معادله موج
اخ۳ معادله دیراک
اخ۳ معادله شرودینگر
اخ۳ معادله کورته‌وگ-دو وریز
اخ۳ معادله هلمهولتز
اخ۱ معادله دیفرانسیل خطی
اخ۱ معادله دیفرانسیل غیرخطی

اخ۱ معادله ناویر-استوکس
او تحلیل عددی
او تحلیل عنصر متناهی
او حسابان
او روش اجزای مرزی
او سیستم تاخیری تفاضلی
او فضای هیلبرت
او مشتق‌گیری
او معادله سهموی
او معادله هیپربولیک
او مکانیک موجی
او نظریه واهلش
ان *differential equation*

معادله دیفرانسیل جزئی

اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
اخ۱ معادله پواسون
اخ۱ معادله لاپلاس
اخ۱ معادله موج
اخ۲ معادله دیراک
اخ۲ معادله شرودینگر
اخ۲ معادله کورته‌وگ-دو وریز
اخ۲ معادله هلمهولتز
او سیستم چندبعدی
او سیستم واکنش-پخش
او مساله مقدار مرزی
او مقدار ویژه و تابع ویژه
ان *partial differential equation*

معادله دیفرانسیل خطی

اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
ان *linear differential equation*

معادله دیفرانسیل غیرخطی

اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
اع۱ معادله غیرخطی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
او تحلیل عددی
او سیستم واکنش-پخش
او فن وردش
ان *nonlinear differential equation*

معادله ریکاتی

اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
او جبر ماتریسی
او کنترل بهینه تکین
ان *Riccati equation*

معادله سهموی

اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
او معادله دیفرانسیل
ان *parabolic equation*

معادله شرودینگر

اع۱ معادله موج
اع۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۳ معادله دیفرانسیل
او نظریه کوانتمی
ان *Schrodinger equation*

معادله غیرخطی

اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
اخ۱ معادله دیفرانسیل غیرخطی
او تابع غیرخطی
او تحلیل عددی
او سولیتون
ان *nonlinear equation*

معادله کورته‌وگ-دو وریز

اع۱ معادله موج
اع۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۳ معادله دیفرانسیل
ان *Korteweg-de Vries equation*

معادله لاپلاس

اع۱ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۲ معادله دیفرانسیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ معادله
او الکتروستاتیک
او تبدیل لاپلاس
او تحلیل عنصر متناهی
او کشسانی
او مساله مقدار مرزی
ان *Laplace equation*

معادله ماکسول

اع۱ الکترومغناطیس
او الکترومغناطیس محاسباتی
ان *Maxwell equation*

معادله موج

اع۱ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۲ معادله دیفرانسیل
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۳ معادله
اخ۱ معادله دیراک
اخ۱ معادله شرودینگر
اخ۱ معادله کورته‌وگ-دو وریز
اخ۱ معادله هلمهولتز
او مکانیک موجی
ان *wave equation*

معادله میدان

اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
اخ۱ معادله اینشتین-ماکسول
اخ۱ معادله میدان اینشتین
ان *field equation*

معادله میدان اینشتین

اع۱ معادله میدان
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
اع۱ نسبیت عام
اع۲ نسبیت
او پیکربندی فضازمان
او گرانش
او نسبیت خاص
ان *Einstein field equation*

معادله ناویر-استوکس

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ معادله دیفرانسیل
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
اخ۱ شارش لغزشی
او پس‌کشی
او روش حجم متناهی
او گرانروی
ان *Navier-Stokes equation*

معادله ولترا

اع۱ معادله انتگرال
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۲ معادله
اع۳ ریاضی
ان *Volterra equation*

معادله هلمهولتز

اع۱ معادله موج
اع۲ معادله دیفرانسیل جزئی
اع۳ معادله دیفرانسیل
او انتشار موج
او مساله مقدار مرزی
او مقدار ویژه و تابع ویژه
ان *Helmholtz equation*

معادله هیپربولیک

اع۱ معادله
اع۲ ریاضی
او معادله دیفرانسیل
ان *hyperbolic equation*

معدن‌کاری

او زغال‌سنگ
او فناوری گاز طبیعی
او فناوری نفت
او کاوش زمین‌فیزیکی
او گودبردار
او منبع طبیعی
او مهندسی راه و ساختمان
ان *mining*

معکوس‌کننده

اع۱ واگردانگر
اخ۱ معکوس‌کننده تشدید
اخ۱ معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او الکترونیک قدرت
او برشگر(مدار)
او مدار محرک
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
او واگردانگر چرخشی
ان *invertor*

معکوس‌کننده پاگیری مثبت
ب‌ک ژیراتور

معکوس‌کننده تشدید

ب‌ج *معکوس‌کننده شبه‌تشدید*
اع۱ معکوس‌کننده
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او تشدید مدار
او مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان تشدید
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
ان *resonant invertor*

معکوس‌کننده شبه‌تشدید
ب‌ک معکوس‌کننده تشدید

معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ

اع۱ مدوله‌سازی عرضی تپ
اع۲ مدوله‌سازی زمانی تپ
اع۳ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۱ معکوس‌کننده
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او محرک موتور القایی
او محرک موتور همگام
او مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
او واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
ان *PWM invertor*

معماری

او برنامه‌ریزی شهری و کشوری
او ساختمان
او صوت‌شناسی ساختمانی
او طراحی معماری به کمک رایانه
او مهندسی راه و ساختمان
ان *architecture*

معماری حافظه

اع۱ معماری رایانه‌ای
اخ۱ حافظه موازی
او ذخیره‌سازی رقمی
او ذخیره‌سازی قیاسی
او سازماندهی فایل
او شبکه عصبی
ان *memory architecture*

معماری رایانه‌ای

اخ۱ معماری حافظه
اخ۲ حافظه موازی
اخ۱ معماری شبکه عصبی
اخ۱ معماری موازی
اخ۲ آرایه سیستولی
او اشکال‌زدایی رایانه
او دستگاه سنج‌افزار
او رایانه
او ریزبرنامه‌نویسی
او سیستم باز
او شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
او طراحی منطقی
او مدیریت پیکربندی
او وقفه
ان *computer architecture*

معماری شبکه سیستم‌ها
ب‌ک سیستم باز

معماری شبکه عصبی

اع۱ شبکه عصبی

اع۱ معماری رایانه‌ای
او معماری موازی
ان *neural net architecture*

معماری کاربردی سیستم‌ها
ب‌ک سیستم باز

معماری موازی
اع۱ پردازش موازی
اع۲ پردازش گسترده
اع۱ معماری رایانه‌ای
اخ۱ آرایه سیستولی
او الگوریتم موازی
او برنامه‌نویسی موازی
او رمز ترتیبی
او شبکه عصبی نوری
او کاربرد رایانه در جزیان داده‌ها
او ماشین موازی
او معماری شبکه عصبی
ان *parallel architecture*

معماری نرم‌افزار
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
ان *software architecture*

معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
اع۱ زبان‌شناسی رایانه‌ای
اع۲ نظریه محاسبه
او زبان برنامه‌نویسی
او زبان صوری
ان *programming language semantics*

معیار پایداری
اخ۱ معیار نایکوئیست
او پایداری
او مکان ریشه
او نمودار بود
او نمودار نایکوئیست
ان *stability criteria*

معیار نایکوئیست
اع۱ معیار پایداری
او پایداری نایکوئیست
او نمودار نایکوئیست
ان *Nyquist criterion*

مغز
اع۱ عضو زیست‌شناختی
اخ۱ ثبت نوار مغزی
اخ۱ مدل مغز
اخ۱ مغزنگاری مغناطیسی
او فیزیولوژی عصب
ان *brain*

مغزنگاری مغناطیسی
اع۱ زیست‌مغناطیس
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اع۲ مغناطیس
اع۱ مغز
اع۲ عضو زیست‌شناختی
او ثبت نوار مغزی
ان *magnetoencephalography*

مغزه
اخ۱ هسته مغناطیسی
اخ۲ هسته پودری
اخ۲ هسته ترانسفورماتور
او آهن‌ربا
او آهن‌ربای الکتریکی
او اتلاف
او ایستانه
او پیچه
او ترانسفورماتور
او تقویت‌کننده مغناطیسی
او روتور
او سیم‌پیچ ترانسفورماتور
او مدار مغناطیسی
او واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
ان *core*

مغناطش
اع۱ مغناطیس
اخ۱ اثر بارخاوزن
اخ۱ اثر بعدی مغناطیسی
اخ۱ بازماند
اخ۱ پسماند مغناطیسی
اخ۱ حوزه مغناطیسی
اخ۲ حباب مغناطیسی
اخ۲ دیواره حوزه مغناطیسی
اخ۱ مغناطش خودبه‌خود
اخ۱ ناهمسانگردی مغناطیسی
اخ۲ ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
اخ۲ ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
اخ۱ نیروی وادارنده مغناطیسی
اخ۱ وارونی مغناطشی
او آهن‌ربا
او ریزمغناطیس
او گشتاور مغناطیسی
او مگنون
او موج اسپین
او موج مغناطوستاتیکی
او میدان مغناطیسی
او وامغناطش
ان *magnetisation*

مغناطش خودبه‌خود
ب‌ج *مغناطش ذاتی*
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
ان *spontaneous magnetisation*

مغناطش ذاتی
ب‌ک مغناطش خودبه‌خود

مغناطوالکترونیک
ب‌ج *قطعه مغناطوالکترونیکی*
او ترابرد اسپین‌قطبیده
او تونل‌زنی مغناطیسی
او حسگر مغناطیسی
او ذخیره‌سازی مغناطیسی
او قطبش اسپین الکترون
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
او منطق مغناطیسی
ان *magnetoelectronics*

مغناطوتنگش
اع۱ اثر مغناطومکانیکی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ مغناطیس
او قطعه مغناطوتنگشی
ان *magnetostriction*

مغناطوستاتیک
اع۱ مغناطیس
او الکترومغناطیس

او موج مغناطوستاتیکی
او میدان مغناطیسی
او نیروی الکترومغناطیسی
ان *magnetostatics*

مغناطونگاری قلب

اع۱ زیست‌مغناطیس
اع۲ زیست‌فیزیک
اع۳ زیست‌شناسی
اع۳ فیزیک
اع۲ مغناطیس
اع۱ قلب‌پزشکی
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
او برق‌نگاری قلب
ان *magnetocardiography*

مغناطونورشناسی

ب‌ک قطعه مغناطونوری

مغناطوهیدرودینامیک

اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ هیدرودینامیک
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
اع۱ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
او الکتروهیدرودینامیک
او روانه‌شناسی مغناطیسی
او موج مغناطوهیدرودینامیکی
او نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
او واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
او واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
ان *magnetohydrodynamics*

مغناطوهیدرودینامیک پلاسما

اع۱ شارش پلاسما
اع۲ شارش
اع۳ دینامیک سیالات
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ مغناطوهیدرودینامیک
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ هیدرودینامیک
اع۳ دینامیک سیالات
ان *plasma magnetohydrodynamics*

مغناطیس

اخ۱ آهن‌ربا
اخ۲ آهن‌ربای الکتریکی
اخ۳ آهن‌ربای ابررسانشی
اخ۲ آهن‌ربای دائمی
اخ۲ آهن‌ربای شتاب‌دهنده
اخ۱ ابرپارامغناطیس
اخ۱ پادفرومغناطیس
اخ۲ مواد پادفرومغناطیسی
اخ۱ پادفری‌مغناطیس
اخ۱ پارامغناطیس
اخ۲ مواد پارامغناطیسی
اخ۱ پولارون مغناطیسی
اخ۱ تراوایی مغناطیسی
اخ۱ تک‌قطبی مغناطیسی
اخ۱ تله مغناطیسی
اخ۲ آینه مغناطیسی
اخ۱ جرقه‌زنی مغناطیسی
اخ۱ حفاظ‌کاری مغناطیسی
اخ۱ خنثی‌سازی
اخ۱ دیامغناطیس
اخ۲ دیامغناطیس پلاسما
اخ۲ مواد دیامغناطیسی
اخ۱ دینامیک اسپین‌ها
اخ۲ مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
اخ۱ ریزمغناطیس
اخ۱ زیست‌مغناطیس
اخ۲ مغزنگاری مغناطیسی
اخ۲ مغناطونگاری قلب
اخ۱ ساختار مغناطیسی
اخ۲ ترتیب اسپینی شیب‌دار
اخ۱ سودهی مغناطیسی
اخ۱ سیستم اسپینی
اخ۱ شار مغناطیسی
اخ۱ فرومغناطیس
اخ۲ مواد فرومغناطیسی
اخ۱ فرومغناطیس ضعیف
اخ۱ فری‌مغناطیس
اخ۲ مواد فری‌مغناطیسی
اخ۳ فریت
اخ۳ نارسنگ
اخ۱ گذار مغناطیسی
اخ۲ دمای گذار مغناطیسی
اخ۳ دمای کوری
اخ۲ گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۲ گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
اخ۲ گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
اخ۱ گشتاور مغناطیسی
اخ۲ گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
اخ۳ گشتاور مغناطیسی باریون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی لپتون
اخ۳ گشتاور مغناطیسی مزون
اخ۲ گشتاور مغناطیسی هسته
اخ۲ گشتاور موضعی
اخ۱ متامغناطیس
اخ۱ مدل ایکس.وای.
اخ۱ مدل نواری مغناطیس
اخ۱ مدل هایزنبرگ
اخ۱ مغناطش
اخ۲ اثر بارخاوزن
اخ۲ اثر بعدی مغناطیسی
اخ۲ بازماند
اخ۲ پسماند مغناطیسی
اخ۲ حوزه مغناطیسی
اخ۳ حباب مغناطیسی
اخ۳ دیواره حوزه مغناطیسی
اخ۲ مغناطش خودبه‌خود
اخ۲ ناهمسانگردی مغناطیسی
اخ۳ ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
اخ۳ ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
اخ۲ نیروی وادارنده مغناطیسی
اخ۲ وارونی مغناطشی
اخ۱ مغناطوتنگش
اخ۱ مغناطوستاتیک
اخ۱ مغناطیس ستاره‌ای
اخ۲ مغناطیس خورشیدی
اخ۱ مغناطیس سطحی
اخ۲ موج سطحی مغناطوستاتیکی
اخ۱ مغناطیس سیاره‌ای
اخ۲ مغناطیس‌زمین
اخ۳ توفان مغناطیسی
اخ۳ نوسانات مغناطیس‌زمین
اخ۱ مغناطیس مولکولی
اخ۱ مغناطیس واسط
اخ۲ چندلایه مغناطیسی
اخ۱ مغناطیس هسته‌ای
اخ۱ مغناطیس‌پذیری
اخ۲ اثر فوتومغناطیسی
اخ۱ مگنون
اخ۲ برهم‌کنش فونون-مگنون
اخ۱ مواد مغناطیسی
اخ۲ ابررسانای مغناطیسی
اخ۲ چندلایه مغناطیسی
اخ۲ ذره مغناطیسی

اخ۲ شاره مغناطیسی
اخ۲ شیشه اسپینی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه نازک مغناطیسی
اخ۳ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ مواد پادفرومغناطیسی
اخ۲ مواد پارامغناطیسی
اخ۲ مواد دیامغناطیسی
اخ۲ مواد فرومغناطیسی
اخ۲ مواد فری‌مغناطیسی
اخ۳ فریت
اخ۳ نارسنگ
اخ۲ مواد مغناطیسی اریخت
اخ۲ مواد مغناطیسی رقیق
اخ۳ گشتاور موضعی
اخ۳ ناخالصی مغناطیسی
اخ۳ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۲ مواد مغناطیسی نرم
اخ۲ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۳ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۱ موج اسپین
اخ۱ موج چگالی اسپینی
اخ۱ میدان مغناطیسی
اخ۲ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۲ میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
اخ۲ میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
اخ۲ میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
اخ۱ نشت مغناطیسی
اخ۱ نوفه مغناطیسی
اخ۲ نوفه ضبط مغناطیسی
اخ۱ نیروی مغناطیسی
اخ۲ نیروی وادارنده مغناطیسی
اخ۱ وامغناطش
او الکترومغناطیس
او الکتریسیته
او اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
او قطبش اسپین الکترون
او کنترل متغیر مغناطیسی
ان *magnetism*

مغناطیس خورشیدی

اع۱ مغناطیس ستاره‌ای
اع۲ مغناطیس
او خورشید
ان *solar magnetism*

مغناطیس ستاره‌ای

ب‌چ *مغناطیس‌سپهر ستاره‌ای*
اع۱ مغناطیس
اخ۱ مغناطیس خورشیدی
او ستاره
او قطبش‌سنجی ستاره‌ای
ان *stellar magnetism*

مغناطیس سطحی

ب‌چ *پدیده سطحی مغناطیسی*
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ مغناطیس
اخ۱ موج سطحی مغناطوستاتیکی
او ریزنمایی نیروی مغناطیسی
او مغناطیس واسط
ان *surface magnetism*

مغناطیس سیاره‌ای

اع۱ مغناطیس
اخ۱ مغناطیس‌زمین
اخ۲ توفان مغناطیسی
اخ۲ نوسانات مغناطیس‌زمین
او سیاره
ان *planetary magnetism*

مغناطیس مولکولی

اع۱ مغناطیس
او ترکیبات آلی
او مواد مغناطیسی
ان *molecular magnetism*

مغناطیس واسط

ب‌چ *پدیده واسط مغناطیسی*
اع۱ پدیده واسط
اع۱ مغناطیس
اخ۱ چندلایه مغناطیسی
او تونل‌زنی مغناطیسی
او لایه برآراستی مغناطیسی
او لایه نازک مغناطیسی
او مغناطیس سطحی
ان *interface magnetism*

مغناطیس هسته‌ای

اع۱ مغناطیس
او تشدید مغناطیسی هسته
او قطبش هسته‌ای
ان *nuclear magnetism*

مغناطیس‌پذیری

اع۱ مغناطیس
اخ۱ اثر فوتومغناطیسی
او خنثی‌سازی
ان *magnetic susceptibility*

مغناطیس‌زمین

ب‌چ *ژئومغناطیس*
اع۱ مغناطیس سیاره‌ای
اع۲ مغناطیس
اخ۱ توفان مغناطیسی
اخ۱ نوسانات مغناطیس‌زمین
او زمین‌فیزیک
او مغناطیس‌سپهر
ان *geomagnetism*

مغناطیس‌سپهر

ب‌چ *جریان حلقه‌ای*
اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اخ۱ کمربند تابشی
او انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
او توفان مغناطیسی
او ریزتپش
او مغناطیس‌زمین
او یون‌سپهر
ان *magnetosphere*

مغناطیس‌سپهر ستاره‌ای
ب‌ک مغناطیس ستاره‌ای

مغناطیس‌سنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او حسگر مغناطیسی
او شارسنج
او قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
ان *magnetometer*

مفسر برنامه

ب‌چ *برنامه مفسر*
اع۱ پردازنده برنامه

اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
او مترجم بهینه‌ساز
او مولد مترجم
ان *program interpreter*

مقاومت
اخ۱ پتانسیل‌سنج
اخ۱ فوتومقاومت
اخ۱ مقاومت گرمایی
اخ۱ مقاومت لایه ضخیم
اخ۱ مقاومت لایه نازک
اخ۱ واریستور
او القاگر
او تقسیم‌کننده ولتاژ
او رسانا(الکتریکی)
ان *resistor*

مقاومت الکتریکی
اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ ایمیتانس الکتریکی
اخ۱ مقاومت تماسی
اخ۱ مقاومت سطحی
اخ۱ مقاومت منفی
او اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
او مقاومت ویژه الکتریکی
ان *electric resistance*

مقاومت تماسی
اع۱ مقاومت الکتریکی
اع۲ پاگیری الکتریکی
اع۳ ایمیتانس الکتریکی
او پتانسیل تماس
او تماس الکتریکی
ان *contact resistance*

مقاومت تن‌دهی
اع۱ استحکام کششی
اع۲ استحکام مکانیکی
اع۳ ویژگی مکانیکی
او تحلیل تنش
او تنش تن‌دهی
او رابطه تنش-کرنش
او نقطه تن‌دهی
ان *yield strength*

مقاومت در برابر خوردگی
اع۱ خوردگی
اع۲ واکنش شیمیایی
او حفاظت در برابر خوردگی
ان *corrosion resistance*

مقاومت در برابر سایش
ب‌ج *مقاومت سایشی*
اع۱ سایش
اع۲ اصطکاک‌شناسی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او اندود مقاوم در برابر سایش
ان *wear resistance*

مقاومت سایشی
ب‌ک مقاومت در برابر سایش

مقاومت سطحی
اع۱ پاگیری سطحی
اع۲ پاگیری الکتریکی
اع۳ ایمیتانس الکتریکی
اع۲ پدیده سطحی
اع۱ مقاومت الکتریکی
اع۲ پاگیری الکتریکی
اع۳ ایمیتانس الکتریکی
او ابررسانای دماپالا
او اثر بسامدبالا
او رسانندگی سطحی
او لایه نازک ابررسانشی
ان *surface resistance*

مقاومت ظاهری آکوستیکی
ب‌ک پاگیری صوتی

مقاومت ظاهری الکتریکی
ب‌ک پاگیری الکتریکی

مقاومت ظاهری سطحی
ب‌ک پاگیری سطحی

مقاومت گرمایی
اع۱ رسانش گرما
اع۲ انتقال گرما
اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ مقاومت
او حسگر دما
او دماپای
ان *thermistor*

مقاومت لایه ضخیم
اع۱ قطعه لایه ضخیم
اع۱ مقاومت
او لایه ضخیم
او مدار لایه ضخیم
ان *thick film resistor*

مقاومت لایه نازک
اع۱ قطعه لایه نازک
اع۱ مقاومت
او لایه نازک
او مدار لایه نازک
ان *thin film resistor*

مقاومت مغناطیسی
اع۱ اثر گالوانومغناطیسی
اع۲ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ مقاومت ویژه الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اخ۱ اثر مغناطوفونون
اخ۱ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
او ترابرد اسپین‌قطبیده
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
ان *magnetoresistance*

مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
اع۱ تونل‌زنی مغناطیسی
اع۲ تونل‌زنی
اع۱ مقاومت مغناطیسی
اع۲ اثر گالوانومغناطیسی
اع۳ اثر میدان مغناطیسی
اع۲ مقاومت ویژه الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
ان *tunnelling magnetoresistance*

مقاومت مغناطیسی گرمایی
اع۱ اثر میدان مغناطیسی
اع۱ رسانندگی گرمایی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۲ ویژگی گرمایی
ان *thermal*

magnetoresistance

مقاومت منفی

اع۱ مقاومت الکتریکی
اع۲ پاگیری الکتریکی
اع۳ ایمیتانس الکتریکی
او اثر گان
او انبارش بار در فضای محدود
او قطعه مقاومت منفی
او نوسانگر
او نوسانگر واهلشی
ان *negative resistance*

مقاومت ویژه الکتریکی

اع۱ فرایند ترابرد
اخ۱ مقاومت مغناطیسی
اخ۲ اثر مغناطوفونون
اخ۲ مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
اخ۱ مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
او اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
او رسانندگی الکتریکی
او مقاومت الکتریکی
ان *electrical resistivity*

مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی

اع۱ دینامیک اسپین‌ها
اع۲ مغناطیس
اع۱ مقاومت ویژه الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
او اثر گالوانومغناطیسی
او نیم‌رسانای مغناطیسی
ان *spin disorder resistivity*

مقایسه‌کننده جریان

اع۱ مقایسه‌کننده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
او اندازه‌گیری جریان الکتریکی
ان *current comparator*

مقایسه‌کننده فاز

اع۱ مقایسه‌کننده(مدار)
اع۲ شبکه(مدار)
ان *phase comparator*

مقایسه‌کننده ولتاژ

ب‌ک مقایسه‌کننده(مدار)

مقایسه‌کننده(مدار)

ب‌ج *مقایسه‌کننده ولتاژ*
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مقایسه‌کننده جریان
اخ۱ مقایسه‌کننده فاز
او چندلرزشی
او خط تلفن
او مدار تاخیری
او مدار تپ
او مدوله‌سازی رمز تپ
او ممیز
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *comparator (circuit)*

مقدار ویژه و تابع ویژه

ب‌ج *ویژه‌مقدار و ویژه‌تابع*
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ جبر خطی
اع۲ جبر
اع۳ ریاضی
او بردار
او تابع موج
او تحلیل عددی
او معادله دیفرانسیل جزئی
او معادله هلمهولتز
ان *eigenvalue and eigenfunction*

مقیاس دما

اع۱ استاندارد اندازه‌گیری
اع۲ استاندارد
او اندازه‌گیری دما
او دما
ان *temperature scale*

مکانیک زیستی

ب‌ک زیست‌مکانیک

مکملیت

ب‌ک اصل مکمل‌بودن

مکان ریشه

او پاسخ گذرا
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز حوزه بسامد
او سنتز سیستم کنترل
او قطب و صفر
او معیار پایداری
او نظریه اعداد
ان *root locus*

مکان‌یابی

ب‌ک کنترل وضعیت
ب‌ک ناوبری

مکان‌یابی عیب

اع۱ عیب الکتریکی
اع۱ عیب‌یابی
او آزمون عایق‌کاری
او درخت عیوب
او شبیه‌سازی عیب
او عیب انتقال قدرت
او عیب توزیع برق
او عیب تولید برق
او عیب سیستم قدرت
او کابل(الکتریکی)
او کاربرد رایانه در تحلیل مدار
ان *fault location*

مکانیزه‌کردن کتابخانه

ب‌ک خودکارسازی کتابخانه

مکانیک

اخ۱ استاتیک
اخ۲ هیدروستاتیک
اخ۱ پایداری مکانیکی
اخ۱ تکانه
اخ۲ تکانه خطی
اخ۲ تکانه زاویه‌ای
اخ۱ چگالی
اخ۲ چگالی پلاسما
اخ۱ حرکت‌شناسی
اخ۲ پرتاب‌شناسی
اخ۲ حرکت‌شناسی آدمک
اخ۳ حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
اخ۲ شتاب
اخ۱ دینامیک
اخ۲ ارتعاش
اخ۳ حالت ارتعاشی
اخ۲ اصطکاک
اخ۳ اصطکاک درونی

اخ۳ اصطکاک غلتشی
اخ۳ اصطکاک لغزشی
اخ۲ جسم چرخان
اخ۲ چرخش
اخ۳ چرخش زمین
اخ۳ چرخش ستاره‌ای
اخ۳ چرخش نوری
اخ۳ حالت چرخشی
اخ۲ دینامیک آدمک
اخ۳ دینامیک دست‌ماشینی
اخ۲ دینامیک سطح
اخ۳ فونون سطحی
اخ۲ دینامیک سیالات
اخ۳ آئرودینامیک
اخ۳ پس‌کشی
اخ۳ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۳ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۳ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۳ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۳ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۳ شارش
اخ۳ معادله ناویر-استوکس
اخ۳ موج سطحی(شاره)
اخ۳ نوسان شاره
اخ۳ هیدرودینامیک
اخ۲ دینامیک کشسانی
اخ۲ دینامیک وسیله نقلیه
اخ۲ ضربه(مکانیکی)
اخ۲ نیرو
اخ۳ نیروی الکترومغناطیسی
اخ۳ نیروی کوریولیس
اخ۱ ریزمکانیک
اخ۲ ریزترک
اخ۲ ریزسختی
اخ۱ زیست‌مکانیک
اخ۲ تحلیل گام
اخ۲ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۳ اندازه‌گیری جریان خون
اخ۱ مکانیک آماری
اخ۲ مکانیک آماری کوانتمی
اخ۳ چگالش بوز-اینشتین
اخ۱ مکانیک درون‌مولکولی
اخ۲ نیروی درون‌مولکولی
اخ۳ نیروی واندروالس
اخ۱ مکانیک سماوی
اخ۱ مکانیک سیالات
اخ۲ دینامیک سیالات
اخ۳ آئرودینامیک
اخ۳ پس‌کشی
اخ۳ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۳ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۳ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۳ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۳ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۳ شارش
اخ۳ معادله ناویر-استوکس
اخ۳ موج سطحی(شاره)
اخ۳ نوسان شاره
اخ۳ هیدرودینامیک
اخ۲ عدد ماخ
اخ۲ کاواک‌زایی
اخ۲ موییینگی
اخ۲ هیدروستاتیک
اخ۱ مکانیک کلاسیک
اخ۲ مساله ان.جسمی
اخ۲ مکانیک پیوستارها
اخ۳ تماس مکانیکی
اخ۱ مکانیک موجی
اخ۲ تابع موج
اخ۱ مکانیک میان‌مولکولی
اخ۲ نیروی میان‌مولکولی
اخ۱ مکانیک نسبیتی
اخ۲ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۱ میرایی
اخ۲ میرایی دررفتگی
او اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او روانه‌شناسی
او کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او کشسانی
او کنترل متغیر مکانیکی
او مبانی فیزیک
او مومسانی
او مهندسی سازه
او مهندسی مکانیک
او نظریه تکانه زاویه‌ای
او نظریه کوانتمی
او ویژگی مکانیکی
ان *mechanics*

مکانیک آماری

اع۱ مکانیک
اخ۱ مکانیک آماری کوانتمی
اخ۲ چگالش بوز-اینشتین
او آمار
او ترمودینامیک
او فرایند ترابرد
او گاز الکترونی
او مساله چندجسمی
او مکانیک کلاسیک
او نظریه جنبشی
او نظریه شبکه
او نظریه کوانتمی
او نظریه مایع
ان *statistical mechanics*

مکانیک آماری کوانتمی

اع۱ مکانیک آماری
اع۲ مکانیک
اع۱ نظریه کوانتمی
اخ۱ چگالش بوز-اینشتین
او بوزون
او جامد کوانتمی
او سیستم بوزونی
او سیستم فرمیونی
او شاره کوانتمی
او شیمی کوانتمی
او فرمیون
او مساله چندجسمی
او هلیم مایع
ان *quantum statistical mechanics*

مکانیک پیوستارها

اع۱ مکانیک کلاسیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ تماس مکانیکی
او کشسانی
او مکانیک سیالات
او مومسانی
ان *continuum mechanics*

مکانیک درون‌مولکولی

ب‌ج *دینامیک درون‌مولکولی*
اع۱ مکانیک
اخ۱ نیروی درون‌مولکولی
اخ۲ نیروی واندروالس
او پتانسیل لنارد-جونز
او پتانسیل مورس
او تابع انرژی پتانسیل
او تجمع
او ساختار مایع
او فرایند برخورد

او مکانیک میان‌مولکولی
او مولکول
او نظریه جامدات
او نظریه جنبشی
او نظریه مایع
ان *intermolecular mechanics*

مکانیک سماوی

بج *قانون کپلر*
بج *مدار(منظومه خورشیدی)*
اع۱ اخترشناسی
اع۲ علوم طبیعی
اع۱ مکانیک
او دینامیک ستاره‌ای
او سیاره
او گذر
او گرانش
او گرفتگی
او مدار زمین
او مساله ان.جسمی
او منظومه خورشیدی
ان *celestial mechanics*

مکانیک سیالات

اع۱ مکانیک
اخ۱ دینامیک سیالات
اخ۲ آئرودینامیک
اخ۲ پس‌کشی
اخ۳ تقلیل پس‌کشی
اخ۲ دینامیک سیالات اخترفیزیکی
اخ۳ جت اخترفیزیکی
اخ۲ دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
اخ۲ دینامیک سیالات زیست‌شناختی
اخ۲ دینامیک سیالات محاسباتی
اخ۲ دینامیک سیالات نسبیتی
اخ۲ شارش
اخ۳ تلاطم
اخ۳ جداسازی شارش
اخ۳ شارش ایستا
اخ۳ شارش برشی
اخ۳ شارش پلاسما
اخ۳ شارش تپشی
اخ۳ شارش تراصوتی
اخ۳ شارش تراکم‌پذیر
اخ۳ شارش چرخشی
اخ۳ شارش چندفازی
اخ۳ شارش خارجی
اخ۳ شارش در محیط متخلخل
اخ۳ شارش زبرصوت
اخ۳ شارش فروصوت
اخ۳ شارش گردشی
اخ۳ شارش لایه نازک
اخ۳ شارش لایه‌ای
اخ۳ شارش محدود
اخ۳ شارش نامتعادل
اخ۳ شارش نانیوتنی
اخ۳ شارش واکنش‌دار شیمیایی
اخ۳ شبیه‌سازی شارش
اخ۳ ناپایداری شارش
اخ۲ معادله ناویر-استوکس
اخ۳ شارش لغزشی
اخ۲ موج سطحی(شاره)
اخ۲ نوسان شاره
اخ۲ هیدرودینامیک
اخ۳ الکتروهیدرودینامیک
اخ۳ مغناطوهیدرودینامیک
اخ۱ عدد ماخ
اخ۱ کاواک‌زایی
اخ۱ مویینگی
اخ۱ هیدروستاتیک
او شارشناسی
او شاره
او مکانیک پیوستارها
ان *fluid mechanics*

مکانیک شکست

اع۱ شکستگی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
او ترک
او ریزمکانیک
ان *fracture mechanics*

مکانیک کلاسیک

اع۱ مکانیک
اخ۱ مساله ان.جسمی
اخ۱ مکانیک پیوستارها
اخ۲ تماس مکانیکی
او مکانیک آماری
او نظریه تکانه زاویه‌ای
او نظریه کوانتمی
او نظریه میدان کلاسیک
او نوسانگر هماهنگ
ان *classical mechanic*

مکانیک کوانتمی ابرتقارنی

اع۱ نظریه کوانتمی
او ابرتقارن
ان *supersymmetric quantum mechanics*

مکانیک کوانتمی نسبیتی

اع۱ نظریه کوانتمی
او معادله دیراک
او نسبیت خاص
ان *relativistic quantum mechanics*

مکانیک موجی

اع۱ مکانیک
اع۱ نظریه کوانتمی
اخ۱ تابع موج
او مساله چندجسمی
او معادله دیفرانسیل
او معادله موج
ان *wave mechanics*

مکانیک میان‌مولکولی

بج *دینامیک درشت‌مولکول*
بج *دینامیک میان‌مولکولی*
اع۱ مکانیک
اخ۱ نیروی میان‌مولکولی
او پتانسیل مورس
او حالت ارتعاشی
او مکانیک درون‌مولکولی
او نیروی اتمی
ان *intramolecular mechanics*

مکانیک نسبیتی

اع۱ مکانیک
اخ۱ دینامیک سیالات نسبیتی
او نسبیت
او نظریه پراکندگی نسبیتی
ان *relativistic mechanics*

مگنترون

او تشدیدکننده کاواک
او نوسانگر

ان *magnetron*

مگنون

اع۱ حالت انرژی
اع۱ مغناطیس
اخ۱ برهم‌کنش فونون-مگنون
او پادفرومغناطیس
او شبه‌ذره
او فرومغناطیس
او فری‌مغناطیس
او مغناطش
او موج اسپین
ان *magnon*

ممیز

اع۱ شبکه(مدار)
او آشکارساز فاز
او مقایسه‌کننده(مدار)
او وامدوله‌ساز
ان *discriminator*

منبع اطلاعاتی

اع۱ خدمات اطلاعاتی
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اخ۱ سایت وب
اخ۲ طراحی وب
او اینترنت
او شبکه اطلاعاتی
او مدیریت دانش
ان *information resource*

منبع انرژی

اخ۱ پایستگی انرژی
اخ۱ توان هسته‌ای
اخ۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اخ۲ اقتصاد هیدروژنی
اخ۲ برق خورشیدی
اخ۲ تبدیل انرژی زیستی
اخ۲ توان برق‌آبی
اخ۲ توان زمین‌گرمایی
اخ۲ نیروی باد
اخ۱ سوخت
اخ۲ زغال‌سنگ
اخ۲ سوخت پودرشده
اخ۲ سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ حراست مواد هسته‌ای
اخ۲ سوخت واکنشگاه گداخت
او ایستگاه برق
او توسعه پایدار
او گازکردن زغال‌سنگ
او متمرکزکننده انرژی خورشیدی
او منبع طبیعی
ان *energy resource*

منبع تغذیه اضطراری

اخ۱ منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او مولد برق اضطراری
ان *emergency power supply*

منبع تغذیه پروستتیک

اع۱ الکترونیک زیست‌پزشکی
اع۱ پروستتیک
اع۱ منبع تغذیه دستگاه
ان *prosthetic power supply*

منبع تغذیه تپی

اع۱ فناوری توان تپی
اع۱ منبع تغذیه دستگاه
او سوده توان تپی
او فن فشار قوی
او مولد تپ
ان *pulsed power supply*

منبع تغذیه دستگاه

اخ۱ منبع تغذیه پروستتیک
اخ۱ منبع تغذیه تپی
اخ۱ منبع تغذیه رایانه
اخ۱ منبع تغذیه مخابراتی
اخ۱ منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او الکترونیک قدرت
او پیل(الکتریکی)
او تولید توان فضایی
او سیستم توان هواگرد
او فناوری توان تپی
او کیفیت منبع تغذیه
او مدار منبع تغذیه
او معکوس‌کننده تشدید
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او منبع تغذیه مد سوداده
او منبع جریان ثابت
او نیروگاه
او نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
او واگردانگر توان تشدید
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
او واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
او واگردانگر سودهی
او واگردانگر ماتریسی
ان *power supplies to apparatus*

منبع تغذیه رایانه

اع۱ منبع تغذیه دستگاه
او مدار منبع تغذیه
ان *computer power supply*

منبع تغذیه مخابراتی

اع۱ تجهیزات مخابراتی
اع۲ مخابرات
اع۱ منبع تغذیه دستگاه
او مدار منبع تغذیه
او واگردانگر توان
ان *telecommunication power supply*

منبع تغذیه مد سوداده

اع۱ مدار منبع تغذیه
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ شبکه(مدار)
او شبکه سوداده
او مدار سودهی
او منبع تغذیه دستگاه
ان *switched mode power supply*

منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر

ب‌ج *یو.پی.اس.(منبع تغذیه)*
اع۱ منبع تغذیه اضطراری
اع۱ منبع تغذیه دستگاه

او الکترونیک قدرت
او حفاظت
او کیفیت منبع تغذیه
او مدار منبع تغذیه
ان *uninterruptible power supply*

منبع جریان ثابت
اع۱ مدار منبع تغذیه
اع۲ الکترونیک قدرت
اع۲ شبکه(مدار)
او منبع تغذیه دستگاه
ان *constant current source*

منبع دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
ان *dislocation source*

منبع سیگنال
او جداسازی منبع
او سنج‌افزارگزینی
او سیگنال
او سیگنال رقمی
او مولد سیگنال
او نوسانگر بسامد شنیداری
ان *signal source*

منبع طبیعی
او آب‌رسانی
او آلودگی آب
او بوم‌شناسی
او توسعه پایدار
او جنگلبانی
او خاک
او دورکاوی
او سد
او سنگ
او عامل محیطی
او کشاورزی
او کشت آبی
او معدن‌کاری
او منبع انرژی
ان *natural resource*

منبع‌یابی خارج از سازمان
اع۱ مدیریت
او خانه نرم‌افزاری
او قرارداد
ان *outsourcing*

منحرف‌کننده آکوستواپتیکی
ب‌ک منحرف‌کننده صوتی-نوری

منحرف‌کننده الکترونوری
اع۱ قطعه الکترونوری
اع۱ منحرف‌کننده نوری
اع۲ عنصر نوری
ان *electro-optical deflector*

منحرف‌کننده صوتی-نوری
بچ *منحرف‌کننده آکوستواپتیکی*
اع۱ قطعه صوتی-نوری
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ منحرف‌کننده نوری
اع۲ عنصر نوری
ان *acousto-optical deflector*

منحرف‌کننده نوری
اع۱ عنصر نوری
اخ۱ منحرف‌کننده الکترونوری
اخ۱ منحرف‌کننده صوتی-نوری
او توری پراش
او روبشگر نوری
او قطعه الکترونوری
او قطعه صوتی-نوری
او مدوله‌سازی نوری
او نورشناسی یکپارچه
ان *optical deflector*

منحنی انرژی پتانسیل
ب‌ک سطح انرژی پتانسیل

منحنی تنش-کرنش
ب‌ک رابطه تنش-کرنش

منحنی نور
ب‌ک نورسنجی نجومی

منحنی نور ستاره‌ای
ب‌ک تابش ستاره‌ای
ب‌ک نورسنجی ستاره‌ای

مندلویم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او ترکیبات مندلویم
ان *mendelevium*

منشاء پرتو کیهانی
اع۱ پرتو کیهانی
ان *cosmic ray origin*

منشاء حیات
ب‌ک تحول(زیست‌شناختی)

منشاء خورشیدی
ب‌ک تحول خورشیدی

منشاء ستاره‌ای
ب‌ک شکل‌گیری ستاره

منشور نوری
اع۱ عنصر نوری
او قطبش نور
ان *optical prism*

منطق
اخ۱ آزمون منطقی
اخ۱ برنامه‌نویسی منطقی
اخ۲ برنامه‌نویسی منطقی القایی
اخ۱ تحلیلگر منطقی
اخ۱ زبان برنامه‌نویسی منطقی
اخ۲ پرولوگ
اخ۱ شبیه‌سازی منطقی
اخ۱ طراحی منطقی
اخ۲ افراز منطقی
اخ۲ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ سنتز ترازبالا
اخ۱ قطعه منطقی
اخ۲ عنصر آستانه‌ای
اخ۲ قطعه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۳ آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ۲ گیت منطقی
اخ۳ گیت کوانتمی

اخ۲ مدار منطقی
اخ۳ مدار ترتیبی
اخ۳ مدار ترکیبی
اخ۳ مدار مجتمع منطقی
اخ۳ مدار منطقی ابررسانشی
اخ۳ مدار منطقی چندارزشی
اخ۳ مدار ناهمگام
اخ۱ مدار منطقی حمل
اخ۱ منطق ترانزیستور-ترانزیستور
اخ۱ منطق ترتیبی ناهمگام
اخ۱ منطق تزریق مجتمع
اخ۱ منطق جریان-مد
اخ۱ منطق دیود-ترانزیستور
اخ۱ منطق صوری
اخ۲ تابع بازگشتی
اخ۲ تابع بولی
اخ۲ تصمیم‌پذیری
اخ۲ جبر فرایند
اخ۳ جبر رابطه‌ای
اخ۳ فرایند ترتیبی ارتباط
اخ۲ محاسبه‌پذیری
اخ۲ منطق آستانه‌ای
اخ۲ منطق احتمالاتی
اخ۲ منطق ارجحیت
اخ۲ منطق چندارزشی
اخ۳ منطق سه‌تایی
اخ۲ منطق زمانی
اخ۲ منطق سلولی
اخ۲ منطق فازی
اخ۱ منطق مغناطیسی
اخ۱ منطق نوری
او شارشناسی
ان *logic*

منطق آرایه برنامه‌پذیر

ب‌ک آرایه منطقی برنامه‌پذیر

منطق آستانه‌ای

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او عنصر آستانه‌ای
او مدار منطقی
ان *threshold logic*

منطق احتمالاتی

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او احتمال
او مدار منطقی
او منطق فازی
او نظریه خودکارافزار
ان *probabilistic logic*

منطق ارجحیت

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او افزونگی
او مدار منطقی
او نظریه سودهی
ان *majority logic*

منطق ترانزیستور-ترانزیستور

اع۱ منطق
او مدار سودهی
او مدار مجتمع رقمی
او مدار منطقی
او مدار منطقی دوقطبی
ان *transistor-transistor logic*

منطق ترتیبی ناهمگام

اع۱ منطق
او سودهی ترتیبی
او مدار ترتیبی
او مدار منطقی
او مدار ناهمگام
او نظریه سودهی
ان *asynchronous sequential logic*

منطق تزریق مجتمع

اع۱ منطق
او مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
او مدار مجتمع دوقطبی
او مدار مجتمع رقمی
او مدار منطقی
ان *integrated injection logic*

منطق جریان-مد

اع۱ منطق
او مدار جریان-مد
او مدار مجتمع رقمی دوقطبی
او مدار منطقی دوقطبی
ان *current-mode logic*

منطق چندارزشی

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
اخ۱ منطق سه‌تایی
او طراحی منطقی
او مدار منطقی چندارزشی
او منطق فازی
ان *multivalued logic*

منطق دیود-ترانزیستور

اع۱ منطق
او مدار سودهی
او مدار منطقی
ان *diode-transistor logic*

منطق ریاضی

ب‌ک منطق صوری

منطق زمانی

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او استدلال زمانی
او برنامه‌نویسی منطقی
او پایگاه داده زمانی
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *temporal logic*

منطق سلولی

اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او آرایه سلولی
او شبکه عصبی سلولی
ان *cellular logic*

منطق سه‌تایی
اع۱ منطق چندارزشی
اع۲ منطق صوری
اع۳ ریاضی
اع۳ منطق
اع۳ نظریه محاسبه
او مدار منطقی
او مدار منطقی چندارزشی
او منطق فازی
ان *ternary logic*

منطق صوری
ب‌ج *منطق ریاضی*
اع۱ ریاضی
اع۱ منطق
اع۱ نظریه محاسبه
اخ۱ تابع بازگشتی
اخ۱ تابع بولی
اخ۱ تصمیم‌پذیری
اخ۱ جبر فرایند
اخ۲ جبر رابطه‌ای
اخ۲ فرایند ترتیبی ارتباط
اخ۱ محاسبه‌پذیری
اخ۱ منطق آستانه‌ای
اخ۱ منطق احتمالاتی
اخ۱ منطق ارجحیت
اخ۱ منطق چندارزشی
اخ۲ منطق سه‌تایی
اخ۱ منطق زمانی
اخ۱ منطق سلولی
اخ۱ منطق فازی
او اثبات قضیه
او برنامه‌نویسی منطقی
او جبر بولی
او زبان صوری
او ماشین تورینگ
او نظریه خودکارافزار
او نظریه سودهی
او نظریه مجموعه فازی
او هوش مصنوعی
ان *formal logic*

منطق فازی
اع۱ منطق صوری
اع۲ ریاضی
اع۲ منطق
اع۲ نظریه محاسبه
او سیستم فازی
او شبکه عصبی فازی
او کنترل فازی
او منطق احتمالاتی
او منطق چندارزشی
او منطق سه‌تایی
او نظریه احتمال
او نظریه مجموعه فازی
ان *fuzzy logic*

منطق فوتونی
ب‌ک منطق نوری

منطق مغناطیسی
اع۱ منطق
او مدار منطقی
او مغناطوالکترونیک
ان *magnetic logic*

منطق نوری
ب‌ج *منطق فوتونی*
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ منطق
او پیکسل هوشمند
او دوپایداری نوری
او سوده نوری
او قطعه منطقی
او گیت منطقی
ان *optical logic*

منطقه بریلوئن
ب‌ک زون بریلوئن

منطقه-اف.
اع۱ یون‌سپهر
اع۲ جو بالا
اع۳ جو زمین
ان *F-region*

منطقه-ای.
اع۱ یون‌سپهر
اع۲ جو بالا
اع۳ جو زمین
ان *E-region*

منطقه-دی.
اع۱ یون‌سپهر
اع۲ جو بالا
اع۳ جو زمین
ان *D-region*

منظره طبیعی
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او بازشناسی تصویر
او بافت تصویر
ان *natural scene*

منظومه خورشیدی
ب‌ج *منظومه شمسی*
او اخترشناسی
او خورشید
او سحابی خورشیدی
او سیارک
او سیاره
او ماده میان‌سیاره‌ای
او مکانیک سماوی
ان *solar system*

منظومه شمسی
ب‌ک منظومه خورشیدی

منگنز
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ منگنز
او ترکیبات منگنز
ان *manganese*

منیزیم
اع۱ فلز قلیایی خاکی
اع۲ فلز
او آلیاژ منیزیم
او ترکیبات منیزیم
ان *magnesium*

مواد
اخ۱ آلومین
اخ۲ کوراندوم
اخ۳ یاقوت
اخ۳ یاقوت کبود
اخ۱ استخوان

اخ۱ الیاف
اخ۲ الیاف بسپاری
اخ۲ الیاف شیشه
اخ۲ الیاف کربنی
اخ۲ تار نوری
اخ۳ آزمون تار نوری
اخ۳ اتلاف تار نوری
اخ۳ پاشیدگی تار نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۳ ساخت تار نوری
اخ۳ غلاف تار نوری
اخ۳ قطبش تار نوری
اخ۳ نظریه تار نوری
اخ۳ همبند تار نوری
اخ۱ بسپار
اخ۲ الیاف بسپاری
اخ۲ بسپار بلور مایع
اخ۲ بسپار رسانا
اخ۳ برق‌کاف بسپاری
اخ۲ بسپار معدنی
اخ۲ بسپار نوری
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۲ ژل بسپاری
اخ۲ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۲ کشپار
اخ۳ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۳ لاستیک
اخ۲ گداز بسپاری
اخ۲ لایه بسپاری
اخ۲ محلول بسپاری
اخ۲ مخلوط بسپاری
اخ۱ پلاستیک
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۲ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۱ پنبه نسوز
اخ۱ چسب
اخ۱ چوب
اخ۱ رس
اخ۱ روغن جلاء
اخ۱ زغال‌سنگ
اخ۱ سرامیک
اخ۲ بسته‌بندی سرامیکی
اخ۲ پیزوسرامیک
اخ۲ خازن سرامیکی
اخ۲ سرامیک شیشه‌ای
اخ۲ سرامیک فروالکتریکی
اخ۲ عایق‌کاری سرامیکی
اخ۱ سیلیکون
اخ۲ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۳ لاستیک سیلیکونی
اخ۱ سیمان(مصالح ساختمانی)
اخ۱ شیشه
اخ۲ الیاف شیشه
اخ۲ سرامیک شیشه‌ای
اخ۲ شیشه اپتیکی
اخ۲ شیشه فسفاتی
اخ۲ شیشه فلزی
اخ۲ شیشه هالیدی
اخ۳ شیشه فلوئوریدی
اخ۱ کاتالیزگر
اخ۱ کوارتز
اخ۱ ماسه
اخ۱ مصالح عایق‌بندی
اخ۲ اندود عایق‌بندی
اخ۲ عایق‌کاری سرامیکی
اخ۲ لایه نازک عایق‌بندی
اخ۲ مصالح عایق‌بندی آلی
اخ۳ پلاستیک
اخ۳ روغن عایق‌بندی
اخ۳ عایق‌کاری پلی‌اتیلن
اخ۳ عایق‌کاری سیلیکونی
اخ۳ کاغذ
اخ۳ لاستیک
اخ۲ مصالح عایق‌بندی گرمایی
اخ۲ مصالح عایق‌بندی مرکب
اخ۲ میکا
اخ۱ مصالح هوشمند
اخ۱ مواد ابررسانا
اخ۲ ابررسانای دانه‌ای
اخ۲ ابررسانای دمابالا
اخ۲ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۲ ابررسانای مرکب
اخ۳ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۲ ابررسانای مغناطیسی
اخ۲ ابررسانای نوع اول
اخ۳ حالت میانی
اخ۲ ابررسانای نوع دوم
اخ۳ حالت آمیخته
اخ۲ نوار ابررسانشی
اخ۲ نیم‌رسانای آلی
اخ۲ نیم‌رسانای ابررسانشی
اخ۱ مواد دانه‌ای
اخ۲ ابررسانای دانه‌ای
اخ۲ پودر
اخ۱ مواد دی‌الکتریک
اخ۲ الکترت
اخ۳ ترموالکترت
اخ۳ فوتوالکترت
اخ۲ مایع دی‌الکتریکی
اخ۳ روغن عایق‌بندی
اخ۲ مواد پادفروالکتریکی
اخ۳ بلور مایع پادفروالکتریکی
اخ۲ مواد پیزوالکتریک
اخ۳ پیزوسرامیک
اخ۳ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۲ مواد فروالکتریک
اخ۳ بلور مایع فروالکتریکی
اخ۳ سرامیک فروالکتریکی
اخ۳ نیم‌رسانای فروالکتریکی
اخ۱ مواد رسانا
اخ۲ برق‌کاف
اخ۳ برق‌کاف بسپاری
اخ۳ برق‌کاف جامد
اخ۲ دوفلزه
اخ۱ مواد ریزموجی
اخ۱ مواد زیست‌پزشکی
اخ۱ مواد صوتی
اخ۱ مواد عکاسی
اخ۲ نامیزه عکاسی
اخ۱ مواد فوتورسانشی
اخ۱ مواد متخلخل
اخ۲ نیم‌رسانای متخلخل
اخ۱ مواد مختلط
اخ۲ آلیاژ اوتکتیک
اخ۲ ابررسانای مرکب
اخ۳ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۲ بتن
اخ۲ سرامیک شیشه‌ای
اخ۲ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اخ۳ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۳ مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
اخ۳ مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
اخ۲ مخلوط تقویت‌کننده ذره
اخ۲ مصالح عایق‌بندی مرکب
اخ۲ مواد هیبرید آلی-معدنی
اخ۲ نانوکامپوزیت
اخ۲ واسط ماده مختلط
اخ۳ لایه‌لایه‌شدگی
اخ۱ مواد مغناطیسی

اخ۲ ابررسانای مغناطیسی
اخ۲ چندلایه مغناطیسی
اخ۲ ذره مغناطیسی
اخ۲ شاره مغناطیسی
اخ۲ شیشه اسپینی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ لایه نازک مغناطیسی
اخ۳ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۲ مواد پادفرومغناطیسی
اخ۲ مواد پارامغناطیسی
اخ۲ مواد دیامغناطیسی
اخ۲ مواد فرومغناطیسی
اخ۲ مواد فری‌مغناطیسی
اخ۳ فریت
اخ۳ نارسنگ
اخ۲ مواد مغناطیسی اریخت
اخ۲ مواد مغناطیسی رقیق
اخ۳ گشتاور موضعی
اخ۳ ناخالصی مغناطیسی
اخ۳ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۲ مواد مغناطیسی نرم
اخ۲ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۳ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۱ مواد نانوساختار
اخ۲ نانوذره
اخ۲ نانوسیم
اخ۲ نانوکامپوزیت
اخ۲ نانولامپ
اخ۳ نانولامپ کربنی
اخ۱ مواد نسوز
اخ۱ مواد نوری
اخ۲ بسپار نوری
اخ۲ شیشه اپتیکی
اخ۱ مواد نیم‌رسانا
اخ۲ نیم‌رسانای ۵-۳
اخ۲ نیم‌رسانای ۶-۲
اخ۲ نیم‌رسانای ۶-۳
اخ۲ نیم‌رسانای ۶-۴
اخ۲ نیم‌رسانای آلی
اخ۲ نیم‌رسانای اریخت
اخ۲ نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
اخ۲ نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
اخ۲ نیم‌رسانای سه‌تایی
اخ۲ نیم‌رسانای عنصری
اخ۲ نیم‌رسانای قطبی
اخ۳ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۳ نیم‌رسانای فروالکتریکی
اخ۲ نیم‌رسانای مایع
اخ۲ نیم‌رسانای متخلخل
اخ۲ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۳ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۲ نیم‌رسانای واگن
اخ۳ نیم‌رسانای ابررسانشی
اخ۱ مواد واکنشگاه شکافت
اخ۲ روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ سردکننده واکنشگاه شکافت
اخ۲ سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ حراست مواد هسته‌ای
اخ۱ مواد واکنشگاه گداخت
اخ۲ پوشانه واکنشگاه گداخت
اخ۲ سوخت واکنشگاه گداخت
اخ۲ محدودکننده واکنشگاه گداخت
اخ۲ هدف واکنشگاه گداخت
اخ۱ موم
او جابه‌جایی مواد
او علم مواد
او ویژگی مواد
ان *materials*

مواد ابررسانا

اع۱ مواد
اخ۱ ابررسانای دانه‌ای
اخ۱ ابررسانای دماپالا
اخ۱ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۱ ابررسانای مرکب
اخ۲ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۱ ابررسانای مغناطیسی
اخ۱ ابررسانای نوع اول
اخ۲ حالت میانی
اخ۱ ابررسانای نوع دوم
اخ۲ حالت آمیخته
اخ۳ خزش شار
اخ۳ شارش شار
اخ۳ شبکه شار-خط
اخ۱ نوار ابررسانشی
اخ۱ نیم‌رسانای آلی
اخ۱ نیم‌رسانای ابررسانشی
او ابررسانایی
او رسانا(الکتریکی)
او لایه برآراستی ابررسانشی
او لایه نازک ابررسانشی
او مواد ریزموجی
او مواد واکنشگاه گداخت
ان *superconducting materials*

مواد پادفروالکتریکی

اع۱ مواد دی‌الکتریک
اع۲ مواد
اخ۱ بلور مایع پادفروالکتریکی
او پادفروالکتریسیته
او فروالکتریسیته
او مواد فروالکتریک
ان *antiferroelectric materials*

مواد پادفرومغناطیسی

اع۱ پادفرومغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او ابررسانای مغناطیسی
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او ترتیب اسپینی شیب‌دار
او تشدید پادفرومغناطیسی
او فرومغناطیس ضعیف
او نیم‌رسانای مغناطیسی
ان *antiferromagnetic materials*

مواد پارامغناطیسی

اع۱ پارامغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او تشدید پارامغناطیسی
ان *paramagnetic materials*

مواد پیزوالکتریک

اع۱ مواد دی‌الکتریک
اع۲ مواد
اخ۱ پیزوسرامیک
اخ۱ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
او الکتروتنگش
او پیزوالکتریسیته
او تراگذر پیزوالکتریک

او قطعه پیزوالکتریک
او کوارتز
او لایه نازک پیزوالکتریک
او مصالح هوشمند
او نوسان پیزوالکتریک
ان *piezoelectric materials*

مواد حساس به نور
ب‌ک حساسیت مواد عکاسی
ب‌ک مواد نوری

مواد دانه‌ای
اع۱ مواد
اخ۱ ابررسانای دانه‌ای
اخ۱ پودر
او ساختار دانه‌ای
او شارش دانه‌ای
ان *granular materials*

مواد دی‌الکتریک
ی‌د فقط جنبه‌های مرتبط با علم مواد مهندسی برای سایر جنبه‌ها "ویژگی دی‌الکتریک" را به کار برید.
ب‌ج *دی‌الکتریک*
اع۱ مواد
اخ۱ الکترت
اخ۲ ترموالکترت
اخ۲ فوتوالکترت
اخ۱ مایع دی‌الکتریکی
اخ۲ روغن عایق‌بندی
اخ۳ روغن ترانسفورماتور
اخ۱ مواد پادفروالکتریکی
اخ۲ بلور مایع پادفروالکتریکی
اخ۱ مواد پیزوالکتریک
اخ۲ پیزوسرامیک
اخ۲ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۱ مواد فروالکتریک
اخ۲ بلور مایع فروالکتریکی
اخ۲ سرامیک فروالکتریکی
اخ۲ نیم‌رسانای فروالکتریکی
او پلاستیک
او جسم دی‌الکتریکی
او سرامیک
او شیشه
او عایق‌کاری
او قطعه دی‌الکتریکی
او لایه نازک دی‌الکتریک
او مصالح عایق‌بندی
او مواد ریزموجی
او ویژگی دی‌الکتریکی
ان *dielectric materials*

مواد دیامغناطیسی
اع۱ دیامغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او تشدید سیکلوترونی
ان *diamagnetic materials*

مواد رسانا
اع۱ مواد
اخ۱ برق‌کاف
اخ۲ برق‌کاف بسپاری
اخ۲ برق‌کاف جامد
اخ۱ دوفلزه
او اثر پوست
او بسپار رسانا
او جریان گردابی
او جسم رسانا
او رسانا(الکتریکی)
او رسانندگی الکتریکی
او فلز
او فلز برساختی
او مواد نیم‌رسانا
ان *conducting materials*

مواد ریزموجی
اع۱ مواد
او سرامیک
او قطعه ریزموجی
او مواد ابررسانا
او مواد دی‌الکتریک
او مواد نوری
او مواد نیم‌رسانا
ان *microwave materials*

مواد زیست‌پزشکی
اع۱ مواد
او ارتاپزشکی
او پروستتیک
او دندانپزشکی
او زیست‌فیزیک سلولی
او زیست‌فیزیک مولکولی
او زیست‌مکانیک
او مهندسی زیست‌پزشکی
ان *biomedical materials*

مواد صوتی
اع۱ مواد
او پالایه صوتی
ان *acoustic materials*

مواد عکاسی
اع۱ مواد
اخ۱ نامیزه عکاسی
او حساسیت مواد عکاسی
او ژلاتین
او شب‌تاب
او عکاسی
او نورشیمی
ان *photographic materials*

مواد فروالکتریک
اع۱ مواد دی‌الکتریک
اع۲ مواد
اخ۱ بلور مایع فروالکتریکی
اخ۱ سرامیک فروالکتریکی
اخ۱ نیم‌رسانای فروالکتریکی
او پیزوالکتریسیته
او حوزه الکتریکی
او دیواره حوزه الکتریکی
او فروالکتریسیته
او قطعه فروالکتریکی
او گذار فروالکتریک
او لایه نازک فروالکتریکی
او مواد پادفروالکتریکی
ان *ferroelectric materials*

مواد فرومغناطیسی
اع۱ فرومغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او ابررسانای مغناطیسی
او تشدید فرومغناطیسی
او دمای کوری
او مواد مغناطیسی نرم
او نیم‌رسانای مغناطیسی

او واهلش فرومغناطیسی
ان *ferromagnetic materials*

مواد فری‌مغناطیسی
اع۱ فری‌مغناطیس
اع۲ مغناطیس
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
اخ۱ فریت
اخ۱ نارسنگ
او تشدید فری‌مغناطیسی
او نیم‌رسانای مغناطیسی
ان *ferrimagnetic materials*

مواد فوتورسانشی
اع۱ مواد
او آشکارساز نوری
او فوتوالکتریسیته
او فوتورسانندگی
او قطعه فوتورسانشی
او مواد نیم‌رسانا
ان *photoconducting materials*

مواد متخلخل
بج *اسفنج*
اع۱ مواد
اخ۱ نیم‌رسانای متخلخل
او تخلخل
او خاک
او رسوب
او زئولیت
او سرامیک
او شارش در محیط متخلخل
او کف
او ماسه
ان *porous materials*

مواد مختلط
اع۱ مواد
اخ۱ آلیاژ اوتکتیک
اخ۱ ابررسانای مرکب
اخ۲ ابررسانای چندرشته‌ای
اخ۱ بتن
اخ۱ سرامیک شیشه‌ای
اخ۱ مخلوط تقویت‌کننده الیاف
اخ۲ بلور مایع پراکنده بسپاری
اخ۲ مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
اخ۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
اخ۲ مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
اخ۳ پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
اخ۱ مخلوط تقویت‌کننده ذره
اخ۱ مصالح عایق‌بندی مرکب
اخ۱ مواد هیبرید آلی-معدنی
اخ۱ نانوکامپوزیت
اخ۱ واسط ماده مختلط
اخ۲ لایه‌لایه‌شدگی
او آمیزه
او الیاف
او دوفلزه
او محیط ناهمگن
او مصالح هوشمند
ان *composite materials*

مواد مغناطیسی
اع۱ مغناطیس
اع۱ مواد
اخ۱ ابررسانای مغناطیسی
اخ۱ چندلایه مغناطیسی
اخ۱ ذره مغناطیسی
اخ۱ شاره مغناطیسی
اخ۱ شیشه اسپینی
اخ۱ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۱ لایه نازک مغناطیسی
اخ۲ لایه برآراستی مغناطیسی
اخ۱ مواد پادفرومغناطیسی
اخ۱ مواد پارامغناطیسی
اخ۱ مواد دیامغناطیسی
اخ۱ مواد فرومغناطیسی
اخ۱ مواد فری‌مغناطیسی
اخ۲ فریت
اخ۲ نارسنگ
اخ۱ مواد مغناطیسی اریخت
اخ۱ مواد مغناطیسی رقیق
اخ۲ گشتاور موضعی
اخ۲ ناخالصی مغناطیسی
اخ۲ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۱ مواد مغناطیسی نرم
اخ۱ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۲ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
او آهن‌ربای دائمی
او الکترومغناطیس
او مغناطیس مولکولی
او ویژگی مواد
او هسته مغناطیسی
ان *magnetic materials*

مواد مغناطیسی اریخت
بج *ویژگی مغناطیسی ماده اریخت*
اع۱ حالت اریخت
اع۲ جامد
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او شیشه فلزی
او مواد مغناطیسی نرم
ان *amorphous magnetic materials*

مواد مغناطیسی رقیق
بج *ویژگی مغناطیسی سیستم رقیق*
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
اخ۱ گشتاور موضعی
اخ۱ ناخالصی مغناطیسی
اخ۱ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
او آلیاژ رقیق
ان *dilute magnetic materials*

مواد مغناطیسی نرم
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
او شیشه فلزی
او مواد فرومغناطیسی
او مواد مغناطیسی اریخت
ان *soft magnetic materials*

مواد نانوبلور
بک مواد نانوساختار

مواد نانوساختار
بج *مواد نانوبلور*
بج *مواد نانوفاز*
اع۱ مواد

اخ۱ نانوذره
اخ۱ نانوسیم
اخ۱ نانوکامپوزیت
اخ۱ نانولامپ
اخ۲ نانولامپ کربنی
او اندازه دانه
او بلورک
او خودهمگذاری
او رشد دانه‌ای
او زئولیت
او فناوری پودری
او مرز دانه
او مواد هیبرید آلی-معدنی
او نانوفناوری
او نیم‌رسانای متخلخل
ان *nanostructured materials*

مواد نانوفاز
ب‌ک مواد نانوساختار

مواد نسوز
اع۱ مواد
او اثر دمای بالا
او رس
او فن دمای بالا
او فناوری پودری
او کوره
او گرمایش
ان *refractories*

مواد نوری
ب‌ج *مواد حساس به نور*
اع۱ مواد
اخ۱ بسپار نوری
اخ۱ شیشه اپتیکی
او آینه
او بلور فوتونیکی
او پنجره نوری
او رنگینه
او شیشه
او عدسی
او عنصر نوری
او فیلم نوری
او کوارتز
او محدودکننده نوری
او مواد ریزموجی
او مواد هیبرید آلی-معدنی
او نورشناسی
او نورشناسی شاخص شیب
ان *optical materials*

مواد نیم‌رسانا
اع۱ مواد
اخ۱ نیم‌رسانای ۵-۳
اخ۱ نیم‌رسانای ۶-۲
اخ۱ نیم‌رسانای ۶-۳
اخ۱ نیم‌رسانای ۶-۴
اخ۱ نیم‌رسانای آلی
اخ۱ نیم‌رسانای اریخت
اخ۱ نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
اخ۱ نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
اخ۱ نیم‌رسانای سه‌تایی
اخ۱ نیم‌رسانای عنصری
اخ۱ نیم‌رسانای قطبی
اخ۲ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۲ نیم‌رسانای فروالکتریکی
اخ۱ نیم‌رسانای مایع
اخ۱ نیم‌رسانای متخلخل
اخ۱ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۲ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۱ نیم‌رسانای واگن
اخ۲ نیم‌رسانای ابررسانشی
او آلایش نیم‌رسانا
او اثر برقاصوتی
او اثر زنر
او اثر گان
او بلور
او تونل‌زنی
او رسانندگی الکتریکی
او رشد نیم‌رسانا
او فناوری نیم‌رسانا
او قطعه نیم‌رسانا
او گاف انرژی
او لایه نازک نیم‌رسانا
او مرز نیم‌رسانا-عایق
او مرز نیم‌رسانا-فلز
او مواد رسانا
او مواد ریزموجی
او مواد فوتورسانشی
او نوار رسانش
او نیم‌رسانا
او نیمه‌فلز
ان *semiconductor materials*

مواد نیم‌رسانای ابررسانشی
ب‌ک نیم‌رسانای ابررسانشی

مواد واکنشگاه شکافت
ب‌ج *اجزای واکنشگاه*
ب‌ج *مواد واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ مواد
اع۱ واکنشگاه شکافت
اخ۱ روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۱ سردکننده واکنشگاه شکافت
اخ۱ سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ حراست مواد هسته‌ای
او آب سنگین
او پسمانده پرتوزا
او جابه‌جایی مواد
ان *fission reactor materials*

مواد واکنشگاه گداخت
ب‌ج *مواد واکنشگاه گرماهسته‌ای*
ب‌ج *مواد واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ مواد
اع۱ واکنشگاه گداخت
اخ۱ پوشانه واکنشگاه گداخت
اخ۱ سوخت واکنشگاه گداخت
اخ۱ محدودکننده واکنشگاه گداخت
اخ۱ هدف واکنشگاه گداخت
او آماس
او افروزش واکنشگاه گداخت
او پسمانده پرتوزا
او طراحی واکنشگاه گداخت
او مواد ابررسانا
او نظریه واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor materials*

مواد واکنشگاه گرماهسته‌ای
ب‌ک مواد واکنشگاه گداخت

مواد واکنشگاه هسته‌ای
ب‌ک مواد واکنشگاه شکافت
ب‌ک مواد واکنشگاه گداخت

مواد هیبرید آلی-معدنی

اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
او ترکیبات آلی
او ترکیبات معدنی
او مواد نانوساختار
او مواد نوری
ان *organic-inorganic hybrid materials*

موازی‌ساز نور

ب‌ج *باریکه‌ساز نور*
اع۱ اختریاب
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
اع۱ عنصر نوری
ان *optical collimator*

موتور آهن‌ربای دائمی

اع۱ ماشین آهن‌ربای دائمی
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
او آهن‌ربای دائمی
ان *permanent magnet motor*

موتور استرلینگ

اع۱ ماشین گرمایی
اع۲ سیستم گرمایی
اع۲ موتور(با منبع انرژی درونی)
او تبدیل مستقیم انرژی
او ترمودینامیک
ان *Stirling engine*

موتور القایی

اع۱ ماشین ناهمگام
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور القایی
اخ۱ محرک موتور القایی
اخ۱ موتور القایی خطی
اخ۱ موتور قفس‌سنجابی
او محرک با سرعت متغیر
او موتور خازنی
ان *induction motor*

موتور القایی خطی

اع۱ موتور القایی
اع۲ ماشین ناهمگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اع۱ موتور خطی
اع۲ ماشین خطی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او تعلیق مغناطیسی
ان *linear induction motor*

موتور الکتروستاتیکی

اع۱ ریزموتور
اع۲ قطعه زیزمکانیکی
اع۲ ماشین الکتریکی کوچک
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ قطعه الکترواستاتیکی
او ریزکارانداز
او موتور فراصوتی
ان *electrostatic motor*

موتور الکتریکی

ب‌ک موتور برقی

موتور برقی

ب‌ج *موتور الکتریکی*
اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور
اخ۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۲ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۱ ریزموتور
اخ۲ موتور الکتروستاتیکی
اخ۱ محرک موتور
اخ۲ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۲ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۲ محرک موتور وسیله نقلیه
اخ۱ موتور آهن‌ربای دائمی
اخ۱ موتور پیزوالکتریک
اخ۲ موتور فراصوتی
اخ۱ موتور جریان متناوب
اخ۲ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۲ محرک موتور جریان متناوب
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۲ موتور القایی
اخ۳ حفاظت موتور القایی
اخ۳ محرک موتور القایی
اخ۳ موتور القایی خطی
اخ۳ موتور قفس‌سنجابی
اخ۲ موتور جابه‌جاگر
اخ۲ موتور خازنی
اخ۲ موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور همگام
اخ۳ محرک موتور همگام
اخ۳ موتور پسماندی
اخ۳ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ موتور همگام خطی
اخ۱ موتور جریان مستقیم
اخ۲ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۲ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۲ موتور هم‌قطب
اخ۱ موتور خطی
اخ۲ موتور القایی خطی
اخ۲ موتور همگام خطی
اخ۱ موتور گام‌زن
اخ۱ موتور گشتاوری
اخ۱ موتور مدار چاپی
اخ۱ موتور وسیله نقلیه
اخ۲ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۲ محرک موتور وسیله نقلیه
او تجهیزات کنترل الکتریکی
او حفاظت ماشین
او قطعه کنترل الکتریکی نهایی
او کارانداز الکتریکی
او کنترل ماشینی
او لکوموتیو الکتریکی
او محرک الکتریکی
ان *electric motor*

موتور پسماندی
اع۱ موتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اخ۱ حفاظت موتور پسماندی
اخ۱ محرک موتور پسماندی
ان *hysteresis motor*

موتور پیزوالکتریک
اع۱ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور فراصوتی
او قطعه فراصوتی
او کارانداز پیزوالکتریک
او ماشین الکتریکی کوچک
ان *piezoelectric motor*

موتور تپی
ب‌ک موتور گام‌زن

موتور جابه‌جاگر
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او جابه‌جاگر
ان *commutator motor*

موتور جریان متناوب
اع۱ ماشین جریان متناوب
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور جریان متناوب
اخ۲ حفاظت موتور القایی
اخ۲ حفاظت موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ محرک موتور جریان متناوب
اخ۲ محرک موتور القایی
اخ۲ محرک موتور همگام
اخ۳ محرک موتور پسماندی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ موتور القایی
اخ۲ حفاظت موتور القایی
اخ۲ محرک موتور القایی
اخ۲ موتور القایی خطی
اخ۲ موتور قفس‌سنجابی
اخ۱ موتور جابه‌جاگر
اخ۱ موتور خازنی
اخ۱ موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور همگام
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ محرک موتور همگام
اخ۳ محرک موتور پسماندی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور پسماندی
اخ۳ حفاظت موتور پسماندی
اخ۳ محرک موتور پسماندی
اخ۲ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۳ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ موتور همگام خطی
او آزمون ماشین
او ایستانه
او روتور
او سیم‌پیچ ماشین
او عایق‌کاری ماشین
او محرک با سرعت متغیر
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *AC motor*

موتور جریان مستقیم
اع۱ ماشین جریان مستقیم
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور جریان مستقیم
اخ۱ محرک موتور جریان مستقیم
اخ۱ موتور هم‌قطب
او محرک با سرعت متغیر
ان *DC motor*

موتور جستجو
اع۱ سیستم بازیابی اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
او خدمات‌دهنده شبکه
او شبکه اطلاعاتی
ان *search engine*

موتور خازنی
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او موتور القایی
ان *capacitor motor*

موتور خطی
اع۱ ماشین خطی
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ موتور القایی خطی
اخ۱ موتور همگام خطی
او وسیله نقلیه برقی
ان *linear motor*

موتور درون‌سوز
اع۱ موتور(با منبع انرژی درونی)
او افروزش
او الکترونیک خودرو
او راه‌اندازی
او مولد برق اضطراری
او مولد دیزلی-الکتریکی
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
ان *internal combustion engine*

موتور فراصوتی
اع۱ قطعه فراصوتی
اع۲ تجهیزات فراصوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ موتور پیزوالکتریک
اع۲ قطعه پیزوالکتریک

اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
او موتور الکتروستاتیکی
ان *ultrasonic motor*

موتور فرمان‌یار

ب‌ج *فرمان‌یار*
اع۱ ساز و کار فرمان‌یار
اع۲ کنترل‌کننده
اع۳ تجهیزات کنترل
اخ۱ همگام‌ساز
او دورسنج
او سنجش وضعیت
او کارانداز
او کنترل وضعیت
ان *servomotor*

موتور قفس‌سنجابی

اع۱ موتور القایی
اع۲ ماشین ناهمگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
ان *squirrel cage motor*

موتور گام‌زن

ب‌ج *موتور تپی*
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
ان *stepping motor*

موتور گشتاوری

اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
ان *torque motor*

موتور مدار چاپی

اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
او مدار چاپی
ان *printed circuit motor*

موتور مقاومت مغناطیسی

اع۱ ماشین مقاومت مغناطیسی
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۱ موتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
اخ۱ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
ان *reluctance motor*

موتور موشک

اع۱ موتور هوافضایی
اع۲ موتور(با منبع انرژی درونی)
اع۱ موشک
او پرانه
او پیشرانش هوافضایی
او موتور یونی
ان *rocket engine*

موتور وسیله نقلیه

اع۱ کشش
اع۱ موتور برقی
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور وسیله نقلیه
اخ۱ محرک موتور وسیله نقلیه
او پیشرانش الکتریکی
او لکوموتیو الکتریکی
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
او وسیله نقلیه برقی
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
او وسیله نقلیه پیل سوختی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *traction motor*

موتور هم‌قطب

اع۱ ماشین هم‌قطب
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان مستقیم
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
ان *homopolar motor*

موتور همگام

اع۱ ماشین همگام
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اخ۱ حفاظت موتور همگام
اخ۲ حفاظت موتور پسماندی
اخ۲ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ محرک موتور همگام
اخ۲ محرک موتور پسماندی
اخ۲ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ موتور پسماندی
اخ۲ حفاظت موتور پسماندی
اخ۲ محرک موتور پسماندی
اخ۱ موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۲ محرک موتور مقاومت مغناطیسی
اخ۱ موتور همگام خطی
او محرک با سرعت متغیر
ان *synchronous motor*

موتور همگام خطی

اع۱ موتور خطی
اع۲ ماشین خطی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ موتور برقی
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ موتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ موتور جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ موتور برقی
او تعلیق مغناطیسی
ان *linear synchronous motor*

موتور هوافضایی

اع۱ موتور(با منبع انرژی درونی)
اخ۱ موتور موشک
او پیشرانش هوافضایی
ان *aerospace engine*

موتور هیدرولیکی
اع۱ تجهیزات کنترل هیدرولیکی
اع۲ تجهیزات کنترل مکانیکی
اع۳ تجهیزات کنترل
ان *hydraulic motor*

موتور یونی
اع۱ موتور(با منبع انرژی درونی)
او پیشرانش هوافضایی
او موتور موشک
او موشک
ان *ion engine*

موتور(با منبع انرژی درونی)
اخ۱ ماشین گرمایی
اخ۲ موتور استرلینگ
اخ۱ موتور درون‌سوز
اخ۱ موتور هوافضایی
اخ۲ موتور موشک
اخ۱ موتور یونی
او افروزش
او پیشرانش
او ترمودینامیک
او سیستم دریایی
ان *engine*

موج
اخ۱ موج اسپین
اخ۱ موج الکترومغناطیسی
اخ۲ پرتو ایکس
اخ۲ پرتو گاما
اخ۲ تابش ترمزی
اخ۲ تابش چرنکف
اخ۲ تابش سنکروترون
اخ۲ تابش سیکلوترون
اخ۲ تابش گذار
اخ۲ تابش گرمایی
اخ۳ تابش جسم سیاه
اخ۳ گسیلایی
اخ۲ تابش موجی
اخ۲ تاره
اخ۲ موج الکترومغناطیسی سطحی
اخ۲ موج رادیویی
اخ۳ ریزموج
اخ۳ موج زیرمیلیمتری
اخ۳ موج میلیمتری
اخ۲ نور
اخ۳ نور هرز
اخ۱ موج بار فضایی
اخ۱ موج پلاسما
اخ۲ موج الکتروستاتیکی پلاسما
اخ۲ موج سوق پلاسما
اخ۲ موج شوکی پلاسما
اخ۲ موج صوتی یون پلاسما
اخ۲ موج غیرخطی پلاسما
اخ۳ سولیتون پلاسما
اخ۲ موج هیبریدی پلاسما
اخ۱ موج چگالی اسپینی
اخ۱ موج چگالی بار
اخ۱ موج سطحی(شاره)
اخ۱ موج کشسانی
اخ۲ موج صوتی
اخ۳ موج شوکی
اخ۳ موج صوتی سطحی
اخ۳ موج فراصوتی
اخ۲ موج لاو
اخ۲ موج لرزه‌ای
اخ۲ موج مغناطوالاستیک
اخ۱ موج گرانشی
اخ۱ موج گرانی
اخ۱ موج مایع
اخ۲ موج آب
اخ۳ موج اقیانوسی
اخ۱ موج مغناطوستاتیکی
اخ۲ موج سطحی مغناطوستاتیکی
اخ۱ موج مغناطوهیدرودینامیکی
او انتشار موج
او نوسان
ان *wave*

موج آب
اع۱ موج مایع
اع۲ موج
اخ۱ موج اقیانوسی
او موج سطحی(شاره)
او نوسان شاره
او هیدرودینامیک
ان *water wave*

موج اسپین
اع۱ مغناطیس
اع۱ موج
او اسپین
او افت‌وخیز اسپینی
او پادفرومغناطیس
او دینامیک اسپین‌ها
او فرومغناطیس
او فری‌مغناطیس
او مغناطش
او مگنون
او موج مغناطوستاتیکی
ان *spin wave*

موج اقیانوسی
پ‌ج *موج کلوین*
اع۱ اقیانوس‌شناسی
اع۱ موج آب
اع۲ موج مایع
اع۳ موج
او تولید نیروی موجی
او موج سطحی(شاره)
او موج گرانی
او موج مایع
او موج‌لرزه
ان *ocean wave*

موج الکتروستاتیکی پلاسما
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma electrostatic wave*

موج الکترومغناطیسی
اع۱ تابش
اع۱ موج
اخ۱ پرتو ایکس
اخ۱ پرتو گاما
اخ۱ تابش ترمزی
اخ۱ تابش چرنکف
اخ۱ تابش سنکروترون
اخ۱ تابش سیکلوترون
اخ۱ تابش گذار
اخ۱ تابش گرمایی
اخ۲ تابش جسم سیاه
اخ۲ گسیلایی
اخ۱ تابش موجی
اخ۱ تاره
اخ۱ موج الکترومغناطیسی سطحی

اخ۱ موج رادیویی
اخ۲ ریزموج
اخ۲ موج زیرمیلیمتری
اخ۲ موج میلیمتری
اخ۱ نور
اخ۲ نور هرز
او اثر دوپلر
او الکترومغناطیس
او الکترومغناطیس محاسباتی
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او بازتاب موج الکترومغناطیسی
او پراش موج الکترومغناطیسی
او پراکندگی موج الکترومغناطیسی
او تداخل موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
او تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
او تراگسیل موج الکترومغناطیسی
او جذب موج الکترومغناطیسی
او شکست موج الکترومغناطیسی
او قطبش موج الکترومغناطیسی
او مخابرات
او مدوله‌سازی
او میدان الکتریکی
او میدان مغناطیسی
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
او نوسان الکترومغناطیسی
او همدوسی
ان *electromagnetic wave*

موج الکترومغناطیسی سطحی

اع۱ پدیده سطحی
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
او پلاسمون سطحی
او پولاریتون
او توری پراش
او موج پلاسما
او موج سطحی مغناطوستاتیکی
ان *surface electromagnetic wave*

موج انفجار

اع۱ موج شوکی
اع۲ موج صوتی
اع۳ موج کشسانی
او اثر موج شوکی
او انفجار(ترکشی)
او واکنش انفجاری
ان *detonation wave*

موج بار فضایی

اع۱ بار فضایی
اع۲ بار الکتریکی
اع۳ الکتریسیته
اع۱ موج
او باریکه الکترونی
او برهم‌کنش باریکه-پلاسما
او لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
او لیزر الکترون آزاد
او موج پلاسما
ان *space charge wave*

موج پلاسما

بج *موج مخروطی پلاسما*
اع۱ موج
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
اخ۱ موج الکتروستاتیکی پلاسما
اخ۱ موج سوق پلاسما
اخ۱ موج شوکی پلاسما
اخ۱ موج صوتی یون پلاسما
اخ۱ موج غیرخطی پلاسما
اخ۲ سولیتون پلاسما
اخ۱ موج هیبریدی پلاسما
او رابطه پاشیدگی
او موج الکترومغناطیسی سطحی
او موج بار فضایی
او موج مغناطوهیدرودینامیکی
او نوسان پلاسما
ان *plasma wave*

موج چگالی اسپینی

اع۱ مغناطیس
اع۱ موج
او اسپین
او افت‌وخیز اسپینی
او دینامیک اسپین‌ها
او گاز الکترونی
ان *spin density waves*

موج چگالی بار

اع۱ موج
او تبدیل متوافق-نامتوافق
او رسانندگی یک‌بعدی
او گاز الکترونی
او ناپایداری پایرلز
ان *charge density wave*

موج رادیویی

اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
اخ۱ ریزموج
اخ۱ موج زیرمیلیمتری
اخ۱ موج میلیمتری
او انتشار موج رادیویی
ان *radiowave*

موج رادیویی خورشیدی
ب‌ک تابش خورشیدی با بسامد رادیویی

موج رانش پلاسما
ب‌ک موج سوق پلاسما

موج زیرمیلیمتری

اع۱ موج رادیویی
اع۲ موج الکترومغناطیسی
اع۳ تابش
اع۳ موج
او تولید موج زیرمیلیمتری
او قطعه موج زیرمیلیمتری
او موج میلیمتری
ان *submillimetre wave*

موج سطحی مایع
ب‌ک موج سطحی(شاره)

موج سطحی مغناطوستاتیکی

اع۱ مغناطیس سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ مغناطیس
اع۱ موج مغناطوستاتیکی
اع۲ موج
او قطعه موج مغناطوستاتیکی
او موج الکترومغناطیسی سطحی
ان *magnetostatic surface wave*

موج سطحی(شاره)
ب‌ج *موج سطحی مایع*
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ موج
او پس‌کشی
او موج آب
او موج اقیانوسی
او موج مایع
ان *surface wave (fluid)*

موج سوق پلاسما
ب‌ج *موج رانش پلاسما*
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma drift wave*

موج شوکی
ب‌ج *موج ضربه‌ای*
اع۱ موج صوتی
اع۲ موج کشسانی
اع۳ موج
اخ۱ موج انفجار
اخ۱ موج شوکی پلاسما
او آئرودینامیک
او اثر موج شوکی
او انتشار موج صوتی
او انفجار(ترکشی)
او سرعت موج صوتی
او سولیتون
او شارش تراصوتی
او شارش تراکم‌پذیر
او شارش زبرصوت
او شارش فراصوتی
او شارش فروصوت
او صوت‌شناسی
او عدد ماخ
او لوله ضربه
او موج لرزه‌ای
او واکنش انفجاری
ان *shock wave*

موج شوکی پلاسما
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ موج شوکی
اع۲ موج صوتی
اع۳ موج کشسانی
او شارش پلاسما
او محصورسازی پلاسما
ان *plasma shock wave*

موج صوتی
ب‌ج *صدا*
ب‌ج *موج فروصوت*
اع۱ موج کشسانی
اع۲ موج
اخ۱ موج شوکی
اخ۲ موج انفجار
اخ۲ موج شوکی پلاسما
اخ۱ موج صوتی سطحی
اخ۱ موج فراصوتی
او اثر دوپلر
او اثر موج صوتی
او انتشار موج صوتی
او انتقال موج صوتی
او بازتاب موج صوتی
او پراش موج صوتی
او پراکندگی موج صوتی
او تابش
او تپ صوتی
او تداخل موج صوتی
او تداخل‌سنج موج صوتی
او تداخل‌سنجی موج صوتی
او تقویت موج صوتی
او تولید موج صوتی
او جذب موج صوتی
او سرعت موج صوتی
او شکست موج صوتی
او شنوایی
او صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی موسیقی
او صوت‌شناسی هندسی
او فونون
او گسیل صوتی
او موج لرزه‌ای
ان *acoustic wave*

موج صوتی سطحی
اع۱ پدیده سطحی
اع۱ موج صوتی
اع۲ موج کشسانی
اع۳ موج
او فونون سطحی
او قطعه موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave*

موج صوتی یون پلاسما
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma ion acoustic wave*

موج ضربه‌ای
ب‌ک موج شوکی

موج غیرخطی پلاسما
اع۱ فرایند غیرخطی پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
اخ۱ سولیتون پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma nonlinear wave*

موج فراصوتی
ب‌ج *تابش فراصوتی*
اع۱ موج صوتی
اع۲ موج کشسانی
اع۳ موج
او انتشار فراصوتی
او فراصوت‌شناسی
ان *ultrasonic wave*

موج فروصوت
ب‌ک موج صوتی

موج کشسانی
اع۱ موج
اخ۱ موج صوتی
اخ۲ موج شوکی
اخ۳ موج انفجار
اخ۳ موج شوکی پلاسما
اخ۲ موج صوتی سطحی
اخ۲ موج فراصوتی
اخ۱ موج لاو
اخ۱ موج لرزه‌ای
اخ۱ موج مغناطوالاستیک
او اثر تنش
او ارتعاش
او دینامیک کشسانی
او فونون
ان *elastic wave*

موج کلوین
ب‌ک موج اقیانوسی

موج گرانشی
اع۱ موج
او آشکارساز موج گرانشی
او گرانش
او گراویتون
ان *gravitational wave*

موج گرانی
اع۱ موج
او شاره
او موج اقیانوسی
ان *gravity wave*

موج لاو
اع۱ موج کشسانی
اع۲ موج
او موج لرزه‌ای
ان *Love wave*

موج لرزه‌ای
اع۱ موج کشسانی
اع۲ موج
او انفجار(ترکشی)
او دینامیک کشسانی
او زلزله
او لرزه‌شناسی
او موج شوکی
او موج صوتی
او موج لاو
او موج‌لرزه
ان *seismic wave*

موج مایع
اع۱ موج
اخ۱ موج آب
اخ۲ موج اقیانوسی
او موج اقیانوسی
او موج سطحی(شاره)
او نوسان شاره
او هیدرودینامیک
ان *liquid wave*

موج مخروطی پلاسما
ب‌ک موج پلاسما

موج مغناطوالاستیک
ب‌ج *موج مغناطوکشسان*
اع۱ موج کشسانی
اع۲ موج
او اثر مغناطوالاستیک
او اثر مغناطومکانیکی
ان *magnetoelastic wave*

موج مغناطوستاتیکی
اع۱ موج
اخ۱ موج سطحی مغناطوستاتیکی
او قطعه موج مغناطوستاتیکی
او مغناطش
او مغناطوستاتیک
او موج اسپین
ان *magnetostatic wave*

موج مغناطوکشسان
ب‌ک موج مغناطوالاستیک

موج مغناطوهیدرودینامیکی
اع۱ موج
او مغناطوهیدرودینامیک
او موج پلاسما
ان *magnetohydrodynamic wave*

موج میلیمتری
اع۱ موج رادیویی
اع۲ موج الکترومغناطیسی
اع۳ تابش
اع۳ موج
او تولید موج میلیمتری
او ریزموج
او قطعه موج میلیمتری
او موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave*

موج هیبریدی پلاسما
اع۱ موج پلاسما
اع۲ موج
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma hybrid wave*

موجبر
اخ۱ خط شیار
اخ۱ خط نواری
اخ۲ خط ریزنوارکی
اخ۳ گذار ریزنوارکی
اخ۳ ناپیوستگی ریزنوارکی
اخ۲ گذار خط نواری
اخ۳ گذار ریزنوارکی
اخ۲ ناپیوستگی خط نواری
اخ۳ ناپیوستگی ریزنوارکی
اخ۱ گذر موجبر
اخ۲ گذار خط نواری
اخ۳ گذار ریزنوارکی
اخ۱ موجبر الکترونی
اخ۱ موجبر بارشده دی‌الکتریکی
اخ۱ موجبر پلاسما
اخ۱ موجبر تخت موازی
اخ۱ موجبر دایره‌ای
اخ۱ موجبر دی‌الکتریک
اخ۲ موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
اخ۲ موجبر نوری
اخ۳ تار نوری
اخ۳ توری موجبر آرایه‌ای
اخ۳ لیزر موجبر
اخ۳ موجبر مسطح نوری
اخ۳ نظریه موجبر نوری
اخ۱ موجبر صوتی
اخ۲ موجبر موج صوتی سطحی

اخ۱ موجبر فریتی
اخ۱ موجبر مارپیچی
اخ۱ موجبر مستطیلی
اخ۱ موجبر مسطح
اخ۲ موجبر مسطح نوری
اخ۱ موجبر هم‌محور
اخ۱ ناپیوستگی موجبر
اخ۲ پیوندگاه موجبر
اخ۲ ناپیوستگی خط نواری
اخ۳ ناپیوستگی ریزنوارکی
او آنتن
او اجزای موجبر
او تطبیق پاگیری
او تغذیه آنتن
او خط ارتباط مخابراتی
او خط انتقال
او ژیراتور
او فناوری ریزموجی
او قطعه ریزموجی
او قطعه موج میلیمتری
او کابل هم‌محور
او لوازم آنتن
او موجبر زمین-یون‌سپهر
او نظریه موجبر
ان *waveguide*

موجبر الکترونی

اع۱ قطعه تداخل کوانتمی
اع۱ موجبر
او پدیده تداخل کوانتمی
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
ان *electron waveguide*

موجبر بارشده دی‌الکتریکی

اع۱ موجبر
او موجبر دایره‌ای
او موجبر مستطیلی
ان *dielectric-loaded waveguide*

موجبر پلاسما

اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ موجبر
ان *plasma filled waveguide*

موجبر تخت موازی

اع۱ موجبر
او نظریه موجبر
ان *parallel plate waveguide*

موجبر دایره‌ای

اع۱ موجبر
او موجبر بارشده دی‌الکتریکی
او موجبر فریتی
او موجبر مارپیچی
او موجبر هم‌محور
ان *circular waveguide*

موجبر دی‌الکتریک

اع۱ موجبر
اخ۱ موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
اخ۱ موجبر نوری
اخ۲ تار نوری
اخ۳ آزمون تار نوری
اخ۳ اتلاف تار نوری
اخ۳ پاشیدگی تار نوری
اخ۳ پالایه تار نوری
اخ۳ ساخت تار نوری
اخ۳ غلاف تار نوری
اخ۳ قطبش تار نوری
اخ۳ نظریه تار نوری
اخ۳ همبند تار نوری
اخ۲ توری موجبر آرایه‌ای
اخ۲ لیزر موجبر
اخ۳ لیزر تار نوری
اخ۲ موجبر مسطح نوری
اخ۲ نظریه موجبر نوری
اخ۳ نظریه تار نوری
ان *dielectric waveguide*

موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی

اع۱ موجبر دی‌الکتریک
اع۲ موجبر
او آنتن موجبر
او پالایه ریزموجی
ان *nonradiative dielectric waveguide*

موجبر زمین-یون‌سپهر

اع۱ انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
اع۳ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ برهم‌کنش پلاسما
اع۲ انتشار موج الکترومغناطیسی جو
اع۳ انتشار موج الکترومغناطیسی
اع۳ جو زمین
او انتشار موج رادیویی
او موجبر
ان *Earth-ionosphere waveguide*

موجبر صوتی

اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ موجبر
اخ۱ موجبر موج صوتی سطحی
او صوت زیرآبی
او همبند صوتی
ان *acoustic waveguide*

موجبر فریتی

اع۱ قطعه فریتی
اع۲ قطعه مغناطیسی
اع۱ موجبر
او موجبر دایره‌ای
ان *ferrite waveguide*

موجبر مارپیچی

اع۱ موجبر
او موجبر دایره‌ای
ان *helical waveguide*

موجبر مستطیلی

اع۱ موجبر
او موجبر بارشده دی‌الکتریکی
ان *rectangular waveguide*

موجبر مسطح

اع۱ موجبر
اخ۱ موجبر مسطح نوری
ان *planar waveguide*

موجبر مسطح نوری

اع۱ موجبر مسطح
اع۲ موجبر
اع۱ موجبر نوری
اع۲ عنصر نوری

اع۲ موجبر دی‌الکتریک
اع۳ موجبر
اع۱ نورشناسی یکپارچه
اع۲ نورشناسی
او لیزر موجبر
ان *optical planar waveguide*

موجبر موج صوتی سطحی

اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ موجبر صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ موجبر
او همبند موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave waveguide*

موجبر نوری

اع۱ عنصر نوری
اع۱ موجبر دی‌الکتریک
اع۲ موجبر
اخ۱ تار نوری
اخ۲ آزمون تار نوری
اخ۲ اتلاف تار نوری
اخ۲ پاشیدگی تار نوری
اخ۲ پالایه تار نوری
اخ۲ ساخت تار نوری
اخ۲ غلاف تار نوری
اخ۲ قطبش تار نوری
اخ۲ نظریه تار نوری
اخ۲ همبند تار نوری
اخ۱ توری موجبر آرایه‌ای
اخ۱ لیزر موجبر
اخ۲ لیزر تار نوری
اخ۳ تقویت‌کننده تار نوری
اخ۱ موجبر مسطح نوری
اخ۱ نظریه موجبر نوری
اخ۲ نظریه تار نوری
او اتلاف نوری
او اجزای موجبر نوری
او بلور فوتونیکی
او تجهیزات ارتباط نوری
او لوازم لیزر
او نورشناسی یکپارچه
ان *optical waveguide*

موجبر هم‌محور

اع۱ موجبر
او کابل هم‌محور
او موجبر دایره‌ای
ان *coaxial waveguide*

موج‌سنج

اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
او اندازه‌گیری ریزموج
او بسامدسنج
ان *wavemeter*

موج‌لرزه

ب‌ج *سونامی*
او موج اقیانوسی
او موج لرزه‌ای
ان *tsunami*

مودم

ب‌ج *مدوله‌ساز-وامدوله‌ساز*
اع۱ تجهیزات ارتباط داده‌ها
اع۲ ارتباط داده‌ها
اع۳ مخابرات
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ تجهیزات مخابراتی
اع۳ مخابرات
اع۱ مدوله‌ساز
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ وامدوله‌ساز
اع۲ شبکه(مدار)
ان *modem*

موزه

ب‌ک نمایشگاه

موسفت

ب‌ج *ترانزیستور اثرمیدانی نیم‌رسانا-اکسید-فلز*
اع۱ میسفت
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اع۳ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۲ قطعه ام.آی.اس.
اع۳ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۳ قطعه اثرمیدانی
اخ۱ موسفت توان
او مدار مجتمع سی.ماس
او مدار مجتمع ماس
او مدار موسفت
ان *MOSFET*

موسفت توان

اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی توان
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه اثرمیدانی
اع۲ ترانزیستور قدرت
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه نیم‌رسانای قدرت
اع۱ موسفت
اع۲ میسفت
اع۳ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اع۲ قطعه ام.آی.اس.
ان *power MOSFET*

موسیقی

اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او موسیقی الکترونیک
ان *music*

موسیقی الکترونیک

او آلت موسیقی
او صوت‌شناسی موسیقی
او موسیقی
ان *electronic music*

موشک

اخ۱ موتور موشک
او پرانه
او پرتاب‌شناسی
او پرتابه
او پیشرانش هوافضایی
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او سلاح
او سیستم پشتیبانی زمینی
او موتور یونی

او وسیله نقلیه فضایی
او هواگرد
ان *rocket*

مولد آشوب
اع۱ آشوب
اع۱ مولد سیگنال
او سنتز شبکه غیرخطی
او مولد تابع
او مولد نوفه
ان *chaos generator*

مولد آهن‌ربای دائمی
اع۱ ماشین آهن‌ربای دائمی
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
او آهن‌ربای دائمی
ان *permanent magnet generator*

مولد اثر ویدئویی
ب‌ک تجهیزات ویدئویی

مولد القایی
ب‌ک مولد برق ناهمگام

مولد بخار
ب‌ک دیگ بخار

مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
اع۱ دیگ بخار
اع۲ سیستم گرمایی
او سرمایش واکنشگاه شکافت
او نیروگاه هسته‌ای
ان *nuclear reactor steam generator*

مولد برق
ب‌ج *ژنراتور برق*
اع۱ ماشین الکتریکی
اخ۱ مولد آهن‌ربای دائمی
اخ۱ مولد برق اضطراری
اخ۱ مولد برق توربینی
اخ۱ مولد برق‌آبی
اخ۱ مولد جریان متناوب
اخ۲ ژنراتور همگام
اخ۳ متناوب‌ساز
اخ۳ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۲ مولد برق ناهمگام
اخ۱ مولد جریان مستقیم
اخ۲ مولد هم‌قطب
اخ۱ مولد دیزلی-الکتریکی
اخ۱ واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
او تبدیل مستقیم انرژی
او تجهیزات کنترل الکتریکی
او حفاظت ماشین
او سیستم قدرت
او کنترل ماشینی
ان *electric generator*

مولد برق اضطراری
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
او توربین گازی
او منبع تغذیه اضطراری
او موتور درون‌سوز
ان *standby generator*

مولد برق توربینی
ب‌ج *متناوب‌ساز توربینی*
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
او توربین
او توربین بخار
او توربین گازی
او مولد برق‌آبی
ان *turbogenerator*

مولد برق ناهمگام
ب‌ج *مولد القایی*
اع۱ ماشین ناهمگام
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد جریان متناوب
اع۲ ماشین جریان متناوب
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ مولد برق
اع۳ ماشین الکتریکی
او آزمون ماشین
او سیم‌پیچ ماشین
او عایق‌کاری ماشین
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *asynchronous generator*

مولد برق‌آبی
ب‌ج *برق‌زای آبی*
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
او توربین هیدرولیکی
او مولد برق توربینی
او نیروگاه برق‌آبی
ان *hydroelectric generator*

مولد برنامه
ب‌ک برنامه‌نویسی خودکار

مولد تابع
اع۱ مولد سیگنال
اخ۱ مولد تپ
اخ۱ مولد شکل موج
اخ۲ مولد موج مربعی
او مدار رایانه قیاسی
او مدار قیاسی
او مولد آشوب
ان *function generator*

مولد تپ
اع۱ مدار تپ
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ مولد تابع
اع۲ مولد سیگنال
او تولید تپ نوری
او چندلرزشی
او فناوری توان تپی
او مدار محرک
او منبع تغذیه تپی
ان *pulse generator*

مولد جریان متناوب
اع۱ ماشین جریان متناوب
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ ژنراتور همگام
اخ۲ متناوب‌ساز
اخ۲ مولد مقاومت مغناطیسی
اخ۱ مولد برق ناهمگام

او آزمون ماشین
او ایستانه
او روتور
او سیم‌پیچ ماشین
او عایق‌کاری ماشین
او نظریه ماشین
او یاتاقان ماشین
ان *AC generator*

مولد جریان مستقیم
اع۱ ماشین جریان مستقیم
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
اخ۱ مولد هم‌قطب
او برابرساز
ان *DC generator*

مولد دندانه‌اره‌ای
ب‌ک مولد شکل موج

مولد دیزلی-الکتریکی
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
او سیستم توان هیبریدی
او موتور درون‌سوز
او نیروگاه دیزلی-الکتریکی
ان *diesel-electric generator*

مولد سیگنال
اخ۱ ترکیب‌کننده بسامد
اخ۲ سنتز رقمی مستقیم
اخ۱ مولد آشوب
اخ۱ مولد تابع
اخ۲ مولد تپ
اخ۲ مولد شکل موج
اخ۳ مولد موج مربعی
اخ۱ مولد شیب
اخ۱ مولد نوفه
او چندلرزشی
او سنج‌افزار گزینی
او سیگنال
او سیگنال رقمی
او سیگنال ویدئویی
او منبع سیگنال
او مولد موج مربعی
او نوسانگر بسامد شنیداری
ان *signal generator*

مولد سینوسی
ب‌ک مولد شکل موج

مولد شکل موج
بج *مولد دندانه‌اره‌ای*
بج *مولد سینوسی*
بج *مولد موج سینوسی*
بج *مولد موج مثلثی*
اع۱ مولد تابع
اع۲ مولد سیگنال
اخ۱ مولد موج مربعی
او تحلیل شکل موج
او مدار قیاسی
ان *waveform generator*

مولد شیب
اع۱ مولد سیگنال
ان *ramp generator*

مولد صوتی
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اخ۱ بلندگو
او اثر برقاصوتی
او اثر نوری - صوتی
او تابشگر صوتی
او تجهیزات جانبی رایانه
او تولید موج صوتی
او سیستم اخطار
او صوت‌شناسی
او مولد نوفه
ان *acoustic generator*

مولد عدد تصادفی
او دنباله تصادفی
او نظریه اعداد
ان *random number generation*

مولد کاربردی
اع۱ برنامه‌نویسی
او ابزار نرم‌افزار
او برنامه‌نویسی خودکار
او پایگاه داده رابطه‌ای
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او واسط برنامه کاربردی
او واسط کاربر
ان *application generator*

مولد گرمایونی
ب‌ک تبدیل گرمایونی

مولد مترجم
اع۱ مترجم برنامه
اع۲ پردازنده برنامه
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او مفسر برنامه
ان *compiler generator*

مولد مغناطوهیدرودینامیک
ب‌ک واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی

مولد مقاومت مغناطیسی
اع۱ ژنراتور همگام
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۲ مولد جریان متناوب
اع۳ ماشین جریان متناوب
اع۳ مولد برق
اع۱ ماشین مقاومت مغناطیسی
اع۲ ماشین همگام
اع۳ ماشین جریان متناوب
ان *reluctance generator*

مولد موج سینوسی
ب‌ک مولد شکل موج

مولد موج مثلثی
ب‌ک مولد شکل موج

مولد موج مربعی
اع۱ مولد شکل موج
اع۲ مولد تابع
اع۳ مولد سیگنال
او چندلرزشی
او مولد سیگنال
ان *square-wave generator*

مولد نوفه
اع۱ مولد سیگنال

او اندازه‌گیری نوفه
او اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
او مولد آشوب
او مولد صوتی
او نوفه
ان *noise generator*

مولد هم‌قطب

اع۱ ماشین هم‌قطب
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۱ مولد جریان مستقیم
اع۲ ماشین جریان مستقیم
اع۳ ماشین الکتریکی
اع۲ مولد برق
اع۳ ماشین الکتریکی
ان *homopolar generator*

مولکول

اخ۱ آرایش مجدد مولکولی
اخ۱ آرایش مولکولی
اخ۱ باریکه مولکولی
اخ۱ پیکربندی مولکولی
اخ۲ همپاری
اخ۳ همپاری چرخشی
اخ۱ ثابت نیروی مولکولی
اخ۱ حالت الکترونی مولکولی
اخ۱ خوشه مولکولی
اخ۱ درشت‌مولکول
اخ۲ دی.ان.آ.
اخ۱ زیست‌فیزیک مولکولی
اخ۲ اثر زیست‌مولکولی تابش
اخ۱ شبه‌مولکول
اخ۱ گشتاور مولکولی
اخ۱ مولکول خنثای هلیم
اخ۱ مولکول خنثی هیدروژن
اخ۱ مولکول مزیک
اخ۲ مولکول موئونی
اخ۱ مولکول میان‌ستاره‌ای
اخ۱ وزن مولکولی
او اتم
او اکسیمر
او تابع انرژی پتانسیل
او مکانیک درون‌مولکولی
او نظریه جنبشی
او یون
ان *molecule*

مولکول خنثای هلیم

اع۱ مولکول
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
ان *helium neutral molecule*

مولکول خنثی هیدروژن

اع۱ مولکول
اع۱ هیدروژن
ان *hydrogen neutral molecule*

مولکول مزیک

اع۱ مولکول
اخ۱ مولکول موئونی
او گیراندازی مزون
ان *mesic molecule*

مولکول موئونی

اع۱ مولکول مزیک
اع۲ مولکول
او گیراندازی موئون
ان *muonic molecule*

مولکول میان‌ستاره‌ای

اع۱ ماده میان‌ستاره‌ای
اع۱ مولکول
او ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
او میزر نجومی
ان *interstellar molecule*

مولیبدن

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ مولیبدن
او ترکیبات مولیبدن
ان *molybdenum*

موم

اع۱ مواد
او اندود عایق‌بندی
او ترکیبات آلی
او مصالح عایق‌بندی آلی
ان *wax*

مومزنی

ب‌ک پرداخت

مومسانی

اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ فوتوپلاستیسیته
اخ۱ کش‌مومسانی
اخ۱ ویسکوپلاستیسیته
او بلور مومسان
او پلاستیک
او تغییر شکل مومسان
او روانه‌شناسی
او شارش مومسان
او شکنندگی
او مکانیک
او مکانیک پیوستارها
ان *plasticity*

موئون

ب‌ج *میون*
اع۱ لپتون
اع۲ ذره بنیادی
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اخ۱ موئون پرتو کیهانی
او آشکارسازی موئون
او تولید موئون
او کاوند موئون
او موئونیم
او واپاشی موئون
ان *muon*

موئون پرتو کیهانی

اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
اع۱ موئون
اع۲ لپتون
اع۳ ذره بنیادی
اع۳ فرمیون
ان *cosmic ray muon*

موئونیم

ب‌ج *میونیم*
او پوزیترونیم
او کاوند موئون
او موئون
ان *muonium*

مویینگی

اع۱ پدیده سطحی
اع۱ مکانیک سیالات
اع۲ مکانیک
او تخلخل
او ترشدگی
او حباب
او روانه‌شناسی
او زاویه تماس
او فیلم مایع
او قطره
او کشش سطحی
او کف
او گرانروی
ان *capillarity*

مه

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ سیستم پاشنده
او ابر
او لایه مرز جو
او هواشناسی
ان *fog*

مهاجرت الکتریکی

اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ پخش
اع۲ فرایند ترابرد
او تحلیل شکست
او قابلیت اطمینان مدار مجتمع
ان *electromigration*

مهندسی

اخ۱ آموزش مهندسی
اخ۲ آموزش مهندسی برق
اخ۳ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۳ آموزش مهندسی قدرت
اخ۳ آموزش مهندسی مخابرات
اخ۲ آموزش مهندسی کنترل
اخ۱ زیست‌فناوری
اخ۱ مهندسی ارزش
اخ۱ مهندسی برق
اخ۲ آموزش مهندسی برق
اخ۳ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۳ آموزش مهندسی قدرت
اخ۳ آموزش مهندسی مخابرات
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اخ۳ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۳ کاربرد رایانه در رادار
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۳ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۲ مهندسی الکترونیک
اخ۳ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۳ الکترونیک دمابالا
اخ۳ الکترونیک زمزایی
اخ۳ الکترونیک کم‌توان
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ نانوالکترونیک
اخ۲ مهندسی فشار قوی
اخ۳ فن فشار قوی
اخ۲ مهندسی قدرت
اخ۳ آموزش مهندسی قدرت
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۱ مهندسی پروژه
اخ۲ برنامه‌ریزی زمانی
اخ۳ برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
اخ۳ برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
اخ۱ مهندسی تعمیرات
اخ۲ تعمیر و نگهداری رایانه
اخ۲ تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
اخ۲ تعمیر و نگهداری هواگرد
اخ۲ نگهداشت نرم‌افزار
اخ۱ مهندسی دریایی
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
اخ۱ مهندسی راه و ساختمان
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اخ۳ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۲ مهندسی سازه
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ مهندسی زیست‌پزشکی
اخ۲ آموزش زیست‌پزشکی
اخ۲ ارتباط زیست‌پزشکی
اخ۳ دورپزشکی
اخ۳ دوربسنجی زیست‌پزشکی
اخ۱ مهندسی سیستم‌ها
اخ۱ مهندسی طراحی
اخ۲ طراحی برای ساخت
اخ۲ طراحی برای محیط
اخ۱ مهندسی کنترل
اخ۲ آموزش مهندسی کنترل
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اخ۳ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۱ مهندسی گرما
اخ۱ مهندسی محیط
اخ۱ مهندسی مکانیک
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۲ مهندسی سازه
اخ۳ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ مهندسی هسته‌ای
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
اخ۱ مهندسی همزمان
او تسهیلات مهندسی
او کاربرد رایانه در مهندسی
ان *engineering*

مهندسی ارزش

پ‌ج *تحلیل ارزش*
اع۱ مهندسی
او بهینه‌سازی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحقیق در عملیات
او کنترل کیفیت
ان *value engineering*

مهندسی الکترونیک

اع۱ مهندسی برق
اع۲ مهندسی
اخ۱ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۱ الکترونیک دمابالا
اخ۱ الکترونیک زمزایی
اخ۱ الکترونیک کم‌توان
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۲ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
اخ۲ شبیه‌سازی منطقی
اخ۲ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ سنتز ترازبالا
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۳ شبیه‌سازی مدار

اخ۱ نانوالکترونیک
او شبکه(مدار)
او صنعت الکترونیک
ان *electronic engineering*

مهندسی برق

اع۱ مهندسی
اخ۱ آموزش مهندسی برق
اخ۲ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۲ آموزش مهندسی قدرت
اخ۲ آموزش مهندسی مخابرات
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اخ۲ الکترومغناطیس محاسباتی
اخ۲ کاربرد رایانه در رادار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ شبیه‌سازی منطقی
اخ۳ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۳ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۳ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
اخ۲ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۱ مهندسی الکترونیک
اخ۲ آموزش مهندسی الکترونیک
اخ۲ الکترونیک دماپالا
اخ۲ الکترونیک زمزایی
اخ۲ الکترونیک کم‌توان
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
اخ۳ خودکارسازی طراحی الکترونیک
اخ۳ شبیه‌سازی منطقی
اخ۳ طراحی منطقی به کمک رایانه
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۲ نانوالکترونیک
اخ۱ مهندسی فشار قوی
اخ۲ فن فشار قوی
اخ۱ مهندسی قدرت
اخ۲ آموزش مهندسی قدرت
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۳ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۳ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۳۰ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
ان *electrical engineering*

مهندسی به کمک رایانه

اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
او طراحی به کمک رایانه
او مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
ان *computer aided engineering*

مهندسی پروژه

اع۱ مهندسی
اخ۱ برنامه‌ریزی زمانی
اخ۲ برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
اخ۲ برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
او پرت
او تحلیل مسیر بحرانی
او قابلیت اطمینان
او کنترل کیفیت
او محیط پشتیبانی پروژه
او مدیریت پروژه
او همسازی الکترومغناطیسی
ان *project engineering*

مهندسی تعمیرات

بج تعمیر
بج *نگهداشت*
بج *نگهداشت‌پذیری*
اع۱ مهندسی
اخ۱ تعمیر و نگهداری رایانه
اخ۱ تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
اخ۱ تعمیر و نگهداری هواگرد
اخ۱ نگهداشت نرم‌افزار
او پایش شرطی
او عیب‌یابی
او هزینه چرخه حیات
ان *maintenance engineering*

مهندسی دانش

اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اخ۱ تصدیق دانش
اخ۱ توضیح
اخ۱ ساز و کار استنتاج
اخ۲ استدلال تشخیصی
اخ۲ استدلال زمانی
اخ۲ استدلال عقل سلیم
اخ۲ استدلال فضایی
اخ۲ استدلال نایکنواخت
اخ۱ کسب دانش
اخ۲ استخراج اطلاعات
اخ۱ نمایش دانش
اخ۲ زبان ارائه دانش
اخ۲ شبکه معنایی
او مدل‌سازی کاربر
او مدیریت دانش
ان *knowledge engineering*

مهندسی دریایی

اع۱ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
او سیستم دریایی
ان *naval engineering*

مهندسی راه و ساختمان

اع۱ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
اخ۲ طراحی معماری به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ مهندسی سازه
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او آب‌رسانی
او تحلیل تنش
او ترابری
او جرثقیل
او خدمات ساختمانی
او ساختمان
او سد
او صنعت ساخت
او گودبردار
او معدن‌کاری
او معماری
ان *civil engineering*

مهندسی زیست‌پزشکی

اع۱ مهندسی
اخ۱ آموزش زیست‌پزشکی
اخ۱ ارتباط زیست‌پزشکی
اخ۲ دورپزشکی
اخ۲ دورسنجی زیست‌پزشکی
او ارتاسازی
او الکترونیک زیست‌پزشکی
او اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
او برق‌نگاری قلب
او پایش بیمار
او پروستتیک
او پزشکی
او تجهیزات زیست‌پزشکی
او تشخیص بیماری
او ثبت نوار مغزی
او درمان بیمار
او زیست‌فناوری
او زیست‌فیزیک
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
او فن زیست‌شناختی
او کمک حسی
او کنترل زیستی
او مواد زیست‌پزشکی
ان *biomedical engineering*

مهندسی سازه

اع۱ مهندسی راه و ساختمان
اع۲ مهندسی
اع۱ مهندسی مکانیک
اع۲ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او تاسیسات ساحلی
او تحلیل عنصر متناهی
او مکانیک
ان *structural engineering*

مهندسی سیستم‌ها

اع۱ مهندسی
او ارگونومی
او برنامه‌ریزی زمانی
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحقیق در عملیات
او رایانه
او سیستم انسان-ماشین
او مدیریت
او مهندسی همزمان
ان *system engineering*

مهندسی طراحی

اع۱ مهندسی
اخ۱ طراحی برای ساخت
اخ۱ طراحی برای محیط
او طراحی آزمون
او طراحی مدار چاپی
او طراحی مدار مجتمع
او کمک طراحی
او مهندسی همزمان
ان *design engineering*

مهندسی فشار قوی

اع۱ مهندسی برق
اع۲ مهندسی
اخ۱ فن فشار قوی
او مهندسی قدرت
ان *high-voltage engineering*

مهندسی قدرت

اع۱ مهندسی برق
اع۲ مهندسی
اخ۱ آموزش مهندسی قدرت
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
اخ۲ طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
اخ۲ طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
اخ۳ شبیه‌سازی سیستم قدرت
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
او سیستم قدرت
او مهندسی فشار قوی
ان *power engineering*

مهندسی کنترل

اع۱ مهندسی
اخ۱ آموزش مهندسی کنترل
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
اخ۲ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
ان *control engineering*

مهندسی گرما

اع۱ مهندسی
او بازیافت گرما
او ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
او سرمایش
او سیستم گرمایی
او گرمایش
او نیروگاه حرارتی
ان *thermal engineering*

مهندسی محیط

اع۱ عامل محیطی
اع۱ مهندسی
او ارگونومی
او ایمنی
او تهویه
او تهویه مطبوع
او روشنایی
او سرمایش
او سرمایش فضا
او سیستم کل انرژی
او کنترل دما
او گرمایش فضا
ان *environmental engineering*

مهندسی مکانیک

اع۱ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
اخ۱ مهندسی سازه
اخ۲ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او آزمون مکانیکی
او تحلیل تنش
او دیگ فشار
او مکانیک
ان *mechanical engineering*

مهندسی نرم‌افزار

بج *توسعه برنامه*
اخ۱ ابزار نرم‌افزار
اخ۲ تجسم برنامه
اخ۲ سیستم مدیریت واسط کاربر
اخ۱ ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
اخ۱ برآورد هزینه نرم‌افزار

اع۱ بهسازی فرایند نرم‌افزار
اع۱ پیش‌نمونه نرم‌افزار
اع۱ تصدیق رسمی
اع۲ تصدیق برنامه
اع۱ قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
اع۱ قابلیت اطمینان نرم‌افزار
اع۲ نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
اع۱ قابلیت حمل نرم‌افزار
اع۱ کتابخانه نرم‌افزاری
اع۱ کیفیت نرم‌افزار
اع۱ محیط برنامه‌نویسی
اع۱ محیط پشتیبانی پروژه
اع۱ مدیریت توسعه نرم‌افزار
اع۱ معماری نرم‌افزار
اع۱ مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
اع۱ نگهداشت نرم‌افزار
او برنامه‌نویسی شیءگرا
او سیستم توسعه
او مدیریت پیکربندی
او مهندسی همزمان
او نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *software engineering*

مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه

اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او ابزار نرم‌افزار
او مهندسی به کمک رایانه
او نگهداشت نرم‌افزار
ان *computer aided software engineering*

مهندسی هسته‌ای

اع۱ مهندسی
اخ۱ کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
او تسهیلات آزمون
او توان هسته‌ای
او عملیات واکنشگاه شکافت
او عملیات واکنشگاه گداخت
او نیروی هسته‌ای
او واکنشگاه شکافت
او واکنشگاه گداخت
ان *nuclear engineering*

مهندسی همزمان

اع۱ مهندسی
او ساختن
او طراحی به کمک رایانه
او طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی تولید
او مهندسی سیستم‌ها
او مهندسی طراحی
او مهندسی نرم‌افزار
ان *concurrent engineering*

میان‌افزار

اع۱ واسط برنامه کاربردی
اع۲ برنامه سودمند
اع۳ نرم‌افزار سیستم
او مدیریت شیء گسترده
ان *middleware*

میان‌سپهر

اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
او گرم‌سپهر
ان *mesosphere*

میانین

اع۱ نقص نقطه‌ای
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
او ناخالصی
ان *interstitial*

میدان الکترومغناطیسی

او الکترومغناطیس
او الکترومغناطیس محاسباتی
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او میدان الکتریکی
او میدان مغناطیسی
او نظریه میدان الکترومغناطیسی
او نیروی الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic field*

میدان الکتریکی

اع۱ الکترواستاتیک
او اثر میدان الکتریکی
او الکترت
او الکترومغناطیس
او اندازه‌گیری قدرت میدان
او اندازه‌گیری میدان الکتریکی
او پتانسیل الکتریکی
او جریان الکتریکی
او قطعه اثرمیدانی
او معادله انتگرال میدان الکتریکی
او موج الکترومغناطیسی
او میدان الکترومغناطیسی
ان *electric field*

میدان بحرانی ابررسانشی

اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۳ ویژگی الکتریکی
اع۱ میدان مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
ان *superconducting critical field*

میدان صوتی

او اندازه‌گیری شدت صوت
او تابشگر صوتی
او صوت‌شناسی
ان *acoustic field*

میدان مغناطیسی

اع۱ مغناطیس
اخ۱ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۱ میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
اخ۱ میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
اخ۱ میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
او آهن‌ربا
او آینه مغناطیسی
او اثر تنگش
او اثر میدان مغناطیسی
او الکترومغناطیس
او اندازه‌گیری قدرت میدان
او اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
او تعلیق مغناطیسی
او تولید پلاسما
او شار مغناطیسی
او عدسی مغناطیسی
او محصورسازی پلاسما
او مدار مغناطیسی
او معادله انتگرال میدان مغناطیسی
او مغناطش
او مغناطوستاتیک
او موج الکترومغناطیسی

او میدان الکترومغناطیسی
او نیروی مغناطیسی
او وامغناطش
ان *magnetic field*

میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
اع۱ میدان مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
او ماده میان‌ستاره‌ای
ان *interstellar magnetic field*

میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
اع۱ میدان مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
او ماده میان‌سیاره‌ای
ان *interplanetary magnetic fields*

میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
اع۱ میدان مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
او ماده میان‌کهکشانی
ان *intergalactic magnetic field*

میرایی
اع۱ مکانیک
اخ۱ میرایی دررفتگی
او ارتعاش
او اصطکاک درونی
او پاسخ گذرا
او پایداری
او پسماند
او تابع انتقال
او تحلیل شرطی
او جداسازی ارتعاش
او جذب
او کنترل ارتعاش
ان *damping*

میرایی دررفتگی
اع۱ دررفتگی
اع۲ نقص بلور
اع۳ ساختار جامد
اع۱ میرایی
اع۲ مکانیک
او اصطکاک درونی
او پسماند
ان *dislocation damping*

میزر
ب‌ج *لیزر ریزموجی*
اع۱ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۲ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ تقویت‌کننده
اع۲ قطعه ریزموجی
اخ۱ میزر سیکلوترونی
او اندازه‌گیری زمان
او تشدیدکننده کاواک
او ساعت اتمی
او قطعه پارامتری
او گسیل القایی
او لیزر
او لیزر موج میلیمتری
او میزر نجومی
او نورشناسی کوانتمی
او نوسان الکترومغناطیسی
او نوسانگر
او همدوسی
ان *maser*

میزر سیکلوترونی
اع۱ میزر
اع۲ تقویت‌کننده ریزموجی
اع۳ تقویت‌کننده بسامد رادیویی
اع۳ قطعه ریزموجی
او تشدید سیکلوترونی
او تقویت‌کننده موج میلیمتری
او تولید موج میلیمتری
او ژیروترون
ان *cyclotron maser*

میزر نجومی
اع۱ چشمه رادیویی(نجومی)
او مولکول میان‌ستاره‌ای
او میزر
ان *astronomical maser*

میسفت
ب‌ج *ترانزیستور اثرمیدانی فلز-عایق-نیم‌رسانا*
اع۱ ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
اع۲ ترانزیستور اثرمیدانی
اع۳ ترانزیستور
اع۳ قطعه اثرمیدانی
اع۱ قطعه ام.آی.اس.
اع۲ ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
اع۳ پدیده واسط
اع۲ قطعه اثرمیدانی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ موسفت
اخ۲ موسفت توان
او مدار مجتمع اثرمیدانی
ان *MISFET*

میعان
اع۱ تبدیل مایع-بخار
اع۲ تبدیل فاز
او چگالش
او چگالش لایه‌ای
ان *liquefaction*

میکرواپتیک
ب‌ک ریزنورشناسی

میکروامولسیون
ب‌ک ریزنامیزه

میکروفون
ب‌ک صدابر

میکرومغناطیس
ب‌ک ریزمغناطیس

میکرومکانیک
ب‌ک ریزمکانیک

میکا
اع۱ کانی
اع۱ مصالح عایق‌بندی
اع۲ عایق‌کاری
اع۲ مواد
او خازن
ان *mica*

میکروارگانیسم
او زیست‌فیزیک سلولی

او زیست‌فیزیک مولکولی
ان *microorganism*

میکروترون
اع۱ سیکلوترون
اع۲ شتاب‌دهنده چرخه‌ای
اع۳ شتاب‌دهنده ذره
اع۱ شتاب‌دهنده الکترون
اع۲ شتاب‌دهنده ذره
ان *microtron*

میکروسکوپ
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ میکروسکوپ الکترونی
اخ۲ میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
اخ۲ میکروسکوپ الکترونی روبشی
اخ۲ میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
اخ۲ میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
اخ۱ میکروسکوپ صوتی
اخ۱ میکروسکوپ نوری
اخ۱ میکروسکوپ یونی
اخ۲ میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
او ریزنمایی
او ریزنمایی پرتو ایکس
ان *microscope*

میکروسکوپ الکترونی
ب‌ج *میکروسکوپ پوزیترونی*
اع۱ میکروسکوپ
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
اخ۱ میکروسکوپ الکترونی روبشی
اخ۱ میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
اخ۱ میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
او باریکه الکترونی
او پراش الکترونی
او ریزنمایی الکترون
او عدسی الکترونی
او نورشناسی الکترونی
ان *electron microscope*

میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
اع۱ میکروسکوپ الکترونی
اع۲ میکروسکوپ
اع۳ سنج‌افزار
او ریزنمایی الکترون تراگسیلی
ان *transmission electron microscope*

میکروسکوپ الکترونی روبشی
اع۱ میکروسکوپ الکترونی
اع۲ میکروسکوپ
اع۳ سنج‌افزار
او ریزنمایی الکترون‌روبشی
ان *scanning electron microscope*

میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
اع۱ میکروسکوپ الکترونی
اع۲ میکروسکوپ
اع۳ سنج‌افزار
او ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
ان *scanning-transmission electron microscope*

میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
اع۱ میکروسکوپ الکترونی
اع۲ میکروسکوپ
اع۳ سنج‌افزار
او ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
او گسیل میدانی الکترون
ان *field emission electron microscope*

میکروسکوپ پرتو ایکس
ب‌ک ریزنمایی پرتو ایکس

میکروسکوپ پوزیترونی
ب‌ک میکروسکوپ الکترونی

میکروسکوپ صوتی
ب‌ج *میکروسکوپ صوتی روبشی*
ب‌ج *میکروسکوپ فراصوتی*
اع۱ تجهیزات صوتی
اع۱ میکروسکوپ
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او تصویربرداری صوتی
او تصویربرداری فراصوتی
او ریزنمایی صوتی
ان *acoustic microscope*

میکروسکوپ صوتی روبشی
ب‌ک میکروسکوپ صوتی

میکروسکوپ فراصوتی
ب‌ک میکروسکوپ صوتی

میکروسکوپ نوری
ب‌ج *میکروسکوپ نوری روبشی*
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ میکروسکوپ
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او ریزنمایی نوری
او ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
ان *optical microscope*

میکروسکوپ نوری روبشی
ب‌ک میکروسکوپ نوری

میکروسکوپ یونی
ب‌ج *میکروسکوپ یونی روبشی*
اع۱ میکروسکوپ
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
او باریکه یونی
او ریزنمایی یونی
او نورشناسی یونی
ان *ion microscope*

میکروسکوپ یونی روبشی
ب‌ک میکروسکوپ یونی

میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
اع۱ میکروسکوپ یونی
اع۲ میکزوسکوپ
اع۳ سنج‌افزار

او ریزنمایی یونی گسیل میدانی
او نورشناسی یونی
او یونش میدانی
ان *field emission ion microscope*

میون
ب‌ک موئون

میونیم
ب‌ک موئونیم

نابرابری ماتریس خطی
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
او سنتز سیستم کنترل
او سیستم خطی
او سیستم نامعلوم
او کنترل دشوار
ان *linear matrix inequality*

نابودی پوزیترون
اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
او برخورد اتم-پوزیترون
او برخورد مولکول-پوزیترون
او یونش ضربه‌ای پوزیترون
ان *positron annihilation*

ناپایداری پارامتری
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *parametric instability*

ناپایداری پایرلز
ب‌ج *گذار پایرلز*
او ابررسانایی
او تبدیل فاز حالت‌جامد
او رسانندگی یک‌بعدی
او گذار فلز-عایق

او موج چگالی بار
ان *Peierls instability*

ناپایداری پلاسما
اع۱ پایداری
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ ناپایداری پارامتری
اع۱ ناپایداری دندانه‌اره‌ای
اع۱ ناپایداری سوسیسی
اع۱ ناپایداری سوق
اع۱ ناپایداری مدوله‌سازی
اع۱ ناپایداری‌شکنی
او افت‌وخیز پلاسما
او رابطه پاشیدگی
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *plasma instability*

ناپایداری دندانه‌اره‌ای
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *sawtooth instability*

ناپایداری رانشی
ب‌ک ناپایداری سوق

ناپایداری سوسیسی
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *sausage instability*

ناپایداری سوق
ب‌ج *ناپایداری رانشی*
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *drift instability*

ناپایداری شارش
اع۱ پایداری
اع۱ شارش
اع۲ دینامیک سیالات
اع۳ دینامیک
اع۳ مکانیک سیالات
او شارش نامتعادل
او شکل‌دهی الگو
ان *flow instability*

ناپایداری مدوله‌سازی
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *modulational instability*

ناپایداری مکانیکی
ب‌ک پایداری مکانیکی

ناپایداری‌شکنی
اع۱ ناپایداری پلاسما
اع۲ پایداری
اع۲ ویژگی پلاسما
اع۳ پلاسما
او افت‌وخیز پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او نوسان پلاسما
ان *kink instability*

ناپیوستگی خط نواری
اع۱ خط نواری
اع۲ موجبر
اع۱ ناپیوستگی موجبر
اع۲ موجبر
اع۱ ناپیوستگی ریزنوارکی

او پارامتر اس.
او نظریه موجبر
ان *strip line discontinuity*

ناپیوستگی ریزنوارکی
اع۱ خط ریزنوارکی
اع۲ خط نواری
اع۳ موجبر
اع۱ ناپیوستگی خط نواری
اع۲ خط نواری
اع۳ موجبر
اع۲ ناپیوستگی موجبر
اع۳ موجبر
او پارامتر اس.
او نظریه موجبر
ان *microstrip discontinuity*

ناپیوستگی موجبر
ب‌ج خمیدگی موجبر
اع۱ موجبر
اخ۱ پیوندگاه موجبر
اخ۱ ناپیوستگی خط نواری
اخ۲ ناپیوستگی ریزنوارکی
او پارامتر اس.
او گذر موجبر
او نظریه موجبر
ان *waveguide discontinuity*

ناترایایی
ب‌ک ترایایی

ناحیه پرخطر
او آلودگی پرتوزایشی
او ایمنی
او پسمانده پرتوزا
او حفاظت
او حفاظت در برابر انفجار
او خطر بهداشتی
او نظارت
ان *hazardous area*

ناحیه پژواک رادار
ب‌ک سطح مقطع راداری

ناخالصی
اخ۱ برهم‌کنش فونون-ناخالصی
اخ۱ ناخالصی پلاسما
اخ۱ ناخالصی مغناطیسی
او آلایش نیم‌رسانا
او آلودگی سطح
او برهم‌کنش ناخالصی-نقص
او تجزیه شیمیایی
او توزیع ناخالصی
او حالت ناخالصی
او خالص‌سازی بلور
او سوساسازی
او طیف جذبی ناخالصی
او مد متمرکز
او میانین
ان *impurity*

ناخالصی پلاسما
اع۱ ناخالصی
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او محصورسازی پلاسما
ان *plasma impurity*

ناخالصی مغناطیسی
اع۱ مواد مغناطیسی رقیق
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
اع۱ ناخالصی
ان *magnetic impurity*

نارسنگ
اع۱ مواد فری‌مغناطیسی
اع۲ فری‌مغناطیس
اع۳ مغناطیس
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
او فری‌مغناطیس
ان *garnet*

ناظر
اع۱ برآورد حالت
اع۲ شناسایی
او سیستم کنترل
او مشاهده‌پذیری
ان *observer*

ناقل جریان
اع۱ شبکه فعال
اع۲ شبکه(مدار)
او تقویت‌کننده
او نوسانگر
ان *current conveyor*

ناکشسانی
اع۱ ویژگی مکانیکی
اخ۱ واهلش ناکشسان
اخ۲ واهلش زنر
ان *anelasticity*

نامیزه
ب‌ج *امولسیون*
اع۱ سیستم پاشنده
اخ۱ ریزنامیزه
اخ۱ نامیزه رد هسته‌ای
اخ۱ نامیزه عکاسی
او حرکت براونی
ان *emulsion*

نامیزه رد هسته‌ای
اع۱ تجسم رد ذره
اع۲ آشکارساز ذره
اع۳ سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
اع۱ نامیزه
اع۲ سیستم پاشنده
ان *nuclear track emulsion*

نامیزه عکاسی
ب‌ج *امولسیون عکاسی*
اع۱ مواد عکاسی
اع۲ مواد
اع۱ نامیزه
اع۲ سیستم پاشنده
ان *photographic emulsion*

نانوالکترونیک
اع۱ مهندسی الکترونیک
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ نانوفناوری
او الکترونیک مولکولی
او فناوری مدار مجتمع
او قطعه تداخل کوانتمی

او نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
ان *nanoelectronics*

نانوذره
اع۱ مواد نانوساختار
اع۲ مواد
او اندازه ذره
او ذره مغناطیسی
او نانوکامپوزیت
ان *nanoparticle*

نانوسیم
اع۱ مواد نانوساختار
اع۲ مواد
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او سیم کوانتمی
ان *nanowire*

نانوفناوری
ب‌چ *فناوری نانو*
اخ۱ نانوالکترونیک
اخ۱ نانولیتوگرافی
اخ۱ نانومکان‌یابی
او ترانزیستور تک‌الکترون
او ریزنمایی تونل‌روبشی
او ریزنمایی نیروی اتمی
او فناوری مدار مجتمع
او قطعه ریزمکانیکی
او قطعه نانولامپ
او لیتوگرافی
او مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
او مواد نانوساختار
ان *nanotechnology*

نانوکامپوزیت
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
اع۱ مواد نانوساختار
اع۲ مواد
او نانوذره
ان *nanocomposite*

نانولامپ
اع۱ مواد نانوساختار
اع۲ مواد

اخ۱ نانولامپ کربنی
او قطعه نانولامپ
ان *nanotube*

نانولامپ کربنی
اع۱ کربن
اع۱ نانولامپ
اع۲ مواد نانوساختار
اع۳ مواد
او قطعه نانولامپ
او گرافیت
ان *carbon nanotube*

نانولیتوگرافی
اع۱ لیتوگرافی
اع۱ نانوفناوری
او لیتوگرافی با باریکه الکترونی
او لیتوگرافی فرابنفش
ان *nanolithography*

نانومکان‌یابی
اع۱ کنترل وضعیت
اع۲ کنترل متغیر فضایی
اع۳ کنترل متغیر ویژه
اع۱ نانوفناوری
او ریزمکان‌یابی
ان *nanopositioning*

ناوبری
ب‌چ *مکان‌یابی*
اخ۱ ناوبری رادیویی
اخ۲ ناوبری ماهواره‌ای
اخ۳ سیستم مکان‌یابی جهانی
اخ۱ ناوبری رایانه‌ای
اخ۱ ناوبری لخت
اخ۱ ناوبری هواگرد
اخ۲ هدایت فرود هواگرد
اخ۳ سیستم فرود ریزموجی
اخ۳ سیستم فرود سنج‌افزاری
اخ۱ هدایت پرانه
او اثر دوپلر
او اجتناب از تصادف
او ارتباط هواگردی
او ارتفاع‌سنج رادیویی
او اندازه‌گیری مسافت
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او ترابری
او ردیابی
او ژیروسکوپ
او سوناز
او سیستم اطلاعات راننده
او سیستم پشتیبانی زمینی
او سیستم دریایی
او صوت زیرآبی
او قطب‌نما
او کاربرد باریکه لیزر
او کاربرد رادار
او کشتی
ان *navigation*

ناوبری رادیویی
ب‌ک ناوبری رادیویی

ناوبری رادیویی
ب‌چ *ناوبری رادیویی*
اع۱ کاربرد رادیویی
اع۱ ناوبری
اخ۱ ناوبری ماهواره‌ای
اخ۲ سیستم مکان‌یابی جهانی
او ترانسپوندر
او جهت‌یابی رادیویی
او ردیابی رادیویی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او سیستم فرود ریزموجی
او سیستم فرود سنج‌افزاری
او مراقبت پرواز
او ناوبری هواگرد
ان *radionavigation*

ناوبری رایانه‌ای
اع۱ کنترل ترابرد
اع۲ خودکارسازی
اع۲ کنترل رایانه‌ای
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ ناوبری
او سیستم داده‌های رادیویی
ان *computerised navigation*

ناوبری لخت
اع۱ ناوبری
او سیستم لخت
او ناوبری هواگرد
ان *inertial navigation*

ناوبری ماهواره‌ای
اع۱ ارتباط ماهواره‌ای
اع۲ مخابرات
اع۱ ناوبری رادیویی
اع۲ کاربرد رادیویی
اع۲ ناوبری
اخ۱ سیستم مکان‌یابی جهانی
او ناوبری هواگرد
ان *satellite navigation*

ناوبری هواگرد
اع۱ ناوبری
اخ۱ هدایت فرود هواگرد
اخ۲ سیستم فرود ریزموجی
اخ۲ سیستم فرود سنج‌افزاری
او الکترونیک هوایی
او سنج‌افزارگزینی هواگرد
او مراقبت پرواز
او ناوبری رادیویی
او ناوبری لخت
او ناوبری ماهواره‌ای
او هواگرد
ان *aircraft navigation*

ناوردایی
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز سیستم کنترل
ان *invariance*

ناوردایی پی.
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
او برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)
او پاریته
او تقارن گسسته
او قانون پایستگی
ان *P invariance*

ناوردایی تی.
او تقارن گسسته
او قانون پایستگی
ان *T invariance*

ناوردایی سی.
او تقارن گسسته
او قانون پایستگی
ان *C invariance*

ناوردایی سی.پی.
او تقارن گسسته
او قانون پایستگی
ان *CP invariance*

ناوردایی سی.پی.تی.
او تقارن گسسته
او قانون پایستگی
ان *CPT invariance*

ناوک
او جت
او رد
ان *nozzle*

ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
اع۱ ناهمسانگردی مغناطیسی
اع۲ مغناطش
اع۳ مغناطیس
او تابکاری مغناطیسی
ان *induced anisotropy (magnetic)*

ناهمسانگردی مغناطیسی
اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
اخ۱ ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
اخ۱ ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
او ریزمغناطیس
او محیط ناهمسانگرد
ان *magnetic anisotropy*

ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
اع۱ ناهمسانگردی مغناطیسی
اع۲ مغناطش
اع۳ مغناطیس
او ضبط مغناطیسی ستونی
ان *perpendicular magnetic anisotropy*

نپتون
اع۱ سیاره
ان *Neptune*

نپتونیم
اع۱ اکتینید
اع۲ فلز
او آلیاژ نپتونیم
او ترکیبات نپتونیم
ان *neptunium*

نجوم
ب‌ک اخترشناسی

نرم‌افزار آزمون خودکار
اع۱ آزمون خودکار
اع۲ آزمون
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی برق
اع۲ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۲ مهندسی برق
اع۳ مهندسی
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او تجهیزات آزمون خودکار
او تولید الگوی آزمون خودکار
او سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
ان *automatic test software*

نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او اتصال بین‌رایانه‌ای
او ارتباط داده‌ها
او سیستم عامل شبکه
او شبکه رایانه‌ای
او کاربرد رایانه در مخابرات
او واسط رایانه‌ای
ان *computer communications software*

نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
اع۱ قابلیت اطمینان نرم‌افزار
اع۲ قابلیت اطمینان
اع۲ مهندسی نرم‌افزار
او امنیت داده‌ها
او کاربرد رایانه در امور نظامی
او کاربرد رایانه در پزشکی
او کاربرد رایانه در هوافضا
ان *safety-critical software*

نرم‌افزار حوزه عمومی
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او بسته نرم‌افزاری
او کاربرد رایانه در سرگرمی
ان *public domain software*

نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ استاندارد نرم‌افزار
اخ۱ بسته نرم‌افزاری
اخ۲ بازنگری نرم‌افزار
اخ۱ پوسته سیستم خبره
اخ۱ زیربرنامه
اخ۱ ماکرو
اخ۱ نرم‌افزار آزمون خودکار
اخ۱ نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
اخ۱ نرم‌افزار حوزه عمومی
اخ۱ نرم‌افزار سیستم
اخ۲ برنامه سودمند
اخ۳ سیستم کمکی
اخ۳ واسط برنامه کاربردی
اخ۲ پایش سیستم
اخ۳ امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
اخ۲ پردازنده برنامه
اخ۳ اسمبلر برنامه
اخ۳ مترجم برنامه
اخ۳ مفسر برنامه
اخ۲ خودراه‌اندازی رایانه
اخ۲ سیستم عامل(رایانه)
اخ۳ برنامه درونداد-برونداد
اخ۳ برنامه مجری
اخ۳ سیستم عامل شبکه
اخ۳ گزارش‌ساز
اخ۳ هسته اصلی سیستم عامل
اخ۳ یونیکس(سیستم عامل)
اخ۲ وقفه
اخ۱ نرم‌افزار یکپارچه
او برنامه‌نویسی
او داده‌توصیفی
او زبان برنامه‌نویسی
او سفت‌افزار
او مهندسی نرم‌افزار
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *computer software*

نرم‌افزار سیستم
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ برنامه سودمند
اخ۲ سیستم کمکی
اخ۲ واسط برنامه کاربردی
اخ۳ میان‌افزار
اخ۱ پایش سیستم
اخ۲ امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
اخ۳ برش برنامه
اخ۳ تحلیل جریان داده‌ها
اخ۱ پردازنده برنامه
اخ۲ اسمبلر برنامه
اخ۲ مترجم برنامه
اخ۳ ارزیابی جزئی(همگردان)
اخ۳ مترجم بهینه‌ساز
اخ۳ مولد مترجم
اخ۲ مفسر برنامه
اخ۱ خودراه‌اندازی رایانه
اخ۱ سیستم عامل(رایانه)
اخ۲ برنامه درونداد-برونداد
اخ۳ محرک قطعه
اخ۲ برنامه مجری
اخ۳ برنامه اشتراک زمانی
اخ۳ پردازش دسته‌ای(رایانه)
اخ۳ چندبرنامگی
اخ۳ عملیات درون‌خطی
اخ۲ سیستم عامل شبکه
اخ۲ گزارش‌ساز
اخ۲ هسته اصلی سیستم عامل
اخ۲ یونیکس(سیستم عامل)
اخ۱ وقفه
ان *system software*

نرم‌افزار موازی
ب‌ک برنامه‌نویسی موازی

نرم‌افزار یکپارچه
ب‌ج *مجتمع‌سازی نرم‌افزار*
اع۱ نرم‌افزار رایانه‌ای
او بسته نرم‌افزاری
او تبادل داده‌های الکترونیکی
او خودکارسازی اداره
او داده‌پردازی اداری
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او مدیریت ارتباط با مشتری
او واژه‌پردازی
ان *integrated software*

نرم‌سازی
او تابکاری
او تغییر شکل مومسان
او سخت‌گردانی
او گرم‌کاری
ان *softening*

نسبت آمیختگی هسته‌ای
اع۱ گذار تراز انرژی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *nuclear mixing ratio*

نسبت پواسون
اع۱ ضریب کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
ان *Poisson ratio*

نسبت ژیرومغناطیسی
ب‌ج *نسبت ژیرومغناطیسی پروتون*
او اتم
او اثر ژیرومغناطیسی
او تشدید مغناطیسی
او گشتاور مغناطیسی هسته
او هسته
ان *gyromagnetic ratio*

نسبت ژیرومغناطیسی پروتون
ب‌ک نسبت ژیرومغناطیسی

نسبیت
اع۱ نسبیت خاص
اع۲ تبدیل لورنتز
اع۱ نسبیت عام
اع۲ معادله میدان اینشتین
او اخترشناسی
او مبانی فیزیک
او مخروط نور
او مکانیک نسبیتی
او نظریه پراکندگی نسبیتی
او نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
ان *relativity*

نسبیت خاص
اع۱ نسبیت
اع۱ تبدیل لورنتز

او تاخیون
او معادله میدان اینشتین
او مکانیک کوانتمی نسبیتی
او نسبیت عام
او نظریه میدان کلاسیک
ان *special relativity*

نسبیت عام
اع۱ نسبیت
اخ۱ معادله میدان اینشتین
او پیکربندی فضازمان
او گرانش
او معادله اینشتین-ماکسول
او نسبیت خاص
ان *general relativity*

نشانگر
اع۱ سنج‌افزار
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ سنجه موج ساکن
اخ۱ شاخص تقاضای بیشینه
او تجهیزات کنترل
او داده‌گیری
او سنج‌افزارگزینی نمایشگر
او سنجه
او سیستم اخطار
او سیگنال‌دهی
ان *indicator*

نشت مغناطیسی
ب‌ج *اتلاف مغناطیسی*
اع۱ اتلاف
اع۱ مغناطیس
او اتلاف جریان گردابی
او حفاظ‌کاری مغناطیسی
ان *magnetic leakage*

نشت‌یابی
ب‌ج *آشکارسازی نشت*
او فن خلاء
او فن فشارپالا
ان *leak detection*

نشر
اع۱ کاربرد رایانه
اخ۱ نشر الکترونیکی
اخ۲ انتشار نوری
اخ۲ مدیریت محتوی
اخ۱ نشر رومیزی
او تکثیر(کپی‌برداری)
او حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
او دانشنامه
او ریزورقه
او علم اطلاع‌رسانی
او واژه‌نامه
ان *publishing*

نشر الکترونیکی
اع۱ نشر
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ انتشار نوری
اخ۱ مدیریت محتوی
او تصویرپردازی مدارک
او سی.دی.رام
او سیستم چندرسانه‌ای
او فرارسانه
او نشر رومیزی
او نگاره‌سازی تجاری
ان *electronic publishing*

نشر رومیزی
اع۱ نشر
اع۲ کاربرد رایانه
او جابه‌جایی مدرک
او نشر الکترونیکی
او واژه‌پردازی
ان *desktop publishing*

نصب
اخ۱ نصب رایانه
اخ۲ واسطه ذخیره
اخ۳ دیسک سخت
اخ۳ دیسک لرزان
اخ۳ سی.دی.رام
اخ۳ نوار مغناطیسی
ان *installation*

نصب رایانه
اع۱ نصب
اخ۱ واسطه ذخیره
اخ۲ دیسک سخت
اخ۲ دیسک لرزان
اخ۲ سی.دی.رام
اخ۲ نوار مغناطیسی
او امنیت داده‌ها
او پردازش گسترده
او تعمیر و نگهداری رایانه
او رایانه
او صنعت دی.پی.
او قرارداد
او کنترل دسترسی
او مدیریت دی.پی.
ان *computer installation*

نظارت
او امنیت
او ایمنی
او پایش
او دورکاوی
او رادار
او رادار جستجو
او ردیابی
او سیستم نظامی
او مراقبت پرواز
او ناحیه پرخطر
ان *surveillance*

نظریه آنتن
اع۱ آنتن
او الگوی تابش آنتن
او انتشار موج رادیویی
او تحلیل حوزه طیف
او تطبیق مد
او توزیع جریان
او سطح گزینشی بسامد
او ماتریس پاگیری
او معادله انتگرال میدان الکتریکی
او معادله انتگرال میدان مغناطیسی
ان *antenna theory*

نظریه احتمال
او احتمال
او سیستم خبره
او سیستم نامعلوم
او منطق فازی
او نظریه مجموعه فازی
ان *possibility theory*

نظریه اختلال
او تابع موج

او شیمی کوانتمی
او فن اختلال
او مساله چندجسمی
او نظریه کوانتمی
او نظریه کوانتمی میدان
ان *perturbation theory*

نظریه اصل موضوعی میدان‌ها

اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ نظریه میدان شبکه‌ای
اخ۱ نظریه میدان فی۴
اخ۱ نظریه میدان وایتمن
او تقارن همدیس
او نظریه میدان همدیس
ان *axiomatic field theory*

نظریه اطلاعات

اخ۱ آمار خطا
اخ۱ آنتروپی
اخ۲ رمز آنتروپی
اخ۲ روش آنتروپی بیشینه
اخ۲ روش آنتروپی کمینه
اخ۱ رمزگشایی
اخ۲ رمزگشایی ترتیبی
اخ۲ رمزگشایی تطبیقی
اخ۲ رمزگشایی تکریری
اخ۲ رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ رمزی‌کردن
اخ۲ خطای برنامه‌نویسی
اخ۲ رمز
اخ۳ رمز آنتروپی
اخ۳ رمز با سرعت متغیر
اخ۳ رمز با طول متغیر
اخ۳ رمز بلوکی
اخ۳ رمز ترتیبی
اخ۳ رمز تصادفی
اخ۳ رمز تطبیقی
اخ۳ رمز جبری
اخ۳ رمز چرخشی
اخ۳ رمز حسابی
اخ۳ رمز خطی
اخ۳ رمز دوگانی
اخ۳ رمز غیرخطی
اخ۳ رمز فضازمان
اخ۳ رمز گروهی
اخ۳ رمز مسلسلی
اخ۳ رمز هافمن
اخ۳ رمزینه
اخ۳ شناسه بررسی توازن
اخ۳ شناسه محصول
اخ۳ شناسه هندسی
اخ۳ کد آشکارسازی خطا
اخ۳ کد تصحیح خطا
اخ۳ کد درختی
اخ۳ کد دوتایی
اخ۳ کد شبه‌نوفه
اخ۲ رمزگذاری تصویر
اخ۳ رمزگذاری ویدئویی
اخ۲ رمزگذاری شنیداری
اخ۲ رمزگذاری فاز
اخ۲ رمزگذاری کانال
اخ۳ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۲ رمزگذاری گفتار
اخ۲ رمزگذاری مدوله‌سازی
اخ۲ رمزگذاری منبع
اخ۳ رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
اخ۲ کوانتش برداری
اخ۱ نظریه پالایش
اخ۲ روش هموارسازی
اخ۱ نظریه پیشگویی
اخ۱ نظریه همبستگی
او آشکارسازی خطا
او آشکارسازی سیگنال
او آمار
او احتمال
او ارتباط کوانتمی
او افزونگی
او پالایه کالمن
او پردازش اطلاعات نوری
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحقیق در عملیات
او تحلیل فوریه
او تحلیلگر شبکه
او تصحیح خطا
او خطا
او رمزنگاری کوانتمی
او روش همبستگی
او ریاضیات ترکیبی
او سنتز شبکه
او سیبرنتیک
او سیستم بی‌حافظه
او سیگنال رقمی
او سیگنال نوار محدود
او سیگنال‌پردازی
او سیگنال‌پردازی صوتی
او ظرفیت کانال
او فرایند احتمالی
او فرایند تصادفی
او کد آشکارسازی خطا
او کد تصحیح خطا
او کنترل مبنی بر پیش‌بینی
او متراکم‌سازی داده‌ها
او مدوله‌سازی
او نظریه بازی
او نظریه برآورد
او نظریه تصمیم
او نظریه سودهی
او نظریه سیستمی
او نظریه گراف
او واگردانگر رمز
او وضوح گفتار
او همبسته‌ساز
ان *information theory*

نظریه اعتمادپذیری

اع۱ قابلیت اطمینان
او تحلیل آماری
او درخت عیوب
ان *reliability theory*

نظریه اعداد

اع۱ ریاضی
او حساب رقمی
او دنباله دوگانی
او مکان ریشه
او مولد عدد تصادفی
ان *number theory*

نظریه الکترومغناطیسی نور

او نظریه میدان الکترومغناطیسی
او نور
ان *electromagnetic theory of light*

نظریه الکترون

اع۱ نظریه ذره بنیادی
او الکترودینامیک کوانتمی
او الکترون
او معادله دیراک
او نظریه کوانتمی
ان *electron theory*

نظریه الکترونی فلزات
ب‌ک نظریه فلز

نظریه الگوریتمی
اع۱ نظریه محاسبه
اخ۱ الگوریتم تصادفی‌کننده
اخ۲ الگوریتم ژنتیکی
اخ۱ الگوریتم رقابتی
اخ۱ الگوریتم قطعی
اخ۱ پیچیدگی محاسباتی
اخ۲ پیچیدگی ارتباط
اخ۲ پیچیدگی مدار
اخ۱ محاسبه‌پذیری
او الگوریتم موازی
او برنامه‌نویسی
او تصدیق برنامه
او زیربرنامه
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *algorithm theory*

نظریه اندازه‌گیری
او اندازه‌گیری
او خطای اندازه‌گیری
او عدم قطعیت اندازه‌گیری
ان *measurement theory*

نظریه بازی
اع۱ آمار
اع۲ ریاضی
اخ۱ بازی تصادفی
اخ۱ بازی تفاضلی
او احتمال
او الگوریتم رقابتی
او برنامه‌ریزی زمانی
او برنامه‌نویسی ریاضی
او کنترل بهینه
او نظریه اطلاعات
او نظریه تصمیم
ان *game theory*

نظریه برآورد
اع۱ ریاضی
اخ۱ برآورد بازگشتی
اخ۱ برآورد بسامد
اخ۱ برآورد ترتیبی
اخ۲ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ برآورد تطبیقی
اخ۱ برآورد دامنه
اخ۱ برآورد راست‌نمایی بیشینه
اخ۲ برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
اخ۱ برآورد غیرخطی
اخ۱ برآورد فاز
او برآورد پارامتر
او برآورد تاخیری
او برآورد حالت
او روش میانگین مربعی خطا
او نظریه اطلاعات
ان *estimation theory*

نظریه برنامه‌نویسی
ب‌ج *اثبات درستی برنامه*
اع۱ نظریه محاسبه
او برنامه‌نویسی
او برنامه‌نویسی منطقی
او تصدیق برنامه
او زبان برنامه‌نویسی
او نرم‌افزار رایانه‌ای
او نظریه الگوریتمی
او نظریه پایگاه داده‌ها
او هندسه تحلیلی
ان *programming theory*

نظریه پالایش
اع۱ نظریه اطلاعات
اخ۱ روش هموارسازی
او آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او برآورد بازگشتی
او برآورد غیرخطی
او پالایه برنامه‌پذیر
او پالایه تطبیقی
او پالایه زمانی گسسته
او پالایه شبکه
او پالایه غیرخطی
او پالایه کالمن
او پالایه کالمن تطبیقی
او پالایه متغیر زمانی
او پالایه وینر
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تجزیه مقدار منفرد
او تحلیل زمان-بسامد
او ریخت‌شناسی ریاضی
او سیگنال‌پردازی تطبیقی
او فرایند تصادفی
او نظریه پیشگویی
ان *filtering theory*

نظریه پایگاه داده‌ها
او پایگاه داده رابطه‌ای
او پایگاه داده شنیداری
او پایگاه داده گسترده
او جبر رابطه‌ای
او داده متا
او سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او فرایند پرس و جو
او مدل داده‌ها
او مساله جستجو
او منطق زمانی
او نظریه برنامه‌نویسی
ان *database theory*

نظریه پراکندگی نسبیتی
او پراکندگی ذره بنیادی
او مکانیک نسبیتی
او نسبیت
ان *relativistic scattering theory*

نظریه پراکندگی هسته‌ای
ب‌ک نظریه واکنش هسته‌ای

نظریه پلاسما
اع۱ پلاسما
اخ۱ شبیه‌سازی پلاسما
اخ۱ نظریه جنبشی پلاسما
او نظریه دبای-هوکل
ان *plasma theory*

نظریه پیش‌بینی
اع۱ تحقیق در عملیات
ان *forecasting theory*

نظریه پیشگویی
اع۱ نظریه اطلاعات
او برآورد حالت
او تبدیل گسسته کسینوسی
او تبدیل موجک
او تحلیل زمان-بسامد
او فرایند تصادفی
او کنترل نوفه فعال

او نظریه پالایش
ان *prediction theory*

نظریه تابعی چگالی
بج *تقریب چگالی اسپین موضعی*
بج *تقریب چگالی موضعی*
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او تحلیل تابعی
او نظریه نواری
ان *density functional theory*

نظریه تار نوری
اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۱ نظریه موجبر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۲ نظریه موجبر
ان *optical fibre theory*

نظریه ترابرد الکترون
اع۱ فرایند ترابرد
او الکترون
او حفاظ‌کاری
ان *electron transport theory*

نظریه ترابرد فوتون
اع۱ فرایند ترابرد
او حفاظ‌کاری
او فوتون
ان *photon transport theory*

نظریه ترابرد نوترون
اع۱ فرایند ترابرد
او پخش نوترون
او جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
او شار نوترون
او طراحی واکنشگاه شکافت
او فیزیک واکنشگاه شکافت
او کندسازی نوترون
او نظریه واکنشگاه شکافت
ان *neutron transport theory*

نظریه تشدید تطبیقی
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اخ۱ شبکه عصبی آ.آ.ر.تی.
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *adaptive resonance theory*

نظریه تصمیم
اع۱ آمار
اع۲ ریاضی
اخ۱ تصمیم‌گیری گسترده
او افق بینهایت
او برنامه‌ریزی زمانی
او برنامه‌نویسی پویا
او تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
او تحلیل پوشش داده‌ها
او تصمیم‌گیری
او درخت تصمیم
او سیگنال‌پردازی
او فرایند احتمالی
او فرایند تصادفی
او کنترل بهینه
او کنترل کیفیت
او مساله جستجو
او نظریه اطلاعات
او نظریه بازی
او نمودار تصمیم
ان *decision theory*

نظریه تقریب
اع۱ آنالیز ریاضی
اع۲ ریاضی
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اخ۱ تقریب چندجمله‌ای
اخ۱ تقریب کمترین مربعات
اخ۲ روش کمترین میانگین مربعی
اخ۱ روش میانگین مربعی خطا
اخ۲ روش کمترین میانگین مربعی
او برون‌یابی
او تحلیل عنصر متناهی
او تقریب تابع
او درون‌یابی
او روش اجزای مرزی
او نظریه واهلش
ان *approximation theory*

نظریه تکانه زاویه‌ای
او اندازه‌گیری زاویه‌ای
او اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او تکانه
او حرکت‌شناسی
او صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
او مکانیک
او مکانیک کلاسیک
او نظریه کوانتمی
ان *angular momentum theory*

نظریه جامدات
او جامد
او ساختار جامد
او مکانیک درون‌مولکولی
ان *solid theory*

نظریه جنبش‌شناسی واکنش
اع۱ جنبش‌شناسی واکنش
او سیستم واکنش-پخش
ان *reaction kinetics theory*

نظریه جنبشی
بج *نظریه جنبشی مایعات*
اخ۱ نظریه جنبشی پلاسما
او پتانسیل مورس
او حرکت‌شناسی
او فرایند برخورد
او فرایند ترابرد
او مکانیک آماری
او مکانیک درون‌مولکولی
او مولکول
ان *kinetic theory*

نظریه جنبشی پلاسما
اع۱ نظریه پلاسما
اع۲ پلاسما

اع۱ نظریه جنبشی
ان *plasma kinetic theory*

نظریه جنبشی مایعات
ب‌ک نظریه جنبشی

نظریه خط انتقال
اخ۱ روش خط
اخ۱ روش ماتریسی خط انتقال
او خط انتقال
او خط انتقال چندسیمه
او شبکه پارامتری گسترده
او ماتریس پاگیری
ان *transmission line theory*

نظریه خودکارافزار
اع۱ نظریه محاسبه
اخ۱ خودکارافزار تصادفی
اخ۱ ماشین ترتیبی
اخ۱ ماشین تورینگ
او آدمک
او برنامه‌نویسی غیرمستدل
او رایانه
او رده هم‌ارز
او سیبرنتیک
او سیستم تطبیقی
او سیستم خبره
او سیستم یادگیری
او منطق احتمالاتی
او منطق صوری
او نظریه سودهی
او هوش مصنوعی
ان *automata theory*

نظریه دبای-هوکل
او برق‌شیمی
او محلول
او نظریه پلاسما
ان *Debye-Huckel theory*

نظریه ذره بنیادی
ب‌چ *مدل ذره‌ای*
اخ۱ تابع ساختار
اخ۲ اثر ای.ام.سی.
اخ۱ تقارن ذره بنیادی
اخ۲ ابرتقارن
اخ۳ ابرریسمان
اخ۲ تقارن تک‌دستی
اخ۲ تقارن دینامیکی
اخ۲ تقارن غیرخطی
اخ۲ تقارن گسسته
اخ۲ تقارن همدیس
اخ۲ تقارن یکانی
اخ۲ شکست خودبه‌خودی تقارن
اخ۱ جبر جریان
اخ۱ صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
اخ۲ قطب رگه
اخ۲ مسیر رگه
اخ۱ طرحواره نظری گروه
اخ۱ عامل شکل(ذره بنیادی)
اخ۲ عامل شکل الکترومغناطیسی
اخ۲ عامل شکل پائولی
اخ۲ عامل شکل دیراک
اخ۱ قاعده جمع
اخ۱ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۲ مدل آماری(ذره بنیادی)
اخ۳ مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
اخ۲ مدل برخورد سخت
اخ۲ مدل پتانسیل ذره بنیادی
اخ۲ مدل پراش
اخ۲ مدل جانبی
اخ۳ مدل تبادلی
اخ۳ مدل چندجانبی
اخ۲ مدل دوتایی
اخ۳ شیء گسترده
اخ۲ مدل ذره مرکب
اخ۳ هادرون مختلط
اخ۱ مدل لی
اخ۱ مدل نواختر
اخ۱ نظریه الکترون
اخ۱ نمودار فاینمن
اخ۱ هلیسیته(ذره بنیادی)
او اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
او تابع راس
او تفاضل جرم
او ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
او ذره بنیادی
او رابطه پاشیدگی
او روش تابع گرین
او قانون پایستگی
او مخروط نور
او مدل ذره مرکب
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه گروه
ان *elementary particle theory*

نظریه رادار
اع۱ رادار
ان *radar theory*

نظریه ریسمان
اع۱ شیء گسترده
اع۲ مدل دوتایی
اع۳ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اخ۱ ابرریسمان
او ابرتقارن
او تقارن همدیس
او خلاء(ذره بنیادی)
او مدل کوارک
او نظریه غشاء
او نظریه وحدت میدان‌ها
او نظریه-ام.
ان *string theory*

نظریه ساختار هسته‌ای
اع۱ حالت انرژی
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ مدل هسته‌ای
اخ۲ مدل ابرشاره هسته‌ای
اخ۲ مدل پوسته‌ای هسته
اخ۳ مدل پوسته‌ای چندمرکزی
اخ۲ مدل حفره-ذره
اخ۲ مدل خوشه‌هسته‌ای
اخ۲ نظریه میدان هسته‌ای
او محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
او مدل تامس-فرمی
او مدل حفره-ذره
او نظریه میدان هسته‌ای
او نظریه واکنش هسته‌ای
ان *nuclear structure theory*

نظریه سودهی
اخ۱ تابع سودهی
اخ۲ تابع سودهی متقارن
او توپولوژی
او جابه‌جایی

او جبر بولی
او دنباله دوگانی
او رایانه
او سنتز شبکه
او سودهی ترتیبی
او سودهی ترکیبی
او سودهی مخابراتی
او سودهی مدار
او طراحی منطقی
او کمینه‌سازی
او مدار منطقی
او منطق ارجحیت
او منطق ترتیبی ناهمگام
او منطق صوری
او نظریه اطلاعات
او نظریه خودکارافزار
او نظریه محاسبه
ان *switching theory*

نظریه سیستمی

او الگوشناسی
او سیستم مقیاس‌بزرگ
او شبیه‌سازی
او شناسایی
او مدل‌سازی
او نظریه اطلاعات
او هوش مصنوعی
ان *system theory*

نظریه شبکه

اع۱ آمار
اع۲ ریاضی
اخ۱ مدل ایکس‌وای
او انباشتگی
او تقارن همدیس
او سیستم دینامیکی غیرخطی
او مکانیک آماری
ان *lattice theory*

نظریه صف

بج *سیستم خدمات‌دهنده*
اع۱ فرایند تصادفی
او آمار
او احتمال
او ارزیابی عملکرد
او ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
او تحقیق در عملیات
او تحلیل آماری
او توزیع نمایی
او فرایند احتمالی
او کنترل تراکم مخابراتی
او کیفیت خدمات
ان *queueing theory*

نظریه غشاء

اع۱ شیء گسترده
اع۲ مدل دوتایی
اع۳ برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
اع۳ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
او نظریه ریسمان
او نظریه-ام
ان *membrane theory*

نظریه فلز

بج *نظریه الکترونی فلزات*
او آلیاژ
او پلاسمون
او حالت سطحی
او ساختار نواری
او سطح فرمی
او فلز
او گاز الکترونی
ان *metal theory*

نظریه فیزیکی پراش

اع۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراش
او نظریه هندسی پراش
او نورشناسی فیزیکی
ان *physical theory of diffraction*

نظریه قید

او برنامه‌ریزی خطی
او برنامه‌نویسی پویا
او برنامه‌نویسی غیرخطی
او بهینه‌سازی
او تحقیق در عملیات
ان *constraint theory*

نظریه کنترل

اخ۱ افق بینهایت
اخ۱ تحلیل سیستم کنترل
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اخ۱ جبران
اخ۲ جبران حرکت
اخ۲ جبران خطا
اخ۱ سنتز سیستم کنترل
اخ۲ طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
اخ۱ غیرخطی کنترل
اخ۱ کنترل برون‌خط
اخ۱ کنترل بنگ-بنگ
اخ۱ کنترل بهینه
اخ۲ اصل بیشینه
اخ۲ اصل کمینه
اخ۲ کنترل بهینه تکین
اخ۲ کنترل بهینه زمان
اخ۲ کنترل بهینه سوخت
اخ۲ کنترل بهینه هزینه
اخ۲ کنترل خطی درجه دوم
اخ۳ کنترل خطی درجه دوم گاوسی
اخ۱ کنترل پی‌درپی
اخ۱ کنترل تطبیقی
اخ۲ سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
اخ۱ کنترل تناسبی
اخ۱ کنترل دوره‌ای
اخ۱ کنترل دوزمانه
اخ۱ کنترل رله‌ای
اخ۱ کنترل سه‌زمانه
اخ۱ کنترل فازی
اخ۱ کنترل مبنی بر پیش‌بینی
اخ۱ کنترل‌پذیری
اخ۱ مشاهده‌پذیری
او بازخورد
او پایداری
او سیبرنتیک
او سیستم غیرخطی
او سیستم کنترل
او شاخص عملکرد
او شناسایی
او کنترل نوری
او مدل‌سازی
ان *control theory*

نظریه کوانتمی

اخ۱ اصل مکمل‌بودن
اخ۱ اصل همخوانی

اخ۱ پارادوکس ای.پی.آر.
اخ۱ قضیه بل
اخ۱ کوانتش(نظریه کوانتمی)
اخ۱ گره‌خوردگی کوانتمی
اخ۱ مکانیک آماری کوانتمی
اخ۲ چگالش بوز-اینشتین
اخ۱ مکانیک کوانتمی ابرتقارنی
اخ۱ مکانیک کوانتمی نسبیتی
اخ۱ مکانیک موجی
اخ۲ تابع موج
اخ۱ نوفه کوانتمی
او ارتباط کوانتمی
او اسپین
او پاریته
او پدیده تداخل کوانتمی
او حالت مقید
او ذره بنیادی
او رمزنگاری کوانتمی
او شیمی کوانتمی
او فضای هیلبرت
او گیت کوانتمی
او مبانی فیزیک
او محاسبه کوانتمی
او مساله چندجسمی
او معادله شرودینگر
او مکانیک
او مکانیک آماری
او مکانیک کلاسیک
او نظریه اختلال
او نظریه الکترون
او نظریه تکانه زاویه‌ای
او نظریه کوانتمی میدان
او نوسانگر هماهنگ
ان *quantum theory*

نظریه کوانتمی گرانی
ب‌ک گرانی کوانتمی

نظریه کوانتمی میدان
ب‌ج *نظریه میدان کوانتمی*
اخ۱ ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
اخ۱ گرانی کوانتمی
اخ۲ ابرگرانی
اخ۱ مدل لی
اخ۱ نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
اخ۲ نظریه میدان شبکه‌ای
اخ۲ نظریه میدان فی۴
اخ۲ نظریه میدان وایتمن
اخ۱ نظریه میدان ابرتقارنی
اخ۲ ابرگرانی
اخ۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اخ۲ ابرگرانی
اخ۲ الکترودینامیک کوانتمی
اخ۲ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اخ۳ مدل معیار
اخ۳ مدل واینبرگ
اخ۳ نظریه وحدت بزرگ
اخ۲ مدل رنگ
اخ۳ کرومودینامیک کوانتمی
اخ۲ مدل هیگز
اخ۲ نظریه یانگ-میلز
اخ۱ نظریه میدان دمای متناهی
اخ۱ نظریه میدان رگه‌ای
اخ۱ نظریه میدان غیرخطی
اخ۲ نظریه میدان فی۴
اخ۱ نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
اخ۱ نظریه میدان لاگرانژی
اخ۱ نظریه میدان همدیس
اخ۱ نظریه میدانی مزون
اخ۱ نمودار فاینمن
او ابرتقارن
او اثر کازیمیر
او جبر جریان
او حالت مقید
او خلاء(ذره بنیادی)
او خودراه‌اندازی
او ذره بنیادی
او رابطه پاشیدگی
او روش تابع گرین
او شکست خودبه‌خودی تقارن
او فرایند برخورد
او قطب رگه
او مبانی فیزیک
او مخروط نور
او مسیر رگه
او نظریه اختلال
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه کوانتمی
او نظریه میدان کلاسیک
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *quantum field theory*

نظریه گراف
اع۱ توپولوژی
اع۲ ریاضی
اع۱ ریاضیات ترکیبی
اع۲ ریاضی
اخ۱ درخت(ریاضیات)
اخ۲ درخت تصمیم
اخ۲ درخت عیوب
اخ۱ نمودار شارش
اخ۲ نمودار جریان داده‌ها
اخ۳ نمودار شارش سیگنال
او تحلیل شبکه
او دستور زبان گراف
او سنتز شبکه
او گراف
او نظریه اطلاعات
او هندسه تحلیلی
ان *graph theory*

نظریه گروه
ب‌ج *گروه کوانتمی*
اع۱ جبر
اع۲ ریاضی
اع۱ نظریه مجموعه‌ها
اع۲ ریاضی
او تقارن
او تقارن بلور
او رمز گروهی
او طرحواره نظری گروه
او فضای هیلبرت
او نظریه ذره بنیادی
او نظریه نواری
ان *group theory*

نظریه گینزبورگ-لانداو
او ابررسانایی
او انرژی آزاد
ان *Ginzburg-Landau theory*

نظریه لیزر
او آشوب نوری
او جذب موج الکترومغناطیسی
او گذار لیزری
او گسیل القایی
او لیزر
او لیزر اتمی
او نورشناسی کوانتمی
او وارونی جمعیت
او همدوسی نور

ان *laser theory*

نظریه ماتریس اس.

ب‌ج *ماتریس پراکندگی*
اع۱ جبر ماتریسی
اع۲ جبر خطی
اع۳ جبر
او پارامتر اس.
او پارامتر شبکه
او پراکندگی
او پراکندگی ذره بنیادی
او رابطه پاشیدگی
او روش ماتریسی خط انتقال
ان *S-matrix theory*

نظریه ماشین

او کنترل برداری ماشین
او کنترل ماشینی
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او ماشین ناهمگام
او موتور جریان متناوب
او مولد برق ناهمگام
او مولد جریان متناوب
ان *machine theory*

نظریه مایع

اع۱ مایع
اع۲ شاره
او پتانسیل لنارد–جونز
او روش دینامیک مولکولی
او ساختار مایع
او فرایند ترابرد
او مکانیک آماری
او مکانیک درون‌مولکولی
ان *liquid theory*

نظریه مجموعه فازی

اع۱ نظریه مجموعه‌ها
اع۲ ریاضی
او سیستم فازی
او سیستم نامعلوم
او کنترل فازی
او منطق صوری
او منطق فازی
او نظریه احتمال
ان *fuzzy set theory*

نظریه مجموعه‌ها

اع۱ ریاضی
اخ۱ نظریه گروه
اخ۱ نظریه مجموعه فازی
او جبر بولی
او ریاضیات ترکیبی
او ریخت‌شناسی ریاضی
او فضای هیلبرت
ان *set theory*

نظریه محاسبه

اخ۱ زبان‌شناسی رایانه‌ای
اخ۲ معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
اخ۱ منطق صوری
اخ۲ تابع بازگشتی
اخ۲ تابع بولی
اخ۲ تصمیم‌پذیری
اخ۲ جبر فرایند
اخ۳ جبر رابطه‌ای
اخ۳ فرایند ترتیبی ارتباط
اخ۲ محاسبه‌پذیری
اخ۲ منطق آستانه‌ای
اخ۲ منطق احتمالاتی
اخ۲ منطق ارجحیت
اخ۲ منطق چندارزشی
اخ۳ منطق سه‌تایی
اخ۲ منطق زمانی
اخ۲ منطق سلولی
اخ۲ منطق فازی
اخ۱ نظریه الگوریتمی
اخ۲ الگوریتم تصادفی‌کننده
اخ۳ الگوریتم ژنتیکی
اخ۲ الگوریتم رقابتی
اخ۲ الگوریتم قطعی
اخ۲ پیچیدگی محاسباتی
اخ۳ پیچیدگی ارتباط
اخ۳ پیچیدگی مدار
اخ۲ محاسبه‌پذیری
اخ۱ نظریه برنامه‌نویسی
اخ۱ نظریه خودکارافزار
اخ۲ خودکارافزار تصادفی
اخ۲ ماشین ترتیبی
اخ۲ ماشین تورینگ
اخ۱ نظریه همزمانی تقریبی
او رایانه
او شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
او علم رایانه
او کاربرد زیستی رایانه
او محاسبه کوانتمی
او نظریه سودهی
ان *computation theory*

نظریه مدار

اخ۱ پارامتر شبکه
اخ۲ پارامتر اس.
اخ۱ تحلیل شبکه
اخ۲ تجزیه شبکه خطی
اخ۲ تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
اخ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
اخ۳ شبیه‌سازی مدار
اخ۱ توپولوژی شبکه
اخ۱ سنتز شبکه
اخ۲ بهینه‌سازی مدار
اخ۲ سنتز شبکه خطی
اخ۲ سنتز شبکه غیرخطی
اخ۲ طراحی مدار به کمک رایانه
اخ۳ زبان توصیفی سخت‌افزار
اخ۲ طراحی مدار چاپی
اخ۳ طرح‌بندی مدار چاپی
اخ۲ طراحی مدار مجتمع
اخ۳ طرح‌بندی مدار مجتمع
او پالایه
او تبدیل زد.
او تبدیل لاپلاس
او تطبیق پاگیری
او شبکه پارامتری فشرده
او شبکه پارامتری گسترده
او شبکه متغیر زمانی
او شبکه(مدار)
او مدارهای جفت
او نمودار مدار
ان *circuit theory*

نظریه موثر کوارک سنگین

اع۱ مدل کوارک
اع۲ هادرون مختلط
اع۳ مدل ذره مرکب
ان *heavy quark effective theory*

نظریه موجبر

اخ۱ نظریه موجبر نوری
اخ۲ نظریه تار نوری
او تحلیل حوزه طیف

او تحلیل شرطی
او تطبیق مد
او روش خط
او گذر موجبر
او ماتریس پاگیری
او موجبر
او موجبر تخت موازیٔ
او ناپیوستگی خط نواری
او ناپیوستگی ریزنوارکی
او ناپیوستگی موجبر
او نگاشت همدیس
ان *waveguide theory*

نظریه موجبر نوری
اع۱ موجبر نوری
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر دی‌الکتریک
اع۳ موجبر
اع۱ نظریه موجبر
اخ۱ نظریه تار نوری
او محیط غیرخطی
ان *optical waveguide theory*

نظریه میدان ابرتقارنی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ ابرگرانی
او ابرتقارن
او نظریه میدان پیمانه‌ای
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *supersymmetric field theory*

نظریه میدان ابرهمدیس
ب‌ک نظریه میدان همدیس

نظریه میدان الکترومغناطیسی
اع۱ الکترومغناطیس
او الکترومغناطیس محاسباتی
او انتشار موج الکترومغناطیسی
او معادله انتگرال میدان الکتریکی
او معادله انتگرال میدان مغناطیسی
او موج الکترومغناطیسی
او میدان الکترومغناطیسی
او نظریه الکترومغناطیسی نور
ان *electromagnetic field theory*

نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ ابرگرانی
اخ۱ الکترودینامیک کوانتمی
اخ۱ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اخ۲ مدل معیار
اخ۲ مدل واینبرگ
اخ۲ نظریه وحدت بزرگ
اخ۱ مدل رنگ
اخ۲ کرومودینامیک کوانتمی
اخ۱ مدل هیگز
اخ۱ نظریه یانگ-میلز
او تک‌قطبی مغناطیسی
او نظریه میدان ابرتقارنی
او نظریه میدان شبکه‌ای
او نظریه میدان همدیس
ان *gauge field theory*

نظریه میدان دمای متناهی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
ان *finite temperature field theory*

نظریه میدان رگه‌ای
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
او قطب رگه
او مسیر رگه
ان *Reggeon field theory*

نظریه میدان شبکه‌ای
اع۱ نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
او نظریه میدان پیمانه‌ای
ان *lattice field theory*

نظریه میدان غیرخطی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اخ۱ نظریه میدان فی۴
او سولیتون
او نظریه میدان همدیس
ان *nonlinear field theory*

نظریه میدان فی۴
اع۱ نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نظریه میدان غیرخطی
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
ان *phi4 field theory*

نظریه میدان کوانتمی
ب‌ک نظریه کوانتمی میدان

نظریه میدان کلاسیک
او الکترومغناطیس
او گرانش
او مبانی فیزیک
او مکانیک کلاسیک
او نسبیت خاص
او نظریه کوانتمی میدان
ان *classical field theory*

نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
او معادله دیراک
او نسبیت
او نمودار فاینمن
ان *relativistic quantum field theory*

نظریه میدان لاگرانژی
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
ان *Lagrangian field theory*

نظریه میدان وایتمن
اع۱ نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
ان *Wightman field theory*

نظریه میدان هسته‌ای
اع۱ مدل هسته‌ای
اع۲ نظریه ساختار هسته‌ای
اع۳ حالت انرژی
اع۳ ساختار هسته‌ای
او نظریه ساختار هسته‌ای
ان *nuclear field theory*

نظریه میدان همدیس
ب‌ج *نظریه میدان ابرهمدیس*
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
او تقارن همدیس
او نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
او نظریه میدان پیمانه‌ای

او نظریه میدان غیرخطی
ان *conformal field theory*

نظریه میدانی مزون
اع۱ نظریه کوانتمی میدان
او مزون
او نیروی هسته‌ای
ان *meson field theory*

نظریه نواری
اع۱ حالت انرژی
اخ۱ تقریب الکترون آزاد
اخ۱ تقریب الکترون تقریبا آزاد
اخ۱ محاسبات نسبیتی ساختار نواری
اخ۱ مدل نواری مغناطیس
اخ۱ مدل هوبارد
او روش شبه‌پتانسیل
او ساختار الکترونی
او ساختار نواری
او نظریه تابعی چگالی
او نظریه گروه
ان *band theory*

نظریه واپاشی آلفا
اع۱ نظریه واپاشی هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او واپاشی آلفا
ان *alpha-decay theory*

نظریه واپاشی بتازا
اع۱ نظریه واپاشی هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پرتو بتا
او طیف پرتو بتا
او گیراندازی هسته‌ای اکترون
او واپاشی بتازا
ان *beta-decay theory*

نظریه واپاشی هسته‌ای
اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ نظریه واپاشی آلفا
اخ۱ نظریه واپاشی بتازا

او طرحواره واپاشی پرتوزا
او طیف پرتو گاما
او طیف ذره آلفا
او واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
ان *nuclear decay theory*

نظریه واکنش هسته‌ای
ب‌ج *نظریه پراکندگی هسته‌ای*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ مدل آماری(هسته‌ای)
اخ۲ گسیل هسته پیش‌ترکیب
اخ۲ مدل تبخیر سطحی
اخ۱ مدل نوری هسته‌ای
او چند جمله‌ای لژاندر
او نظریه ساختار هسته‌ای
ان *nuclear reaction theory*

نظریه واکنشگاه شکافت
اع۱ واکنشگاه شکافت
اخ۱ جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
اخ۱ فیزیک واکنشگاه شکافت
او کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
او نظریه ترابرد نوترون
ان *fission reactor theory*

نظریه واکنشگاه گداخت
اع۱ واکنشگاه گداخت
او افروزش واکنشگاه گداخت
او ایمنی واکنشگاه گداخت
او طراحی واکنشگاه گداخت
او گرمایش پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او مواد واکنشگاه گداخت
ان *fusion reactor theory*

نظریه واهلش
اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
او ارزیابی تابع
او تحلیل تابعی
او تحلیل عنصر متناهی
او تقریب تابع

او روش اجزای مرزی
او مساله مقدار مرزی
او معادله تفاضلی
او معادله دیفرانسیل
او نظریه تقریب
ان *relaxation theory*

نظریه وحدت بزرگ
اع۱ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اع۲ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۳ نظریه کوانتمی میدان
اع۲ نظریه وحدت میدان‌ها
او برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
او برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
او برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
او گرانش
ان *grand unified theory*

نظریه وحدت میدان‌ها
اخ۱ ابرریسمان
اخ۱ ابرگرانی
اخ۱ مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
اخ۲ مدل معیار
اخ۲ مدل واینبرگ
اخ۲ نظریه وحدت بزرگ
اخ۱ معادله اینشتین-ماکسول
اخ۱ نوسان نوترون
اخ۱ نوسان نوترینو
او برهم‌کنش ذره بنیادی
او تک‌قطبی مغناطیسی
او جرم نوترینو
او گرانش
او مدل هیگز
او نظریه ریسمان
او نظریه کوانتمی میدان
او نظریه میدان ابرتقارنی
او واپاشی بتازای دوتایی
او واپاشی پروتون
ان *unified field theory*

نظریه همبستگی
اع۱ نظریه اطلاعات
او تحلیل آماری
او روش همبستگی
او همبسته‌ناز
ان *correlation theory*

نظریه همزمانی تقریبی
اع۱ نظریه محاسبه
او الگوریتم گسترده
او الگوریتم موازی
او برنامه‌نویسی گسترده
او برنامه‌نویسی موازی
او جبر فرایند
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
ان *concurrency theory*

نظریه هندسی پراش
اع۱ پراش موج الکترومغناطیسی
اع۲ پراش
او نظریه فیزیکی پراش
او نورشناسی هندسی
ان *geometrical theory of diffraction*

نظریه یانگ-میلز
اع۱ نظریه میدان پیمانه‌ای
اع۲ نظریه کوانتمی میدان
ان *Yang-Mills theory*

نظریه-ام.
ب‌ج *مدل ماتریسی*
او ابرریسمان
او شیء گسترده
او مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
او نظریه ریسمان
او نظریه غشاء
ان *M-theory*

نظم بلند-برد
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او ساختار جامد
او ساختار مایع
او نظم کوتاه-برد
ان *long-range order*

نظم کوتاه-برد
او تبدیل بانظم-بی‌نظم
او ساختار جامد
او نظم بلند-برد
ان *short-range order*

نفوذ در حالت افقی
اع۱ پدیده سطحی
اخ۱ جذب سطحی
اخ۱ جذب شیمیایی
اخ۱ واجذبش
اخ۲ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۲ واجذبش تحریکی فوتون
اخ۲ واجذبش گرماتحریکی
او پخش سطحی
او ترکیب سطح
او جذب
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *sorption*

نفوذپذیری الکتریکی
ب‌ک گذردهی

نفوذپذیری مغناطیسی
ب‌ک تراوایی مغناطیسی

نقره
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ نقره
او ترکیبات نقره
ان *silver*

نقشه برجسته خودسازمان‌ده
اع۱ شبکه عصبی
او ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
او یادگیری(هوش مصنوعی)
ان *self-organising feature map*

نقشه‌برداری
او ارتفاع‌سنج
او زمین‌سنجی
او سنج‌افزار نوری
او فن زمین‌فیزیکی
او قطب‌نما
ان *surveying*

نقشه‌نگاری
ب‌ج رسم نقشه
او توپوگرافی(زمین)
او زمین‌سنجی
او سیستم اطلاعات جغرافیایی
او فتوگرامتری
او فن زمین‌فیزیکی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
ان *cartography*

نقص بلور
ب‌ج *نقص شبکه*
اع۱ ساختار جامد
اخ۱ برهم‌کنش فونون-نقص
اخ۱ دررفتگی
اخ۲ آرایه دررفتگی
اخ۲ انرژی دررفتگی
اخ۲ برهم‌کنش دررفتگی
اخ۳ برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
اخ۲ تکثیر دررفتگی
اخ۲ چگالی دررفتگی
اخ۲ حرکت دررفتگی
اخ۳ صعود دررفتگی
اخ۳ لغزش
اخ۲ حلقه دررفتگی
اخ۲ دررفتگی پیچی
اخ۲ دررفتگی لبه‌ای
اخ۲ دوقطبی دررفتگی
اخ۲ ساختار دررفتگی
اخ۲ صعود دررفتگی
اخ۲ منبع دررفتگی
اخ۲ میرایی دررفتگی
اخ۱ دوقلوزایی
اخ۱ عیب روی‌هم‌چینی
اخ۱ مرز دانه
اخ۲ مرز دوقلو
اخ۱ نقص گسترده
اخ۱ نقص نقطه‌ای
اخ۲ مرکز رنگ
اخ۳ مرکز اف.
اخ۳ مرکز وی.
اخ۳ مرکز یو.
اخ۲ میانین
او برهم‌کنش ناخالصی-نقص
او توپوگرافی پرتو ایکس.
او حالت نقص
او رشد بلور
او ریزساختار بلور
او سونش
او طیف جذبی نقص
او نقص نابلوری
ان *crystal defect*

نقص بینایی
اع۱ بینایی
او عدسک
او عدسی چشمی
ان *vision defect*

نقص شبکه
ب‌ک نقص بلور

نقص گسترده
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
او عیب روی‌هم‌چینی
او نقص نقطه‌ای
ان *extended defect*

نقص نابلوری
اع۱ ساختار نابلوری
اع۲ ساختار جامد
او نقص بلور
ان *noncrystalline defect*

نقص نقطه‌ای
اع۱ نقص بلور
اع۲ ساختار جامد
اخ۱ مرکز رنگ
اخ۲ مرکز اف
اخ۳ مرکز آ
اخ۳ مرکز آر
اخ۳ مرکز ام
اخ۳ مرکز زد
اخ۲ مرکز وی
اخ۳ مرکز اچ
اخ۲ مرکز یو
اخ۱ میانین
او پراکندگی نقص نقطه‌ای
او نقص گسترده
ان *point defect*

نقطه بحرانی
اع۱ پدیده بحرانی
اخ۱ نقطه جوش
اخ۱ نقطه ذوب
او آمیزه بحرانی
او تبدیل فاز
او دما
ان *critical point*

نقطه تن‌دهی
اع۱ رابطه تنش-کرنش
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تنش تن‌دهی
او مقاومت تن‌دهی
ان *yield point*

نقطه جوش
اع۱ دما
اع۱ نقطه بحرانی
اع۲ پدیده بحرانی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او جوشش
او فشار بخار
او گرمای تبخیر
ان *boiling point*

نقطه ذوب
اع۱ دما
اع۱ نقطه بحرانی
اع۲ پدیده بحرانی
اع۱ ویژگی ترمودینامیکی
اع۲ ترمودینامیک
او ذوب
او گرمای ذوب
ان *melting point*

نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
اع۱ نقطه کوانتمی
اع۱ نیم‌رسانا
او پدیده تداخل کوانتمی
او پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
او پیوند نیم‌رسانا
او تونل‌زنی تشدیدی
او چاه کوانتمی نیم‌رسانا
او ریزکاواک
او سیم کوانتمی نیم‌رسانا
او لیزر نقطه کوانتمی
او لیزر نیم‌رسانا
او نانوالکترونیک
ان *semiconductor quantum dot*

نقطه کوانتمی
اخ۱ لیزر نقطه کوانتمی
اخ۱ نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
او چاه کوانتمی
او خودهمگذاری
او سیم کوانتمی
ان *quantum dot*

نگاره‌سازی تجاری
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او تصویرپردازی مدارک
او مدل‌سازی جامد
او نشر الکترونیکی
او نمایش فنی
ان *business graphics*

نگاره‌سازی رایانه‌ای
اخ۱ پویانمایی رایانه‌ای
اخ۱ ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
اخ۱ تصویر واقعی
اخ۱ دگردیسی تصویر
اخ۱ رویت‌سازی داده‌ها
اخ۱ مدل‌سازی جامد
اخ۱ منظره طبیعی
اخ۱ نگاره‌سازی تجاری
اخ۱ نگاره‌سازی رنگی
اخ۱ نگاره‌سازی مهندسی
اخ۱ واقعیت مجازی
اخ۲ زبان واقعیت مجازی
او برازش خم
او برازش سطح
او برخال
او برنامه‌نویسی دیداری
او تجهیزات جانبی رایانه
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او رایانه
او ردیابی پرتوها
او سیستم برهم‌کنشی
او شبیه‌سازی
او طراحی به کمک رایانه
او نقشه‌نگاری
او واسط کاربر گرافیکی
او هندسه تحلیلی
ان *computer graphics*

نگاره‌سازی رنگی
اع۱ رنگ(فام)

اع۲ ویژگی نوری
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او تجزیه رنگی تصویر
او نمایشگر رنگی
ان *colour graphics*

نگاره‌سازی مهندسی
اع۱ کاربرد رایانه در مهندسی
اع۲ کاربرد رایانه
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
او ایستگاه کار مهندسی
او طراحی به کمک رایانه
او مدل‌سازی جامد
ان *engineering graphics*

نگاشت همدیس
اع۱ ریاضی
او اجزای موجبر
او تحلیل تنش
او تحلیل عنصر متناهی
او کشسانی
او مساله مقدار مرزی
او نظریه موجبر
ان *conformal mapping*

نگهدارنده نمونه
اع۱ آماده‌سازی نمونه
او ریزنمایی الکترون
او زمپا
او فن خلاء
او فن دمای پایین
ان *sample holder*

نگهداشت
ب‌ک مهندسی تعمیرات

نگهداشت نرم‌افزار
اع۱ مهندسی تعمیرات
اع۲ مهندسی
اع۱ مهندسی نرم‌افزار
او آزمون برنامه
او اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
او قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
او قابلیت اطمینان نرم‌افزار
او قابلیت حمل نرم‌افزار
او مدیریت نرم‌افزار
او مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
ان *software maintenance*

نگهداشت‌پذیری
ب‌ک مهندسی تعمیرات

نمابر
اع۱ خدمات مخابراتی
اع۲ مخابرات
او انتقال
او پست الکترونیکی
او پیام الکترونیکی
او تجهیزات نمابر
او خودکارسازی اداره
ان *facsimile*

نمای بحرانی
اع۱ پدیده بحرانی
ان *critical exponent*

نمایش تصویر
اع۱ بازسازی سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
او ساختار داده‌های فضایی
ان *image representation*

نمایش دانش
اع۱ مهندسی دانش
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
اخ۱ زبان ارائه دانش
اخ۱ شبکه معنایی
او برنامه‌نویسی منطقی
او توضیح
او سیستم دانش‌بنیاد
ان *knowledge representation*

نمایش فنی
اع۱ سخنرانی عمومی
اع۲ کنترل تولید
او سیستم دیداری-شنیداری
او نگاره‌سازی تجاری
ان *technical presentation*

نمایشگاه
ب‌ج موزه
او بازاریابی
ان *exhibition*

نمایشگر ال.ای.دی.
ب‌ج *نمایشگر دیود نورگسیل*
اع۱ دیود نورگسیل
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه نورالکترونیک
اع۲ قطعه نورگسیل
اع۳ گسیل
اع۱ نمایشگر الکترودرخشان
اع۲ قطعه الکترودرخشان
اع۳ قطعه درخشان
اع۲ قطعه نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
او دیود نورگسیل آلی
او لامپ ال.ای.دی.
او نمایشگر تخت
ان *LED display*

نمایشگر الکترودرخشان
اع۱ قطعه الکترودرخشان
اع۲ قطعه درخشان
اع۳ قطعه نورگسیل
اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ نمایشگر ال.ای.دی.
او الکترورخشانی
او دیود نورگسیل
او قطعه لایه نازک
او نمایشگر تخت
او نمایشگر رایانه
ان *electroluminescent display*

نمایشگر الکتروکرومیک
اع۱ قطعه الکتروکرومیک
اع۲ قطعه الکترونوری
اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
ان *electrochromic display*

نمایشگر بلور مایع

اع۱ قطعه بلور مایع
اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او بلور مایع
او بلور مایع روی سیلیسیم
او دریچه نور
او ریزنمایشگر
او قطعه الکترونوری
او نمایشگر تخت
او نمایشگر رایانه
او نمایشگر فروالکتریکی
ان *liquid crystal display*

نمایشگر پلاسما

اع۱ قطعه پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ نمایشگر تخلیه گازی
اع۲ قطعه نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ لامپ تخلیه گازی
اع۳ لامپ الکترونی
او نمایشگر تخت
او نمایشگر رنگی
ان *plasma display*

نمایشگر تخت

اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او نمایشگر ال.ای.دی.
او نمایشگر الکترودرخشان
او نمایشگر بلور مایع
او نمایشگر پلاسما
او نمایشگر تخلیه گازی
او نمایشگر رایانه
او نمایشگر صفحه‌بزرگ
او نمایشگر گسیل میدانی
او نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
ان *flat panel display*

نمایشگر تخلیه گازی

اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ لامپ تخلیه گازی
اع۲ لامپ الکترونی
اخ۱ نمایشگر پلاسما
او تخلیه تابان
او نمایشگر تخت
او نمایشگر رایانه
ان *gas-discharge display*

نمایشگر دیود نورگسیل

ب‌ک نمایشگر ال.ای.دی.

نمایشگر رایانه

اع۱ تجهیزات جانبی رایانه
اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او صفحه حساس تماسی
او نمایشگر الکترودرخشان
او نمایشگر بلور مایع
او نمایشگر تخت
او نمایشگر تخلیه گازی
او نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
ان *computer display*

نمایشگر رنگی

اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او ریزنمایشگر
او نگاره‌سازی رنگی
او نمایشگر پلاسما
ان *colour display*

نمایشگر سه‌بعدی

اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او تصویرپردازی استریو
او تلویزیون سه‌بعدی
ان *three-dimensional display*

نمایشگر صفحه‌بزرگ

اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او صفحه نمایشگر
او قطعه نمایشگر
او نمایشگر تخت
ان *large screen display*

نمایشگر فروالکتریکی

اع۱ قطعه فروالکتریکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او بلور مایع فروالکتریکی
او نمایشگر بلور مایع
ان *ferroelectric display*

نمایشگر فلوئورتاب خلاء

ب‌ک قطعه نمایشگر

نمایشگر گسیل میدانی

اع۱ ریزالکترونیک خلاء
اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ گسیل میدانی الکترون
اع۲ گسیل الکترون
اع۳ گسیل
اع۲ گسیل میدانی
اع۳ اثر میدان الکتریکی
اع۳ گسیل
او نمایشگر تخت
ان *field emission display*

نمایشگر لامپ پرتوکاتدی

اع۱ قطعه نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
او پرتو کاتدی
او صفحه حساس تماسی
او لامپ پرتوکاتدی
او نمایشگر تخت
او نمایشگر رایانه
ان *cathode-ray tube display*

نمایشگر ناویرانگر

او الکترونیک بازخوانی
او ذخیره‌سازی رقمی
ان *nondestructive readout*

نمایشگر هواگرد
اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اع۲ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او الکترونیک هوایی
او الکترونیک هوایی نظامی
ان *aircraft display*

نم‌سنج
اع۱ سنج‌افزار هواشناسی
اع۲ دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۳ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
او حسگر رطوبت(محیط)
او رطوبت هوا
او رطوبت(محیط)
ان *hygrometer*

نمک روشل
اع۱ ترکیبات آلی
اع۱ ترکیبات پتاسیم
اع۲ ترکیبات فلز قلیایی
اع۳ ترکیبات معدنی
اع۱ ترکیبات سدیم
اع۲ ترکیبات فلز قلیایی
اع۳ ترکیبات معدنی
ان *Rochelle salt*

نمک‌زدایی
اع۱ تصفیه آب
او آب دریا
او جداسازی
ان *desalination*

نمودار
اخ۱ نمودار بود
اخ۱ نمودار تصمیم
اخ۲ نمودار تصمیم دوگانی
اخ۱ نمودار فاز
اخ۱ نمودار فاینمن
اخ۱ نمودار مدار
اخ۱ نمودار نایکوئیست
اخ۱ نوموگرام
او بردار
او تبدیل فاز
او تعادل فاز
او روندنما
او کمک طراحی
او معادله حالت
او هندسه
ان *diagram*

نمودار اکتشاف
او اطلس نجومی
ان *finding chart*

نمودار برداری
ب‌ک بردار

نمودار بود
اع۱ پایداری
اع۱ گراف
اع۱ نمودار
او پاسخ بسامدی
او تحلیل سیستم کنترل
او تقویت
او سنتز سیستم کنترل
او معیار پایداری
ان *Bode diagram*

نمودار تصمیم
اع۱ نمودار
اخ۱ نمودار تصمیم دوگانی
او تابع بولی
او تصدیق رسمی
او ساختار داده‌ها
او طراحی منطقی
او نظریه تصمیم
ان *decision diagram*

نمودار تصمیم دوگانی
اع۱ نمودار تصمیم
اع۲ نمودار
او آزمون منطقی
او درخت تصمیم
او طراحی منطقی
ان *binary decision diagram*

نمودار جریان داده‌ها
اع۱ نمودار شارش
اع۲ نظریه گراف
اع۳ توپولوژی
اع۳ ریاضیات ترکیبی
اخ۱ نمودار شارش سیگنال
او تحلیل جریان داده‌ها
او طراحی منطقی
او مسیریابی شبکه
او نمودار شارش سیگنال
ان *data flow graph*

نمودار سیم‌کشی
ب‌ک نمودار مدار

نمودار شارش
اع۱ نظریه گراف
اع۲ توپولوژی
اع۳ ریاضی
اع۲ ریاضیات ترکیبی
اع۳ ریاضی
اخ۱ نمودار جریان داده‌ها
اخ۲ نمودار شارش سیگنال
ان *flow graph*

نمودار شارش سیگنال
اع۱ نمودار جریان داده‌ها
اع۲ نمودار شارش
اع۳ نظریه گراف
او مسیریابی شبکه
او نمودار جریان داده‌ها
ان *signal flow graph*

نمودار فاز
اع۱ نمودار
او انحلال‌پذیری
او تبدیل فاز
او تحلیل گرمایی
او تعادل فاز
او جداسازی فاز
او متالورژی
او محلول جامد
ان *phase diagram*

نمودار فاینمن
اع۱ نظریه ذره بنیادی

اع۱ نظریه کوانتمی میدان
اع۱ نمودار
او الکترودینامیک کوانتمی
او مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
او نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
ان *Feynman diagram*

نمودار مدار

ب‌ج *نمودار سیم‌کشی*
اع۱ نمودار
او تحلیل شبکه
او سنتز شبکه
او شبکه(مدار)
او نظریه مدار
ان *circuit diagram*

نمودار نایکوئیست

اع۱ پایداری
اع۱ نمودار
او پایداری نایکوئیست
او تابع توصیفی
او تحلیل حوزه بسامد
او تحلیل سیستم کنترل
او سنتز حوزه بسامد
او سنتز سیستم کنترل
او معیار پایداری
او معیار نایکوئیست
ان *Nyquist diagram*

نمونه‌برداری تصویر

اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ نمونه‌برداری سیگنال
اع۲ روش نمونه‌برداری
اع۳ تحلیل آماری
اع۲ سیگنال‌پردازی
او توالی تصویر
او رمزگذاری تصویر
او سیگنال‌پردازی ویدئویی
ان *image sampling*

نمونه‌برداری سیگنال

اع۱ روش نمونه‌برداری
اع۲ تحلیل آماری
اع۳ آمار
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ نمونه‌برداری تصویر
او بازسازی سیگنال
او سیگنال نوار محدود
او نمونه‌گیری تقاضا
ان *signal sampling*

نمونه‌گیری تقاضا

اع۱ روش مونت کارلو
اع۲ آمار
اع۳ ریاضی
اع۲ تحلیل عددی
اع۳ آنالیز ریاضی
اع۱ روش نمونه‌برداری
اع۲ تحلیل آماری
اع۳ آمار
او آمار خطا
او احتمال
او شبیه‌سازی رقمی
او نمونه‌برداری سیگنال
ان *importance sampling*

نواختر

اع۱ ستاره دوتایی طغیانی
اع۲ ستاره دوتایی
اع۳ ستاره مغناطیسی
اع۲ ستاره متغیر
اع۳ ستاره
او نواختر کوتوله
ان *nova*

نواختر کوتوله

اع۱ ستاره دوتایی طغیانی
اع۲ ستاره دوتایی
اع۳ ستاره مغناطیسی
اع۲ ستاره متغیر
اع۳ ستاره
او دیسک برافزایش
او ستاره دوتایی پرتو ایکسی
او ستاره کوتوله
او نواختر
ان *dwarf nova*

نوار ابررسانشی

اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
او آهن‌ربای ابررسانشی
او ابررسانای چندرشته‌ای
او ابررسانای مرکب
او پیچه ابررسانشی
ان *superconducting tape*

نوار ارتعاشی(هسته‌ای)

ب‌ک حالت ارتعاشی هسته

نوار چرخشی(هسته)

ب‌ک حالت چرخشی هسته

نوار رسانش

اع۱ ساختار نواری
اع۲ حالت انرژی
او تراز فرمی
او مواد نیم‌رسانا
ان *conduction band*

نوار شنیداری رقمی

اع۱ ضبط شنیداری
اع۲ ضبط‌کردن
اع۱ ضبط صوت
اع۲ ضبط
اع۳ ثبات
او ذخیره‌سازی رقمی
او سیستم رقمی
او سیستم شنیداری
او ضبط مغناطیسی رقمی
ان *digital audio tape*

نوار ظرفیت

اع۱ ساختار نواری
اع۲ حالت انرژی
او تراز مغزه
ان *valence band*

نوار مغناطیسی

اع۱ واسطه ذخیره
اع۲ نصب رایانه
اع۳ نصب
او تجهیزات نوار مغناطیسی
او ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
او ضبط مغناطیسی
ان *magnetic tape*

نوبلیم

اع۱ اکتینید
اع۲ فلز

او ترکیبات نوبلیم
ان *nobelium*

نوترون
اع۱ نوکلئون
اع۲ باریون
اع۳ فرمیون
اع۳ هادرون
اخ۱ نوترون پرتو کیهانی
اخ۱ نوترون تاخیری
اخ۱ نوترون فراسرد
اخ۱ نوسان نوترون
او آشکارسازی نوترون
او باریکه نوترونی
او بازتاب نوترون
او پخش نوترون
او توزیع زاویه‌ای نوترون
او تولید نوترون
او جذب نوترون
او چشمه نوترونی
او قطبش نوترون
او کندسازی نوترون
او گشتاور الکتریکی نوترون
او گشتاور مغناطیسی نوترون
او واپاشی نوترون
ان *neutron*

نوترون پرتو کیهانی
ب‌ج *نوترون خورشیدی*
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
اع۱ نوترون
اع۲ نوکلئون
اع۳ باریون
او هسته پرتو کیهانی
ان *cosmic ray neutron*

نوترون تاخیری
اع۱ نوترون
اع۲ نوکلئون
اع۳ باریون
او انرژی بستگی هسته‌ای
او شکافت
او واپاشی بتازا
ان *delayed neutron*

نوترون خورشیدی
ب‌ک ذره پرتو کیهانی خورشیدی
ب‌ک نوترون پرتو کیهانی

نوترون فراسرد
اع۱ نوترون
اع۲ نوکلئون
اع۳ باریون
او چشمه نوترونی
ان *ultracold neutron*

نوترینو
اع۱ لپتون
اع۲ ذره بنیادی
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اخ۱ نوترینوی پرتو کیهانی
اخ۱ نوسان نوترینو
او آشکارسازی نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو
او پراکندگی نوترینو
او تولید نوترینو
او جرم نوترینو
ان *neutrino*

نوترینوی پرتو کیهانی
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
اع۱ نوترینو
اع۲ لپتون
اع۳ ذره بنیادی
اع۳ فرمیون
ان *cosmic ray neutrino*

نور
اع۱ موج الکترومغناطیسی
اع۲ تابش
اع۲ موج
اخ۱ نور هرز
او اثر دوپلر
او انتقال نور
او اندازه‌گیری سرعت نور
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او بازتاب نور
او پراش نور
او پراکندگی نور
او تداخل نور
او تداخل‌سنج نوری
او تداخل‌سنجی نوری
او جذب نور
او چشمه نور
او دوشکستی
او دید
او رنگ(فام)
او روشنایی
او سرعت نور
او شکست نور
او فوتون
او قطبش نور
او لامپ
او نظریه الکترومغناطیسی نور
او نورسنجی
او نورشناسی
او همدوسی نور
ان *light*

نور پراکنده
ب‌ک نور هرز

نور خورشید
ب‌ج *آفتاب*
او تابش جو
او تابش خورشیدی
او نورپردازی طبیعی
او نورتابی آسمان
او نورشناسی جو
ان *sunlight*

نور هرز
ب‌ج *نور پراکنده*
اع۱ نور
اع۲ موج الکترومغناطیسی
اع۳ تابش
اع۳ موج
او پراکندگی نور
او تلسکوپ نجومی
او ردیابی پرتوها
او فن طراحی نوری
ان *stray light*

نورافکنی
اع۱ روشنایی
ان *floodlighting*

نورالکترونیک مجتمع
ب‌ج *مدار مجتمع نورالکترونیک*
ب‌ج *مدار نورالکترونیک مجتمع*
اع۱ قطعه نورالکترونیک
اع۱ مدار مجتمع
اع۲ شبکه(مدار)
او آشکارساز نوری
او بلور مایع روی سیلیسیم
او پیکسل هوشمند
او تجهیزات ارتباط نوری
او ترانزیستور نوری
او تیریستور نوری
او دیود نورگسیل
او دیود نوری
او دیود نوری پی.آی.ان.
او ریزنورشناسی
او فناوری مدار مجتمع
او گیرنده نوری
او لیزر نیم‌رسانا
او مدار مجتمع سرعت‌بالا
او مدار مجتمع یکپارچه
او نورشناسی یکپارچه
ان *integrated optoelectronics*

نورپردازی طبیعی
اع۱ روشنایی
او پنجره نوری
او نور خورشید
او نورتابی
ان *daylighting*

نورتابی
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ نورتابی آسمان
او بینایی
او دید
او رنگ(فام)
او روشنایی
او کنترل روشنایی
او گسیلایی
او لامپ
او نورپردازی طبیعی
او نورسنجی
ان *brightness*

نورتابی آسمان
ب‌ج *آسمان شب*
ب‌ج *آلودگی نوری*
اع۱ نورتابی
اع۲ ویژگی نوری
او روشنایی صبح کاذب
او شفق قطبی
او نور خورشید
او نورشناسی جو
او هواتابی
ان *sky brightness*

نورتابی شیمیایی
ب‌ک شیمی لیانی

نورتابی کاتدی
ب‌ک درخشایی کاتدی

نورد گرم
اع۱ گرم‌کاری
اع۲ فرایند تولید
اع۱ نوردکاری
اع۲ فرایند تولید
ان *hot rolling*

نوردکاری
اع۱ فرایند تولید
اخ۱ نورد گرم
اخ۱ نوردکاری سرد
او تغییر شکل
او گرم‌کاری
ان *rolling*

نوردکاری سرد
اع۱ سردکاری
اع۲ فرایند تولید
اع۱ نوردکاری
اع۲ فرایند تولید
ان *cold rolling*

نوررنگی
ب‌ج *فوتوکرومیسم*
اع۱ ویژگی نوری
او رنگ(فام)
او نورشیمی
ان *photochromism*

نورساخت
اع۱ نورشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
او اثر زیست‌مولکولی تابش
او اثر سلولی تابش
او تبدیل انرژی خورشیدی
او تبدیل انرژی زیستی
او تقلید زیستی
ان *photosynthesis*

نورسنج
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ طیف‌نورسنج
او آشکارساز فرابنفش
او آشکارساز نوری
او پرتوسنج
او پرتوسنجی
او پیل فوتوالکتریک
او تاری‌سنجی
او چشمه نور نورسنجی
او طیف‌سنج
او عکاسی
او نورسنجی
ان *photometer*

نورسنجی
ب‌ج *اندازه‌گیری شار درخشان*
ب‌ج *تابش‌سنجی فرابنفش*
ب‌ج *تابش‌سنجی نوری*
اع۱ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۲ اندازه‌گیری
اخ۱ طیف‌نورسنجی
اخ۱ نورسنجی نجومی
اخ۲ نورسنجی ستاره‌ای
او اندازه‌گیری شدت
او پرتوسنجی
او تاری‌سنجی
او تجزیه شیمیایی
او چشمه نور نورسنجی
او روشنایی
او نور

او نورتابی
او نورسنج
ان *photometry*

نورسنجی ستاره‌ای

بچ *منحنی نور ستاره‌ای*
اع۱ نورسنجی نجومی
اع۲ نورسنجی
اع۳ اندازه‌گیری متغیر نوری
او تابش ستاره‌ای
او ستاره
او طیف ستاره‌ای
او قطبش‌سنجی ستاره‌ای
ان *stellar photometry*

نورسنجی نجومی

بچ *منحنی نور*
اع۱ نورسنجی
اع۲ اندازه‌گیری متغیر نوری
اع۳ اندازه‌گیری
اخ۱ نورسنجی ستاره‌ای
او قطبش‌سنجی نجومی
ان *astronomical photometry*

نورشناسی

اخ۱ ریزنورشناسی
اخ۲ ریزآینه
اخ۲ ریزعدسی
اخ۲ لیزر ریزتراشه‌ای
اخ۲ لیزر ریزکاواک
اخ۱ نورشناسی آکروی
اخ۱ نورشناسی تبدیل فوریه
اخ۱ نورشناسی تطبیقی
اخ۱ نورشناسی جو
اخ۲ انتشار نور جو
اخ۱ نورشناسی زیستی
اخ۱ نورشناسی شاخص شیب
اخ۱ نورشناسی غیرخطی
اخ۲ آمیختگی چندموجی
اخ۲ اشباع نوری
اخ۳ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۲ اشتعال حفره نوری
اخ۲ پذیرفتاری نور غیرخطی
اخ۲ پراکندگی القایی
اخ۳ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۳ پراکندگی رامان القایی
اخ۲ تبدیل بسامد نوری
اخ۳ تولید هماهنگ نوری
اخ۲ تطبیق فاز نوری
اخ۲ حالت گذرای همدوس نوری
اخ۳ پژواک فوتونی
اخ۲ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۳ اثر کر نوری
اخ۲ سولیتون نوری
اخ۲ شفافیت خودالقا
اخ۲ مات‌شدگی گرمایی
اخ۲ مدوله‌سازی خودفاز
اخ۲ واگردانی طول موج نوری
اخ۱ نورشناسی فیزیکی
اخ۱ نورشناسی کوانتمی
اخ۲ شمارش فوتون
اخ۱ نورشناسی هندسی
اخ۲ ردیابی پرتوها
اخ۱ نورشناسی یکپارچه
اخ۲ موجبر مسطح نوری
او آزمون نوری
او ابیراهی
او ارتباط نوری
او اندازه‌گیری متغیر نوری
او باریکه لیزری
او بینایی
او تابع انتقال نوری
او تصویر نوری
او تمام‌نگاری
او توان جداکنندگی نوری
او سنج‌افزار نوری
او عکاسی
او عنصر نوری
او فن طراحی نوری
او فیلم نوری
او لامپ
او لیزر
او مدوله‌سازی نوری
او مواد نوری
او نور
او ویژگی نوری
ان *optics*

نورشناسی آکروی

اع۱ نورشناسی
او آزمون نوری
او آینه
او ابیراهی
او عدسی
ان *aspherical optics*

نورشناسی اتمی

اع۱ نورشناسی ذره‌ای
او باریکه اتمی
او برخورد اتم-فوتون
او تداخل‌سنجی ذره‌ای
او سرمایش لیزری
او فشار تابش
او لیزر اتمی
او نورشناسی کوانتمی
ان *atom optics*

نورشناسی الکترونی

اع۱ نورشناسی ذره‌ای
اخ۱ تمام‌نگاری الکترونی
او اثر الکترونوری
او الکترودینامیک
او باریکه الکترونی
او بتاترون
او پراش الکترونی
او پرتو کاتدی
او ریزنمایی الکترون
او طیف‌سنج پرتو بتا
او عدسی الکتروستاتیکی
او عدسی الکترونی
او عدسی مغناطیسی
او کانونی‌سازی
او کانونی‌سازی باریکه الکترونی
او گاز الکترونی
او لامپ پرتوکاتدی
او میکروسکوپ الکترونی
ان *electron optics*

نورشناسی پرتو ایکس

اع۱ کاربرد پرتو ایکس
او آینه
او اخترشناسی پرتو ایکس
او بازتاب پرتو ایکس
او پراش پرتو ایکس
او پراکندگی پرتو ایکس
او پرتو ایکس
او تصویربرداری پرتو ایکس
او توری پراش
او جذب پرتو ایکس
او دستگاه پرتو ایکس

او ریزنمایی پرتو ایکس
او صفحه پرگنه‌ای
ان *X-ray optics*

نورشناسی تبدیل فوریه
اع۱ نورشناسی
او پردازش اطلاعات نوری
او تبدیل فوریه
او تصویر نوری
او طیف‌نمایی تبدیل فوریه
ان *Fourier transform optics*

نورشناسی تطبیقی
اع۱ نورشناسی
او حسگر جبهه موج
او سیستم تطبیقی
ان *adaptive optics*

نورشناسی جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اع۱ نورشناسی
اخ۱ انتشار نور جو
او پراکندگی نور
او جذب نور
او دید
او شفق قطبی
او شکست نور
او طیف جوی
او نور خورشید
او نورتابی آسمان
ان *atmospheric optics*

نورشناسی ذره‌ای
اخ۱ نورشناسی اتمی
اخ۱ نورشناسی الکترونی
اخ۲ تمام‌نگاری الکترونی
اخ۱ نورشناسی یونی
او ابیراهی
او اثر میدان الکتریکی
او اثر میدان مغناطیسی
او استخراج باریکه ذره‌ای
او الکترودینامیک
او امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
او باریکه اتمی
او باریکه پروتونی
او باریکه ذره‌ای
او باریکه نوترونی
او پایداری باریکه ذره‌ای
او تجهیزات جابه‌جایی باریکه
او تداخل‌سنجی ذره‌ای
او تزریق باریکه ذره‌ای
او دینامیک باریکه ذره‌ای
او شتاب‌دهنده ذره
او طیف‌سنج ذره‌ای
او عدسی الکتروستاتیکی
او عدسی مغناطیسی
او فن جابه‌جایی باریکه
او کانونی‌سازی
او کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
ان *particle optics*

نورشناسی روانشناختی
ب‌ک بینایی

نورشناسی زیستی
ب‌ج *زیست‌نورشناسی*
اع۱ زیست‌فیزیک
اع۲ زیست‌شناسی
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اع۱ نورشناسی
او اثر زیست‌شناختی تابش نوری
او اکسیژن‌سنجی
او انتقال نور
او بینایی
او پراکندگی نور
او تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
او جذب نور
ان *bio-optics*

نورشناسی شاخص شیب
اع۱ نورشناسی
او تار نوری
او ضریب شکست
او عدسی
او عنصر نوری
او مواد نوری
او نورشناسی هندسی
او نورشناسی یکپارچه
ان *gradient index optics*

نورشناسی غیرخطی
اع۱ نورشناسی
اخ۱ آمیختگی چندموجی
اخ۱ اشباع نوری
اخ۲ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۱ اشتعال حفره نوری
اخ۱ پذیرفتاری نور غیرخطی
اخ۱ پراکندگی القایی
اخ۲ پراکندگی بریلوئن القایی
اخ۲ پراکندگی رامان القایی
اخ۱ تبدیل بسامد نوری
اخ۲ تولید هماهنگ نوری
اخ۱ تطبیق فاز نوری
اخ۱ حالت گذرای همدوس نوری
اخ۲ پژواک فوتونی
اخ۱ خودکانونی‌سازی نوری
اخ۲ اثر کر نوری
اخ۱ سولیتون نوری
اخ۱ شفافیت خودالقا
اخ۱ ماتشدگی گرمایی
اخ۱ مدوله‌سازی خودفاز
اخ۱ واگردانی طول موج نوری
او آشوب نوری
او اثر الکترونوری
او بلور فوتونیکی
او دوپایداری نوری
او شکل‌دهی الگو
او طیف زنش کوانتمی
او طیف‌نمایی رامان
او قطعه پارامتری نوری
او کوک نوری
او محدودکننده نوری
او محیط غیرخطی
ان *nonlinear optics*

نورشناسی فیزیکی
ب‌ج *نورشناسی موجی*
اع۱ نورشناسی
او نظریه فیزیکی پراش
ان *physical optics*

نورشناسی فیزیولوژیکی
ب‌ک بینایی

نورشناسی کوانتمی
ب‌ج *الکترونیک کوانتمی*
اع۱ نورشناسی

اخ۱ شمارش فوتون
او آشوب نوری
او ارتباط کوانتمی
او الکترودینامیک کوانتمی
او باریکه لیزری
او برخورد فوتونی
او پدیده تداخل کوانتمی
او تمام‌نگاری
او چگالش بوز-اینشتین
او حالت تاریک
او دوپایداری نوری
او رمزنگاری کوانتمی
او سرمایش لیزری
او گاف نواری فوتونی
او گره‌خوردگی کوانتمی
او گسیل القایی
او لیزر
او لیزر اتمی
او میزر
او نظریه لیزر
او نورشناسی اتمی
او همدوسی نور
ان *quantum optics*

نورشناسی موجی
ب‌ک نورشناسی فیزیکی

نورشناسی هندسی
اع۱ نورشناسی
اخ۱ ردیابی پرتوها
او نظریه هندسی پراش
او نورشناسی شاخص شیب
ان *geometrical optics*

نورشناسی یکپارچه
اع۱ نورشناسی
اخ۱ موجبر مسطح نوری
او بازتابگر براگ گسترده
او توری موجبر آرایه‌ای
او حسگر نوری
او ریزنورشناسی
او فیلم نوری
او قطعه گرمانوری
او کاربرد باریکه لیزر
او لیزر بازتابگر براگ گسترده
او لیزر بازخوردی گسترده
او لیزر موجبر
او لیزر نیم‌رسانا
او مدوله‌سازی نوری
او منحرف‌کننده نوری
او موجبر نوری
او نورالکترونیک مجتمع
او نورشناسی شاخص شیب
او همبند راستایی نوری
ان *integrated optics*

نورشناسی یونی
اع۱ نورشناسی ذره‌ای
او الکترودینامیک
او باریکه یونی
او چشمه یون
او ریزنمایی یونی
او ریزنمایی یونی گسیل میدانی
او طیف‌سنج جرمی
او فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
او کانونی‌سازی
او میکروسکوپ یونی
او میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
ان *ion optics*

نورشیمی
ب‌ج *فوتوشیمی*
اع۱ شیمی‌فیزیک
اع۲ شیمی
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ نورساخت
اخ۱ نورکافت
اخ۲ گسست نوری
او اشتعال حفره نوری
او شیمی جو
او شیمی لیانی
او عکاسی
او فرایند عکاسی
او فوتویونش
او گسست نوری
او مواد عکاسی
او نوررنگی
او واکنش شیمیایی
ان *photochemistry*

نورکافت
اع۱ شیمی تابش
اع۲ اثر تابش
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ نورشیمی
اع۲ شیمی‌فیزیک
اع۳ شیمی
اع۱ واکنش شیمیایی
اخ۱ گسست نوری
ان *photolysis*

نورکشسانی
ب‌ج *فوتوکشسانی*
اع۱ کشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او اثر پیزواپتیکی
او تحلیل تنش
او دوشکستی
او دوشکستی مکانیکی
او دوفامی
او قطبش نور
او ویژگی نوری
ان *photoelasticity*

نوسان
ب‌ج *نوسان مکانیکی*
اخ۱ آونگ
اخ۱ نوسان الکترومغناطیسی
اخ۱ نوسان پلاسما
اخ۱ نوسان پیزوالکتریک
اخ۱ نوسان شاره
اخ۱ نوسان مدار
اخ۱ نوسانگر هماهنگ
او ارتعاش
او پایداری
او تشدید
او تشدیدکننده
او دینامیک
او موج
ان *oscillation*

نوسان الکترومغناطیسی
اع۱ نوسان
او الکترومغناطیس
او تشدیدکننده کاواک
او لیزر
او موج الکترومغناطیسی
او میزر
ان *electromagnetic oscillation*

نوسان پلاسما

اع۱ نوسان
اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
او پلاسمون
او تابش ترمزی
او محصورسازی پلاسما
او موج الکتروستاتیکی پلاسما
او موج پلاسما
او موج سوق پلاسما
او موج صوتی یون پلاسما
او موج غیرخطی پلاسما
او موج هیبریدی پلاسما
او ناپایداری پارامتری
او ناپایداری پلاسما
او ناپایداری دندانه‌اره‌ای
او ناپایداری سوسیسی
او ناپایداری سوق
او ناپایداری مدوله‌سازی
او ناپایداری‌شکنی
ان *plasma oscillation*

نوسان پیزوالکتریک

اع۱ نوسان
او ارتعاش
او پیزوالکتریسیته
او مواد پیزوالکتریک
او نوسانگر بلوری
ان *piezoelectric oscillation*

نوسان شاره

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اغ۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اع۱ نوسان
او پس‌کشی
او شارش تپشی
او موج آب
او موج مایع
او هیدرودینامیک
ان *fluid oscillation*

نوسان مدار

اع۱ نوسان
او پایداری مدار
او تشدید مدار
او شبکه(مدار)
او نوفه مدار
ان *circuit oscillation*

نوسان مکانیکی

ب‌ک نوسان

نوسان نوترون

اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
اع۱ نوترون
اع۲ نوکلئون
اع۳ باریون
ان *neutron oscillation*

نوسان نوترینو

اع۱ نظریه وحدت میدان‌ها
اع۱ نوترینو
اع۲ لپتون
اع۳ ذره بنیادی
اع۳ فرمیون
او برهم‌کنش نوترینو
ان *neutrino oscillation*

نوسانات مغناطیس‌زمین

اع۱ مغناطیس‌زمین
اع۲ مغناطیس سیاره‌ای
اع۳ مغناطیس
او ریزتپش
ان *geomagnetic variation*

نوسانگر

اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ نوسانگر ایمپات
اخ۱ نوسانگر با بسامد متغیر
اخ۲ نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
اخ۱ نوسانگر بازخوردی
اخ۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اخ۲ نوسانگر بلوری
اخ۳ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۲ نوسانگر ریزموجی
اخ۳ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۳ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۲ نوسانگر موج زیرمیلیمتری
اخ۲ نوسانگر موج میلیمتری
اخ۲ نوسانگر وی.اچ.اف.
اخ۲ نوسانگر یو.اچ.اف.
اخ۱ نوسانگر بسامد شنیداری
اخ۱ نوسانگر پارامتری
اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۲ نوسانگر پارامتری نوری
اخ۱ نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اخ۱ نوسانگر دیود تونلی
اخ۱ نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
اخ۱ نوسانگر گان
اخ۱ نوسانگر موج پس‌سو
اخ۱ نوسانگر واهلشی
اخ۱ نوسانگر هماهنگ(مدار)
او آمیزنده(مدار)
او پایداری بسامد
او تجهیزات رادیویی
او ترکیب‌کننده بسامد
او تشدیدکننده
او تشدیدکننده کاواک
او تولید هماهنگ
او چندلرزشی
او فرستنده
او فلیپ-فلاپ
او قطعه نیم‌رسانا
او کلایسترون
او کنترل خودکار بسامد
او کوک
او مقاومت منفی
او مگنترون
او میزر
او ناقل جریان
ان *oscillator*

نوسانگر الکترون انتقالی

ب‌ک نوسانگر گان

نوسانگر ایمپات

اع۱ دیود ایمپات
اع۲ دیود بهمنی
اع۳ دیود نیم‌رسانا
اع۲ قطعه زمان گذر
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
ان *IMPATT oscillator*

نوسانگر با بسامد بسیار بالا
ب‌ک نوسانگر وی.اچ.اف.

نوسانگر با بسامد متغیر
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
او نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
ان *variable-frequency oscillator*

نوسانگر بازخوردی
اع۱ بازخورد مدار
اع۲ بازخورد
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
ان *feedback oscillator*

نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
ب‌ج *نوسانگر مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*
اع۱ ام.ام.آی.سی.
اع۲ مدار مجتمع ریزموجی
اع۳ مدار ریزموجی
اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی
اع۲ مدار مجتمع یکپارچه
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ نوسانگر ریزموجی
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۲ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۳ نوسانگر
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *MMIC oscillator*

نوسانگر بسامد رادیویی
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ نوسانگر بلوری
اخ۲ نوسانگر موج صوتی سطحی
اخ۱ نوسانگر ریزموجی
اخ۲ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۲ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۱ نوسانگر موج زیرمیلیمتری
اخ۱ نوسانگر موج میلیمتری
اخ۱ نوسانگر وی.اچ.اف.
اخ۱ نوسانگر یو.اچ.اف.
او فرستنده رادیویی
او گیرنده رادیویی
او مدار مجتمع بسامد رادیویی
ان *radiofrequency oscillator*

نوسانگر بسامد شنیداری
اع۱ تجهیزات شنیداری
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او سیگنال شنیداری
او منبع سیگنال
او مولد سیگنال
ان *audio-frequency oscillator*

نوسانگر بلوری
ب‌ج *نوسانگر کوارتز*
اع۱ تشدیدکننده بلوری
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه پیزوالکتریک
اع۳ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
اخ۱ نوسانگر موج صوتی سطحی
او نوسان پیزوالکتریک
ان *crystal oscillator*

نوسانگر پارامتری
اع۱ قطعه پارامتری
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
اخ۱ نوسانگر پارامتری ریزموجی
اخ۱ نوسانگر پارامتری نوری
او قطعه پارامتری صوتی
ان *parametric oscillator*

نوسانگر پارامتری ریزموجی
اع۱ قطعه پارامتری ریزموجی
اع۲ قطعه پارامتری
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۱ نوسانگر پارامتری
اع۲ قطعه پارامتری
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
اع۱ نوسانگر ریزموجی
اع۲ قطعه ریزموجی
اع۲ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۳ نوسانگر
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *microwave parametric oscillator*

نوسانگر پارامتری نوری
اع۱ قطعه پارامتری نوری
اع۲ قطعه پارامتری
اع۱ نوسانگر پارامتری
اع۲ قطعه پارامتری
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
او لیزر
ان *optical parametric oscillator*

نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۱ تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع۲ تشدیدکننده
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *dielectric resonator oscillator*

نوسانگر دیود تونلی
اع۱ دیود تونلی
اع۲ دیود نیم‌رسانا
اع۳ دیود
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۲ قطعه مقاومت منفی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *tunnel diode oscillator*

نوسانگر ریزموجی
اع۱ قطعه ریزموجی
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)

اخ۱ نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
اخ۱ نوسانگر پارامتری ریزموجی
او تجهیزات رادار
او تولید ریزموج
او ژیروترون
او مدار ریزموجی
او نوسانگر ایمپات
او نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او نوسانگر دیود تونلی
او نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
او نوسانگر گان
او نوسانگر موج پس‌سو
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *microwave oscillator*

نوسانگر فرکانس جاروب‌شده

اع۱ نوسانگر با بسامد متغیر
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
ان *swept-frequency oscillator*

نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ

اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او نوسانگر با بسامد متغیر
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *voltage-controlled oscillator*

نوسانگر کوارتز

ب‌ک نوسانگر بلوری

نوسانگر گان

ب‌ج *نوسانگر الکترون انتقالی*
اع۱ قطعه گان
اع۲ قطعه مقاومت منفی
اع۳ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او دیود گان
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
ان *Gunn oscillator*

نوسانگر مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه

ب‌ک نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

نوسانگر موج پس‌سو

اع۱ لامپ موج پس‌سو
اع۲ لامپ موج رونده
اع۳ لامپ موج الکترونی
اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر موج میلیمتری
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *backward wave oscillator*

نوسانگر موج زیرمیلیمتری

اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
او تولید موج زیرمیلیمتری
او مدار موج زیرمیلیمتری
او نوسانگر موج میلیمتری
ان *submillimetre wave oscillator*

نوسانگر موج صوتی سطحی

اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ نوسانگر بلوری
اع۲ تشدیدکننده بلوری
اع۳ تشدیدکننده
اع۳ قطعه پیزوالکتریک
اع۲ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۳ نوسانگر
او تشدیدکننده بلوری
او تشدیدکننده موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave oscillator*

نوسانگر موج میلیمتری

اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
او تولید موج میلیمتری
او ژیروترون
او مدار موج میلیمتری
او نوسانگر ایمپات
او نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او نوسانگر دیود تونلی
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
او نوسانگر گان
او نوسانگر موج پس‌سو
او نوسانگر موج زیرمیلیمتری
ان *millimetre wave oscillator*

نوسانگر واهلشی

اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
او چندلرزشی
او مقاومت منفی
ان *relaxation oscillator*

نوسانگر وی.اچ.اف.

ب‌ج *نوسانگر با بسامد بسیار بالا*
اع۱ قطعه وی.اچ.اف.
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
او مدار وی.اچ.اف.
او نوسانگر یو.اچ.اف.
ان *VHF oscillator*

نوسانگر هماهنگ

اع۱ نوسان
او مکانیک کلاسیک
او نظریه کوانتمی
ان *harmonic oscillator*

نوسانگر هماهنگ(مدار)

اع۱ نوسانگر
اع۲ شبکه(مدار)
ان *harmonic oscillator (circuit)*

نوسانگر یو.اچ.اف.

اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اع۱ نوسانگر بسامد رادیویی
اع۲ نوسانگر
اع۳ شبکه(مدار)
او تولید یو.اچ.اف.
او لامپ یو.اچ.اف.
او مدار یو.اچ.اف.
او نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او نوسانگر دیود تونلی
او نوسانگر ریزموجی
او نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
او نوسانگر موج پس‌سو
او نوسانگر وی.اچ.اف.
ان *UHF oscillator*

نوسان‌نگار

اع۱ ثبات
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری زمان
او نوسان‌نمای پرتوکاتدی
ان *oscillograph*

نوسان‌نما

اع۱ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ نوسان‌نمای پرتوکاتدی
اخ۱ نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
او قطعه نمایشگر
ان *oscilloscope*

نوسان‌نمای پرتوکاتدی

اع۱ نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
اع۲ قطعه نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۱ نوسان‌نما
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او پرتو کاتدی
او لامپ پرتوکاتدی
او نوسان‌نگار
او نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
ان *cathode-ray oscilloscope*

نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی

اع۱ سنج‌افزارگزینی رقمی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ نوسان‌نما
اع۲ سنج‌افزارگزینی نمایشگر
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او ذخیره‌سازی رقمی
او نوسان‌نمای پرتوکاتدی
ان *digital storage oscilloscope*

نوفه

اخ۱ نوفه دستگاه الکترونی
اخ۲ نوفه قطعه ابررسانشی
اخ۲ نوفه قطعه نیم‌رسانا
اخ۱ نوفه صوتی
اخ۲ آلودگی نوفه‌ای
اخ۱ نوفه ضربه‌ای
اخ۱ نوفه فاز
اخ۱ نوفه کاتوره‌ای
اخ۲ سر و صدای انفجار
اخ۲ نوفه سفید
اخ۲ نوفه شلیک
اخ۲ نوفه گاوسی
اخ۲ نوفه گرمایی
اخ۲ نوفه لرزان
اخ۱ نوفه کوانتمی
اخ۱ نوفه مدار
اخ۲ نوفه مدار مجتمع
اخ۱ نوفه مغناطیسی
اخ۲ نوفه ضبط مغناطیسی
اخ۱ نوفه نوری
اخ۲ نوفه لیزر
او افت‌وخیز
او افت‌وخیز جریان
او اندازه‌گیری نوفه
او تداخل(سیگنال)
او خطای گردکردن
او کاهش تداخل
او کاهش نوفه
او مولد نوفه
ان *noise*

نوفه جوزفسون

ب‌ک نوفه گرمایی

نوفه خورشیدی

ب‌ک تابش خورشیدی با بسامد رادیویی

نوفه دستگاه الکترونی

اع۱ نوفه
اخ۱ نوفه قطعه ابررسانشی
اخ۱ نوفه قطعه نیم‌رسانا
او قطعه ابررسانشی
او قطعه نیم‌رسانا
او لامپ الکترونی
ان *electron device noise*

نوفه رادیویی

ب‌ک تداخل بسامد رادیویی

نوفه سفید

اع۱ تداخل بسامد رادیویی
اع۲ تداخل الکترومغناطیسی
اع۳ تداخل(سیگنال)
اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
او تولید پارازیت
ان *white noise*

نوفه شاتکی

ب‌ک نوفه کاتوره‌ای

نوفه شلیک

اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
ان *shot noise*

نوفه صوتی

اع۱ نوفه
اخ۱ آلودگی نوفه‌ای
او اتاقک ناپژواک(صوتی)
او ارتعاش
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او اندازه‌گیری نوفه صوتی
او تداخل موج صوتی
او شدت صوت
او شنوایی
او صداخفه‌کن
او صوت‌شناسی
او صوت‌شناسی ساختمانی
او واپیچش صوتی

ان *acoustic noise*

نوفه ضبط مغناطیسی

اع۱ ضبط مغناطیسی
اع۲ ضبط‌کردن
اع۱ نوفه مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ نوفه
ان *magnetic recording noise*

نوفه ضربه‌ای

اع۱ نوفه
او تداخل الکترومغناطیسی
او کاهش تداخل
او نوفه کاتوره‌ای
ان *impulse noise*

نوفه فاز

اع۱ نوفه
او نوفه کاتوره‌ای
ان *phase noise*

نوفه قطعه ابررسانشی

اع۱ نوفه دستگاه الکترونی
اع۲ نوفه
او قطعه ابررسانشی
ان *superconducting device noise*

نوفه قطعه نیم‌رسانا

اع۱ نوفه دستگاه الکترونی
اع۲ نوفه
او قطعه نیم‌رسانا
او مدل قطعه نیم‌رسانا
او نوفه کاتوره‌ای
او نوفه لرزان
او نوفه لیزر
او نوفه مدار مجتمع
ان *semiconductor device noise*

نوفه کاتوره‌ای

ب‌ج *نوفه شاتکی*
اع۱ نوفه
اخ۱ سر و صدای انفجار
اخ۱ نوفه سفید
اخ۱ نوفه شلیک
اخ۱ نوفه گاوسی
اخ۱ نوفه گرمایی
اخ۱ نوفه لرزان
او نوفه ضربه‌ای
او نوفه فاز
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
او نوفه کوانتمی
ان *random noise*

نوفه کوانتمی

اع۱ نظریه کوانتمی
اع۱ نوفه
او نوفه کاتوره‌ای
او نوفه نوری
ان *quantum noise*

نوفه گاوسی

اع۱ فرایند گاوسی
اع۲ فرایند احتمالی
اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
او کانال گاوسی
ان *Gaussian noise*

نوفه گرمایی

ب‌ج *نوفه جوزفسون*
ب‌ج *نوفه مقاومت*
ب‌ج *نوفه نایکوئیست*
اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
ان *thermal noise*

نوفه لرزان

اع۱ نوفه کاتوره‌ای
اع۲ نوفه
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
ان *flicker noise*

نوفه لیزر

ب‌ج *نوفه لیزری نیم‌رسانا*
اع۱ نوفه نوری
اع۲ نوفه
اع۲ ویژگی نوری
او لیزر
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
ان *laser noise*

نوفه لیزری نیم‌رسانا

ب‌ک نوفه لیزر

نوفه مدار

اع۱ نوفه
اخ۱ نوفه مدار مجتمع
او شبکه(مدار)
او نوسان مدار
ان *circuit noise*

نوفه مدار مجتمع

اع۱ نوفه مدار
اع۲ نوفه
او فناوری مدار مجتمع
او نوفه قطعه نیم‌رسانا
ان *integrated circuit noise*

نوفه مغناطیسی

اع۱ مغناطیس
اع۱ نوفه
اخ۱ نوفه ضبط مغناطیسی
او اثر بارخاوزن
ان *magnetic noise*

نوفه مقاومت

ب‌ک نوفه گرمایی

نوفه نایکوئیست

ب‌ک نوفه گرمایی

نوفه نوری

اع۱ نوفه
اع۱ ویژگی نوری
اخ۱ نوفه لیزر
او نوفه کوانتمی
او هم‌شنوی نوری
ان *optical noise*

نوفه‌زدایی تصویر

اع۱ تصویرپردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ نوفه‌زدایی سیگنال
اع۲ سیگنال‌پردازی

او بازسازی تصویر
او بازگردانی تصویر
او تفکیک تصویر
او کاهش تداخل
ان *image denoising*

نوفه‌زدایی سیگنال
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ نوفه‌زدایی تصویر
او بازسازی سیگنال
او بازگردانی سیگنال
او تفکیک سیگنال
او کاهش تداخل
ان *signal denoising*

نوکلئون
اع۱ باریون
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
اخ۱ پروتون
اخ۲ پروتون پرتو کیهانی
اخ۲ پروتون تاخیری
اخ۱ نوترون
اخ۲ نوترون پرتو کیهانی
اخ۲ نوترون تاخیری
اخ۲ نوترون فراسرد
اخ۲ نوسان نوترون
او اثر ای.ام.سی.
او گشتاور الکتریکی نوکلئون
او گشتاور مغناطیسی نوکلئون
او نیروی هسته‌ای
ان *nucleon*

نوموگرام
اع۱ نمودار
او تحلیل عددی
او گراف
او محاسبات
ان *nomogram*

نهشت الکتریکی
ب‌ج *رونشانی الکتریکی*
اع۱ برق‌کافت
اع۲ برق‌شیمی
اع۳ شیمی‌فیزیک

اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ فن اندایش
اع۱ نهشت فاز مایع
اخ۱ آبکاری(برقی)
او کپسولی‌کردن
او نهشته الکتریکی
ان *electrodeposition*

نهشت با باریکه الکترونی
اع۱ کاربرد باریکه الکترونی
اع۱ نهشت با بخار
او اندود نهشته با بخار
او اندود نهشته در خلاء
او نهشت در خلاء
ان *electron beam deposition*

نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
اع۱ نهشت با بخار
او اندود نهشته با بخار
ان *ionised cluster beam deposition*

نهشت با بخار
اخ۱ آبکاری یونی
اخ۱ رشد بلور از راه بخار
اخ۲ رشد برآراستی فاز بخار
اخ۳ رشد برآراستی باریکه شیمیایی
اخ۳ رشد برآراستی باریکه مولکولی
اخ۳ رشد برآراستی لایه اتمی
اخ۱ نهشت با باریکه الکترونی
اخ۱ نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
اخ۱ نهشت با کند-و-پاش
اخ۱ نهشت بخار شیمیایی
اخ۲ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
اخ۱ نهشت به کمک باریکه یونی
اخ۱ نهشت پلاسما
اخ۲ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
اخ۱ نهشت در خلاء
اخ۱ نهشت لیزری
اخ۲ نهشت تپ-لیزری
او اندود نهشته با بخار
او بستر
او فن اندایش
او لایه نازک
ان *vapour deposition*

نهشت با کند-و-پاش
اع۱ کند-و-پاش
اع۲ برخورد سطحی
اع۳ پدیده سطحی
اع۳ فرایند برخورد
اع۱ نهشت با بخار
او آبکاری یونی
او نهشت به کمک باریکه یونی
ان *sputter deposition*

نهشت بخار شیمیایی
اع۱ نهشت با بخار
اخ۱ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
او اندود سی.وی.دی.
او رشد برآراستی لایه اتمی
او ساخت تار نوری
ان *chemical vapour deposition*

نهشت بخار شیمیایی پلاسما
اع۱ نهشت بخار شیمیایی
اع۲ نهشت با بخار
اع۱ نهشت پلاسما
اع۲ فراوری مواد پلاسما
اع۳ کاربرد پلاسما
اع۲ نهشت با بخار
او اندود سی.وی.دی. پلاسما
او رشد برآراستی فاز بخار
او شیمی پلاسما
ان *plasma CVD*

نهشت به کمک باریکه یونی
اع۱ نهشت با بخار
او اثر باریکه یون
او نهشت با کند-و-پاش
او نهشت در خلاء
ان *ion beam assisted deposition*

نهشت پلاسما
اع۱ فراوری مواد پلاسما
اع۲ کاربرد پلاسما
اع۳ پلاسما
اع۱ نهشت با بخار
اخ۱ نهشت بخار شیمیایی پلاسما
او افشانش با قوس پلاسما

او اندود نهشته با پلاسما
ان *plasma deposition*

نهشت تپ-لیزری
اع۱ فرساب لیزری
اع۲ پردازش لیزری مواد
اع۳ تدارک مواد
اع۳ علم مواد
اع۳ کاربرد باریکه لیزر
اع۱ نهشت لیزری
اع۲ پردازش لیزری مواد
اع۳ تدارک مواد
اع۳ علم مواد
اع۳ کاربرد باریکه لیزر
اع۲ نهشت با بخار
ان *pulsed laser deposition*

نهشت در خلاء
اع۱ نهشت با بخار
او اندود نهشته در خلاء
او نهشت با باریکه الکترونی
او نهشت به کمک باریکه یونی
ان *vacuum deposition*

نهشت فاز مایع
اخ۱ آبکاری بدون برق
اخ۱ رشد برآراستی فاز مایع
اخ۱ رشد بلور از راه ذوب
اخ۱ رشد بلور از راه محلول
اخ۲ رشد بلور از راه ژل
اخ۱ فن اندایش الکتروفورتیک
اخ۱ نهشت الکتریکی
اخ۲ آبکاری(برقی)
او آندکاری
او اندود نهشته فاز مایع
او بستر
او فن اندایش
او لایه نازک
ان *liquid phase deposition*

نهشت لیزری
پ‌چ *رونشانی لیزری*
اع۱ پردازش لیزری مواد
اع۲ تدارک مواد
اع۲ علم مواد
اع۳ علوم طبیعی
اع۲ کاربرد باریکه لیزر

اع۱ نهشت با بخار
اخ۱ نهشت تپ-لیزری
ان *laser deposition*

نهشته الکتریکی
اع۱ اندود نهشته فاز مایع
اع۲ اندود
اخ۱ اندود آبکاری
او لایه آندی‌شده
او نهشت الکتریکی
ان *electrodeposit*

نیاز اطلاعاتی
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او استفاده اطلاعات
او خدمات اطلاعاتی
او کتابخانه
ان *information need*

نیتروژن
او ترکیبات نیتروژن
ان *nitrogen*

نیرو
اع۱ دینامیک
اع۲ مکانیک
اخ۱ نیروی الکترومغناطیسی
اخ۲ نیروی مغناطیسی
اخ۳ نیروی وادارنده مغناطیسی
اخ۱ نیروی کوریولیس
او الکترومغناطیس
او اندازه‌گیری نیرو
او ثابت نیروی مولکولی
او کنترل نیرو
او گرانش
او گرانی
او نیروی اتمی
او نیروی وادارنده مغناطیسی
ان *force*

نیروسنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری گشتاور نیرو
او اندازه‌گیری نیرو
ان *dynamometer*

نیروگاه
اع۱ تولید توان الکتریکی
اخ۱ نیروگاه بادی
اخ۱ نیروگاه پیل سوختی
اخ۱ نیروگاه سیار
اخ۲ نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
اخ۱ نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
اخ۱ نیروگاه موجی
او ایستگاه برق
او برق خورشیدی
او گازکردن زغال‌سنگ
او منبع تغذیه دستگاه
او نیروگاه چرخه ترکیبی
او نیروگاه حرارتی
او هم‌زایش
ان *power plant*

نیروگاه الکتریکی-خورشیدی
ب‌ک نیروگاه خورشیدی

نیروگاه انرژی خورشیدی
ب‌ک نیروگاه خورشیدی

نیروگاه بادی
اع۱ نیروگاه
اع۲ تولید توان الکتریکی
او تاسیسات ساحلی
او توربین بادی
او سیستم توان هیبریدی
او نیروی باد
ان *wind power plant*

نیروگاه بخار
اع۱ نیروگاه حرارتی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او توربین بخار
او کارخانه بخار
ان *steam power station*

نیروگاه برق‌آبی
اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی

اخ۱ نیروگاه کشندی
او آب
او آب‌رسانی
او توان برق‌آبی
او توربین هیدرولیکی
او تولید نیروی موجی
او سد
او مولد برق‌آبی
ان *hydroelectric power station*

نیروگاه پیل سوختی

اع۱ نیروگاه
اع۲ تولید توان الکتریکی
او پیل سوختی
او پیل سوختی اکسید جامد
او پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
او پیل سوختی فسفریک اسید
او پیل سوختی قلیایی
او پیل سوختی کربنات مذاب
ان *fuel cell power plant*

نیروگاه توربین گازی

اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۱ نیروگاه حرارتی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او توربین گازی
ان *gas turbine power station*

نیروگاه چرخه ترکیبی

اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۱ نیروگاه حرارتی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او توربین بخار
او توربین گازی
او نیروگاه
ان *combined cycle power station*

نیروگاه حرارتی

اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اخ۱ نیروگاه بخار
اخ۱ نیروگاه توربین گازی
اخ۱ نیروگاه چرخه ترکیبی
اخ۱ نیروگاه دیزلی-الکتریکی
اخ۱ نیروگاه زمین‌گرمایی
او مهندسی گرما
او نیروگاه
او هم‌زایش
ان *thermal power station*

نیروگاه خورشیدی

ب‌ج *نیروگاه الکتریکی-خورشیدی*
ب‌ج *نیروگاه انرژی خورشیدی*
اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
او برق خورشیدی
او تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
او سیستم توان فوتوولتایی
او ماهواره با برق خورشیدی
او متمرکزکننده انرژی خورشیدی
ان *solar power station*

نیروگاه دیزلی-الکتریکی

اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۱ نیروگاه حرارتی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او سیستم توان هیبریدی
او مولد دیزلی-الکتریکی
ان *diesel-electric power station*

نیروگاه زمین‌گرمایی

اع۱ ایستگاه برق
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۱ نیروگاه حرارتی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او توان زمین‌گرمایی
ان *geothermal power station*

نیروگاه سیار

اع۱ نیروگاه
اع۲ تولید توان الکتریکی
اخ۱ نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
او سیستم توان هواگرد
ان *mobile power plant*

نیروگاه کشندی

اع۱ نیروگاه برق‌آبی
اع۲ ایستگاه برق
اع۳ تولید توان الکتریکی
او توان برق‌آبی
او کشند
ان *tidal power station*

نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی

اع۱ نیروگاه
اع۲ تولید توان الکتریکی
او مغناطوهیدرودینامیک
او واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
او واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
ان *magnetohydrodynamic power plant*

نیروگاه موجی

اع۱ نیروگاه
اع۲ تولید توان الکتریکی
او تاسیسات ساحلی
او تولید نیروی موجی
ان *wave power plant*

نیروگاه وسیله نقلیه فضایی

اع۱ تولید توان فضایی
اع۲ تولید توان الکتریکی
اع۱ نیروگاه سیار
اع۲ نیروگاه
اع۳ تولید توان الکتریکی
او ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
او سیستم توان هواگرد
او منبع تغذیه دستگاه
او وسیله نقلیه فضایی
ان *space vehicle power plant*

نیروگاه هسته‌ای

ب‌ج *راکتور هسته‌ای*
ب‌ج *واکنشگاه هسته‌ای*
اع۱ ایستگاه برق

اع۲ تولید توان الکتریکی
او توان هسته‌ای
او دیگ بخار
او عملیات واکنشگاه شکافت
او مبادله‌کن گرما
او مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
او نیروی هسته‌ای
او واکنشگاه شکافت
ان *nuclear power station*

نیروی اتمی

ی‌د فقط برای نیروهای بین اتمهای آزاد به کار می رود.برای نیروهای بین اتمهای درون مولکول نگاه کنید به "نیروی میان‌مولکولی"
ب‌ج *پتانسیل برهم‌کنش اتمی*
اع۱ اتم
او برخورد اتم-اتم
او تابع انرژی پتانسیل
او خوشه اتمی
او شبه‌مولکول
او مکانیک میان‌مولکولی
او نیرو
او نیروی میان‌مولکولی
ان *atomic force*

نیروی الکترومغناطیسی

اع۱ الکترومغناطیس
اع۱ نیرو
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اخ۱ نیروی مغناطیسی
اخ۲ نیروی وادارنده مغناطیسی
او الکتروستاتیک
او قطعه الکترومغناطیسی
او مغناطوستاتیک
او میدان الکترومغناطیسی
ان *electromagnetic force*

نیروی باد

ب‌ج *انرژی باد*
اع۱ چشمه انرژی تجدیدشدنی
اع۲ منبع انرژی
او توربین بادی
او نیروگاه بادی
ان *wind power*

نیروی درون‌مولکولی

اع۱ مکانیک درون‌مولکولی
اع۲ مکانیک
اخ۱ نیروی واندروالس
او پیوند(شیمیایی)
او خوشه مولکولی
او نیروی میان‌مولکولی
ان *intermolecular force*

نیروی کوریولیس

اع۱ نیرو
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
او ثابت نیروی مولکولی
او چرخش
ان *Coriolis force*

نیروی مغناطیسی

اع۱ مغناطیس
اع۱ نیروی الکترومغناطیسی
اع۲ الکترومغناطیس
اع۲ نیرو
اع۳ دینامیک
اخ۱ نیروی وادارنده مغناطیسی
او القای الکترومغناطیسی
او تعلیق مغناطیسی
او شار مغناطیسی
او میدان مغناطیسی
ان *magnetic force*

نیروی میان‌برد

اع۱ گرانش
او آزمایش گرانشی
ان *intermediumte range force*

نیروی میان‌مولکولی

اع۱ مکانیک میان‌مولکولی
اع۲ مکانیک
او نیروی اتمی
او نیروی درون‌مولکولی
ان *intramolecular force*

نیروی وادارنده مغناطیسی

اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
اع۱ نیروی مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ نیروی الکترومغناطیسی
اع۳ الکترومغناطیس
اع۳ نیرو
او بازماند
او پسماند مغناطیسی
او ریزمغناطیس
او نیرو
ان *coercive force*

نیروی واندروالس

اع۱ نیروی درون‌مولکولی
اع۲ مکانیک درون‌مولکولی
اع۳ مکانیک
ان *van der Waals force*

نیروی هسته‌ای

اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او انرژی بستگی هسته‌ای
او چگالی هسته‌ای
او ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
او مهندسی هسته‌ای
او نظریه میدانی مزون
او نوکلئون
او نیروگاه هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear force*

نیکل

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ نیکل
او ترکیبات نیکل
ان *nickel*

نیم‌رسانا

ب‌ج *آلیاژ نیم‌رسانا*
ب‌ج *نیمه‌هادی*
اخ۱ نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
اخ۱ نیم‌رسانای اریخت
اخ۱ نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
اخ۱ نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
اخ۱ نیم‌رسانای قطبی

اخ۲ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۲ نیم‌رسانای فروالکتریکی
اخ۱ نیم‌رسانای متخلخل
اخ۱ نیم‌رسانای مغناطیسی
اخ۲ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اخ۱ نیم‌رسانای واگن
اخ۲ نیم‌رسانای ابررسانشی
او اثر برقاصوتی
او اثر فوتوولتایی
او پلاسمای نیم‌رسانا
او تونل‌زنی
او رسانا(الکتریکی)
او فوتورسانندگی
او قطعه نیم‌رسانا
او مواد نیم‌رسانا
او نیمه‌فلز
ان *semiconductor*

نیم‌رسانای ۵-۳
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *III-V semiconductor*

نیم‌رسانای ۶-۲
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *II-VI semiconductor*

نیم‌رسانای ۶-۳
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *III-VI semiconductor*

نیم‌رسانای ۶-۴
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *IV-VI semiconductor*

نیم‌رسانای آلی
اع۱ ابررسانایی
اع۲ رسانندگی الکتریکی
اع۳ فرایند ترابرد
اع۱ ترکیبات آلی
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
او ابررسانای نوع دوم
او دیود نورگسیل آلی
او رسانندگی یک‌بعدی
ان *organic semiconductor*

نیم‌رسانای ابررسانشی
ب‌ج *مواد نیم‌رسانای ابررسانشی*
اع۱ مواد ابررسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانای واگن
اع۲ مواد نیم‌رسانا
اع۳ مواد
اع۲ نیم‌رسانا
ان *superconducting semiconductor*

نیم‌رسانای اریخت
اع۱ حالت اریخت
اع۲ جامد
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
او لایه نازک نیم‌رسانا
ان *amorphous semiconductor*

نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
ب‌ج *نیم‌رسانای گاف-صفر*
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
او گاف انرژی
ان *narrow band gap semiconductor*

نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
او گاف انرژی
ان *wide band gap semiconductor*

نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اع۱ مواد پیزوالکتریک
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
اع۱ نیم‌رسانای قطبی
اع۲ مواد نیم‌رسانا
اع۳ مواد
اع۲ نیم‌رسانا
او اثر برقاصوتی
ان *piezoelectric semiconductor*

نیم‌رسانای سه‌تایی
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *ternary semiconductor*

نیم‌رسانای عنصری
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *elemental semiconductor*

نیم‌رسانای فروالکتریکی
اع۱ مواد فروالکتریک
اع۲ مواد دی‌الکتریک
اع۳ مواد
اع۱ نیم‌رسانای قطبی
اع۲ مواد نیم‌رسانا
اع۳ مواد
اع۲ نیم‌رسانا
ان *ferroelectric semiconductor*

نیم‌رسانای قطبی
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
اخ۱ نیم‌رسانای پیزوالکتریک
اخ۱ نیم‌رسانای فروالکتریکی
او پولارون
ان *polar semiconductor*

نیم‌رسانای گاف-صفر
ب‌ک نیم‌رسانای با گاف نواری باریک

نیم‌رسانای مایع
اع۱ مایع
اع۲ شاره

اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
ان *liquid semiconductor*

نیم‌رسانای متخلخل
اع۱ مواد متخلخل
اع۲ مواد
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
او آندکاری
او الکترورخشانی
او درخشایی نوری
او مواد نانوساختار
ان *porous semiconductor*

نیم‌رسانای مغناطیسی
اع۱ مواد مغناطیسی
اع۲ مغناطیس
اع۲ مواد
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
اخ۱ نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
او پولارون مغناطیسی
او گذار فلز-عایق
او مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
او مواد پادفرومغناطیسی
او مواد فرومغناطیسی
او مواد فری‌مغناطیسی
ان *magnetic semiconductor*

نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
اع۱ مواد مغناطیسی رقیق
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
اع۱ نیم‌رسانای مغناطیسی
اع۲ مواد مغناطیسی
اع۳ مغناطیس
اع۳ مواد
اع۲ مواد نیم‌رسانا
اع۳ مواد
اع۲ نیم‌رسانا
او برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
او پولارون مغناطیسی
او شیشه اسپینی
ان *semimagnetic semiconductor*

نیم‌رسانای واگن
اع۱ مواد نیم‌رسانا
اع۲ مواد
اع۱ نیم‌رسانا
اخ۱ نیم‌رسانای ابررسانشی
او ساختار نواری
ان *degenerate semiconductor*

نیمه‌فلز
اخ۱ آرسنیک
اخ۱ آنتیموان
اخ۱ بیسموت
او فلز
او لایه نازک نیمه‌فلزی
او مواد نیم‌رسانا
او نیم‌رسانا
ان *semimetal*

نیمه‌هادی
ب‌ک نیم‌رسانا

نیوبیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ نیوبیم
او ترکیبات نیوبیم
ان *niobium*

نئودیمیم
اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ نئودیمیم
او ترکیبات نئودیمیم
ان *neodymium*

نئون
اع۱ گاز بی اثر
او ترکیبات نئون
ان *neon*

واپاشی آلفا
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او دوره واپاشی پرتوزا
او ذره آلفا
او ذره آلفای تاخیری
او طرحواره واپاشی پرتوزا
او طیف ذره آلفا
او نظریه واپاشی آلفا
ان *alpha-decay*

واپاشی الکترومغناطیسی
ب‌ج *واپاشی پرتوزا*
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
ان *electromagnetic decay*

واپاشی باریون
اع۱ واپاشی هادرونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی پروتون
اخ۱ واپاشی لپتونی باریون
اخ۱ واپاشی نوترون
اخ۱ واپاشی هادرونی باریون
اخ۱ واپاشی هیپرون
او باریون
ان *baryon decay*

واپاشی بتازا
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ گیراندازی هسته‌ای اکترون
اخ۱ واپاشی بتازای دوتایی
او پروتون تاخیری
او دوره واپاشی پرتوزا
او طرحواره واپاشی پرتوزا
او نظریه واپاشی بتازا
او نوترون تاخیری
ان *beta-decay*

واپاشی بتازای دوتایی
اع۱ واپاشی بتازا
اع۲ پرتوزایی
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او جرم نوترینو
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *double beta decay*

واپاشی بوزون میانی
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
او بوزون دبلیو.
او بوزون زد.
او بوزون گلدستون
او بوزون هیگز
ان *intermediumte boson decay*

واپاشی پرتوزا
ب‌ک واپاشی الکترومغناطیسی

واپاشی پروتون
اع۱ واپاشی باریون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
او پروتون
او نظریه وحدت میدان‌ها
ان *proton decay*

واپاشی پیون
اع۱ واپاشی مزون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
او پیون
ان *pion decay*

واپاشی ذره بنیادی
ب‌چ *واپاشی ذره‌ای*
اخ۱ ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی الکترومغناطیسی
اخ۱ واپاشی بوزون میانی
اخ۱ واپاشی ذره‌ای ضعیف
اخ۲ واپاشی هادرونی ضعیف
اخ۱ واپاشی کوارک
اخ۱ واپاشی لپتون
اخ۲ واپاشی موئون
اخ۱ واپاشی لپتونی
اخ۲ واپاشی لپتونی باریون
اخ۲ واپاشی لپتونی مزون
اخ۳ واپاشی لپتونی کائون
اخ۲ واپاشی موئون
اخ۱ واپاشی نالپتونی
اخ۲ واپاشی هادرونی باریون
اخ۲ واپاشی هادرونی ضعیف
اخ۲ واپاشی هادرونی مزون
اخ۳ واپاشی هادرونی کائون
اخ۱ واپاشی نیم‌لپتونی
اخ۲ واپاشی نوترون
اخ۱ واپاشی هادرونی
اخ۲ واپاشی باریون
اخ۳ واپاشی پروتون
اخ۳ واپاشی لپتونی باریون
اخ۳ واپاشی نوترون
اخ۳ واپاشی هادرونی باریون
اخ۳ واپاشی هیپرون
اخ۲ واپاشی مزون
اخ۳ واپاشی پیون
اخ۳ واپاشی کائون
اخ۳ واپاشی لپتونی مزون
اخ۳ واپاشی هادرونی مزون
ان *elementary particle decay*

واپاشی ذره‌ای
ب‌ک واپاشی ذره بنیادی

واپاشی ذره‌ای ضعیف
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی هادرونی ضعیف
ان *weak particle decay*

واپاشی کائون
اع۱ واپاشی مزون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی لپتونی کائون
اخ۱ واپاشی هادرونی کائون
او کائون
ان *kaon decay*

واپاشی کوارک
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
او کوارک
ان *quark decay*

واپاشی گسیل پروتون
اع۱ پرتوزایی
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ طرحواره واپاشی پرتوزا
اع۲ پرتوزایی
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او پروتون تاخیری
او دوره واپاشی پرتوزا
ان *proton emission decay*

واپاشی لپتون
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی موئون
او لپتون
او واپاشی لپتونی
ان *lepton decay*

واپاشی لپتونی
اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی لپتونی باریون
اخ۱ واپاشی لپتونی مزون
اخ۲ واپاشی لپتونی کائون
اخ۱ واپاشی موئون
او واپاشی لپتون
ان *leptonic decay*

واپاشی لپتونی باریون
اع۱ واپاشی باریون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی لپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
ان *baryon leptonic decay*

واپاشی لپتونی کائون
اع۱ واپاشی کائون
اع۲ واپاشی مزون
اع۳ واپاشی هادرونی
اع۱ واپاشی لپتونی مزون
اع۲ واپاشی لپتونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اع۲ واپاشی مزون
اع۳ واپاشی هادرونی
ان *kaon leptonic decay*

واپاشی لپتونی مزون
اع۱ واپاشی لپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی مزون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی لپتونی کائون

ان *meson leptonic decay*

واپاشی مزون

اع۱ واپاشی هادرونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی پیون
اخ۱ واپاشی کائون
اخ۲ واپاشی لپتونی کائون
اخ۲ واپاشی هادرونی کائون
اخ۱ واپاشی لپتونی مزون
اخ۲ واپاشی لپتونی کائون
اخ۱ واپاشی هادرونی مزون
اخ۲ واپاشی هادرونی کائون
او مزون
ان *meson decay*

واپاشی موئون

اع۱ واپاشی لپتون
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی لپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
او موئون
ان *muon decay*

واپاشی نالپتونی

اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی هادرونی باریون
اخ۱ واپاشی هادرونی ضعیف
اخ۱ واپاشی هادرونی مزون
اخ۲ واپاشی هادرونی کائون
ان *nonleptonic decay*

واپاشی نوترون

اع۱ واپاشی باریون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی نیم‌لپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
او نوترون
ان *neutron decay*

واپاشی نیم‌لپتونی

اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی نوترون
ان *semileptonic decay*

واپاشی هادرونی

اع۱ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی باریون
اخ۲ واپاشی پروتون
اخ۲ واپاشی لپتونی باریون
اخ۲ واپاشی نوترون
اخ۲ واپاشی هادرونی باریون
اخ۲ واپاشی هیپرون
اخ۱ واپاشی مزون
اخ۲ واپاشی پیون
اخ۲ واپاشی کائون
اخ۳ واپاشی لپتونی کائون
اخ۳ واپاشی هادرونی کائون
اخ۲ واپاشی لپتونی مزون
اخ۳ واپاشی لپتونی کائون
اخ۲ واپاشی هادرونی مزون
اخ۳ واپاشی هادرونی کائون
او هادرون
ان *hadron decay*

واپاشی هادرونی باریون

اع۱ واپاشی باریون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی نالپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
او واپاشی هادرونی ضعیف
ان *baryon hadronic decay*

واپاشی هادرونی ضعیف

اع۱ واپاشی ذره‌ای ضعیف
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی نالپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
او واپاشی هادرونی باریون
او واپاشی هادرونی مزون
ان *weak hadronic decay*

واپاشی هادرونی کائون

اع۱ واپاشی کائون
اع۲ واپاشی مزون
اع۳ واپاشی هادرونی
اع۱ واپاشی هادرونی مزون
اع۲ واپاشی مزون
اع۳ واپاشی هادرونی
اع۲ واپاشی نالپتونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی

او بازتولید کائون
ان *kaon hadronic decay*

واپاشی هادرونی مزون

اع۱ واپاشی مزون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
اع۱ واپاشی نالپتونی
اع۲ واپاشی ذره بنیادی
اخ۱ واپاشی هادرونی کائون
او واپاشی هادرونی ضعیف
ان *meson hadronic decay*

واپاشی هسته‌ای

ب‌ک پرتوزایی

واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین

اع۱ طرحواره واپاشی پرتوزا
اع۲ پرتوزایی
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او نظریه واپاشی هسته‌ای
ان *nuclear decay by heavy ion emission*

واپاشی هیپرون

اع۱ واپاشی باریون
اع۲ واپاشی هادرونی
اع۳ واپاشی ذره بنیادی
او هیپرون
ان *hyperon decay*

واپیچش

اخ۱ واپیچش صوتی
اخ۱ واپیچش غیرخطی
اخ۲ واپیچش مدوله‌سازی متقابل
اخ۲ واپیچش هماهنگ
اخ۱ واپیچش نوری
او اندازه‌گیری واپیچش
او تداخل(سیگنال)
او عیب الکتریکی
ان *distortion*

واپیچش صوتی

اع۱ واپیچش
او بلندگو
او سیگنال‌پردازی صوتی

او صوت‌شناسی غیرخطی
او نوفه صوتی
ان *acoustic distortion*

واپیچش غیرخطی
اع۱ واپیچش
اخ۱ واپیچش مدوله‌سازی متقابل
اخ۱ واپیچش هماهنگ
ان *nonlinear distortion*

واپیچش مدوله‌سازی متقابل
اع۱ مدوله‌سازی متقابل
اع۲ مدوله‌سازی دامنه تپ
اع۱ واپیچش غیرخطی
اع۲ واپیچش
ان *intermodulation distortion*

واپیچش نوری
اع۱ واپیچش
او ابیراهی
او باریکه لیزری
ان *optical distortion*

واپیچش هماهنگ
اع۱ واپیچش غیرخطی
اع۲ واپیچش
او پالایه هماهنگ برق
او هماهنگ سیستم قدرت
ان *harmonic distortion*

واتافتگری
اع۱ سودهی مخابراتی
اع۲ سودهی
اع۲ مخابرات
او تجهیزات واتافتگری
او مخابرات
او هم‌تافتگری
ان *demultiplexing*

وات‌ساعت‌سنج
اع۱ سنجش
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
او توان‌سنج
ان *watthour meter*

وات‌سنج
اع۱ سنجش
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
او توان‌سنج
او ولت-آمپرسنج
ان *wattmeter*

واجذبش
اع۱ نفوذ در حالت افقی
اع۲ پدیده سطحی
اخ۱ واجذبش تحریکی الکترون
اخ۱ واجذبش تحریکی فوتون
اخ۱ واجذبش گرماتحریکی
ان *desorption*

واجذبش تحریکی الکترون
اع۱ ضربه الکترون-سطح
اع۲ برخورد الکترونی
اع۳ فرایند برخورد
اع۲ برخورد سطحی
اع۳ پدیده سطحی
اع۳ فرایند برخورد
اع۱ واجذبش
اع۲ نفوذ در حالت افقی
اع۳ پدیده سطحی
او اثر باریکه الکترون
او واجذبش تحریکی فوتون
او واجذبش گرماتحریکی
ان *electron stimulated desorption*

واجذبش تحریکی فوتون
اع۱ واجذبش
اع۲ نفوذ در حالت افقی
اع۳ پدیده سطحی
او اثر باریکه لیزر
او واجذبش تحریکی الکترون
او واجذبش گرماتحریکی
ان *photon stimulated desorption*

واجذبش گرماتحریکی
اع۱ واجذبش
اع۲ نفوذ در حالت افقی
اع۳ پدیده سطحی
او واجذبش تحریکی الکترون
او واجذبش تحریکی فوتون
ان *thermally stimulated desorption*

واحد ذخیره
اع۱ ذخیره‌سازی رقمی
اع۲ تجهیزات جانبی رایانه
ان *storage unit*

واحد صنعتی
او پردازش دسته‌ای(صنعتی)
او سیستم توان صنعتی
او صنعت
ان *industrial plant*

واراکتور
اع۱ خازن
اع۲ قطعه الکترواستاتیکی
اع۲ قطعه دی‌الکتریکی
اع۲ واکنشگر(الکتریکی)
اع۱ دیود نیم‌رسانا
اع۲ دیود
اع۲ قطعه نیم‌رسانا
او تقویت‌کننده پارامتری
او تولید هماهنگ
او شبکه متغیر زمانی
او ضرب‌کننده بسامد
ان *varactor*

وارونی جمعیت
او ابرتابندگی
او برانگیزش نوری
او حالت انرژی
او دمش باریکه الکترونی
او دمش نوری
او فرایند چندفوتونی
او فرایند دوفوتونی
او گسیل القایی
او لیزر
او نظریه لیزر
ان *population inversion*

وارونی مغناطشی

اع۱ مغناطش
اع۲ مغناطیس
او دیواره حوزه مغناطیسی
او ریزمغناطیس
ان *magnetisation reversal*

واریستور

اع۱ قطعه نیم‌رسانا
اع۱ مقاومت
ان *varistor*

واژگان

اع۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع۲ علم اطلاع‌رسانی
اع۳ کاربرد رایانه
اع۱ علم اطلاع‌رسانی
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ اصطلاحنامه
ان *vocabulary*

واژه‌پردازی

اع۱ جابه‌جایی مدرک
اع۲ داده‌گردانی
اع۱ داده‌پردازی اداری
اع۲ کاربرد رایانه
اخ۱ کمک هجی
او آماده‌سازی داده‌ها
او تحلیل متن
او خودکارسازی اداره
او ماشین تحریر
او نرم‌افزار یکپارچه
او نشر رومیزی
او ویرایش متن
ان *word processing*

واژه‌نامه

او ادبیات
او اصطلاحنامه
او تجزیه و تحلیل اطلاعات
او دانشنامه
او زبان طبیعی
او زبان‌شناسی
او نشر
ان *dictionary*

واسط برنامه کاربردی

اع۱ برنامه سودمند
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
اخ۱ میان‌افزار
او سیستم عامل(رایانه)
او مولد کاربردی
ان *application program interface*

واسط جانبی

اع۱ واسط رایانه‌ای
اخ۱ اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
اخ۱ گذرگاه میدانی
او شبکه رایانه‌ای
او محرک قطعه
ان *peripheral interfac*

واسط رایانه‌ای

ی‌د برای واسط انسانی به کار نبرید.در این مورد به"واسط کاربر"نگاه کنید.
اخ۱ گذرگاه سیستم
اخ۱ واسط جانبی
اخ۲ اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
اخ۲ گذرگاه میدانی
اخ۱ واسط شبکه
او پردازش اطلاعات نوری
او پردازنده برنامه
او پروتکل
او تجهیزات ارتباط داده‌ها
او تجهیزات جانبی رایانه
او رایانه
او نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
او واگردانی رقمی-قیاسی
او واگردانی قیاسی-رقمی
او وقفه
ان *computer interface*

واسط زبان طبیعی

ب‌ج *پردازش زبان طبیعی*
اع۱ واسط کاربر
او زبان طبیعی
او زبان‌شناسی رایانه‌ای
او واسط کاربر گفتارپایه
ان *natural language interface*

واسط شبکه

اع۱ واسط رایانه‌ای
او شبکه رایانه‌ای
ان *network interface*

واسط کاربر

اخ۱ سیستم مدیریت واسط کاربر
اخ۱ مدل‌سازی کاربر
اخ۱ واسط زبان طبیعی
اخ۱ واسط کاربر شنیداری
اخ۱ واسط کاربر گرافیکی
اخ۱ واسط کاربر گفتارپایه
اخ۱ واسط لامسه‌ای
او برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
او رویت‌سازی داده‌ها
او زبان طبیعی
او سیستم انسان-ماشین
او سیستم برهم‌کنشی
او سیستم کمکی
او صفحه حساس تماسی
او طراحی وب
او عامل انسانی
او قطعه برهم‌کنشی
او مولد کاربردی
او واقعیت مجازی
ان *user interface*

واسط کاربر شنیداری

اع۱ واسط کاربر
او سیگنال‌پردازی شنیداری
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *audio user interface*

واسط کاربر گرافیکی

اع۱ واسط کاربر
او برنامه‌نویسی دیداری
او سنج‌افزار گزینی مجازی
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
ان *graphical user interface*

واسط کاربر گفتارپایه

ب‌ج *ورودی صوتی*
اع۱ واسط کاربر
او تجهیزات آوایی

او گفتارشناسی
او واسط زبان طبیعی
ان *speech-based user interface*

واسط لامسه‌ای
اع۱ واسط کاربر
او بازخورد نیرو
او صفحه حساس تماسی
او قطعه برهم‌کنشی
او واقعیت مجازی
ان *haptic interface*

واسط ماده مختلط
اع۱ پدیده واسط
اع۱ مواد مختلط
اع۲ مواد
اخ۱ لایه‌لایه‌شدگی
او برچسبی
او ریزمکانیک
او مخلوط تقویت‌کننده الیاف
ان *composite material interface*

واسطه ذخیره
اع۱ نصب رایانه
اع۲ نصب
اخ۱ دیسک سخت
اخ۱ دیسک لرزان
اخ۱ سی.دی.رام
اخ۱ نوار مغناطیسی
او ذخیره‌سازی دیسک نوری
او ذخیره‌سازی دیسکی
او ذخیره‌سازی رقمی
او ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
ان *storage medium*

واقطبش دی‌الکتریک
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او قطبش دی‌الکتریک
ان *dielectric depolarisation*

واقطبش گرماتحریکی
ب‌ک جریان گرماتحریکی

واقعه‌نگار
ب‌ک ثبات
ب‌ک واقعه‌نگار داده‌ای

واقعه‌نگار داده‌ای
ب‌ج *واقعه‌نگار*
اع۱ ثبات
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او تجهیزات زمین‌فیزیکی
ان *data logger*

واقعه‌نگاری(ضبط)
ب‌ک ضبط کردن

واقعیت مجازی
اع۱ سیستم برهم‌کنشی
اع۱ نگاره‌سازی رایانه‌ای
اخ۱ زبان واقعیت مجازی
او بازخورد نیرو
او واسط کاربر
او واسط لامسه‌ای
ان *virtual reality*

واکنش قاپ‌زنی
ب‌ک واکنش پیکاپ

واکنایی الکتریکی
اع۱ پاگیری الکتریکی
اع۲ ایمیتانس الکتریکی
او القا
او اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
او ظرفیت(الکتریکی)
ان *electric reactance*

واکنش اتم-اتم
اع۱ واکنش شیمیایی
او برخورد اتم-اتم
او تجمع
ان *atom-atom reaction*

واکنش اتم-مولکول
اع۱ واکنش شیمیایی
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او باریکه اتمی
او باریکه مولکولی
او برخورد اتم-مولکول
ان *atom-molecule reaction*

واکنش اتم-یون
ب‌ج *واکنش یون-یون*
اع۱ واکنش شیمیایی
او برخورد اتم-یون
ان *atom-ion reaction*

واکنش الکترون-هسته
اع۱ واکنش لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ شکافت الکتریکی
او برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
او گیراندازی هسته‌ای اکترون
ان *electron-nucleus reaction*

واکنش انفجاری
او انفجار(ترکشی)
او سوختن
او موج انفجار
او موج شوکی
ان *detonation*

واکنش برکنی
اع۱ واکنش مستقیم
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *stripping reaction*

واکنش پروتون
ب‌ک واکنش پروتون-هسته

واکنش پروتون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش پروتون*
ب‌ج *واکنش پروتون*
اع۱ واکنش نوکلئون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۱ گیراندازی تابشی پروتون
او برهم‌کنش پروتون-پروتون
او برهم‌کنش نوترون-پروتون
ان *proton-nucleus reaction*

واکنش پیکاپ
ب‌ج *واکنش قاپ‌زنی*
اع۱ واکنش مستقیم
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *pick-up reaction*

واکنش پیون-هسته
اع۱ واکنش مزون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او برهم‌کنش پیون-نوکلئون
ان *pion-nucleus reaction*

واکنش تریتون
ب‌ک پراکندگی تریتون-هسته

واکنش تریتون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش تریتون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او گداخت هسته‌ای
ان *triton-nucleus reaction*

واکنش تشدید هسته‌ای
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او پراکندگی تشدید هسته‌ای
او تشدید هسته‌ای
ان *nuclear resonance reaction*

واکنش دوترون-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او گداخت هسته‌ای
ان *deuteron-nucleus reaction*

واکنش ذره آلفا-هسته
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *alpha particle-nucleus reaction*

واکنش رادیکال آزاد
اع۱ واکنش شیمیایی
او رادیکال آزاد
ان *free radical reaction*

واکنش سطحی
ب‌ک شیمی سطح

واکنش شبه‌آزاد
اع۱ واکنش مستقیم
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ پراکندگی شبه‌کشسان
ان *quasi-free reaction*

واکنش شیمیایی
اع۱ احیا(شیمیایی)
اع۱ اکسایش
اع۲ سوختن
اع۳ سنتز سوختن
اع۱ برق‌کافت
اع۲ آندکاری
اع۲ پرداخت برق‌کافتی
اع۲ شکل‌دهی الکترولیتی
اع۲ ماشین‌کاری برق‌کافتی
اع۲ نهشت الکتریکی
اع۳ آبکاری(برقی)
اع۱ بسپارش
اع۱ تبادل شیمیایی
اع۲ تبادل یونی
اع۱ تجمع
اع۲ یونش تجمعی
اع۱ تف‌کافت
اع۱ تفکیک
اع۲ تفکیک ضربه‌ای الکترون
اع۲ تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اع۲ گسست نوری
اع۱ جذب شیمیایی
اع۱ خوردگی
اع۲ ترک‌خوردگی تنشی
اع۲ خستگی خوردگی
اع۲ مقاومت در برابر خوردگی
اع۱ شیمی پلاسما
اع۱ کاتالیز
اع۱ نورکافت
اع۲ گسست نوری
اع۱ واکنش اتم-اتم
اع۱ واکنش اتم-مولکول
اع۱ واکنش اتم-یون
اع۱ واکنش رادیکال آزاد
اع۱ واکنش مولکول-مولکول
اع۱ واکنش یون-مولکول
اع۱ همپارش
اع۱ هیدروژن‌دارشدن(کردن)
او برق‌شیمی
او پخت
او تبادل بار
او تجزیه شیمیایی
او ترمودینامیک
او تعادل شیمیایی
او جنبش‌شناسی واکنش
او سطح انرژی پتانسیل
او سنیستم واکنش-پخش
او شارش واکنش‌دار شیمیایی
او شیمی تابش
او شیمی کوانتمی
او شیمی لیانی
او شیمی‌فیزیک
او فرایند برخورد
او قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
او گرماشیمی
او گرمای واکنش
او نورشیمی
ان *chemical reaction*

واکنش فوتون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش فوتون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اع۱ فروپاشی نوری
اع۲ فروپاشی نوری دوترون
اع۲ فوتوشکافت
او برهم‌کنش فوتون-دوترون
او برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
ان *photon-nucleus reaction*

واکنش کائون
ب‌ک واکنش کائون-هسته

واکنش کائون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش کائون*
ب‌ج *واکنش کائون*
اع۱ واکنش مزون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
او برهم‌کنش کائون-نوکلئون
ان *kaon-nucleus reaction*

واکنش گداخت یون سنگین
اع۱ گداخت هسته‌ای
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ واکنش یون سنگین-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *heavy ion fusion reaction*

واکنش لپتون
ب‌ک واکنش لپتون-هسته

واکنش لپتون-هسته
ب‌ج *واکنش لپتون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ واکنش الکترون-هسته
اخ۲ شکافت الکتریکی
اخ۱ واکنش موئون-هسته
اخ۲ گیراندازی موئون
اخ۱ واکنش نوترینو-هسته
او اثر ای.ام.سی.
او برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
ان *lepton-nucleus reaction*

واکنش مزون
ب‌ک واکنش مزون-هسته

واکنش مزون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش مزون*
ب‌ج *واکنش مزون*
اع۱ واکنش هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ گیراندازی مزون
اخ۱ واکنش پیون-هسته
اخ۱ واکنش کائون-هسته
او برهم‌کنش مزون-باریون
او جذب مزون
ان *meson-nucleus reaction*

واکنش مستقیم
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ واکنش برکنی
اخ۱ واکنش پیکاپ
اخ۱ واکنش شبه‌آزاد
اخ۲ پراکندگی شبه‌کشسان
ان *direct reaction*

واکنش مولکول-مولکول
اع۱ واکنش شیمیایی
او انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
او باریکه مولکولی
ان *molecule-molecule reaction*

واکنش مولکول-یون
ب‌ک واکنش یون-مولکول

واکنش موئون
ب‌ک واکنش موئون-هسته

واکنش موئون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش موئون*
ب‌ج *واکنش موئون*
اع۱ واکنش لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ گیراندازی موئون
او برهم‌کنش موئون-نوکلئون
او جذب موئون
ان *muon-nucleus reaction*

واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
اع۱ پراکندگی ناکشسان ژرف
اع۲ برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
اع۳ برهم‌کنش لپتون-باریون
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اع۱ واکنش یون سنگین-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *deep inelastic heavy ion reaction*

واکنش نوترون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش نوترونی*
اع۱ واکنش نوکلئون-هسته
اع۲ واکنش هادرون-هسته
اع۳ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اخ۱ گیراندازی تابشی نوترون
او اثر نوترون
او برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
او جذب نوترون
ان *neutron-nucleus reaction*

واکنش نوترینو
ب‌ک واکنش نوترینو-هسته

واکنش نوترینو-هسته
ب‌ج *واکنش نوترینو*
اع۱ واکنش لپتون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
او برهم‌کنش نوترینو
او برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
ان *neutrino-nucleus reaction*

واکنش نوکلئون-هسته
ب‌ج *برهم‌کنش نوکلئون*
اع۱ واکنش هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ واکنش پروتون-هسته
اخ۲ گیراندازی تابشی پروتون
اخ۱ واکنش نوترون-هسته
اخ۲ گیراندازی تابشی نوترون
او برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
ان *nucleon-nucleus reaction*

واکنش هادرون
ب‌ک واکنش هادرون-هسته

واکنش هادرون-هسته

ب‌ج *واکنش هادرون*
اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ واکنش مزون-هسته
اخ۲ گیراندازی مزون
اخ۲ واکنش پیون-هسته
اخ۲ واکنش کائون-هسته
اخ۱ واکنش نوکلئون-هسته
اخ۲ واکنش پروتون-هسته
اخ۳ گیراندازی تابشی پروتون
اخ۲ واکنش نوترون-هسته
اخ۳ گیراندازی تابشی نوترون
اخ۱ واکنش هیپرون-هسته
اخ۲ گیراندازی هیپرون
او برهم‌کنش هادرون-هادرون
ان *hadron-nucleus reaction*

واکنش هلیم۳-هسته

اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *helium 3-nucleus reaction*

واکنش هیپرون

ب‌ک واکنش هیپرون-هسته

واکنش هیپرون-هسته

ب‌ج *برهم‌کنش هیپرون*
ب‌ج *واکنش هیپرون*
اع۱ واکنش هادرون-هسته
اع۲ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
اخ۱ گیراندازی هیپرون
او برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
او جذب هیپرون
ان *hyperon-nucleus reaction*

واکنش یون سنگین-هسته

اع۱ پراکندگی و واکنش هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
اخ۱ واکنش گداخت یون سنگین
اخ۱ واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
او تبدیل فاز هسته‌ای
او ترمودینامیک هسته‌ای
او سنتز هسته‌ای
او شکافت
او گداخت هسته‌ای
ان *heavy ion-nucleus reaction*

واکنش یون-مولکول

ب‌ج *واکنش مولکول-یون*
ب‌ج *واکنش یون-یون*
اع۱ واکنش شیمیایی
او باریکه مولکولی
او برخورد یون-مولکول
ان *ion-molecule reaction*

واکنش یون-یون

ب‌ک واکنش اتم-یون
ب‌ک واکنش یون-مولکول

واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)

ب‌ج *رآکتیویته(واکنشگاه شکافت)*
اع۱ کنترل قلب واکنشگاه شکافت
اع۲ عملیات واکنشگاه شکافت
اع۳ واکنشگاه شکافت
او ایمنی واکنشگاه شکافت
او جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
او شار نوترون
ان *reactivity (fission reactor)*

واکنشگاه شکافت

اخ۱ ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
اخ۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
اخ۱ طراحی واکنشگاه شکافت
اخ۱ عملیات واکنشگاه شکافت
اخ۲ پایش واکنشگاه شکافت
اخ۲ سرمایش واکنشگاه شکافت
اخ۲ کنترل قلب واکنشگاه شکافت
اخ۳ واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
اخ۱ مواد واکنشگاه شکافت
اخ۲ روکش سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۲ سردکننده واکنشگاه شکافت
اخ۲ سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
اخ۳ حراست مواد هسته‌ای
اخ۱ نظریه واکنشگاه شکافت
اخ۲ جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
اخ۲ فیزیک واکنشگاه شکافت
اخ۱ واکنشگاه شکافت پژوهشی
اخ۱ واکنشگاه هیبریدی
او پسمانده پرتوزا
او دیگ فشار
او شکافت
او فیزیک هسته‌ای
او مهندسی هسته‌ای
او نیروگاه هسته‌ای
ان *fission reactor*

واکنشگاه شکافت پژوهشی

اع۱ واکنشگاه شکافت
او سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
او طراحی واکنشگاه شکافت
ان *fission research reactor*

واکنشگاه گداخت

ب‌ج *رآکتور گداخت*
ب‌ج *واکنشگاه هسته‌ای*
اخ۱ اتاقک واکنش گداخت
اخ۱ افروزش واکنشگاه گداخت
اخ۲ گداخت لیزری
اخ۱ ایمنی واکنشگاه گداخت
اخ۱ سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
اخ۱ طراحی واکنشگاه گداخت
اخ۲ شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
اخ۱ عملیات واکنشگاه گداخت
اخ۱ مواد واکنشگاه گداخت
اخ۲ پوشانه واکنشگاه گداخت
اخ۲ سوخت واکنشگاه گداخت
اخ۲ محدودکننده واکنشگاه گداخت
اخ۲ هدف واکنشگاه گداخت
اخ۱ نظریه واکنشگاه گداخت
اخ۱ واکنشگاه هیبریدی
او پسمانده پرتوزا
او تولید پلاسما
او گرمایش پلاسما
او محصورسازی پلاسما
او محصورسازی لخت پلاسما
او مهندسی هسته‌ای

ان *fusion reactor*

واکنشگاه هسته‌ای

ب‌ک نیروگاه هسته‌ای

ب‌ک واکنشگاه گداخت

واکنشگاه هیبریدی

اع۱ واکنشگاه شکافت

اع۱ واکنشگاه گداخت

ان *hybrid reactor*

واکنشگر اشباع‌پذیر

ب‌ک واکنشگر هسته اشباع‌پذیر

واکنشگر هسته اشباع‌پذیر

ب‌ج *واکنشگر اشباع‌پذیر*

اع۱ واکنشگر(الکتریکی)

او پیچه

او تقویت‌کننده مغناطیسی

او مدار مغناطیسی

او مغزه

او هسته مغناطیسی

ان *saturable core reactor*

واکنشگر(الکتریکی)

اخ۱ القاگر

اخ۲ القاگر توان

اخ۳ ترانسفورماتور قدرت

اخ۲ القاگر لایه ضخیم

اخ۲ القاگر لایه نازک

اخ۲ بوبین محدودساز جریان

اخ۱ خازن

اخ۲ خازن ام.آی.اس.

اخ۳ خازن ماس

اخ۲ خازن برق‌کافتی

اخ۳ ابرخازن

اخ۲ خازن سرامیکی

اخ۲ خازن فروالکتریکی

اخ۲ خازن قدرت

اخ۳ ابرخازن

اخ۳ سودهی خازنی

اخ۲ خازن لایه ضخیم

اخ۲ خازن لایه نازک

اخ۲ واراکتور

اخ۱ واکنشگر هسته اشباع‌پذیر

او توان واکنشی

ان *reactors (electric)*

واگردان طول موج نوری

ب‌ک واگردانی طول موج نوری

واگردانگر

اخ۱ جاذب-واگردانگر خورشیدی

اخ۲ تالاب خورشیدی

اخ۱ مدار محرک

اخ۱ معکوس‌کننده

اخ۲ معکوس‌کننده تشدید

اخ۲ معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ

اخ۱ واگردانگر بسامد

اخ۲ تقسیم‌کننده بسامد

اخ۲ ضرب‌کننده بسامد

اخ۲ واگردانگر بسامد ریزموجی

اخ۳ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

اخ۲ واگردانگر بسامد موج میلیمتری

اخ۲ واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.

اخ۱ واگردانگر پاگیری

اخ۲ واگردانگر پاگیری منفی

اخ۱ واگردانگر تصویر

اخ۱ واگردانگر توان

اخ۲ واگردانگر توان تشدید

اخ۲ واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی

اخ۲ واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب

اخ۲ واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم

اخ۲ واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب

اخ۲ واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ

اخ۲ واگردانگر تیریستور

اخ۲ واگردانگر چرخشی

اخ۲ واگردانگر سودهی

اخ۲ واگردانگر ماتریسی

اخ۲ هماهنگ واگردانی توان

اخ۲ یک‌سوکننده قوس جیوه

اخ۱ واگردانگر رمز

اخ۱ واگردانگر فاز

اخ۱ واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی

اخ۱ واگردانگر ولتاژ-بسامد

او تبدیل مستقیم انرژی

او واگردانی رقمی-قیاسی

او واگردانی قیاسی-رقمی

ان *convertor*

واگردانگر بسامد

اع۱ واگردانگر

اخ۱ تقسیم‌کننده بسامد

اخ۱ ضرب‌کننده بسامد

اخ۱ واگردانگر بسامد ریزموجی

اخ۲ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

اخ۱ واگردانگر بسامد موج میلیمتری

اخ۱ واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.

او آمیزنده(مدار)

او تبدیل بسامد نوری

او ترکیب‌کننده بسامد

ان *frequency convertor*

واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

ب‌ج *واگردانگر بسامد مدار مجتمع ریزموجی یکپارچه*

اع۱ ام.ام.آی.سی.

اع۲ مدار مجتمع ریزموجی

اع۳ مدار ریزموجی

اع۳ مدار مجتمع بسامد رادیویی

اع۲ مدار مجتمع یکپارچه

اع۳ مدار مجتمع

اع۱ واگردانگر بسامد ریزموجی

اع۲ قطعه ریزموجی

اع۲ واگردانگر بسامد

اع۳ واگردانگر

او واگردانگر بسامد موج میلیمتری

او واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.

ان *MMIC frequency convertor*

واگردانگر بسامد ریزموجی

اع۱ قطعه ریزموجی

اع۱ واگردانگر بسامد

اع۲ واگردانگر

اخ۱ واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

او ام.ام.آی.سی.

او مدار ریزموجی

او واگردانگر بسامد موج میلیمتری

او واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.

ان *microwave frequency convertor*

واگردانگر بسامد مدار مجتمع ریزموجی

یکپارچه
ب‌ک واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

واگردانگر بسامد موج میلیمتری
اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ واگردانگر بسامد
اع۲ واگردانگر
او مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
او مدار موج میلیمتری
او واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او واگردانگر بسامد ریزموجی
ان *millimetre wave frequency convertor*

واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
اع۱ واگردانگر بسامد
اع۲ واگردانگر
او مدار یو.اچ.اف.
او واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
او واگردانگر بسامد ریزموجی
ان *UHF frequency convertor*

واگردانگر پاگیری
اع۱ شبکه فعال
اع۲ شبکه(مدار)
اع۱ واگردانگر
اخ۱ واگردانگر پاگیری منفی
ان *impedance convertor*

واگردانگر پاگیری منفی
اع۱ واگردانگر پاگیری
اع۲ شبکه فعال
اع۳ شبکه(مدار)
اع۲ واگردانگر
ان *negative impedance convertor*

واگردانگر تصویر
اع۱ لامپ پرتوکاتدی
اع۲ لامپ گرمایونی
اع۳ لامپ الکترونی
اع۱ واگردانگر
او تصویربرداری پرتو ایکس
او حسگر تصویر
او حسگر تصویر سی.سی.دی.
او صفحه فلوئورتاب
ان *image convertor*

واگردانگر توان
اع۱ واگردانگر
اخ۱ واگردانگر توان تشدید
اخ۱ واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
اخ۱ واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
اخ۱ واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
اخ۱ واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
اخ۱ واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
اخ۱ واگردانگر تیریستور
اخ۱ واگردانگر چرخشی
اخ۱ واگردانگر سودهی
اخ۱ واگردانگر ماتریسی
اخ۱ هماهنگ واگردانی توان
اخ۱ یک‌سوکننده قوس جیوه
او الکترونیک قدرت
او برشگر(مدار)
او منبع تغذیه مخابراتی
او واگردانی توان
ان *power convertor*

واگردانگر توان تشدید
ب‌ج *واگردانگر توان شبه‌تشدید*
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او تشدید مدار
او مدار منبع تغذیه
او معکوس‌کننده تشدید
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
ان *resonant power convertor*

واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
او پست برق
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
او واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
ان *HVDC power convertor*

واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان تشدید
او واگردانگر ماتریسی
ان *AC-AC power convertor*

واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او مدار منبع تغذیه
او مدار یک‌سوکننده
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
ان *AC-DC power convertor*

واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او مدار منبع تغذیه
او معکوس‌کننده
او معکوس‌کننده تشدید
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
ان *DC-AC power convertor*

واگردانگر توان شبه‌تشدید
ب‌ک واگردانگر توان تشدید

واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
اع۱ مدوله‌سازی عرضی تپ
اع۲ مدوله‌سازی زمانی تپ
اع۳ مدوله‌سازی رمز تپ
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او مدار منبع تغذیه
او معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
او منبع تغذیه دستگاه
ان *PWM power convertor*

واگردانگر تیریستور
اع۱ مدار تیریستور
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ کاربرد تیریستور
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او تیریستور
ان *thyristor convertor*

واگردانگر چرخشی
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او معکوس‌کننده
او واگردانی توان
ان *rotary convertor*

واگردانگر رمز
اع۱ واگردانگر
او رمز
او مخابرات
او نظریه اطلاعات
ان *code convertor*

واگردانگر سودهی
اع۱ مدار سودهی
اع۲ شبکه(مدار)
اع۲ مدار رقمی
اع۳ مدار تپ
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او سوده نیم‌رسانای قدرت
او مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه دستگاه
ان *switching convertor*

واگردانگر فاز
ب‌ج *تغییردهنده فاز*
اع۱ واگردانگر
او ترانسفورماتور
او مدار تغییر فاز
او واگردانی توان
ان *phase convertor*

واگردانگر گرماالکتریکی فلز قلیایی رادیوایزوتوپ
ب‌ک ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی

واگردانگر ماتریسی
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
او الکترونیک قدرت
او مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه دستگاه
او واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
ان *matrix convertors*

واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
ب‌ج *مولد مغناطوهیدرودینامیک*
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اع۱ مولد برق
اع۲ ماشین الکتریکی
اع۱ واگردانگر
او قطعه پلاسما
او مغناطوهیدرودینامیک
او نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
او واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
ان *magnetohydrodynamic convertor*

واگردانگر ولتاژ-بسامد
اع۱ واگردانگر
ان *voltage-frequency convertor*

واگردانی توان
اخ۱ هماهنگ واگردانی توان
او آزمون
او پست برق
او واگردانگر توان
او واگردانگر چرخشی
او واگردانگر فاز
او یک‌سوکننده قوس جیوه
ان *power conversion*

واگردانی داده‌ها
اخ۱ واگردانی رقمی-قیاسی
اخ۲ مدوله‌سازی دلتا-سیگما
اخ۱ واگردانی قیاسی-رقمی
اخ۲ کوانتش(سیگنال)
اخ۳ کوانتش برداری
اخ۲ مدوله‌سازی سیگما-دلتا
او مدار رقمی
ان *data conversion*

واگردانی رقمی-قیاسی
اع۱ واگردانی داده‌ها
اخ۱ مدوله‌سازی دلتا-سیگما
او رایانه رقمی
او رایانه قیاسی
او رسام
او سیستم رقمی
او مدار شمارش
او واسط رایانه‌ای
او واگردانگر
او واگردانی قیاسی-رقمی
ان *digital-analogue conversion*

واگردانی طول موج نوری
ب‌ج *واگردان طول موج نوری*
اع۱ ارتباط نوری
اع۲ مخابرات
اع۱ نورشناسی غیرخطی
اع۲ نورشناسی
او آمیختگی چندموجی
او تبدیل بسامد نوری
او تجهیزات ارتباط نوری
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج
ان *optical wavelength conversion*

واگردانی فوتوگرمایی
ب‌ج *تبدیل فوتوگرمایی*
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
اخ۱ جاذب-واگردانگر خورشیدی
اخ۲ تالاب خورشیدی
او تالاب خورشیدی
او گرمایش خورشیدی
ان *photothermal conversion*

واگردانی قیاسی-رقمی
اع۱ واگردانی داده‌ها
اخ۱ کوانتش(سیگنال)
اخ۲ کوانتش برداری
اخ۱ مدوله‌سازی سیگما-دلتا
او رایانه رقمی
او رایانه قیاسی
او رایانه هیبریدی
او رمزگذاری منبع
او روبشگر تصویر
او سیستم رقمی
او مدار داده‌های نمونه‌ای
او مدار شمارش
او مدار مجتمع ابررسانشی
او مقایسه‌کننده(مدار)
او واسط رایانه‌ای
او واگردانگر
او واگردانی رقمی-قیاسی
ان *analogue-digital conversion*

واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
اع۱ تبدیل مستقیم انرژی
او کاربرد پلاسما
او مغناطوهیدرودینامیک
او نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
او واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
ان *magnetohydrodynamic conversion*

وامدوله‌ساز
اع۱ شبکه(مدار)
اخ۱ مودم
او آمیزنده(مدار)
او تجهیزات رادیویی
او شبکه فعال
او گیرنده
او مدار آشکارساز
او مدار محدودکننده
او مدوله‌ساز
او مدوله‌سازی
او مدوله‌سازی بسامد
او مدوله‌سازی بسامد تپ
او مدوله‌سازی تپ
او مدوله‌سازی دامنه
او مدوله‌سازی دامنه تپ
او مدوله‌سازی رمز تپ
او مدوله‌سازی زاویه
او مدوله‌سازی زمانی تپ
او مدوله‌سازی عرضی تپ
او مدوله‌سازی فاز
او مدوله‌سازی فاز پیوسته
او ممیز
او وامدوله‌سازی
ان *demodulator*

وامدوله‌سازی
او آشکارسازی تفاضلی
او آشکارسازی سیگنال
او حسگر
او رمزگشایی
او گیرنده
او گیرنده رادیویی
او مدار آشکارساز
او مدوله‌سازی
او مدوله‌سازی بسامد
او مدوله‌سازی تطبیقی
او مدوله‌سازی دامنه
او مدوله‌سازی زاویه
او مدوله‌سازی فاز
او مدوله‌سازی متقابل
او وامدوله‌ساز
ان *demodulation*

وامغناطش
اع۱ مغناطیس
او مغناطش
او میدان مغناطیسی
ان *demagnetisation*

وانادیم
اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ وانادیم
او ترکیبات وانادیم
ان *vanadium*

واهلش
اخ۱ واهلش تنش
اخ۱ واهلش دی‌الکتریک
اخ۱ واهلش شیمیایی
اخ۱ واهلش فراصوتی
اخ۱ واهلش مغناطیسی
اخ۲ واهلش اسپین-اسپین
اخ۲ واهلش اسپین-شبکه
اخ۳ واهلش اسپین-شبکه الکترون
اخ۳ واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
اخ۲ واهلش فرومغناطیسی
اخ۱ واهلش ناکشسان
اخ۲ واهلش زنر
او ویسکوالاستیسیته
ان *relaxation*

واهلش اسپین-اسپین
ب‌ج *واهلش اسپین-اسپین هسته‌ای*
اع۱ واهلش مغناطیسی
اع۲ واهلش
او برهم‌کنش اسپین-اسپین
او تشدید پارامغناطیسی
او تشدید مغناطیسی هسته
او جفت‌شدگی اسپین-اسپین
ان *spin-spin relaxation*

واهلش اسپین-اسپین هسته‌ای
ب‌ک واهلش اسپین-اسپین

واهلش اسپین-شبکه
اع۱ واهلش مغناطیسی
اع۲ واهلش
اخ۱ واهلش اسپین-شبکه الکترون
اخ۱ واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
او برهم‌کنش اسپین-فونون
ان *spin-lattice relaxation*

واهلش اسپین-شبکه الکترون
اع۱ واهلش اسپین-شبکه
اع۲ واهلش مغناطیسی
اع۳ واهلش
او تشدید پارامغناطیسی
ان *electron spin-lattice*

relaxation

واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای

اع۱ واهلش اسپین-شبکه
اع۲ واهلش مغناطیسی
اع۳ واهلش
او تشدید مغناطیسی هسته
ان *nuclear spin-lattice relaxation*

واهلش اسپینی موئون

ب‌ک کاوند موئون

واهلش تنش

اع۱ واهلش
اع۱ ویژگی مکانیکی
او تابکاری
او خزش
او عملیات حرارتی
او واهلش ناکشسان
او ویسکوالاستیسیته
ان *stress relaxation*

واهلش دی‌الکتریک

اع۱ واهلش
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او تشدید دی‌الکتریکی
ان *dielectric relaxation*

واهلش زنر

اع۱ واهلش ناکشسان
اع۲ ناکشسانی
اع۳ ویژگی مکانیکی
اع۲ واهلش
او اصطکاک درونی
ان *Zener relaxation*

واهلش شیمیایی

اع۱ واهلش
او تعادل شیمیایی
ان *chemical relaxation*

واهلش فراصوتی

اع۱ واهلش
او انتشار فراصوتی
ان *ultrasonic relaxation*

واهلش فرومغناطیسی

اع۱ واهلش مغناطیسی
اع۲ واهلش
او تشدید فرومغناطیسی
او فرومغناطیس
او مواد فرومغناطیسی
ان *ferromagnetic relaxation*

واهلش مغناطیسی

اع۱ واهلش
اخ۱ واهلش اسپین-اسپین
اخ۱ واهلش اسپین-شبکه
اخ۲ واهلش اسپین-شبکه الکترون
اخ۲ واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
اخ۱ واهلش فرومغناطیسی
او تشدید مغناطیسی
ان *magnetic relaxation*

واهلش ناکشسان

اع۱ ناکشسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
اع۱ واهلش
اخ۱ واهلش زنر
او اثر بعدی کشسان
او اصطکاک درونی
او خزش
او واهلش تنش
ان *anelastic relaxation*

وب‌سایت جهانی

ب‌ک اینترنت
ب‌ک سایت وب

وردسپهر

اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ لایه مرز جو
او انتشار موج الکترومغناطیسی
وردسپهر
ان *troposphere*

وردش پرتو کیهانی

اع۱ پرتو کیهانی
اخ۱ مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
ان *cosmic ray variation*

ورزش

او تحلیل گام
او زیست‌مکانیک
او سرگرمی
او صنعت فراغت
ان *sport*

ورق

او فیلم
ان *foil*

ورودی صوت

ب‌ک گفتارشناسی

ورودی صوتی

ب‌ک تجهیزات آوایی
ب‌ک واسط کاربر گفتارپایه

وزن مولکولی

ب‌ج *جرم مولکولی*
اع۱ جرم
اع۱ مولکول
او طیف جرمی
ان *molecular weight*

وسیله خانگی

اخ۱ اجاق
اخ۱ یخچال
او الکترونیک مصرف‌کننده
او بهره‌برداری توان
او تهویه
او تهویه مطبوع
او خودکارسازی خانه
او سیستم کل انرژی
او صنعت الکترونیک
او گرمایش الکتریکی
ان *domestic appliance*

وسیله نقلیه

اخ۱ دینامیک وسیله نقلیه
اخ۱ لکوموتیو
اخ۲ لکوموتیو الکتریکی
اخ۲ لکوموتیو دیزلی-الکتریکی

اخ۱ وسیله نقلیه با هدایت خودکار
اخ۱ وسیله نقلیه برقی
اخ۲ لکوموتیو الکتریکی
اخ۲ وسیله نقلیه با نیروی باتری
اخ۲ وسیله نقلیه برقی هیبریدی
اخ۲ وسیله نقلیه پیل سوختی
اخ۲ وسیله نقلیه خورشیدی
اخ۱ وسیله نقلیه جاده‌ای
اخ۲ خودرو
اخ۱ وسیله نقلیه فضایی
اخ۲ ماهواره
اخ۳ ماهواره با برق خورشیدی
اخ۱ هواگرد
اخ۲ آزمون هواگرد
اخ۲ بالگرد
اخ۲ تعمیر و نگهداری هواگرد
اخ۲ کنترل هواگرد
اخ۳ هدایت فرود هواگرد
اخ۲ هواپیمای نظامی
او ترابری
او محرک
ان *vehicle*

وسیله نقلیه با نیروی باتری

اع۱ وسیله نقلیه برقی
اع۲ وسیله نقلیه
او اندازه‌گیری بار باتری
او پیشرانش الکتریکی
او ذخیره‌سازی انرژی
او سیستم مدیریت باتری
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور وسیله نقلیه
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
او وسیله نقلیه خورشیدی
ان *battery powered vehicle*

وسیله نقلیه با هدایت خودکار

اع۱ وسیله نقلیه
او آدمک صنعتی
او آدمک متحرک
او جابه‌جایی مواد
ان *automatic guided vehicle*

وسیله نقلیه برقی

اع۱ وسیله نقلیه
اخ۱ لکوموتیو الکتریکی
اخ۱ وسیله نقلیه با نیروی باتری
اخ۱ وسیله نقلیه برقی هیبریدی
اخ۱ وسیله نقلیه پیل سوختی
اخ۱ وسیله نقلیه خورشیدی
او پیشرانش الکتریکی
او حفاظت موتور وسیله نقلیه
او ذخیره‌سازی انرژی
او محرک الکتریکی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور خطی
او موتور وسیله نقلیه
ان *electric vehicle*

وسیله نقلیه برقی هیبریدی

اع۱ وسیله نقلیه برقی
اع۲ وسیله نقلیه
او پیشرانش الکتریکی
او ذخیره‌سازی انرژی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور درون‌سوز
او موتور وسیله نقلیه
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
او وسیله نقلیه پیل سوختی
ان *hybrid electric vehicle*

وسیله نقلیه پیل سوختی

اع۱ وسیله نقلیه برقی
اع۲ وسیله نقلیه
او پیشرانش الکتریکی
او پیل سوختی
او ذخیره‌سازی انرژی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور وسیله نقلیه
او وسیله نقلیه برقی هیبریدی
ان *fuel cell vehicle*

وسیله نقلیه جاده‌ای

بج *اتوبوس برقی*
بج *تراموا*
اع۱ وسیله نقلیه
اخ۱ خودرو
او الکترونیک خودرو
او بزرگراه خودکارشده
او دینامیک وسیله نقلیه
او رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
او ردیابی رادیویی
او شدآمد جاده‌ای
ان *road vehicle*

وسیله نقلیه خورشیدی

اع۱ وسیله نقلیه برقی
اع۲ وسیله نقلیه
او آرایه پیل خورشیدی
او برق خورشیدی
او پیشرانش الکتریکی
او ذخیره‌سازی انرژی
او محرک موتور وسیله نقلیه
او موتور وسیله نقلیه
او وسیله نقلیه با نیروی باتری
ان *solar powered vehicle*

وسیله نقلیه دریایی

اع۱ سیستم دریایی
اخ۱ کشتی
اخ۱ وسیله نقلیه زیرآبی
او آشکارسازی سونار ی
او ارتباط دریایی
ان *marine vehicles*

وسیله نقلیه زیرآبی

اع۱ وسیله نقلیه دریایی
اع۲ سیستم دریایی
او آدمک متحرک
او آشکارسازی سونار ی
ان *underwater vehicle*

وسیله نقلیه فضایی

بج *شاتل فضایی*
بج *فضاپیما*
اع۱ وسیله نقلیه
اخ۱ ماهواره
اخ۲ ماهواره با برق خورشیدی
او الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
او بارگیری فضاپیما
او پژوهش فضایی
او تجهیزات پشتیبانی زمینی
او تجهیزات نظامی
او خط ارتباطی فضایی
او ردیابی
او زباله فضایی
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او موشک
او نیروگاه وسیله نقلیه فضایی

او هوافضا
ان *space vehicle*

وضعیت ستاره‌ای
ب‌ک اخترسنجی

وضوح گفتار
او شنوایی
او عامل انسانی
او گفتار
او گفتارشناسی
او نظریه اطلاعات
ان *speech intelligibility*

وقفه
اع۱ نرم‌افزار سیستم
اع۲ نرم‌افزار رایانه‌ای
او سیستم عامل(رایانه)
او معماری رایانه‌ای
او واسط رایانه‌ای
ان *interrupt*

وقفه‌ساز
اع۱ سوده
اع۲ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۳ تجهیزات کنترل الکتریکی
اع۱ کلیدخانه
اخ۱ وقفه‌ساز خلاء
او فیوز
او مدارشکن
ان *interrupter*

وقفه‌ساز خلاء
اع۱ سوده خلاء
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
اع۱ وقفه‌ساز
اع۲ سوده
اع۳ قطعه کنترل الکتریکی نهایی
اع۲ کلیدخانه
او مدارشکن خلاء
ان *vacuum interrupter*

ولت-آمپرسنج
اع۱ سنجش
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری توان
او توان‌سنج
او وات‌سنج
ان *volt-ampere meter*

ولت‌سنج
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اخ۱ ولت‌سنج رقمی
او آمپرسنج
او اندازه‌گیری ولتاژ
او پتانسیل‌سنج
او چندسنجه
ان *voltmeter*

ولت‌سنج رقمی
اع۱ سنج‌افزارگزینی رقمی
اع۲ سنج‌افزارگزینی
اع۱ ولت‌سنج
اع۲ سنجه
اع۳ سنج‌افزار
او چندسنجه رقمی
ان *digital voltmeter*

ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
اع۱ تجزیه برق‌شیمیایی
اع۲ تجزیه شیمیایی
اع۳ شیمی‌فیزیک
ان *voltammetry (chemical analysis)*

وولکانش
اع۱ تدارک مواد
او بسپار
او پخت
او کشپار
او لاستیک
ان *vulcanisation*

وی‌سی‌آر.
ب‌ک ضبط تصویر

ویدئو بر حسب تقاضا
اع۱ ویدئوی برهم‌کنشی
اع۲ سیستم برهم‌کنشی
او ارتباط چندرسانه‌ای
او تلویزیون برهم‌کنشی
او تلویزیون کابلی
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او رمزگذاری ویدئویی
او سیستم چندرسانه‌ای
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *video on demand*

ویدئوی برهم‌کنشی
اع۱ سیستم برهم‌کنشی
اخ۱ ویدئو بر حسب تقاضا
او بسط آموزش به کمک رایانه
او تلویزیون برهم‌کنشی
او خدمات‌دهنده ویدئویی
او دیسک ویدئو
او سیستم چندرسانه‌ای
او سیستم دیداری-شنیداری
او ضبط تصویر
ان *interactive video*

ویرایش متن
اع۱ داده‌گردانی
او علم اطلاع‌رسانی
او واژه‌پردازی
ان *text editing*

ویروس رایانه‌ای
ب‌ج *اسب تروجان*
اع۱ امنیت داده‌ها
اع۲ امنیت
او جرم رایانه‌ای
او قانون‌گذاری
ان *computer viruses*

ویژگی الکتریکی
اخ۱ رسانندگی الکتریکی
اخ۲ ابررسانایی
اخ۳ ابررسانای آلی
اخ۳ ابررسانای دمابالا
اخ۳ ابررسانای فرمیون سنگین
اخ۳ ابررسانای مرکب
اخ۳ ابررسانای نوع اول

اخ۳ ابررسانای نوع دوم
اخ۳ ابررسانایی موج دی
اخ۳ اثر مایسنر
اخ۳ افت‌وخیز در ابررسانا
اخ۳ تونل‌زنی ابررسانشی
اخ۳ جریان بحرانی
اخ۳ دمای گذار ابررسانشی
اخ۳ زوج‌های کوپر
اخ۳ طول همدوسی
اخ۳ عمق نفوذ(ابررسانایی)
اخ۳ گاف انرژی ابررسانشی
اخ۳ گذار ابررسانشی
اخ۳ میدان بحرانی ابررسانشی
اخ۲ اثر وین
اخ۲ رسانش پرشی
اخ۲ رسانش پولارون کوچک
اخ۲ رسانش محدود فضا-بار
اخ۲ رسانندگی آمیخته
اخ۲ رسانندگی القایی باریکه الکترونی
اخ۲ رسانندگی تاریک
اخ۲ رسانندگی سطحی
اخ۲ رسانندگی فلزی کمینه
اخ۲ رسانندگی یک‌بعدی
اخ۲ رسانندگی یونی
اخ۳ رسانش یونی تند
اخ۲ فوتورسانندگی
اخ۲ گذار رسانندگی الکتریکی
اخ۳ گذار فلز-عایق
اخ۱ فوتوالکتریسیته
اخ۲ اثر فوتوالکترومغناطیسی
اخ۲ اثر فوتودی‌الکتریکی
اخ۲ اثر فوتوولتایی
اخ۲ فوتوالکترت
اخ۲ فوتورسانندگی
اخ۲ گسیل نوری
اخ۱ گرماالکتریسیته
اخ۲ اثر پلتیه
اخ۲ اثر تامسون
اخ۲ اثر زبک
اخ۲ اثر گرمامغناطیسی
اخ۲ ترموالکترت
اخ۲ توان گرماالکتریکی
اخ۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اخ۲ اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۲ اثر فوتودی‌الکتریکی
اخ۲ پادفروالکتریسیته
اخ۲ پذیرفتاری نوری
اخ۳ پذیرفتاری نور غیرخطی

اخ۲ پسماند دی‌الکتریکی
اخ۲ پیروالکتریسیته
اخ۲ پیزوالکتریسیته
اخ۲ تابع دی‌الکتریکی
اخ۲ تشدید دی‌الکتریکی
اخ۳ تشدید پاراالکتریکی
اخ۲ شیشه دوقطبی
اخ۲ ظرفیت(الکتریکی)
اخ۲ فروالکتریسیته
اخ۳ سودهی فروالکتریکی
اخ۳ گذار فروالکتریک
اخ۲ قدرت الکتریکی
اخ۲ قطبش دی‌الکتریک
اخ۲ گذردهی
اخ۲ واقطبش دی‌الکتریک
اخ۲ واهلش دی‌الکتریک
اخ۲ ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
او الکتریسیته
او تخلیه(الکتریکی)
او متالورژی
او ویژگی مواد
ان *electric property*

ویژگی باریکه لیزری
ب‌ک باریکه لیزری

ویژگی بلور
اخ۱ شیمی بلور
او بلور
ان *crystal property*

ویژگی پلاسما
اع۱ پلاسما
اخ۱ افت‌وخیز پلاسما
اخ۱ ترمودینامیک پلاسما
اخ۱ تلاطم پلاسما
اخ۱ چگالی پلاسما
اخ۱ دمای پلاسما
اخ۱ دیامغناطیس پلاسما
اخ۱ شارش پلاسما
اخ۲ جت پلاسما
اخ۲ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
اخ۱ فرایند ترابرد پلاسما
اخ۱ فشار پلاسما
اخ۱ موج پلاسما
اخ۲ موج الکتروستاتیکی پلاسما
اخ۲ موج سوق پلاسما
اخ۲ موج شوکی پلاسما
اخ۲ موج صوتی یون پلاسما
اخ۲ موج غیرخطی پلاسما
اخ۳ سولیتون پلاسما
اخ۲ موج هیبریدی پلاسما
اخ۱ ناپایداری پلاسما
اخ۲ ناپایداری پارامتری
اخ۲ ناپایداری دندانه‌ارهای
اخ۲ ناپایداری سوسیسی
اخ۲ ناپایداری سوق
اخ۲ ناپایداری مدوله‌سازی
اخ۲ ناپایداری‌شکنی
اخ۱ ناخالصی پلاسما
اخ۱ نوسان پلاسما
اخ۱ ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او کاوند پلاسما
ان *plasma property*

ویژگی ترمودینامیکی
اع۱ ترمودینامیک
اخ۱ آنتالپی
اخ۱ آنتروپی
اخ۲ رمز آنتروپی
اخ۲ روش آنتروپی بیشینه
اخ۲ روش آنتروپی کمینه
اخ۱ انرژی آزاد
اخ۱ انرژی سطحی
اخ۱ پتانسیل شیمیایی
اخ۱ ترمودینامیک پلاسما
اخ۱ فشار بخار
اخ۱ فوگاسیته
اخ۱ گرمای آمیزش
اخ۱ گرمای انحلال
اخ۱ گرمای تبدیل
اخ۲ گرمای بلورش
اخ۲ گرمای تبخیر
اخ۲ گرمای تصعید
اخ۲ گرمای ذوب
اخ۱ گرمای جذب سطحی
اخ۱ گرمای نهان
اخ۱ گرمای واکنش
اخ۲ گرمای تشکیل
اخ۲ گرمای تفکیک
اخ۲ گرمای سوختن
اخ۱ گرمای ویژه
اخ۲ بی‌هنجاری شاتکی

اخ۱ گسیلایی
اخ۱ معادله حالت
اخ۱ نقطه جوش
اخ۱ نقطه ذوب
او ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
او ترمودینامیک عدم تعادل
او گرما
ان *thermodynamic property*

ویژگی دی‌الکتریکی

اع۱ ویژگی الکتریکی
اخ۱ اتلاف دی‌الکتریکی
اخ۱ اثر فوتودی‌الکتریکی
اخ۱ پادفروالکتریسیته
اخ۱ پذیرفتاری نوری
اخ۲ پذیرفتاری نور غیرخطی
اخ۱ پسماند دی‌الکتریکی
اخ۱ پیروالکتریسیته
اخ۱ پیزوالکتریسیته
اخ۱ تابع دی‌الکتریکی
اخ۱ تشدید دی‌الکتریکی
اخ۲ تشدید پاراالکتریکی
اخ۱ شیشه دوقطبی
اخ۱ ظرفیت(الکتریکی)
اخ۱ فروالکتریسیته
اخ۲ سودهی فروالکتریکی
اخ۲ گذار فروالکتریک
اخ۱ قدرت الکتریکی
اخ۱ قطبش دی‌الکتریک
اخ۱ گذردهی
اخ۱ واقطبش دی‌الکتریک
اخ۱ واهلش دی‌الکتریک
اخ۱ ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
او اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
او حوزه الکتریکی
او قطبش‌پذیری
او مواد دی‌الکتریک
او ویژگی مواد
ان *dielectric property*

ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما

اع۱ ویژگی پلاسما
اع۲ پلاسما
اع۱ ویژگی دی‌الکتریکی
اع۲ ویژگی الکتریکی
او امکانات عیب‌شناسی پلاسما
او فرایند ترابرد پلاسما
ان *plasma dielectric property*

ویژگی صنعتی

ب‌ج *حفاظت قانونی نرم‌افزار*
اخ۱ حق تالیف
او حفاظت از نسخه‌برداری
او قانون‌گذاری
ان *industrial property*

ویژگی گرمایی

اخ۱ انبساط گرمایی
اخ۱ پایداری گرمایی
اخ۱ پخشندگی گرمایی
اخ۱ رسانندگی گرمایی
اخ۲ عدد لورنز
اخ۳ قانون ویدمان-فرانتس
اخ۲ مقاومت مغناطیسی گرمایی
اخ۱ گرمای ویژه
اخ۲ بی‌هنجاری شاتکی
او اثر اسکات
او اثر گرمامغناطیسی
او اندازه‌گیری متغیر گرمایی
او کنترل متغیر گرمایی
او گرما
او ویژگی مواد
ان *thermal property*

ویژگی مغناطیسی سیستم رقیق

ب‌ک مواد مغناطیسی رقیق

ویژگی مغناطیسی ماده اریخت

ب‌ک مواد مغناطیسی اریخت

ویژگی مکانیکی

اخ۱ اثر بعدی کشسان
اخ۱ استحکام مکانیکی
اخ۲ استحکام برشی
اخ۲ استحکام تراکمی
اخ۲ استحکام خمشی
اخ۲ استحکام ضربه‌ای
اخ۲ استحکام کششی
اخ۳ مقاومت تن‌دهی
اخ۲ چغرمگی شکست
اخ۱ اصطکاک
اخ۲ اصطکاک درونی
اخ۲ اصطکاک غلتشی
اخ۲ اصطکاک لغزشی
اخ۱ پسماند کشسانی
اخ۱ تراکم‌پذیری
اخ۱ ترک
اخ۲ آشکارسازی ترک
اخ۲ تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
اخ۲ ترک سطحی
اخ۳ ترک‌برداری
اخ۲ ترک‌خوردگی تنش گرمایی
اخ۲ ترک‌خوردگی تنشی
اخ۲ ریزترک
اخ۱ تغییر شکل
اخ۲ اثر حافظه تجسمی
اخ۲ تغییر شکل برشی
اخ۲ تغییر شکل کشسان
اخ۳ الکتروتنگش
اخ۲ تغییر شکل مومسان
اخ۳ ابرمومسانی
اخ۳ چکش‌خواری
اخ۳ شارش مومسان
اخ۳ کمانش
اخ۲ خزش
اخ۳ خزش القایی پرتودهی
اخ۳ خزش پخش
اخ۲ خمش
اخ۱ تنش درونی
اخ۱ رابطه تنش-کرنش
اخ۲ تنش تن‌دهی
اخ۲ ثابت کشسانی
اخ۲ حد کشسانی
اخ۲ نقطه تن‌دهی
اخ۱ سایش
اخ۲ خراش
اخ۲ مقاومت در برابر سایش
اخ۱ سختی
اخ۲ ریزسختی
اخ۱ شکستگی
اخ۲ تردشکنی
اخ۲ خستگی
اخ۳ خستگی خوردگی
اخ۲ مکانیک شکست
اخ۱ شکنندگی
اخ۱ ضریب کشسانی
اخ۲ ضریب برشی
اخ۲ ضریب یانگ
اخ۲ نسبت پواسون
اخ۱ کشسانی

اخ۲ فروکشسانی
اخ۳ گذار فروالاستیک
اخ۲ گرماکشسانی
اخ۲ نورکشسانی
اخ۱ لایه‌لایه‌شدگی
اخ۱ مومسانی
اخ۲ فوتوپلاستیسیته
اخ۲ کش‌مومسانی
اخ۲ ویسکوپلاستیسیته
اخ۱ ناکشسانی
اخ۲ واهلش ناکشسان
اخ۳ واهلش زنر
اخ۱ واهلش تنش
اخ۱ ویسکوالاستیسیته
او آزمون مکانیکی
او اثر تنش
او اثر مغناطومکانیکی
او اصطکاک‌شناسی
او اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او کنترل متغیر مکانیکی
او متالورژی
او مکانیک
او ویژگی مواد
ان *mechanical property*

ویژگی مواد

او آزمایش گرانی صفر
او علم مواد
او مواد
او مواد مغناطیسی
او ویژگی الکتریکی
او ویژگی دی‌الکتریکی
او ویژگی گرمایی
او ویژگی مکانیکی
او ویژگی نوری
ان *materials property*

ویژگی نوری

اخ۱ اتلاف نوری
اخ۲ اتلاف تار نوری
اخ۱ اثر الکترونوری
اخ۲ اثر اشتارک
اخ۳ اثر اشتارک محدود کوانتمی
اخ۲ اثر الکترونوری کر
اخ۲ اثر پاکلز
اخ۲ الکتروکرومیسم
اخ۱ اثر پیزواپتیکی
اخ۱ اثر صوتی-نوری
اخ۱ اثر کر نوری
اخ۱ اثر گرمانوری
اخ۱ اثر مغناطونوری
اخ۲ اثر زیمان
اخ۲ اثر فاراده
اخ۲ اثر مغناطونوری کر
اخ۲ بازتابندگی مغناطیسی
اخ۲ جذب مغناطیسی
اخ۲ دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
اخ۱ اشباع نوری
اخ۲ جذب نوری اشباع‌پذیر
اخ۱ الکتروکرومیسم
اخ۱ بازتابندگی
اخ۲ بازتابندگی مغناطیسی
اخ۱ پذیرفتاری نوری
اخ۲ پذیرفتاری نور غیرخطی
اخ۱ تابع دی‌الکتریکی
اخ۱ ثابت نوری
اخ۲ رسانندگی نوری
اخ۲ ضریب جذب
اخ۲ ضریب خاموشی
اخ۲ ضریب شکست
اخ۱ چرخش نوری
اخ۱ دوشکستی
اخ۲ دوشکستی شارش
اخ۲ دوشکستیٔ مکانیکی
اخ۱ دوفامی
اخ۲ دوفامی دایره‌ای
اخ۳ دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
اخ۱ رنگ(فام)
اخ۲ تجزیه رنگی تصویر
اخ۲ نگاره‌سازی رنگی
اخ۱ کدری
اخ۱ نورتابی
اخ۲ نورتابی آسمان
اخ۱ نوررنگی
اخ۱ نوفه نوری
اخ۲ نوفه لیزر
او طیف
او گسیلایی
او نورشناسی
او نورکشسانی
او ویژگی مواد
ان *optical property*

ویژوال بیسیک

ب‌ک بیسیک

ویژه‌مقدار و ویژه‌تابع

ب‌ک مقدار ویژه و تابع ویژه

ویسکوالاستیسیته

ب‌ج *گران‌کشسانی*
اع۱ ویژگی مکانیکی
او اصطکاک درونی
او خزش
او روانه‌شناسی
او واهلش
او واهلش تنش
او ویسکوپلاستیسیته
ان *viscoelasticity*

ویسکوپلاستیسیته

ب‌ج *گران‌مومسانی*
اع۱ مومسانی
اع۲ ویژگی مکانیکی
او تغییر شکل مومسان
او خزش
او شارش مومسان
او کش‌مومسانی
او ویسکوالاستیسیته
ان *viscoplasticity*

ویسکوزیته

ب‌ک گرانروی

ویسکومتر

ب‌ج *گرانروی‌سنج*
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزار گزینی
او اندازه‌گیری گرانروی
او گرانروی
ان *viscometer*

هادرون

اع۱ ذره بنیادی
اخ۱ باریون
اخ۲ باریون ان
اخ۲ باریون دلتا
اخ۲ نوکلئون
اخ۳ پروتون

اخ۳ نوترون
اخ۲ هیپرون
اخ۳ باریون امگا
اخ۳ باریون سیگما
اخ۳ باریون لاندا
اخ۱ تشدید باریون
اخ۲ تشدید هیپرون
اخ۲ دوباریون
اخ۱ تشدید مزون
اخ۲ تشدید مزون اپسیلون
اخ۲ تشدید مزون اتا
اخ۲ مزون آ.
اخ۲ مزون اف.
اخ۲ مزون امگا
اخ۲ مزون ایکس.
اخ۲ مزون بی.
اخ۲ مزون دی.
اخ۲ مزون رو
اخ۲ مزون فی
اخ۱ مزون
اخ۲ پیون
اخ۲ کائون
اخ۲ مزون اتا
اخ۲ مزون پرتو کیهانی
او تولید هادرون
او جرم هادرون
او جریان هادرونی
او طرحواره رده‌بندی هادرونی
او قاعده جمع
او واپاشی هادرونی
ان *hadron*

هادرون مختلط

اع۱ مدل ذره مرکب
اع۲ مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ برهم‌کنش ذره بنیادی
اع۳ نظریه ذره بنیادی
اخ۱ خودراه‌اندازی
اخ۱ مدل پارتون
اخ۱ مدل کوارک
اخ۲ مدل رنگ
اخ۳ کرومودینامیک کوانتمی
اخ۲ نظریه موثر کوارک سنگین
ان *composite hadron*

هادی
ب‌ک رسانا(الکتریکی)

هافنیم

اع۱ فلز واسطه
اع۲ فلز
او آلیاژ هافنیم
او ترکیبات هافنیم
ان *hafnium*

هالوژن

اخ۱ استاتین
اخ۱ برم
اخ۱ فلوئور
اخ۱ کلر
اخ۱ ید
او شیشه هالیدی
او هالید
ان *halogen*

هاله

اع۱ تخلیه سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ تخلیه(الکتریکی)
اع۳ جرقه‌زنی الکتریکی
او تخلیه تابان
او تخلیه(الکتریکی)
او جرقه
او جرقه فراسطحی
او جرقه‌زنی الکتریکی
او جریان معیوب
او عایق‌کاری
او قوس(الکتریکی)
او یونش
ان *corona*

هاله نوترونی
ب‌ک هاله هسته‌ای

هاله هسته‌ای

ب‌ج *هاله نوترونی*
اع۱ چگالی هسته‌ای
اع۲ ساختار هسته‌ای
اع۳ فیزیک هسته‌ای
ان *nuclear halo*

هاله‌نگار

اع۱ دوربین
اع۱ سنج‌افزار نجومی
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ سنج‌افزار نوری
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او خرمن
ان *coronagraph*

هالید

اع۱ ترکیبات معدنی
اخ۱ هالید فلز قلیایی
او هالوژن
ان *halide*

هالید فلز قلیایی

اع۱ ترکیبات فلز قلیایی
اع۲ ترکیبات معدنی
اع۱ هالید
اع۲ ترکیبات معدنی
ان *alkali metal halide*

هاورکرافت

او هواگرد
ان *hovercraft*

هد مغناطیسی

اع۱ ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع۲ ذخیره‌سازی رقمی
اع۳ تجهیزات جانبی رایانه
اع۲ قطعه مغناطیسی
او تجهیزات نوار مغناطیسی
او دریچه اسپینی
او ضبط
او ضبط مغناطیسی
او قطعه با مقاومت مغناطیسی
ان *magnetic head*

هدایت باریکه

او آرایه آنتن
او باریکه لیزری
ان *beam steering*

هدایت پرانه

اع۱ کنترل پرانه
اع۲ پرانه
اع۳ سلاح

اع۲ کنترل هوافضایی
اع۳ کنترل ترابرد
اع۱ ناوبری
او ارتباط نظامی
او ردیابی
ان *missile guidance*

هدایت فرود هواگرد

اع۱ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اع۲ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع۳ سنج‌افزارگزینی
اع۱ کنترل هواگرد
اع۲ کنترل هوافضایی
اع۳ کنترل ترابرد
اع۲ هواگرد
اع۳ وسیله نقلیه
اع۱ مراقبت پرواز
اع۲ کنترل شدآمد
اع۳ کنترل ترابرد
اع۲ کنترل هوافضایی
اع۳ کنترل ترابرد
اع۱ ناوبری هواگرد
اع۲ ناوبری
اخ۱ سیستم فرود ریزموجی
اخ۱ سیستم فرود سنج‌افزاری
ان *aircraft landing guidance*

هدف بمباران هسته‌ای

اع۱ فیزیک هسته‌ای
اع۲ فیزیک
اع۳ علوم طبیعی
اخ۱ هدف قطبیده
او پراکندگی و واکنش هسته‌ای
ان *nuclear bombardment target*

هدف قطبیده

اع۱ هدف بمباران هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
ان *polarised target*

هدف واکنشگاه گداخت

اع۱ مواد واکنشگاه گداخت
اع۲ مواد
اع۲ واکنشگاه گداخت
او سوخت واکنشگاه گداخت
او محصورسازی لخت پلاسما
ان *fusion reactor target*

هدفون

اع۱ تراگذر برقاصوتی
اع۲ تراگذر صوتی
اع۳ تراگذر
اع۳ قطعه صوتی
اع۲ قطعه برقاصوتی
اع۳ قطعه صوتی
او کمک شنوایی
او گوشی
ان *headphone*

هزینه چرخه حیات

اع۱ تعیین هزینه
اع۲ امور مالی
او اقتصاد
او قابلیت اطمینان
او مهندسی تعمیرات
ان *life cycle costing*

هسته

اخ۱ هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
اخ۲ تریتون
اخ۲ دوترون
اخ۲ ذره آلفا
اخ۳ ذره آلفای تاخیری
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۲۰ تا ۳۸
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا
اخ۲ هسته ابرسنگین
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۳۹ تا ۵۸
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۵۹ تا ۸۹
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۶ تا ۱۹
اخ۱ هسته با عدد جرمی ۹۰ تا ۱۴۹
او اتم
او اسپین هسته‌ای
او اندازه هسته
او انرژی بستگی هسته‌ای
او بار هسته‌ای
او پاریته هسته‌ای
او جرم هسته‌ای
او شکل هسته
او فیزیک هسته‌ای
او قطبش هسته‌ای
او مدل هسته‌ای
او نسبت ژیرومغناطیسی
او نیروی هسته‌ای
او همپاری هسته‌ای
ان *nucleus*

هسته ابرسنگین

اع۱ هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا
اع۲ هسته
او سنتز هسته‌ای
ان *superheavy nucleus*

هسته اصلی سیستم عامل

اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
ان *operating system kernel*

هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵

اع۱ هسته
اخ۱ تریتون
اخ۱ دوترون
اخ۱ ذره آلفا
اخ۲ ذره آلفای تاخیری
او ذره مرکب
ان *nucleus with mass number 1 to 5*

هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹

اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 150 to 189*

هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹

اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 190 to 219*

هسته با عدد جرمی ۲۰ تا ۳۸

اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 20 to 38*

هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا

اع۱ هسته

اخ۱ هسته ابرسنگین
ان *nucleus with mass number 220 or higher*

هسته با عدد جرمی ۳۹ تا ۵۸
اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 39 to 58*

هسته با عدد جرمی ۵۹ تا ۸۹
اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 59 to 89*

هسته با عدد جرمی ۶ تا ۱۹
اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 6 to 19*

هسته با عدد جرمی ۹۰ تا ۱۴۹
اع۱ هسته
ان *nucleus with mass number 90 to 149*

هسته پرتو کیهانی
اع۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع۲ پرتو کیهانی
او پروتون پرتو کیهانی
او نوترون پرتو کیهانی
ان *cosmic ray nucleus*

هسته پودری
اع۱ هسته مغناطیسی
اع۲ مغزه
او فریت
ان *powder core*

هسته ترانسفورماتور
اع۱ هسته مغناطیسی
اع۲ مغزه
او ترانسفورماتور
ان *transformer core*

هسته زمین
اع۱ ساختار زمین
ان *Earth core*

هسته سحابی سیاره‌ای
ب‌ک سحابی سیاره‌ای

هسته کهکشانی
ب‌ج *کهکشان-هسته*
اع۱ کهکشان
اخ۱ مرکز کهکشان
او اختروش
او دیسک برافزایش
او سیاه‌چاله
او کهکشان فعال
ان *galactic nucleus*

هسته مغناطیسی
اع۱ مغزه
اخ۱ هسته پودری
اخ۱ هسته ترانسفورماتور
او آهن‌ربا
او انباره هسته مغناطیسی
او ترانسفورماتور
او تقویت‌کننده مغناطیسی
او قطعه فریتی
او مدار مغناطیسی
او مواد مغناطیسی
او واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
ان *magnetic core*

هسته همپار
ب‌ک همپاری هسته‌ای

هسته‌بندی
او ابر
او انجماد
او بلورش
او چگالش
او خوشه فلزی
او رشد بلور
ان *nucleation*

هلیسیته(ذره بنیادی)
اع۱ نظریه ذره بنیادی
او تقارن ذره بنیادی
ان *helicity (elementary particle)*

هلیکون
اع۱ حالت انرژی
او اثر بسامدبالا
او پلاسمای حالت‌جامد
او شبه‌ذره
ان *helicon*

هلیم
اع۱ گاز بی اثر
اخ۱ اتم خنثی هلیم
اخ۱ فیلم هلیم
اخ۱ مولکول خنثای هلیم
اخ۱ هلیم جامد
اخ۱ هلیم مایع
اخ۲ هلیم مایع-۳
اخ۳ ابرشاره هلیم-۳
اخ۲ هلیم مایع-۴
اخ۳ ابرشاره هلیم-۴
اخ۱ یون هلیم
او ترکیبات هلیم
ان *helium*

هلیم جامد
اع۱ جامد کوانتمی
اع۲ جامد
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
ان *solid helium*

هلیم مایع
اع۱ شاره کوانتمی
اع۲ شاره
اع۱ مایع
اع۲ شاره
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
اخ۱ هلیم مایع-۳
اخ۲ ابرشاره هلیم-۳
اخ۱ هلیم مایع-۴
اخ۲ ابرشاره هلیم-۴
او انتشار صوتی هلیم مایع
او زمپا
او فیلم هلیم
او مکانیک آماری کوانتمی
ان *liquid helium*

هلیم مایع-۳

اع۱ سیستم فرمیونی
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اع۱ هلیم مایع
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۲ هلیم
اع۳ گاز بی اثر
اخ۱ ابرشاره هلیم-۳
او مایع فرمی
ان *liquid helium-3*

هلیم مایع-۴

اع۱ سیستم بوزونی
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اع۱ هلیم مایع
اع۲ شاره کوانتمی
اع۳ شاره
اع۲ مایع
اع۳ شاره
اع۲ هلیم
اع۳ گاز بی اثر
اخ۱ ابرشاره هلیم-۴
او انتشار صوتی هلیم مایع
ان *liquid helium-4*

هماوری

ب‌ک انعقاد

هماهنگ سیستم قدرت

اع۱ سیستم قدرت
اخ۱ هماهنگ واگردانی توان
او پالایه توان
او پالایه هماهنگ برق
او واپیچش هماهنگ
ان *power system harmonics*

هماهنگ واگردانی توان

اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
اع۱ واگردانی توان
اع۱ هماهنگ سیستم قدرت
اع۲ سیستم قدرت
او پالایه هماهنگ برق
ان *power conversion harmonic*

همبستگی آکوستواپتیکی

ب‌ک همبستگی صوتی-نوری

همبستگی الکترونی

اع۱ حالت انرژی
او برهم‌کنش پیکربندی
او حالت الکترونی مولکولی
او ساختار اتمی
او محاسبات مداری
ان *electron correlation*

همبستگی زاویه‌ای اختلالی

ب‌ج *همبستگی زاویه‌ای پرشیده*
اع۱ طیف پرتو گاما
اع۲ طیف
او برهم‌کنش فوق‌ریز
ان *perturbed angular correlation*

همبستگی زاویه‌ای پرشیده

ب‌ک همبستگی زاویه‌ای اختلالی

همبستگی صوتی

اع۱ روش همبستگی
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ همبستگی صوتی-نوری
اخ۱ همبستگی موج صوتی سطحی
ان *acoustic correlation*

همبستگی صوتی-نوری

ب‌ج *همبستگی آکوستواپتیکی*
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ قطعه صوتی-نوری
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ همبستگی صوتی
اع۲ روش همبستگی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۱ همبستگی نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ روش همبستگی
ان *acousto-optical correlation*

همبستگی موج صوتی سطحی

ب‌ج *همبسته‌ساز موج صوتی سطحی*
اع۱ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ قطعه موج صوتی سطحی
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ همبستگی صوتی
اع۲ روش همبستگی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
ان *surface acoustic wave correlation*

همبستگی نوری

اع۱ پردازش اطلاعات نوری
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ روش همبستگی
اخ۱ همبستگی صوتی-نوری
او پالایه فضایی
او تمام‌نگاری
او طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
او مدوله‌ساز نور فضایی
ان *optical correlation*

همبسته‌ساز

او روش همبستگی
او نظریه اطلاعات
او نظریه همبستگی
ان *correlator*

همبسته‌ساز موج صوتی سطحی

ب‌ک همبستگی موج صوتی سطحی

همبند تار نوری

ب‌ج *جفت‌ساز تار نوری*

اع۱ تار نوری
اع۲ الیاف
اع۳ مواد
اع۲ عنصر نوری
اع۲ موجبر نوری
اع۳ عنصر نوری
اع۳ موجبر دی‌الکتریک
اع۱ همبند نوری
اع۲ اجزای موجبر نوری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ عنصر نوری
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
ان *optical fibre coupler*

همبند خط نواری

ب‌ج *جفت‌ساز خط نواری*
اع۱ اجزای خط نواری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ همبند موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ همبند ریزنوارکی
اخ۲ همبند راستایی ریزنوارکی
او همبند موج زیرمیلیمتری
او همبند موج میلیمتری
او همبند یو.اچ.اف.
ان *strip line coupler*

همبند راستایی

ب‌ج *جفت‌ساز راستایی*
اع۱ اجزای موجبر
اع۱ همبند موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۱ همبند راستایی موج میلیمتری
اخ۱ همبند راستایی نوری
او آرایه آنتن
او تجهیزات رادار
او لوازم آنتن
او مدارهای جفت
ان *directional coupler*

همبند راستایی ریزنوارکی

ب‌ج *جفت‌ساز راستایی نوری*
اع۱ همبند راستایی
اع۲ اجزای موجبر
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ همبند ریزنوارکی
اع۲ اجزای ریزنوارکی
اع۳ اجزای خط نواری
اع۲ همبند خط نواری
اع۳ اجزای خط نواری
اع۳ همبند موجبر
او همبند راستایی موج میلیمتری
ان *microstrip directional coupler*

همبند راستایی موج میلیمتری

اع۱ قطعه موج میلیمتری
اع۱ همبند راستایی
اع۲ اجزای موجبر
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ همبند موج میلیمتری
اع۲ قطعه موج میلیمتری
او همبند راستایی ریزنوارکی
ان *millimetre wave directional coupler*

همبند راستایی نوری

ب‌ج *جفت‌ساز جهتی اپتیکی*
اع۱ همبند راستایی
اع۲ اجزای موجبر
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ همبند نوری
اع۲ اجزای موجبر نوری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ عنصر نوری
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
او نورشناسی یکپارچه
ان *optical directional coupler*

همبند ریزنوارکی

اع۱ اجزای ریزنوارکی
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۱ همبند خط نواری
اع۲ اجزای خط نواری
اع۳ اجزای موجبر
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
اخ۱ همبند راستایی ریزنوارکی
او همبند موج زیرمیلیمتری
او همبند موج میلیمتری
او همبند یو.اچ.اف.
ان *microstrip coupler*

همبند صوتی

ب‌ج *جفت‌ساز آکوستیکی*
اع۱ قطعه صوتی
اع۲ تجهیزات صوتی
اع۱ همبند موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ همبند موج صوتی سطحی
او موجبر صوتی
ان *acoustic coupler*

همبند موج زیرمیلیمتری

اع۱ قطعه موج زیرمیلیمتری
او همبند خط نواری
او همبند ریزنوارکی
او همبند موج میلیمتری
او همبند موجبر
ان *submillimetre wave coupler*

همبند موج صوتی سطحی

اع۱ قطعه موج صوتی سطحی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۱ همبند صوتی
اع۲ قطعه صوتی
اع۳ تجهیزات صوتی
اع۲ همبند موجبر
اع۳ اجزای موجبر
او موجبر موج صوتی سطحی
ان *surface acoustic wave coupler*

همبند موج میلیمتری

اع۱ قطعه موج میلیمتری
اخ۱ همبند راستایی موج میلیمتری
او همبند خط نواری
او همبند ریزنوارکی
او همبند موج زیرمیلیمتری
او همبند موجبر
ان *millimetre wave coupler*

همبند موجبر

اع۱ اجزای موجبر
اخ۱ همبند خط نواری
اخ۲ همبند ریزنوارکی
اخ۳ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۱ همبند راستایی
اخ۲ همبند راستایی ریزنوارکی
اخ۲ همبند راستایی موج میلیمتری
اخ۲ همبند راستایی نوری
اخ۱ همبند صوتی
اخ۲ همبند موج صوتی سطحی
اخ۱ همبند نوری
اخ۲ همبند تار نوری
اخ۲ همبند راستایی نوری
او پیوندگاه موجبر
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
او گذر موجبر
او مدارهای جفت
او همبند موج زیرمیلیمتری
او همبند موج میلیمتری
او همبند یو.اچ.اف.
ان *waveguide coupler*

همبند نوری

بج *جفت‌ساز نوری*
اع۱ اجزای موجبر نوری
اع۲ اجزای موجبر
اع۱ عنصر نوری
اع۱ همبند موجبر
اع۲ اجزای موجبر
اخ۱ همبند تار نوری
اخ۱ همبند راستایی نوری
او جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
ان *optical coupler*

همبند یو.اچ.اف.

اع۱ قطعه یو.اچ.اف.
او همبند خط نواری
او همبند ریزنوارکی
او همبند موجبر
ان *UHF coupler*

همپارش

بج *بازآرایش(مولکولی)*
اع۱ واکنش شیمیایی
او همپاری
ان *isomerisation*

همپاری

اع۱ پیکربندی مولکولی
اع۲ مولکول
اخ۱ همپاری چرخشی
او همپارش
ان *isomerism*

همپاری چرخشی

بج *چرخش میان‌مولکولی*
اع۱ همپاری
اع۲ پیکربندی مولکولی
اع۳ مولکول
او چرخش نوری
او حالت چرخشی
ان *rotational isomerism*

همپاری هسته‌ای

بج *هسته همپار*
اع۱ ساختار هسته‌ای
اع۲ فیزیک هسته‌ای
اع۳ فیزیک
او تراز انرژی هسته‌ای
او هسته
ان *nuclear isomerism*

همپرداز

اع۱ تراشه ریزپرداز
اع۲ مدار مجتمع رقمی
اع۳ مدار رقمی
اع۳ مدار مجتمع
اع۱ حساب رقمی
اع۲ حساب
اع۳ ریاضی
اع۱ رایانه ماهواره
اع۲ رایانه رقمی
اع۳ رایانه
ان *coprocessor*

هم‌پیچی

ب‌ک همگردش

هم‌تافتگری

اع۱ سودهی مخابراتی
اع۲ سودهی
اع۲ مخابرات
اخ۱ هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
اخ۱ هم‌تافتگری تقسیم رمزی
اخ۱ هم‌تافتگری تقسیم زمانی
اخ۲ پیام‌گزینی
اخ۲ سلسله مراتب رقمی همگام
اخ۲ سودهی بسته‌بیتی
اخ۲ سودهی مدار
اخ۲ مخابره ناهمگام
اخ۱ هم‌تافتگری تقسیم طول موج
اخ۱ هم‌تافتگری تقسیم فضایی
اخ۱ هم‌تافتگری زیرحامل
او تجهیزات ارتباط داده‌ها
او تجهیزات هم‌تافتگری
او دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
او مخابرات
او واتافتگری
ان *multiplexing*

هم‌تافتگری تقسیم بسامدی

اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
او تقسیم‌کننده بسامد
او دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج
ان *frequency division multiplexing*

هم‌تافتگری تقسیم رمزی

بج *هم‌تافتگری تقسیم رمزی نوری*
اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
او ارتباط تار نوری
او ارتباط طیف گسترده
او دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
او رادیوی پیلی
او رمز
ان *code division multiplexing*

هم‌تافتگری تقسیم رمزی نوری
ب‌ک هم‌تافتگری تقسیم رمزی

هم‌تافتگری تقسیم زمانی

اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
اخ۱ پیام‌گزینی
اخ۱ سلسله مراتب رقمی همگام
اخ۱ سودهی بسته‌بیتی
اخ۱ سودهی مدار
اخ۱ مخابره ناهمگام
او دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
او دورسنجی
او مدوله‌سازی تپ
ان *time division multiplexing*

هم‌تافتگری تقسیم طول موج

اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
او ارتباط نوری
او توری موجبر آرایه‌ای
او فاصله کانال
او واگردانی طول موج نوری
او هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
ان *wavelength division multiplexing*

هم‌تافتگری تقسیم فضایی

اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
او دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
ان *space division multiplexing*

هم‌تافتگری زیرحامل

اع۱ هم‌تافتگری
اع۲ سودهی مخابراتی
اع۳ سودهی
اع۳ مخابرات
او مدوله‌سازی نوری
ان *subcarrier multiplexing*

هم‌ترازی هسته‌ای

ب‌ک قطبش هسته‌ای

همدوسی

اخ۱ همدوسی نور
او موج الکترومغناطیسی
او میزر
ان *coherence*

همدوسی نور

اع۱ همدوسی
او اثر صوتی-نوری
او باریکه لیزری
او پیسه
او لیزر
او نظریه لیزر
او نور
او نورشناسی کوانتمی
ان *light coherence*

همرفت

اع۱ انتقال گرما
اخ۱ همرفت بنارد
اخ۱ همرفت طبیعی
اخ۱ همرفت واداشته
او انتقال جرم
او شکل‌دهی الگو
ان *convection*

همرفت بنارد

اع۱ همرفت
اع۲ انتقال گرما
او انتقال جرم
ان *Benard convection*

همرفت طبیعی

اع۱ همرفت
اع۲ انتقال گرما
او انتقال جرم
ان *natural convection*

همرفت واداشته

اع۱ همرفت
اع۲ انتقال گرما
او انتقال جرم
ان *forced convection*

همریختی

ب‌ک یک‌ریختی

هم‌زایش

اع۱ تولید توان الکتریکی
او ایستگاه برق
او سیستم توان صنعتی
او گرمایش فضا
او گرمایش ناحیه‌ای
او نیروگاه
او نیروگاه حرارتی
ان *cogeneration*

همسازی الکترومغناطیسی

او اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
او تپ الکترومغناطیسی
او تخصیص بسامد
او حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
او سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
او مهندسی پروژه
ان *electromagnetic compatibility*

هم‌شنوی

اع۱ تداخل(سیگنال)
اع۲ تداخل
اخ۱ هم‌شنوی نوری
او تداخل تلفنی
ان *crosstalk*

هم‌شنوی نوری

اع۱ هم‌شنوی
اع۲ تداخل(سیگنال)
اع۳ تداخل
او سوده نوری
او فاصله کانال
او نوفه نوری
ان *optical crosstalk*

همگام‌ساز

ب‌ج سنکرو
اع۱ موتور فرمان‌یار
اع۲ ساز و کار فرمان‌یار
اع۳ کنترل‌کننده
ان *synchro*

همگام‌سازی

او آشکارساز فاز
او ارتباط آشوبی

او امنیت مخابراتی
او اندازه‌گیری زمان
او اندازه‌گیری فاز
او برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
او تشدید
او چرخش‌سنج
او زمانگیری
او سلسله مراتب رقمی همگام
او سیگنال ویدئویی
او شبکه نوری همگام
او کنترل ماشینی
او کنترل هم‌زمانی تقریبی
او لغزش(ماشین ناهمگام)
او ماشین همگام
او مدار همفرودی
ان *synchronisation*

همگذاری

اع۱ تولید
اخ۱ برنامه‌ریزی همگذاری
اخ۱ ریزهمگذاری
اخ۲ پیوندزنی سربی
او تولید مدار چاپی
او چسب
او ساختن تجهیزات الکترونیکی
او فناوری نصب سطحی
او کنترل تن‌دهی
ان *assembling*

همگرایی

اع۱ ریاضی
اخ۱ همگرایی روش‌های عددی
اخ۲ پایداری عددی
او سری فوریه
او سری(ریاضیات)
ان *convergence*

همگرایی روش‌های عددی

اع۱ تحلیل عددی
اع۲ آنالیز ریاضی
اع۳ ریاضی
اع۱ همگرایی
اع۲ ریاضی
اخ۱ پایداری عددی
او تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
ان *convergence of numerical method*

همگرایی گرانشی

ب‌ک عدسی گرانشی

همگردش

ب‌ج *هم‌پیچی*
اع۱ سیگنال‌پردازی
اخ۱ همگردش صوتی
اخ۲ همگردش صوتی-نوری
اخ۲ همگردش موج صوتی سطحی
ان *convolution*

همگردش آکوستواپتیکی

ب‌ک همگردش صوتی-نوری

همگردش آکوستیکی

ب‌ک همگردش صوتی

همگردش صوتی

ب‌ج همگردش آکوستیکی
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی
اع۱ همگردش
اع۲ سیگنال‌پردازی
اخ۱ همگردش صوتی-نوری
اخ۱ همگردش موج صوتی سطحی
ان *acoustic convolution*

همگردش صوتی-نوری

ب‌ج همگردش آکوستواپتیکی
اع۱ سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
اع۲ پردازش اطلاعات نوری
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ قطعه صوتی-نوری
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ همگردش صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ همگردش
اع۳ سیگنال‌پردازی
ان *acousto-optical convolution*

همگردش موج صوتی سطحی

اع۱ سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ قطعه موج صوتی سطحی
اع۳ قطعه صوتی
اع۱ همگردش صوتی
اع۲ سیگنال‌پردازی صوتی
اع۳ سیگنال‌پردازی
اع۲ همگردش
اع۳ سیگنال‌پردازی
ان *surface acoustic wave convolution*

هندسه

اع۱ ریاضی
اخ۱ هندسه تحلیلی
اخ۱ هندسه دیفرانسیل
او برخال
او پیکربندی فضازمان
او ریخت‌شناسی ریاضی
او شناسه هندسی
او نمودار
ان *geometry*

هندسه تحلیلی

اع۱ هندسه
اع۲ ریاضی
او استدلال زمانی
او استدلال فضایی
او برازش سطح
او دید رایانه‌ای
او طراحی به کمک رایانه
او عملگر ریاضی
او مدل‌سازی جامد
او نظریه برنامه‌نویسی
او نظریه گراف
او نگاره‌سازی رایانه‌ای
ان *computational geometry*

هندسه دیفرانسیل

اع۱ توپولوژی
اع۲ ریاضی
اع۱ هندسه
اع۲ ریاضی
او پیکربندی فضازمان
ان *differential geometry*

هنر
اع۱ علوم انسانی
اع۲ کاربرد رایانه
او پویانمایی رایانه‌ای
ان *art*

هنر فیلم‌برداری
اع۱ عکاسی
او پویانمایی رایانه‌ای
او دوربین
او ضبط‌کردن
ان *cinematography*

هوا
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او آلودگی هوا
او تجهیزات کنترل بادی
او ترکیب جو
او تهویه مطبوع
او عایق‌کاری هوا
او متراکم‌ساز
او مدارشکن هواانفجاری
ان *air*

هواپیمای نظامی
اع۱ سیستم نظامی
اع۱ هواگرد
اع۲ وسیله نقلیه
او الکترونیک هوایی نظامی
او بالگرد
او تجهیزات نظامی
او رادار نظامی
ان *military aircraft*

هواتابی
ب‌ج *شب‌تابی* جو
اع۱ تابش جو
اع۲ تابش
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اخ۱ شب‌تابی
او شفق قطبی
او نورتابی آسمان
ان *airglow*

هواشناسی
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
اخ۱ پیرایش هوا
اخ۱ پیش‌بینی هوا
اخ۱ توفان
اخ۲ توفان تندری
اخ۱ رادار هواشناسی
او اقلیم‌شناسی
او بارش جوی
او رطوبت هوا
او زمین‌فیزیک
او سنج‌افزار هواشناسی
او مه
ان *meteorology*

هواصوت‌شناسی
اع۱ صوت‌شناسی
او آئرودینامیک
او صوت‌شناسی جو
ان *aeroacoustics*

هوافشارسنج
اع۱ سنج‌افزار هواشناسی
اع۲ دستگاه اندازه‌گیری جو
اع۳ تجهیزات زمین‌فیزیکی
اع۱ سنجه
اع۲ سنج‌افزار
اع۳ سنج‌افزارگزینی
او اندازه‌گیری فشار
او فشار جو
ان *barometer*

هوافضا
اخ۱ کاربرد رایانه در هوافضا
اخ۲ رایانه هواگرد
اخ۲ سیستم خبره هوافضایی
او آزمون هوافضایی
او بالگرد
او پژوهش فضایی
او پیشرانش هوافضایی
او تسهیلات آزمون هوافضایی
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او شبیه‌سازی هوافضایی
او صنعت هوافضا
او کنترل هوافضایی
او وسیله نقلیه فضایی
او هواگرد
ان *aerospace*

هواگرد
اع۱ وسیله نقلیه
اخ۱ آزمون هواگرد
اخ۱ بالگرد
اخ۱ تعمیر و نگهداری هواگرد
اخ۱ کنترل هواگرد
اخ۲ هدایت فرود هواگرد
اخ۳ سیستم فرود ریزموجی
اخ۳ سیستم فرود سنج‌افزاری
اخ۱ هواپیمای نظامی
او آئرودینامیک
او آنتن هواگرد
او ارتباط هواگردی
او بالون
او پرانه
او ترابری
او سنج‌افزارگزینی هوافضایی
او سیستم پشتیبانی زمینی
او سیستم توان هواگرد
او شدآمد هوایی
او صنعت هوافضا
او کنترل هوافضایی
او مراقبت پرواز
او موشک
او ناوبری هواگرد
او هاورکرافت
او هوافضا
ان *aircraft*

هوامیز
ب‌ک آئروسل

هوش مصنوعی
اع۱ سیبرنتیک
اخ۱ ادراک
اخ۲ ادراک چندلایه
اخ۱ برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
اخ۲ برنامه‌ریزی مسیر
اخ۳ اجتناب از تصادف
اخ۱ تعمیم(هوش مصنوعی)
اخ۱ سیستم اشتراکی
اخ۲ سیستم چندعاملی
اخ۱ کنترل فازی

اخ۱ مهندسی دانش
اخ۲ تصدیق دانش
اخ۲ توضیح
اخ۲ ساز و کار استنتاج
اخ۳ استدلال تشخیصی
اخ۳ استدلال زمانی
اخ۳ استدلال عقل سلیم
اخ۳ استدلال فضایی
اخ۳ استدلال نایکنواخت
اخ۲ کسب دانش
اخ۳ استخراج اطلاعات
اخ۲ نمایش دانش
اخ۳ زبان ارائه دانش
اخ۳ شبکه معنایی
اخ۱ نظریه تشدید تطبیقی
اخ۲ شبکه عصبی آ.آ.ر.تی.
اخ۱ یادگیری(هوش مصنوعی)
اخ۲ انتشار برگشتی
اخ۲ یادگیری با مثال
او آدمک
او اثبات قضیه
او برنامه‌نویسی غیرمستدل
او برنامه‌نویسی منطقی
او حل مساله
او دستکاری نمادها
او رایانه
او زبان طبیعی
او زیست‌سیبرنتیک
او سیستم تطبیقی
او سیستم خبره
او سیستم خودتنظیم
او سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
او سیستم یادگیری
او شبکه عصبی
او کنترل تطبیقی
او مدل مغز
او مساله جستجو
او منطق صوری
او نظریه خودکارافزار
او نظریه سیستمی
ان *artificial intelligence*

هولمیم

اع۱ فلز خاک کمیاب
اع۲ فلز
او آلیاژ هولمیم
او ترکیبات هولمیم
ان *holmium*

هیپرون

اع۱ باریون
اع۲ فرمیون
اع۳ ذره بنیادی
اع۲ هادرون
اع۳ ذره بنیادی
اع۱ ذره شگفت
اع۲ ذره بنیادی
اخ۱ باریون امگا
اخ۱ باریون سیگما
اخ۱ باریون لاندا
او آشکارسازی هیپرون
او اثر هیپرون
او تشدید هیپرون
او تولید هیپرون
او جذب هیپرون
او جرم هیپرون
او گشتاور الکتریکی هیپرون
او گشتاور مغناطیسی هیپرون
او واپاشی هیپرون
ان *hyperon*

هیدرودینامیک

اع۱ دینامیک سیالات
اع۲ دینامیک
اع۳ مکانیک
اع۲ مکانیک سیالات
اع۳ مکانیک
اخ۱ الکتروهیدرودینامیک
اخ۱ مغناطوهیدرودینامیک
اخ۲ مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
او آئرودینامیک
او آب
او پس‌کشی
او جت
او حرکت جو
او موج آب
او موج مایع
او نوسان شاره
ان *hydrodynamics*

هیدروژن

اخ۱ اتم خنثی هیدروژن
اخ۲ هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
اخ۱ مولکول خنثی هیدروژن
اخ۱ هیدروژن جامد
اخ۱ یون هیدروژن
او اقتصاد هیدروژنی
او پروتون
او ترکیبات هیدروژنی
او تریتیم
او دوتریم
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *hydrogen*

هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده

اع۱ اتم خنثی هیدروژن
اع۲ اتم
اع۲ هیدروژن
اع۱ شاره کوانتمی
اع۲ شاره
اع۱ قطبش اسپین الکترون
اع۲ قطبش
او سیستم بوزونی
ان *spin polarised atomic hydrogen*

هیدروژن جامد

اع۱ هیدروژن
او جامد کوانتمی
ان *solid hydrogen*

هیدروژن‌تردی

ب‌ج *تردشدگی هیدروژنی*
اع۱ تردشدگی
او ترک
او شکنندگی
او هیدروژن‌دارشدن(کردن)
ان *hydrogen embrittlement*

هیدروژن‌دارشدن(کردن)

اع۱ واکنش شیمیایی
او آلایش نیم‌رسانا
او اثرناپذیرسازی
او اقتصاد هیدروژنی
او تابکاری
او شیمی سطح
او نفوذ در حالت افقی
او هیدروژن
او هیدروژن‌تردی
ان *hydrogenation*

هیدروستاتیک
ب‌ج *ایستاب‌شناسی*
اع۱ استاتیک
اع۲ مکانیک
اع۱ مکانیک سیالات
اع۲ مکانیک
ان *hydrostatics*

هیسترزیس
ب‌ک پسماند

یاتاقان ماشین
او اصطکاک‌شناسی
او تکیه‌گاه
او روان‌سازی
او ماشین الکتریکی
او ماشین جریان متناوب
او ماشین ناهمگام
او موتور جریان متناوب
او مولد برق ناهمگام
او مولد جریان متناوب
او یاتاقان مغناطیسی
ان *machine bearing*

یاتاقان مغناطیسی
اع۱ قطعه مغناطیسی
او تعلیق مغناطیسی
او یاتاقان ماشین
ان *magnetic bearing*

یادگیری با مثال
اع۱ یادگیری(هوش مصنوعی)
اع۲ هوش مصنوعی
اع۳ سیبرنتیک
او برنامه‌نویسی منطقی القایی
ان *learning by example*

یادگیری ماشین
ب‌ک یادگیری(هوش مصنوعی)

یادگیری(هوش مصنوعی)
ب‌ج *تولید قاعده*
ب‌ج *یادگیری ماشین*
اع۱ هوش مصنوعی
اع۲ سیبرنتیک
اخ۱ انتشار برگشتی
اخ۱ یادگیری با مثال
او ادراک
او ادراک چندلایه
او تجزیه به مولفه‌های مستقل
او درخت تصمیم
او سیستم یادگیری
او شبکه عصبی بازگشتی
او کنترل‌کننده عصبی
او ماشین بولتزمن
او نظریه تشدید تطبیقی
او نقشه برجسته خودسازمان‌ده
ان *learning (artificial intelligence)*

یاقوت
اع۱ کوراندوم
اع۲ آلومین
اع۳ ترکیبات آلومینیم
اع۳ مواد
اع۲ کانی
او لیزر
ان *ruby*

یاقوت کبود
اع۱ کوراندوم
اع۲ آلومین
اع۳ ترکیبات آلومینیم
اع۳ مواد
اع۲ کانی
ان *sapphire*

یخ
اع۱ ترکیبات هیدروژنی
اع۲ ترکیبات معدنی
او آب
او بارش جوی
او برف
او کانی
او یخ دریایی
او یخبندان‌شناسی
ان *ice*

یخ دریایی
ب‌ج *کوه یخ شناور*
او اقیانوس‌شناسی
او یخ
ان *sea ice*

یخبندان‌شناسی
او اقلیم‌شناسی
او زمین‌فیزیک
او یخ
ان *glaciology*

یخچال
اع۱ وسیله خانگی
او سردسازی
او متراکم‌ساز
ان *refrigerator*

ید
اع۱ هالوژن
او ترکیبات ید
ان *iodine*

یکا(اندازه‌گیری)
ب‌ج *یکای اندازه‌گیری*
او استاندارد
او اندازه‌گیری
او بعد
او ثابت
ان *unit (measurement)*

یکای اندازه‌گیری
ب‌ک یکا(اندازه‌گیری)

یک‌ریختی
ب‌ج همریختی
اع۱ بلورنگاری
او چندریختی
ان *isomorphism*

یک‌سوکنندگی
او مدار یک‌سوکننده
او یک‌سوکننده
ان *rectification*

یک‌سوکننده
اخ۱ لامپ یک‌سوکننده
اخ۱ یک‌سوکننده برق‌کافتی
اخ۱ یک‌سوکننده حالت‌جامد
اخ۱ یک‌سوکننده قوس جیوه
او انتقال قدرت
او پست برق یک‌سوکننده

او تیراترون
او دیود
او قطعه نیم‌رسانا
او مدار منبع تغذیه
او مدار یک‌سوکننده
او یک‌سوکنندگی
ان *rectifier*

یک‌سوکننده برق‌کافتی
اع۱ قطعه برق‌کافتی
اع۲ قطعه برق‌شیمیایی
اع۱ یک‌سوکننده
ان *electrolytic rectifier*

یک‌سوکننده حالت‌جامد
اع۱ یک‌سوکننده
او دیود نیم‌رسانا
ان *solid-state rectifier*

یک‌سوکننده قوس جیوه
اع۱ لامپ تخلیه گازی
اع۲ لامپ الکترونی
اع۱ واگردانگر توان
اع۲ واگردانگر
اع۱ یک‌سوکننده
او واگردانی توان
ان *mercury arc rectifier*

یو.پی.اس.(منبع تغذیه)
ب‌ک منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر

یون
اخ۱ یون دام‌افتاده
اخ۱ یون مثبت
اخ۱ یون منفی
اخ۱ یون هلیم
اخ۱ یون هیدروژن
او اتم
او بازترکیب یونی
او تحرک یون
او رادیکال آزاد
او سری ایزوالکترونی
او طیف جرمی
او مولکول
ان *ion*

یون دام‌افتاده
اع۱ یون
او تله ذره
او سرمایش لیزری
او فشار تابش
ان *trapped ion*

یون مثبت
اع۱ یون
ان *positive ion*

یون منفی
اع۱ یون
ان *negative ion*

یون هلیم
اع۱ هلیم
اع۲ گاز بی اثر
اع۱ یون
او ذره آلفا
ان *helium ion*

یون هیدروژن
اع۱ هیدروژن
اع۱ یون
او پروتون
ان *hydrogen ion*

یون‌سپهر
اع۱ جو بالا
اع۲ جو زمین
اع۳ جو سیاره‌ای
اخ۱ آشفتگی یون‌سپهر
اخ۱ منطقه-اف.
اخ۱ منطقه-ای.
اخ۱ منطقه-دی.
او الکتروجت
او الکتریسیته جو
او انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
او چگالی الکترونی
او دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
او شفق قطبی
او فن یون‌سپهری
او مغناطیس‌سپهر
او یونش جو
ان *ionosphere*

یونش
اخ۱ بهمن الکترون
اخ۱ پیش‌یونش
اخ۱ تخلیه تانزند
اخ۱ خودیونش
اخ۱ فوتویونش
اخ۱ یونش تجمعی
اخ۱ یونش درون‌پوسته‌ای
اخ۱ یونش سطحی
اخ۱ یونش ضربه‌ای
اخ۱ یونش ضربه‌ای الکترونی
اخ۱ یونش ضربه‌ای پوزیترون
اخ۱ یونش میدانی
او اتافک یونش مایع
او اتاقک یونش
او بازترکیب یونی
او برخورد اتمی
او برخورد مولکولی
او پتانسیل یونش
او تبادل بار
او تخلیه(الکتریکی)
او تفکیک
او تولید پلاسما
او قوس(الکتریکی)
او گرمایش پلاسما
او محفظه یونش چندسیمی
او هاله
ان *ionisation*

یونش برخوردی
ب‌ک یونش ضربه‌ای

یونش تجمعی
اع۱ تجمع
اع۲ واکنش شیمیایی
اع۱ یونش
ان *associative ionisation*

یونش جو
اع۱ جو زمین
اع۲ جو سیاره‌ای
او الکتریسیته جو
او فوتویونش
او یون‌سپهر
ان *atmospheric ionisation*

یونش درون‌پوسته‌ای

اع۱ یونش
او اثر اوژه
او خودیونش
او فوتویونش
ان *inner-shell ionisation*

یونش سطحی

اع۱ برخورد سطحی
اع۲ پدیده سطحی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ یونش
ان *surface ionisation*

یونش ضربه‌ای

ب‌ج *یونش برخوردی*
اع۱ اثر میدان قوی
اع۲ اثر میدان الکتریکی
اع۲ فرایند ترابرد
اع۱ فرایند برخورد
اع۱ یونش
او جرقه‌زنی بهمنی
او جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
ان *impact ionisation*

یونش ضربه‌ای الکترونی

اع۱ برخورد الکترونی
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ یونش
او برخورد اتم-الکترون
او برخورد مولکول-الکترون
او یونش ضربه‌ای پوزیترون
ان *electron impact ionisation*

یونش ضربه‌ای پوزیترون

اع۱ برخورد پوزیترون
اع۲ فرایند برخورد
اع۱ یونش
او برخورد اتم-پوزیترون
او برخورد مولکول-پوزیترون
او نابودی پوزیترون
او یونش ضربه‌ای الکترونی
ان *positron impact ionisation*

یونش میدانی

اع۱ اثر میدان الکتریکی
اع۱ یونش
او ریزنمایی یونی گسیل میدانی
او میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
ان *field ionisation*

یونش‌سنج

ب‌ج *پیمانه یونشی*
اع۱ خلاءسنج
اع۲ دستگاه خلاء
او اندازه‌گیری فشار
ان *ionisation gauge*

یونیکس(سیستم عامل)

اع۱ سیستم عامل(رایانه)
اع۲ نرم‌افزار سیستم
اع۳ نرم‌افزار رایانه‌ای
او زبان سی
او محیط برنامه‌نویسی
ان *Unix*

ساختار درختی

آب دریا
آب زیرزمینی
آب‌شناسی
آتش‌سوزی
آتشفشان‌شناسی
آرایه
. آرایه آنتن
. . آرایه آنتن تطبیقی
. . آرایه آنتن تک‌قطبی
. . آرایه آنتن خطی
. . آرایه آنتن دوقطبی
. . آرایه آنتن ریزموجی
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . آرایه آنتن فعال
. . آرایه آنتن مسطح
. . آرایه آنتن موج میلیمتری
. . آرایه فازی آنتن
. . آرایه موج رونده آنتن
. آرایه ابررسانشی
. آرایه سلولی
. . آرایه سیستولی
. آرایه صوتی
. . آرایه تراگذر صوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . آرایه سونار
. . آرایه فراصوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
. آرایه منطقی
. . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. آرایه نوری
. . آرایه لیزری
. . . آرایه لیزر نیم‌رسانا
. . توری موجبر آرایه‌ای
. رادار آرایه فازی‌شده
آزمایش گرانشی
. آشکارساز موج گرانشی
آزمایش گرانی صفر
آزمایشگاه
آزمون
. آزمون آنتن
. آزمون ایمپالس
. آزمون با باریکه الکترونی
. آزمون برنامه
. آزمون تجهیزات الکترونیکی
. . آزمون تجهیزات رایانه
. . آزمون تجهیزات مخابراتی
. . آزمون مدار
. . . آزمون مدار چاپی
. . . آزمون مدار مجتمع
. آزمون ترانسفورماتور
. . آزمون ترانسفورماتور قدرت
. آزمون تولید
. آزمون خودکار
. . تولید الگوی آزمون خودکار
. . نرم‌افزار آزمون خودکار
. آزمون دستگاه الکترونی
. . آزمون قطعه ابررسانشی
. . آزمون قطعه نیم‌رسانا
. . آزمون لامپ الکترونی
. آزمون رایانه
. آزمون عایق‌کاری
. . آزمون عایق
. آزمون کابل
. . آزمون کابل قدرت
. آزمون کلیدخانه
. آزمون ماشین
. آزمون محیطی
. آزمون مکانیکی
. . آزمون تراکمی
. . آزمون چغرمگی شکست
. . آزمون خزش
. . آزمون دینامیکی
. . . آزمون خستگی
. . آزمون سایش
. . آزمون سختی
. . آزمون ضربه‌ای
. . آزمون کشش
. آزمون منطقی
. آزمون مواد
. . آزمون تراکمی
. . آزمون چغرمگی شکست
. . آزمون خزش
. . آزمون خوردگی
. . آزمون دینامیکی
. . . آزمون خستگی
. . آزمون سایش
. . آزمون سختی
. . آزمون ضربه‌ای
. . آزمون کشش
. . آزمون گسیل صوتی
. . آزمون ناویرانگر
. . . آزمون با جریان گردابی
. . . . آشکارسازی ترک
. . . آزمون فراصوتی مواد
. آزمون نوری
. . آزمون تار نوری
. آزمون هوافضایی
. . آزمون هواگرد
آشکارسازی ایزوتوپ
آشکارسازی خطا
آشکارسازی سیگنال
. آشکارسازی تفاضلی
. آشکارسازی چندکاربره
. آشکارسازی راداری
. آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
. آشکارسازی سیگنال پزشکی
. آشکارسازی سیگنال تطبیقی
. آشکارسازی سیگنال صوتی
. . آشکارسازی سوناری
. آشکارسازی سیگنال نوری
آشوب
. آشوب نوری
. ارتباط آشوبی
. مولد آشوب
آلودگی‌زدایی تابشی
آلیاژ
. آلیاژ آرسنیک
. آلیاژ آلومینیم
. آلیاژ آنتیموان
. آلیاژ اکتنید
. . آلیاژ اورانیم
. . آلیاژ پلوتونیم
. . آلیاژ توریم
. . آلیاژ نپتونیم
. آلیاژ اوتکتیک
. آلیاژ ایندیم
. آلیاژ بور
. آلیاژ بیسموت
. آلیاژ تالیم
. آلیاژ تلوریم
. آلیاژ جیوه
. آلیاژ خاک کمیاب
. . آلیاژ اربیم
. . آلیاژ اروپیم
. . آلیاژ ایتربیم
. . آلیاژ پرازئودیمیم
. . آلیاژ پرومتیم
. . آلیاژ تربیم
. . آلیاژ تولیم
. . آلیاژ دیسپروزیم
. . آلیاژ ساماریم
. . آلیاژ سریم
. . آلیاژ گادولینیم
. . آلیاژ لانتان
. . آلیاژ لوتتیم

. . آلیاژ نئودیمیم
. . آلیاژ هولمیم
. آلیاژ رقیق
. آلیاژ روی
. . برنج
. آلیاژ ژرمانیم
. . آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
. آلیاژ سرب
. آلیاژ سلنیم
. آلیاژ سیلیسیم
. . آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
. آلیاژ فسفر
. آلیاژ فلز قلیایی
. . آلیاژ پتاسیم
. . آلیاژ روبیدیم
. . آلیاژ سدیم
. . آلیاژ سزیم
. . آلیاژ فرانسیم
. . آلیاژ لیتیم
. آلیاژ فلز واسطه
. . آلیاژ آهن
. . . فولاد
. . . . . فولاد آستنیتی
. . . . . فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
. . . . فولاد آلیاژی
. . . . فولاد زنگ‌نزن
. . . . . فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
. . . . فولاد کربنی
. . . . فولاد مارتنزیتی
. . . . فولادابزار
. . آلیاژ اسکاندیم
. . آلیاژ اسمیم
. . آلیاژ ایتریم
. . آلیاژ ایریدیم
. . آلیاژ پالادیم
. . آلیاژ پلاتین
. . آلیاژ تانتال
. . آلیاژ تکنسیم
. . آلیاژ تنگستن
. . آلیاژ تیتانیم
. . آلیاژ رنیم
. . آلیاژ روتنیم
. . آلیاژ رودیم
. . آلیاژ زیرکونیم
. . آلیاژ طلا
. . آلیاژ کبالت
. . آلیاژ کروم
. . آلیاژ مس
. . . برنج
. . آلیاژ منگنز
. . آلیاژ مولیبدن
. . آلیاژ نقره
. . آلیاژ نیکل
. . آلیاژ نیوبیم
. . آلیاژ وانادیم
. . آلیاژ هافنیم
. آلیاژ قلع
. آلیاژ قلیایی خاکی
. . آلیاژ استرونسیم
. . آلیاژ باریم
. . آلیاژ بریلیم
. . آلیاژ کلسیم
. . آلیاژ منیزیم
. آلیاژ کادمیم
. آلیاژ گالیم
. آلیاژ مایع
. ابرآلیاژ

آماده‌سازی داده‌ها

آماده‌سازی نمونه
. آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
. نگهدارنده نمونه

آماس

آمایش سطح
. آلیاژسازی سطحی
. پرداخت
. . پرداخت برق‌کافتی
. . پرداخت مکانیکی شیمیایی
. تمیزکاری سطحی
. . تمیزکاری فراصوتی
. سخت‌گردانی سطحی
. . سخت‌گردانی لیزری
. سونش
. . سونش کندوپاشی

آموزش
. آموزش از دور
. آموزش زیست‌پزشکی
. آموزش علم رایانه
. . سواد رایانه
. آموزش فیزیک
. آموزش مدیریت
. آموزش مهندسی
. . آموزش مهندسی برق
. . . آموزش مهندسی الکترونیک
. . . آموزش مهندسی قدرت
. . . آموزش مهندسی مخابرات
. . آموزش مهندسی کنترل
. آموزش مهندسی کنترل
. آموزش و پرورش مداوم
. دوره آموزشی
. فناوری آموزشی
. . کاربرد رایانه در آموزش
. . . بسط آموزش به کمک رایانه
. . . . آموزش بر اساس رایانه
. . . داده‌پردازی اداری آموزشی

آمیختگی
. انحلال
. مخلوط‌سازی

آمیزه
. آمیزه بحرانی
. آمیزه گازی
. آمیزه مایع

آنتن
. آرایه آنتن
. . آرایه آنتن تطبیقی
. . آرایه آنتن تک‌قطبی
. . آرایه آنتن خطی
. . آرایه آنتن دوقطبی
. . آرایه آنتن ریزموجی
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . آرایه آنتن فعال
. . آرایه آنتن مسطح
. . آرایه آنتن موج میلیمتری
. . آرایه فازی آنتن
. . آرایه موج رونده آنتن
. آزمون آنتن
. آنتن اچ.اف.
. آنتن بارشده دی‌الکتریکی
. آنتن بازتابگر
. . تغذیه آنتن بازتابگر
. آنتن باندپهن
. آنتن پخش
. آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. آنتن تک‌قطبی
. . آرایه آنتن تک‌قطبی
. آنتن تلویزیون
. آنتن جهت‌دار
. . آنتن شیپوری
. آنتن چندباریکه‌ای
. آنتن چندبسامده
. آنتن حلزونی
. آنتن حلقوی
. آنتن خطی
. . آرایه آنتن خطی
. آنتن دوقطبی
. . آرایه آنتن دوقطبی
. آنتن رادار
. آنتن روبشی
. آنتن روزنه‌ای
. آنتن ریزموجی
. . آرایه آنتن ریزموجی
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی

. . . . آرایه آنتن شیاری
. . آنتن موجبر
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . . آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . آنتن شیاری
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . . آنتن شیپوری
. آنتن سیار
. . آنتن هواگرد
. آنتن سیمی
. آنتن فرستنده
. آنتن فعال
. . آرایه آنتن فعال
. آنتن گیرنده
. آنتن مارپیچی
. آنتن ماهواره
. آنتن مخروطی
. آنتن موج زیرمیلیمتری
. آنتن موج میلیمتری
. . آرایه آنتن موج میلیمتری
. آنتن وی.اچ.اف.
. آنتن همدیس
. آنتن یو.اچ.اف.
. الگوی تابش آنتن
. لوازم آنتن
. . پوشش آنتن
. . تغذیه آنتن
. . . تغذیه آنتن بازتابگر
. نظریه آنتن

آینه
. آینه لیزر
. بازتابگر براگ گسترده
. . لیزر بازتابگر براگ گسترده
. ریزآینه

ابرشارگی

ابزار
. دست‌افزار
. ماشین‌ابزار

ابزار خوشه‌ای

ابیراهی

اتصال به زمین
. الکترود زمین

اتلاف
. اتلاف جریان گردابی
. اتلاف دی‌الکتریکی
. اتلاف گرما
. اتلاف نوری
. . اتلاف تار نوری
. نشت مغناطیسی

اتلاف انرژی ذره
. طیف اتلاف انرژی الکترون

اتم
. اتم خنثی هلیم
. اتم خنثی هیدروژن
. . هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
. باریکه اتمی
. جرم اتمی
. خوشه اتمی
. ساختار اتمی
. گشتاور اتمی
. نیروی اتمی

اثبات قضیه

اثر اجتماعی-اقتصادی
. جنبه اجتماعی خودکارسازی

اثر الکتروجنبشی

اثر ایزوتوپ
. انتقال ایزوتوپ

اثر بسامدبالا
. اثر پوست
. . اثر پوست بی‌هنجار

اثر پیکر

اثر تابش
. اثر باریکه الکترون
. . درخشایی کاتدی
. اثر باریکه لیزر
. . اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
. . تولید پلاسما به وسیله لیزر
. . . گداخت لیزری
. . سخت‌گردانی لیزری
. . سرمایش لیزری
. . گرمایش پلاسما با لیزر
. اثر باریکه یون
. . اثر پروتون
. اثر پرتو ایکس
. . اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
. اثر پرتو بتا
. اثر پرتو گاما
. . اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
. اثر تابش فرابنفش
. . اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
. اثر دوترون
. اثر ذره آلفا
. اثر زیست‌شناختی تابش
. . اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
. . اثر زیست‌شناختی تابش نوری
. . . اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
. . . اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
. . اثر زیست‌شناختی تابش یوننده
. . . اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
. . . اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
. . . اثر زیست‌شناختی ذره یوننده
. . اثر زیست‌شناختی ریزموج
. . اثر زیست‌شناختی میدان
. . اثر زیست‌شناختی نوترون
. . اثر زیست‌مولکولی تابش
. . اثر سلولی تابش
. اثر مزون
. اثر موج صوتی
. . اثر برقاصوتی
. . . روش برقاصوتی تپی
. . اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
. . اثر صوتی-نوری
. . اثر فراصوتی
. . اثر مغناطوصوت‌شناسی
. . . تشدید مغناطوصوت‌شناسی
. . تشدید مغناطیسی صوتی
. . . تشدید پارامغناطیسی صوتی
. . . تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
. . درخشایی صوتی
. اثر نوترون
. . اثر زیست‌شناختی نوترون
. اثر هیپرون
. خزش القایی پرتودهی
. سخت‌گردانی تابشی
. سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
. شیمی تابش
. . نورکافت
. . . گسست نوری

اثر تنش
. اثر پیزواپتیکی
. پیزوالکتریسیته
. کاواک‌زایی

اثر حلال

اثر دمای بالا

اثر دوپلر
. انتقال دوپلری
. اندازه‌گیری دوپلری
. . بادسنجی دوپلری لیزری
. . رادار دوپلر
. پهن‌شدگی دوپلری

اثر ژیرومغناطیسی

اثر فشاربالا
. تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا

اثر کازیمیر

اثر کامپتون

اثر گرانی بالا

اثر موج شوکی

اثر میدان الکتریکی
. اثر الکترومکانیکی
. . الکتروتنگش
. . پیزوالکتریسیته
. اثر الکترونوری
. . اثر اشتارک
. . . اثر اشتارک محدود کوانتمی
. . اثر الکترونوری کر
. . اثر پاکلز
. . الکتروکرومیسم
. اثر برقاصوتی
. . روش برقاصوتی تپی
. اثر مغناطوالکتریکی
. اثر میدان قوی
. . اثر زنر
. . اثر شاتکی
. . . سد شاتکی
. . اثر گان
. . انبارش بار در فضای محدود
. . یونش ضربه‌ای
. الکترورخشانی
. الکتروهیدرودینامیک
. جرقه‌زنی الکتریکی
. . اثر زنر
. . تخلیه(الکتریکی)
. . . آذرخش
. . . بهمن الکترون
. . . تخلیه الکترواستاتیکی
. . . تخلیه بسامدبالا
. . . تخلیه تابان
. . . تخلیه تانزند
. . . تخلیه جزئی
. . . . اندازه‌گیری تخلیه جزئی
. . . تخلیه سطحی
. . . . هاله
. . . جرقه
. . . جرقه فراسطحی
. . . قوس(الکتریکی)
. . . . قوس خلاء
. . جرقه‌زنی بهمنی
. . جرقه‌زنی در خلاء
. . جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
. . درخت(الکتریکی)
. گسیل میدانی
. . تبخیر سطحی میدانی
. . گسیل میدانی الکترون
. . . ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
. . . نمایشگر گسیل میدانی
. . گسیل یون-میدانی
. . . چشمه یون فلز مذاب
. . . ریزنمایی یونی گسیل میدانی
. . . . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
. مهاجرت الکتریکی
. یونش میدانی

اثر میدان مغناطیسی
. اثر اسکات
. اثر گالوانومغناطیسی
. . اثر فوتوالکترومغناطیسی
. . اثر گرمامغناطیسی
. . اثر هال
. . . اثر هال کوانتمی
. . . تحرک هال
. . مقاومت مغناطیسی
. . . اثر مغناطوفونون
. . . مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
. اثر گرمامغناطیسی
. . سرمایش مغناطیسی
. . ضبط دامامغناطیسی
. . . ضبط مغناطونوری
. اثر مغناطوالکتریکی
. اثر مغناطوصوت‌شناسی
. . تشدید مغناطوصوت‌شناسی
. اثر مغناطومکانیکی
. . اثر مغناطوالاستیک
. . مغناطوتنگش
. اثر مغناطونوری
. . اثر زیمان
. . اثر فاراده
. . اثر مغناطونوری کر
. . بازتابندگی مغناطیسی
. . جذب مغناطیسی
. . دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
. تعلیق مغناطیسی
. جداسازی مغناطیسی
. عملیات دامامغناطیسی
. . تابکاری مغناطیسی
. مغناطوهیدرودینامیک
. . مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
. مقاومت مغناطیسی گرمایی

اثر نوری - صوتی
. طیف نوری - صوتی
. طیف‌نمایی نوری - صوتی

اثر ویدمان

اثرناپذیرسازی

اجزای لامپ الکترونی
. تفنگ الکترونی

اجزای موجبر
. اجزای خط شیار
. اجزای خط نواری
. . اجزای ریزنوارکی
. . . آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . پالایه ریزنوارکی
. . . تشدیدکننده ریزنوارکی
. . . مدار ریزنوارکی
. . . همبند ریزنوارکی
. . . . همبند راستایی ریزنوارکی
. . پالایه خط نواری
. . . پالایه ریزنوارکی
. . تشدیدکننده خط نواری
. . . تشدیدکننده ریزنوارکی
. . مدار خط نواری
. . . مدار ریزنوارکی
. . همبند خط نواری
. . . همبند ریزنوارکی
. . . . همبند راستایی ریزنوارکی
. اجزای موجبر نوری
. . پالایه موجبر نوری
. . . پالایه تار نوری
. . دایره‌زن نوری
. . همبند نوری
. . . همبند تار نوری
. . . همبند راستایی نوری
. پالایه موجبر
. . پالایه خط نواری
. . . پالایه ریزنوارکی
. . پالایه موجبر نوری
. . . پالایه تار نوری
. تضعیف‌کننده موجبر
. تقسیم‌کننده توان
. دایره‌زن
. . دایره‌زن ریزموجی
. . دایره‌زن فریتی
. . دایره‌زن موج میلیمتری
. . دایره‌زن نوری
. همبند راستایی
. . همبند راستایی ریزنوارکی
. . همبند راستایی موج میلیمتری
. . همبند راستایی نوری
. همبند موجبر
. . همبند خط نواری
. . . همبند ریزنوارکی
. . . . همبند راستایی ریزنوارکی
. . همبند راستایی
. . . همبند راستایی ریزنوارکی
. . . همبند راستایی موج میلیمتری

. . . همبند راستایی نوری
. . همبند صوتی
. . . همبند موج صوتی سطحی
. . همبند نوری
. . . همبند تار نوری
. . . همبند راستایی نوری

ارتاسازی

ارتباطات زیستی

ارزیابی عملکرد
. ارزیابی عملکرد نرم‌افزار

ارگونومی

اریخت‌سازی

ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
. ازکاراندازی واکنشگاه شکافت

اسپین
. اسپین ذره بنیادی
. . اسپین لپتون
. . اسپین هادرون
. . . اسپین باریون
. . . . اسپین هیپرون
. . . اسپین مزون
. اسپین هسته‌ای

اسپین الکترون

اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)

استاندارد
. استاندارد اندازه‌گیری
. . استاندارد انتقال
. . استاندارد بسامد
. . مقیاس دما
. استاندارد ایزو
. استاندارد رمز
. استاندارد مخابراتی
. . استاندارد تلویزیون
. . شبکه نوری همگام
. استاندارد نرم‌افزار
. استاندارد نظامی
. اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای

استانداردکردن

استخدام

استودیو
. استودیوی تلویزیونی
. استودیوی رادیویی

اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)

اشکال‌زدایی رایانه

اصطکاک‌شناسی
. اصطکاک
. . اصطکاک درونی
. . اصطکاک غلتشی
. . اصطکاک لغزشی
. تماس مکانیکی
. روان‌سازی
. سایش
. . خراش
. . مقاومت در برابر سایش

اطلس نجومی

افت‌وخیز
. افت‌وخیز اسپینی
. افت‌وخیز بحرانی
. . افت‌وخیز در ابررسانا
. افت‌وخیز پلاسما
. افت‌وخیز جریان

افروزش
. افروزش الکتریکی

افزونگی

افشانه

اقتصاد
. اقتصاد سیستم قدرت
. . اقتصاد انتقال قدرت
. . اقتصاد توزیع برق
. . اقتصاد تولید برق
. اقتصاد مدار مجتمع

اقیانوس‌شناسی
. موج اقیانوسی

اکسیژن

اکسیمر

الکترود
. آند
. الکترود برق‌شیمیایی
. الکترود جوشکاری
. الکترود زیست‌پزشکی
. ریزالکترود
. کاتد
. . فوتوکاتد
. . کاتد گرمایونی

الکترودینامیک

الکتروستاتیک
. الکتریسیته مالشی
. . بارگیری سطحی
. باردهی ایستا
. . بارگیری سطحی
. تخلیه الکترواستاتیکی
. میدان الکتریکی

الکتروفورز

الکترومغناطیس
. القای الکترومغناطیسی
. . القا
. . انتقال قدرت القایی
. الکترومغناطیس محاسباتی
. جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
. معادله ماکسول
. نظریه میدان الکترومغناطیسی
. نیروی الکترومغناطیسی
. . نیروی مغناطیسی
. . . نیروی وادارنده مغناطیسی

الکترون‌خواهی

الکترون‌کشانی

الکترونیک بازخوانی

الکترونیک خودرو

الکترونیک زیست‌پزشکی
. تنظیم‌کننده ضربان قلب
. دفیبریلاتور
. منبع تغذیه پروستتیک

الکترونیک قدرت
. قطعه نیم‌رسانای قدرت
. . ترانزیستور قدرت
. . . ترانزیستور اثرمیدانی توان
. . . . مسفت توان
. . . . موسفت توان
. . . ترانزیستور دوقطبی توان
. . . ترانزیستور قدرت ریزموجی
. . . ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
. . تیریستور
. . . تیریستور کنترل‌شونده-ماس
. . . تیریستور نوری
. . دیود نیم‌رسانای قدرت
. . سوده نیم‌رسانای قدرت
. مدار مجتمع قدرت
. مدار منبع تغذیه
. . منبع تغذیه مد سوداده
. . منبع جریان ثابت

الکترونیک مولکولی
. الکترونیک زیست‌مولکولی
. قطعه نانولامپ

الکترونیک هسته‌ای

الکتریسیته
. الکتریسیته جو
. . آذرخش
. . الکتروجت
. الکتریسیته زمین
. بار الکتریکی
. . بار فضایی
. . . موج بار فضایی
. . تزریق بار
. جریان الکتریکی
. . افت‌وخیز جریان
. . توزیع جریان
. . جریان بحرانی
. . . چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
. . جریان گردابی
. . جریان معیوب
. . . جرقه فراسطحی
. . . جریان اتصال کوتاه
. . . جریان نشتی
. . . محدودکننده جریان معیوب
. . چگالی جریان
. . . چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)

الگوشناسی
. آشکارسازی شیء
. . آشکارسازی شیء مدفون
. بازشناسی تصویر
. . آشکارسازی لبه
. . بازشناسی صورت
. . تطبیق تصویر
. . طبقه‌بندی تصویر
. بازشناسی شیء
. تشخیص هدف رادار
. تشخیص هدف سونار
. تطبیق الگو
. . تطبیق تصویر
. خوشه‌ای‌کردن الگو
. دید رایانه‌ای
. . بینایی فعال
. . دید آدمک
. طبقه‌بندی الگو
. . طبقه‌بندی تصویر
. کاراکترشناسی
. . کاراکترشناسی نوری
. گفتارشناسی
. . بازشناسی گوینده

امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای

امنیت
امنیت داده‌ها
اجازه
. . تایید پیام
. . جرم رایانه‌ای
. . رمزنگاری
. . . رمزنگاری کوانتمی
. . ویروس رایانه‌ای
. امنیت سیستم قدرت
. امنیت مخابراتی
. حفاظت از نسخه‌برداری
. سیستم اخطار
. سیستم ایمنی
. کنترل دسترسی
. . زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
. . . بازشناسی دست‌نوشته

امور مالی
. بازار سهام
. . تجارت کالا
. . تجارت مبادله خارجی
. بانکداری
. . پردازش چک
. . خودکارسازی شاخگی
. . داده‌پردازی بانکی
. . فرایند پرداخت وجه
. بودجه‌بندی
. . داده‌پردازی بودجه‌بندی
. بیمه
. . داده‌پردازی بیمه
. تعیین هزینه
. . برآورد هزینه نرم‌افزار
. . هزینه چرخه حیات
. حسابداری
. . حسابرسی
. . شرح بدهکاری
. . شرح بستانکاری
. . صدور صورت‌حساب
. . فرایند پرداخت وجه
. داده‌پردازی مالی
. . داد و ستد الکترونیکی
. . داده‌پردازی بانکی
. . داده‌پردازی بودجه‌بندی
. . داده‌پردازی بیمه
. . سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
. . . تجارت الکترونیکی
. . . . پول الکترونیکی
. . مدل‌سازی سازمان
. سرمایه‌گذاری
. کلاه‌برداری
. مدل‌سازی سازمان

انباشتگی
. انعقاد
. لخته‌شدگی

انتشار موج
. انتشار موج الکترومغناطیسی
. . انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
. . . . موجبر زمین-یون‌سپهر
. . . انتشار نور پلاسما
. . انتشار موج الکترومغناطیسی جو
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
. . . . موجبر زمین-یون‌سپهر
. . . . انتشار نور جو
. . انتشار موج رادیویی
. . . انتشار رادیویی اچ.اف.
. . . انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
. . . انتشار رادیویی یو.اچ.اف.
. . . انتشار ریزموجی
. . . انتشار موج زیرمیلیمتری
. . . انتشار موج میلیمتری
. . انتشار نور
. . . انتشار نور پلاسما
. . . انتشار نور جو
. انتشار موج صوتی
. . انتشار صوتی زیرآبی
. . انتشار صوتی هلیم مایع
. . . صوت ثانوی
. . . صوت صفر
. . انتشار فراصوتی
. . تپ صوتی

انتقال
. انتقال قدرت
. . انتقال انرژی ریزموجی
. . . انتقال قدرت القایی
. . انتقال ولتاژ جریان مستقیم
. . . انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
. . سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
. . شبکه انتقال
. . . اقتصاد انتقال قدرت
. . . برنامه‌ریزی انتقال قدرت
. . . حفاظت انتقال قدرت
. . . سیستم تراگسیل زیرزمینی
. . . شبکه انتقال جریان مستقیم
. . . عیب انتقال قدرت
. . . قابلیت اطمینان انتقال قدرت
. . . کنترل انتقال قدرت
. انتقال موج صوتی
. . تراگسیل فراصوتی
. تراگسیل موج الکترومغناطیسی
. . انتقال نور

انتقال تابشی

انتقال جرم
انتقال خط طیف
. انتقال ایزوتوپ
. انتقال به سرخ
. . انتقال به سرخ گرانشی
. انتقال تابشی
. انتقال دوپلری
. انتقال لمب
. انتقال همپار
. جابه‌جایی شیمیایی
انتقال فناوری
انتقال گرما
. تابش گرمایی
. . تابش جسم سیاه
. . گسیلایی
. رسانش گرما
. . مقاومت گرمایی
. سرمایش
. . ابرسرمایش
. . سرمایش فضا
. . . تهویه مطبوع
. . سرمایش لیزری
. . سرمایش مغناطیسی
. . فرونشانی(گرمایی)
. همرفت
. . همرفت بنارد
. . همرفت طبیعی
. . همرفت واداشته
انحلال‌پذیری
. قابلیت حل جامد
اندازه ذره
اندازه‌گیری
. آشکارسازی تابش
. . آشکارسازی الکترون
. . آشکارسازی پرتو ایکس
. . آشکارسازی پرتو بتا
. . آشکارسازی پرتو گاما
. . آشکارسازی پروتون
. . آشکارسازی ذره آلفا
. . آشکارسازی مزون
. . آشکارسازی موئون
. . آشکارسازی نوترون
. . آشکارسازی نوترینو
. . آشکارسازی هیپرون
. . اندازه‌گیری پرتوزایی
. . فن همفرودی
. . گرماسنجی ذرات
. امکانات عیب‌شناسی پلاسما
. . کاوند پلاسما

. اندازه‌گیری آلودگی
. . اندازه‌گیری آلودگی آب
. . اندازه‌گیری آلودگی هوا
. اندازه‌گیری اتلاف
. . اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
. . اندازه‌گیری اتلاف نوری
. اندازه‌گیری انرژی سطحی
. اندازه‌گیری با باریکه لیزر
. . بادسنجی دوپلری لیزری
. . بردیابی لیزری
. . سرعت‌سنجی لیزری
. اندازه‌گیری بسامد
. . استاندارد بسامد
. اندازه‌گیری تپ
. . روش برقاصوتی تپی
. اندازه‌گیری جرم
. . توزین
. اندازه‌گیری چگالی
. اندازه‌گیری ریزموج
. . بازتاب‌سنجی ریزموجی
. اندازه‌گیری زمان
. اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
. . اکسیژن‌سنجی
. . ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
. . اندازه‌گیری جریان خون
. . اندازه‌گیری فشار خون
. . اندازه‌نگاری
. . دورسنجی زیست‌پزشکی
. اندازه‌گیری سرعت
. . اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
. . اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
. . . اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
. . اندازه‌گیری سرعت نور
. اندازه‌گیری سیستم قدرت
. اندازه‌گیری شتاب
. اندازه‌گیری شدت
. . اندازه‌گیری شدت صوت
. اندازه‌گیری صوتی
. . اندازه‌گیری فراصوتی
. اندازه‌گیری فاکتور کیو
. اندازه‌گیری قدرت میدان
. . اندازه‌گیری میدان الکتریکی
. . اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
. اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
. اندازه‌گیری گرانروی
. اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
. . القاءسنجی
. . اندازه‌گیری انرژی
. . اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
. . . اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
. . . . اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
. . . . اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
. . . اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی

. . اندازه‌گیری بسامد
. . . استاندارد بسامد
. . اندازه‌گیری بهره
. . اندازه‌گیری تضعیف
. . اندازه‌گیری توان
. . اندازه‌گیری جریان الکتریکی
. . اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
. . اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
. . . اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
. . . اندازه‌گیری گذردهی
. . اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
. . اندازه‌گیری ضریب توان
. . اندازه‌گیری ظرفیت
. . اندازه‌گیری فاز
. . اندازه‌گیری میدان الکتریکی
. . اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
. . اندازه‌گیری ولتاژ
. . اندازه‌گیزی بار
. . . اندازه‌گیری بار باتری
. . . اندازه‌گیری تخلیه جزئی
. اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
. . اکسیژن‌سنجی
. . اندازه‌گیری پ‌هاش
. . اندازه‌گیری رطوبت
. . . اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
. اندازه‌گیری متغیر صوتی
. . اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
. . . اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
. . اندازه‌گیری شدت صوت
. . اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
. . . اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
. . اندازه‌گیری نوفه صوتی
. اندازه‌گیری متغیر فضایی
. . اندازه‌گیری ارتفاع
. . . ارتفاع‌سنجی راداری
. . اندازه‌گیری انبساط گرمایی
. . اندازه‌گیری انحنا
. . اندازه‌گیری تراز
. . اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
. . اندازه‌گیری جابه‌جایی
. . اندازه‌گیری حجم
. . اندازه‌گیری حرکت
. . اندازه‌گیری زاویه‌ای
. . . اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
. . اندازه‌گیری ضخامت
. . اندازه‌گیری طول
. . اندازه‌گیری قطر
. . اندازه‌گیری گرایش
. . اندازه‌گیری مساحت
. . اندازه‌گیری مسافت
. . سنجش وضعیت
. . . اندازه‌گیری ذره
. . . اندازه‌نگاری

. اندازه‌گیری متغیر گرمایی
. . اندازه‌گیری دما
. . . روش طیفی اندازه‌گیری دما
. . اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
. . اندازه‌گیری گرما
. . اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
. . گرماسنجی
. . . گرماسنجی ذرات
. . . گرماسنجی روبشی تفاضلی
. اندازه‌گیری متغیر لیزری
. اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
. . اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
. . اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
. اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
. . اندازه‌گیری ارتعاش
. . اندازه‌گیری انرژی
. . اندازه‌گیری تنش
. . اندازه‌گیری شارش
. . . اندازه‌گیری جریان خون
. . . تجسم شارش
. . اندازه‌گیری شوک
. . اندازه‌گیری ضریب کشسانی
. . اندازه‌گیری فشار
. . . اندازه‌گیری خلاء
. . . اندازه‌گیری فشار بخار
. . . اندازه‌گیری فشار خون
. . اندازه‌گیری کرنش
. . اندازه‌گیری کشش سطحی
. . اندازه‌گیری گشتاور نیرو
. . اندازه‌گیری نیرو
. اندازه‌گیری متغیر نوری
. . اندازه‌گیری اتلاف نوری
. . اندازه‌گیری سرعت نور
. . اندازه‌گیری ضریب شکست
. . . بیضوی‌سنجی
. . تاری‌سنجی
. . رنگ‌سنجی
. . کدری‌سنجی
. . نورسنجی
. . . طیف‌نورسنجی
. . . نورسنجی نجومی
. . . . نورسنجی ستاره‌ای
. اندازه‌گیری مدار مجتمع
. اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
. اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
. اندازه‌گیری موج میلیمتری
. اندازه‌گیری نوفه
. . اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
. . اندازه‌گیری نوفه صوتی
. اندازه‌گیری واپیچش
. اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
. بادسنجی
. . بادسنجی دوپلری لیزری

. بازتاب‌سنجی
. . بازتاب‌سنجی حوزه زمان
. . . بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
. . بازتاب‌سنجی ریزموجی
. پرتوسنجی
. دزسنجی
. قطبش‌سنجی
. . قطبش‌سنجی راداری
. . قطبش‌سنجی نجومی
. . . قطبش‌سنجی ستاره‌ای

اندود
. اندود افشانه‌ای
. . اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
. اندود پادبازتاب
. اندود تزئینی
. اندود عایق‌بندی
. اندود محافظ
. . اندود سد گرمایی
. . اندود محافظ خوردگی
. . اندود مقاوم در برابر سایش
. . اندود همدیس
. اندود نهشته با بخار
. . اندود سی.وی.دی.
. . . اندود سی.وی.دی. پلاسما
. . اندود نهشته با پلاسما
. . . اندود سی.وی.دی. پلاسما
. . اندود نهشته در خلاء
. اندود نهشته فاز مایع
. . اندود الکتروفورتیک
. . نهشته الکتریکی
. . . اندود آبکاری
. روغن جلاء
. غلاف
. . روکش سوخت واکنشگاه شکافت
. . غلاف تار نوری
. لایه آندی‌شده
. لایه برآراستی
. . لایه برآراستی ابررسانشی
. . لایه برآراستی فلزی
. . لایه برآراستی مغناطیسی
. . لایه برآراستی نیم‌رسانا

انرژی بستگی
. انرژی بستگی هسته‌ای

انرژی تاریک

انرژی تفکیک

انرژی شبکه

انفجار(ترکشی)
. انفجار هسته‌ای
. حفاظت در برابر انفجار

اوزون

ایزوتوپ
. رادیوایزوتوپ

ایستگاه کار
. ایستگاه کار مهندسی

ایمنی
. ایمنی واکنشگاه شکافت
. . حادثه واکنشگاه شکافت
. . . برهم‌کنش سوخت-سردکننده
. . . شکست عنصر سوخت
. ایمنی واکنشگاه گداخت

ایمیتانس الکتریکی
. پاگیری الکتریکی
. . پاگیری سطحی
. . . مقاومت سطحی
. . طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
. . ماتریس پاگیری
. . مقاومت الکتریکی
. . . مقاومت تماسی
. . . مقاومت سطحی
. . . مقاومت منفی
. . واکنایی الکتریکی
. رسانایی ظاهری الکتریکی

باد ستاره‌ای
. باد خورشیدی

بار(الکتریکی)
. بار ایستگاه برق
. پیش‌بینی بار
. جریان بار
. . کنترل جریان بار
. مدیریت بار
. . تنظیم بار
. . . کنترل جریان بار
. . توزیع بار
. . مدیریت تقاضامدار

بارگیری فضاپیما

باریکه ذره‌ای
. باریکه اتمی
. باریکه الکترونی
. . باریکه الکترون‌های نسبیتی
. باریکه پروتونی
. باریکه مولکولی
. باریکه نوترونی
. باریکه یونی
. . باریکه یونی پرتوزا

باریکه لیزری

بازآوایش

بازاریابی
. تبلیغات
. . داده‌پردازی تبلیغات
. خرده‌فروشی
. . داده‌پردازی خرده‌فروشی
. . . خرید در خانه
. داده‌پردازی بازاریابی
. . داده‌پردازی تبلیغات
. . داده‌پردازی خرده‌فروشی
. . . خرید در خانه
. . داده‌پردازی عمده‌فروشی
. مدیریت ارتباط با مشتری
. مدیریت فروش

بازبلورش
. بازبلورش ذوب پرگنه‌ای

بازتاب
. بازتاب موج الکترومغناطیسی
. . بازتاب پرتو ایکس
. . بازتاب نور
. . . بازتاب کلی ضعیف‌شده
. بازتاب موج صوتی
. . بازتاب فراصوتی
. بازتاب نوترون

بازترکیب یونی

بازتولید کائون

بازخورد
. بازخورد حالت
. بازخورد مدار
. . تقویت‌کننده بازخوردی
. . نوسانگر بازخوردی
. بازخورد نوری
. . بازخورد لیزری
. بازخورد نیرو

بازرسی
. بازرسی نوری خودکار

بازنگری
. بازنگری نرم‌افزار
. کتابشناسی

بازی مهارتی

بازیافت

بازیافت سیستم

بازیافت گرما

باستان‌شناسی

باغبانی

بافت
. بافت بازبلورش
. بافت سطحی

بافت زیست‌شناختی
. استخوان
. پوست
. تومور
. رگ خونی
. عضله
. . الکترومیوگرافی
. . شبیه‌سازی عصب-عضلانی

بالون

برآر

برافزایش

برچسبی

برخال

برش
. برش قوسی

برش بلورنگاری

برش‌نگاری
. برش‌نگاری رایانه‌ای
. . برش‌نگاری گسیلی
. . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. برش‌نگاری صوتی
. برش‌نگاری نوری

برنامه‌ریزی
. برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
. برنامه‌ریزی راهبردی
. برنامه‌ریزی سیستم قدرت
. . برنامه‌ریزی انتقال قدرت
. . برنامه‌ریزی توزیع برق
. . برنامه‌ریزی تولید برق
. برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
. برنامه‌ریزی شهری و کشوری
. برنامه‌ریزی منابع تولید
. برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
. برنامه‌ریزی همگذاری
. برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
. . برنامه‌ریزی مسیر
. . . اجتناب از تصادف

برنامه‌نویسی
. آزمون برنامه
. ابزار نرم‌افزار
. . تجسم برنامه
. . سیستم مدیریت واسط کاربر
. برنامه‌نویسی آدمک
. برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
. برنامه‌نویسی تابعی
. برنامه‌نویسی خودکار
. برنامه‌نویسی دیداری
. . تجسم برنامه
. برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
. برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
. برنامه‌نویسی ساختمند
. برنامه‌نویسی شیءگرا
. برنامه‌نویسی گسترده
. . برنامه‌نویسی موازی
. برنامه‌نویسی منطقی
. . برنامه‌نویسی منطقی القایی
. ریزبرنامه‌نویسی
. ساختار کنترل برنامه
. مستندسازی سیستم
. . جدول تصمیم
. مولد کاربردی

برنامه‌نویسی غیرمستدل

برنامه‌نویسی قطعه منطقی

برون‌پخشی

برهم‌کنش پرتو گاما

برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
. برهم‌کنش ابرتبادلی

برهم‌کنش ذره بنیادی
. برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
. برهم‌کنش الکترون-کوارک
. برهم‌کنش بوزون میانی
. برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
. برهم‌کنش ذره بنیادی پرانرژی
. برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
. . بوزون میانی
. . . بوزون دبلیو
. . . بوزون زد
. . . بوزون گلدستون
. . . بوزون هیگز
. . جریان باردار
. . جریان خنثی
. برهم‌کنش فوتون-دوترون
. . فروپاشی نوری دوترون
. برهم‌کنش فوتون-فوتون
. برهم‌کنش فوتون-لپتون
. . برهم‌کنش فوتون-الکترون
. . برهم‌کنش فوتون-مئون
. . برهم‌کنش فوتون-نوترینو

. برهم‌کنش فوتون-هادرون
. . برهم‌کنش فوتون-باریون
. . . برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
. . . . برهم‌کنش فوتون-پروتون
. . . . برهم‌کنش فوتون-نوترون
. . . برهم‌کنش فوتون-هیپرون
. . برهم‌کنش فوتون-مزون
. برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
. . طرحواره رده‌بندی هادرونی
. . مدل جانبی
. . . مدل تبادلی
. . . مدل چندجانبی
. . . . مدل گسیل خوشه‌ای
. . مدل دوتایی
. . . شیء گسترده
. . . . نظریه ریسمان
. . . . . ابرریسمان
. . . . نظریه غشاء
. برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
. برهم‌کنش کوارک-کوارک
. برهم‌کنش کوارک-گلوئون
. برهم‌کنش کوارک-هادرون
. برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
. برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
. برهم‌کنش لپتون-دوترون
. . برهم‌کنش الکترون-دوترون
. . برهم‌کنش موئون-دوترون
. . برهم‌کنش نوترینو-دوترون
. برهم‌کنش لپتون-لپتون
. . برهم‌کنش الکترون-الکترون
. . برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
. . برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون
. . برهم‌کنش نوترینو-الکترون
. . برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
. برهم‌کنش لپتون-هادرون
. . برهم‌کنش لپتون-باریون
. . . برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
. . . . برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش الکترون-پروتون
. . . . . برهم‌کنش الکترون-نوترون
. . . . برهم‌کنش لپتون-پروتون
. . . . برهم‌کنش لپتون-نوترون
. . . . برهم‌کنش موئون-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش موئون-پروتون
. . . . . برهم‌کنش موئون-نوترون
. . . . برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش نوترینو-پروتون
. . . . . برهم‌کنش نوترینو-نوترون
. . . . پراکندگی ناکشسان ژرف
. . . . . واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
. . . برهم‌کنش لپتون-هیپرون
. برهم‌کنش هادرون-دوترون
. . برهم‌کنش پروتون-دوترون
. . برهم‌کنش مزون-دوترون
. . . برهم‌کنش پیون-دوترون
. . . برهم‌کنش کائون-دوترون
. . برهم‌کنش نوترون-دوترون
. . برهم‌کنش هیپرون-دوترون
. برهم‌کنش هادرون-هادرون
. . برهم‌کنش باریون-باریون
. . . برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
. . . . برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش پروتون-پروتون
. . . . . برهم‌کنش نوترون-پروتون
. . . . برهم‌کنش نوترون-نوترون
. . . برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
. . برهم‌کنش مزون-باریون
. . . برهم‌کنش پیون-باریون
. . . برهم‌کنش کائون-باریون
. . . برهم‌کنش مزون-نوکلئون
. . . . برهم‌کنش پیون-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش پیون-پروتون
. . . . . برهم‌کنش پیون-نوترون
. . . . برهم‌کنش کائون-نوکلئون
. . . . . برهم‌کنش کائون-پروتون
. . . . . برهم‌کنش کائون-نوترون
. . . برهم‌کنش مزون-هیپرون
. . . . برهم‌کنش پیون-هیپرون
. . . . برهم‌کنش کائون-هیپرون
. . برهم‌کنش مزون-مزون
. . . برهم‌کنش پیون-پیون
. . . برهم‌کنش پیون-کائون
. . . برهم‌کنش کائون-کائون
. ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
. قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
. مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
. . مدل آماری(ذره بنیادی)
. . . مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
. . مدل برخورد سخت
. . مدل پتانسیل ذره بنیادی
. . مدل پراش
. . مدل جانبی
. . . مدل تبادلی
. . . مدل چندجانبی
. . . . مدل گسیل خوشه‌ای
. . مدل دوتایی
. . . شیء گسترده
. . . . نظریه ریسمان
. . . . . ابرریسمان
. . . . نظریه غشاء
. . مدل ذره مرکب
. . . هادرون مختلط
. . . . خودراه‌اندازی
. . . . مدل پارتون
. . . . مدل کوارک
. . . . . مدل رنگ
. . . . . کرومودینامیک کوانتمی
. . . . . نظریه موثر کوارک سنگین

برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)

برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)

برهم‌کنش ناخالصی-نقص
. برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی

برهم‌کنش نوترینو
. برهم‌کنش نوترینو-الکترون
. برهم‌کنش نوترینو-موئون
. برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
. برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
. . برهم‌کنش نوترینو-پروتون
. . برهم‌کنش نوترینو-نوترون

بست الکتریکی

بستر

بستگی بلور

بسته‌بندی
. بسته‌بندی سرامیکی
. بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
. بسته‌بندی مدار مجتمع
. بسته‌بندی مومسان
. فناوری نصب سطحی

بسته‌بندی مواد هسته‌ای

بعد

بعد ستاره‌ای

بلندی(صوت)

بلور
. بلور مومسان
. تاره(بلور)
. دندریت
. دوبلوره
. لایه برآراستی
. . لایه برآراستی ابررسانشی
. . لایه برآراستی فلزی
. . لایه برآراستی مغناطیسی
. . لایه برآراستی نیم‌رسانا

بلورک

بلورنگاری
. بلورنگاری پراش الکترون
. بلورنگاری پراش نوترون
. بلورنگاری پرتو ایکس
. . توپوگرافی پرتو ایکس

. ثابت شبکه
. چندریختی
. گروه فضایی
. یک‌ریختی

بور

بهداشت

بهره‌برداری توان

بهینه‌سازی
. الگوریتم ژنتیکی
. برنامه‌نویسی ریاضی
. . برنامه‌ریزی خطی
. . برنامه‌نویسی پویا
. . . برنامه‌نویسی عدد صحیح
. . برنامه‌نویسی تصادفی
. . برنامه‌نویسی غیرخطی
. . برنامه‌نویسی کاو
. . برنامه‌نویسی هندسی
. بهینه‌سازی مدار
. تابکاری شبیه‌سازی‌شده
. کمینه‌سازی
. . کمینه‌سازی شبکه سودهی

بینایی
. درک دیداری
. دید رنگی
. نقص بینایی

پاریته
. پاریته ذره بنیادی
. . پاریته لپتون
. . پاریته هادرون
. . . پاریته باریون
. . . . پاریته هیپرون
. . . پاریته مزون
. پاریته هسته‌ای

پاسخ بسامدی

پاسخ پله‌ای

پاسخ دینامیکی
. پاسخ گذرا

پاشیدگی(موج)
. پاشیدگی صوتی
. . پاشیدگی فراصوتی
. پاشیدگی نوری
. . پاشیدگی تار نوری

پاگیری صوتی

پالایش پرگنه‌ای

پالایش دانه‌ای

پایداری
. پایداری باریکه ذره‌ای
. پایداری بسامد
. . پایداری بسامد لیزر
. پایداری درونداد-برونداد
. پایداری سیستم قدرت
. . پایداری دینامیکی سیستم قدرت
. . پایداری گذرای سیستم قدرت
. پایداری عددی
. پایداری گرمایی
. پایداری لیزر
. . پایداری بسامد لیزر
. پایداری مجانبی
. پایداری مدار
. . دوپایداری مدار
. پایداری مطلق
. پایداری مکانیکی
. پایداری نایکونیست
. کنترل دشوار
. ناپایداری پلاسما
. . ناپایداری پارامتری
. . ناپایداری دندانه‌اره‌ای
. . ناپایداری سوسیسی
. . ناپایداری سوق
. . ناپایداری مدوله‌سازی
. . ناپایداری‌شکنی
. ناپایداری شارش
. نمودار بود
. نمودار نایکونیست

پایش
. پایش بیمار
. پایش تابشی
. پایش رایانه‌ای
. پایش شرطی
. پایش فرایند

پتانسیل الکتریکی
. اضافه‌ولتاژ
. پتانسیل تماس
. پتانسیل زیست‌الکتریکی
. . الکترومیوگرافی
. پتانسیل سطح

پتانسیل یونش

پخش نوترون

پخش‌کردن
. پخش تلویزیونی
. . پخش ویدئویی رقمی
. پخش رادیویی
. . پخش شنیداری رقمی
. پخش مستقیم با ماهواره

پدیده بحرانی
. آمیزه بحرانی
. افت‌وخیز بحرانی
. . افت‌وخیز در ابررسانا
. نقطه بحرانی
. . نقطه جوش
. . نقطه ذوب
. نمای بحرانی

پدیده تداخل کوانتمی
. تماس نقطه‌ای کوانتمی
. تونل‌زنی تشدیدی
. جریان ماندگار

پدیده سطحی
. آلودگی سطح
. انرژی سطحی
. بارگیری سطحی
. بازترکیب سطحی
. برخورد سطحی
. . ضربه اتم-سطح
. . ضربه الکترون-سطح
. . . واجذبش تحریکی الکترون
. . ضربه پوزیترون-سطح
. . ضربه مولکول-سطح
. . ضربه یون-سطح
. . کند-و-پاش
. . . سونش کندوپاشی
. . . نهشت با کند-و-پاش
. . یونش سطحی
. پاگیری سطحی
. . مقاومت سطحی
. پتانسیل سطح
. پخش سطحی
. پراکندگی سطحی
. تبدیل فاز سطحی
. تخلیه سطحی
. . هاله
. ترک سطحی
. . ترک‌برداری
. حالت سطحی
. . پلاسمون سطحی
. . . تشدید پلاسمون سطحی
. . تراز مغزه
. دینامیک سطح
. . فونون سطحی
. رسانندگی سطحی
. ساختار سطحی
. . بازسازی سطح
. . بافت سطحی
. . ترکیب سطح
. . توپوگرافی سطح

. . ریخت‌شناسی سطح
. سطح زبر
. سواسازی سطحی
. شیمی سطح
. کشش سطحی
. مغناطیس سطحی
. . موج سطحی مغناطوستاتیکی
. موج الکترومغناطیسی سطحی
. موج سطحی(شاره)
. موج صوتی سطحی
. موبینگی
. نفوذ در حالت افقی
. . جذب سطحی
. . جذب شیمیایی
. . واجذبش
. . . واجذبش تحریکی الکترون
. . . واجذبش تحریکی فوتون
. . . واجذبش گرماتحریکی

پدیده فضایی و زمانی

پدیده واسط
. پخش متقابل شیمیایی
. پیوند نیم‌رسانا
. . ابرشبکه نیم‌رسانا
. . پیوند پی.ان.
. . . پیوند ناهمگن پی.ان.
. . پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
. . . پیوند ناهمگن پی.ان.
. . چاه کوانتمی نیم‌رسانا
. . سیم کوانتمی نیم‌رسانا
. حالت واسط
. . تراز مغزه
. ساختار ام.آی.ام.
. . قطعه فلز-عایق-فلز
. ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
. . قطعه ام.آی.اس.
. . . تیریستور کنترل‌شونده-ماس
. . . خازن ام.آی.اس.
. . . . خازن ماس
. . . میسفت
. . . . موسفت
. . . . . موسفت توان
. ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
. ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
. . قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
. ساختار واسط
. . زبری واسط
. سد پخش
. سد شاتکی
. فونون واسط
. لایه انبارش
. لایه مدفون
. مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
. مرز فلز-عایق
. مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
. مرز نیم‌رسانا-عایق
. مرز نیم‌رسانا-فلز
. مغناطیس واسط
. . چندلایه مغناطیسی
. واسط ماده مختلط
. . لایه‌لایه‌شدگی

پراش
. پراش الکترونی
. . بلورنگاری پراش الکترون
. . پراش الکترونی پرانرژی
. . . پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
. . پراش الکترونی فاز گاز
. . پراش الکترونی کم‌انرژی
. پراش موج الکترومغناطیسی
. . پراش پرتو ایکس
. . پراش پرتو گاما
. . پراش نور
. . . پراش فرانهوفر
. . . پراش فرنل
. . نظریه فیزیکی پراش
. . نظریه هندسی پراش
. پراش موج صوتی
. . پراش فراصوتی
. پراش نوترونی
. . بلورنگاری پراش نوترون

پراکندگی
. پراکندگی پتانسیلی
. پراکندگی موج الکترومغناطیسی
. . پراکندگی پرتو ایکس
. . پراکندگی پرتو گاما
. . پراکندگی نور
. . . پراکندگی القایی
. . . . پراکندگی بریلوئن القایی
. . . . پراکندگی رامان القایی
. . . طیف بریلوئن
. . . . پراکندگی بریلوئن القایی
. . . طیف رامان
. . . . پراکندگی رامان القایی
. پراکندگی موج صوتی
. . پراکندگی فراصوتی
. پس‌پراکن
. . پس‌پراکندگی ذره
. . . پس‌پراکندگی الکترونی
. . . پس‌پراکندگی رادرفورد

پراکندگی ذره بنیادی
. پراکندگی الکترون-کوارک
. پراکندگی فوتون-دوترون
. پراکندگی فوتون-فوتون
. پراکندگی فوتون-لپتون
. . پراکندگی فوتون-الکترون
. . پراکندگی فوتون-موئون
. . پراکندگی فوتون-نوترینو
. پراکندگی فوتون-هادرون
. . پراکندگی فوتون-باریون
. . . پراکندگی فوتون-نوکلئون
. . . . پراکندگی فوتون-پروتون
. . . . پراکندگی فوتون-نوترون
. . . پراکندگی فوتون-هیپرون
. . پراکندگی فوتون-مزون
. پراکندگی کوارک-پادکوارک
. پراکندگی کوارک-کوارک
. پراکندگی کوارک-گلوئون
. پراکندگی کوارک-هادرون
. پراکندگی گلوئون-گلوئون
. پراکندگی لپتون-دوترون
. . پراکندگی الکترون-دوترون
. . پراکندگی موئون-دوترون
. . پراکندگی نوترینو-دوترون
. پراکندگی لپتون-لپتون
. . پراکندگی الکترون-الکترون
. . پراکندگی الکترون-پوزیترون
. . پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
. . پراکندگی نوترینو-الکترون
. . پراکندگی نوترینو-نوترینو
. پراکندگی لپتون-هادرون
. . پراکندگی لپتون-باریون
. . . پراکندگی لپتون-نوکلئون
. . . . پراکندگی الکترون-نوکلئون
. . . . . پراکندگی الکترون-پروتون
. . . . . پراکندگی الکترون-نوترون
. . . . پراکندگی لپتون-پروتون
. . . . پراکندگی لپتون-نوترون
. . . . پراکندگی موئون-نوکلئون
. . . . . پراکندگی موئون-پروتون
. . . . . پراکندگی موئون-نوترون
. . . . پراکندگی نوترینو-نوکلئون
. . . . . پراکندگی نوترینو-پروتون
. . . . . پراکندگی نوترینو-نوترون
. . . پراکندگی لپتون-هیپرون
. پراکندگی هادرون-دوترون
. . پراکندگی پروتون-دوترون
. . پراکندگی مزون-دوترون
. . . پراکندگی پیون-دوترون
. . . پراکندگی کائون-دوترون
. . پراکندگی نوترون-دوترون
. . پراکندگی هیپرون-دوترون
. پراکندگی هادرون-هادرون
. . پراکندگی باریون-باریون
. . . پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
. . . . پراکندگی پروتون-نوکلئون
. . . . . پراکندگی پروتون-پروتون
. . . . . پراکندگی نوترون-پروتون

. . . . پراکندگی نوترون-نوترون
. . . پراکندگی هیپرون-نوکلئون
. . پراکندگی مزون-باریون
. . . پراکندگی پیون-باریون
. . . پراکندگی کائون-باریون
. . . پراکندگی مزون-نوکلئون
. . . . پراکندگی پیون-نوکلئون
. . . . . پراکندگی پیون-پروتون
. . . . . پراکندگی پیون-نوترون
. . . . پراکندگی کائون-نوکلئون
. . . . . پراکندگی کائون-پروتون
. . . . . پراکندگی کائون-نوترون
. . . پراکندگی مزون-هیپرون
. . . . پراکندگی پیون-هیپرون
. . . . پراکندگی کائون-هیپرون
. . پراکندگی مزون-مزون
. . . پراکندگی پیون-پیون
. . . پراکندگی پیون-کائون
. . . پراکندگی کائون-کائون
. قطبش در پراکندگی ذره بنیادی

پراکندگی نوترینو
. پراکندگی نوترینو-الکترون
. پراکندگی نوترینو-موئون
. پراکندگی نوترینو-نوترینو
. پراکندگی نوترینو-نوکلئون
. . پراکندگی نوترینو-پروتون
. . پراکندگی نوترینو-نوترون

پرتابه

پرتو کیهانی
. انتشار پرتو کیهانی
. برهم‌کنش پرتو کیهانی
. . برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
. پرتو کیهانی اولیه
. . پرتو کیهانی کهکشان
. . ذره پرتو کیهانی خورشیدی
. ترکیب پرتو کیهانی
. . الکترون پرتو کیهانی
. . پروتون پرتو کیهانی
. . مزون پرتو کیهانی
. . موئون پرتو کیهانی
. . نوترون پرتو کیهانی
. . نوترینوی پرتو کیهانی
. . هسته پرتو کیهانی
. جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
. رگبار پرتو کیهانی
. طیف انرژی پرتو کیهانی
. منشاء پرتو کیهانی
. وردش پرتو کیهانی
. . مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی

پرتوشناسی

پرتونگاری
. پرتونگاری تشخیصی
. پرتونگاری نوترونی

پرداخت چوب

پردازش تراکنشی

پردازش دسته‌ای(صنعتی)

پردازش گسترده
. الگوریتم گسترده
. . الگوریتم موازی
. برنامه چندپردازشی
. برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
. برنامه‌نویسی گسترده
. . برنامه‌نویسی موازی
. پایگاه داده گسترده
. . پایگاه داده موازی
. پردازش موازی
. . الگوریتم موازی
. . برنامه‌نویسی موازی
. . پایگاه داده موازی
. . زبان موازی
. . کاربرد رایانه در جریان داده‌ها
. . ماشین موازی
. . معماری موازی
. . . آرایه سیستولی
. سیستم چندپردازشی
. . سیستم حافظه گسترده
. . . سیستم ترنسپیوتر
. سیستم عامل شبکه
. شبکه رایانه‌ای
. . اتصال بین‌رایانه‌ای
. . اینترانت
. . شبکه داخلی
. . . شاخه ایستگاه کار
. . . شبکه کنترل‌کننده محلی
. . . شبکه محلی بی‌سیم
. . . شبکه محلی تار نوری
. . شبکه شهری
. . شبکه گسترده
. . . شبکه اطلاعاتی
. . . . اینترنت
. . . . . تلفن اینترنتی
. . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . کار اینترنتی
. . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. گذر پیام
. مدیریت شیء گسترده

پردازش گفتار
. رمزگذاری گفتار

پروتکل
. پروتکل ترابرد
. پروتکل چندپخشی
. پروتکل حافظه
. پروتکل دسترسی
. . دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
. . دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
. . دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
. . دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
. . دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
. پروتکل مسیریابی

پروژکتور نور

پروستتیک
. تنظیم‌کننده ضربان قلب
. عضو مصنوعی
. منبع تغذیه پروستتیک

پزشکی
. ارتاپزشکی
. بیماری
. . سرطان
. پزشکی سالمندان
. . پستان‌نگاری
. پزشکی کودکان
. دامپزشکی
. دندانپزشکی
. دورپزشکی
. زایمان‌پزشکی
. کاربرد لیزر در پزشکی

پژواک
. درهم‌ریختگی
. . درهم‌ریختگی راداری

پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)

پژواک اسپینی(ای.پی.آر.)

پژوهش فضایی

پست برق
. پست برق ترانسفورماتور
. پست برق سودهی
. پست برق یک‌سوکننده
. حفاظت پست برق
. خودکارسازی پست برق
. عایق‌کاری پست برق
. . پست برق عایق‌شده گازی

پس‌فروزش

پسماند
. پسماند دی‌الکتریکی
. پسماند کشسانی
. پسماند مغناطیسی

پسمانده پرتوزا
. دفع پسمانده پرتوزا
. ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
. فراوری پسمانده پرتوزا

پلاسما
. امکانات عیب‌شناسی پلاسما
. . کاوند پلاسما
. برهم‌کنش پلاسما
. . انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
. . . . موجبر زمین-یون‌سپهر
. . . انتشار نور پلاسما
. . فرایند برخورد پلاسما
. . . برهم‌کنش باریکه-پلاسما
. . . . گرمایش تزریق باریکه پلاسما
. پلاسمای حالت‌جامد
. . پلاسمای نیم‌رسانا
. . پلاسمون
. . . برهم‌کنش فونون-پلاسمون
. . . پلاسمون سطحی
. . . . تشدید پلاسمون سطحی
. پلاسمای نسبیتی
. پوشینه پلاسما
. تولید پلاسما
. . تولید پلاسما به وسیله لیزر
. . . گداخت لیزری
. . چشمه پلاسما
. شیمی پلاسما
. فرایند غیرخطی پلاسما
. . موج غیرخطی پلاسما
. . . سولیتون پلاسما
. قطعه پلاسما
. . بتاترون پلاسما
. . تفنگ پلاسما
. . دیود پلاسما
. . سوده پلاسما
. . شتاب‌دهنده پلاسما
. . قطعه توکامک
. . کانون پلاسما
. . موجبر پلاسما
. . نمایشگر پلاسما
. کاربرد پلاسما
. . فراوری مواد پلاسما
. . . افشانش با قوس پلاسما
. . . نهشت پلاسما
. . . . نهشت بخار شیمیایی پلاسما
. گرمایش پلاسما
. . کانون پلاسما
. . گرمایش اهمی پلاسما
. . گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
. . . گرمایش پلاسما با لیزر
. . . گرمایش تزریق باریکه پلاسما
. . لایه مرزی پلاسما
. محصورسازی پلاسما
. . اثر تنگش
. . . تنگش زد
. . تله مغناطیسی
. . . آینه مغناطیسی
. . کانون پلاسما
. . محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
. . محصورسازی لخت پلاسما
. . . گداخت لیزری
. نظریه پلاسما
. . شبیه‌سازی پلاسما
. . نظریه جنبشی پلاسما
. ویژگی پلاسما
. . افت‌وخیز پلاسما
. . ترمودینامیک پلاسما
. . تلاطم پلاسما
. . چگالی پلاسما
. . دمای پلاسما
. . دیامغناطیس پلاسما
. . شارش پلاسما
. . . جت پلاسما
. . . مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
. . فرایند ترابرد پلاسما
. . فشار پلاسما
. . موج پلاسما
. . . موج الکتروستاتیکی پلاسما
. . . موج سوق پلاسما
. . . موج شوکی پلاسما
. . . موج صوتی یون پلاسما
. . . موج غیرخطی پلاسما
. . . . سولیتون پلاسما
. . . موج هیبریدی پلاسما
. . ناپایداری پلاسما
. . . ناپایداری پارامتری
. . . ناپایداری دندانه‌اره‌ای
. . . ناپایداری سوسیسی
. . . ناپایداری سوق
. . . ناپایداری مدوله‌سازی
. . . ناپایداری‌شکنی
. . ناخالصی پلاسما
. . نوسان پلاسما
. . ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما

پلیس
. داده‌پردازی پلیسی

پوزیترونیم

پولونیم

پهنای خط طیف
. اثر اشتارک
. . اثر اشتارک محدود کوانتمی
. اثر زیمان
. باریک‌سازی خط طیف
. پهن‌شدگی خط طیف
. . پهن‌شدگی دوپلری

پیام الکترونیکی

پیچش

پیچه
. پیچه ابررسانشی
. سیم‌لوله

پیسه

پیش‌بینی فناورانه

پیشرانش
. پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
. پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
. پیشرانش الکتریکی
. پیشرانش هوافضایی

پیکربندی فضازمان

پیکسل هوشمند

پیوندشکنی

تابش
. پرتو بتا
. پرتو کاتدی
. تابش جو
. . هواتابی
. . . شب‌تابی
. تابش زمینه کیهانی
. . تابش کیهانی بسامد رادیویی
. تابش ستاره‌ای
. . تابش خورشیدی
. . . تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
. موج الکترومغناطیسی
. . پرتو ایکس
. . پرتو گاما
. . تابش ترمزی
. . تابش چرنکف
. . تابش سنکروترون
. . تابش سیکلوترون
. . تابش گذار
. . تابش گرمایی
. . . تابش جسم سیاه
. . . گسیلایی
. . تابش موجی
. . تاره
. . موج الکترومغناطیسی سطحی

. . موج رادیویی
. . . ریزموج
. . . موج زیرمیلیمتری
. . . موج میلیمتری
. . نور
. . . نور هرز

تابش الکترونی

تابع انرژی پتانسیل
. پتانسیل لنارد-جونز
. پتانسیل مورس

تابع کار

تاخیر
. برآورد تاخیری

تاسیسات تلمبه‌زنی

تاسیسات ساحلی

تبادل بار

تبدیل فاز
. بلورش
. تبخیر
. . تبخیر سطحی
. . . تبخیر سطحی میدانی
. . تصعید
. . جوشش
. تبدیل جامد-بخار
. . تصعید
. تبدیل جامد-مایع
. . انجماد
. . ذوب
. . . ذوب پرگنه‌ای
. . . . بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
. . سفت‌سازی
. . . سفت‌سازی جهتی
. . . سفت‌سازی سریع
. تبدیل فاز بلور مایع
. تبدیل فاز حالت‌جامد
. . تبدیل بانظم-بی‌نظم
. . تبدیل چندریختی
. . تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
. . گذار فروالاستیک
. . گذار فروالکتریک
. تبدیل فاز سطحی
. تبدیل مایع-بخار
. . تبخیر سطحی
. . . تبخیر سطحی میدانی
. . جوشش
. . چگالش
. . . چگالش لایه‌ای
. . میعان
. تبدیل مایع-مایع
. تبدیل متوافق-نامتوافق
. تبدیل هم‌دما
. گذار ابررسانشی
. گذار رسانندگی الکتریکی
. . گذار فلز-عایق
. گذار شیشه‌ای
. گذار مغناطیسی
. . دمای گذار مغناطیسی
. . . دمای کوری
. . گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
. . گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
. . گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی

تبدیل مستقیم انرژی
. پیل(الکتریکی)
. . پیل اولیه
. . پیل ثانوی
. . . باتری اسید-سرب
. . پیل سوختی
. . . پیل سوختی اکسید جامد
. . . پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
. . . پیل سوختی فسفریک اسید
. . . پیل سوختی قلیایی
. . . پیل سوختی کربنات مذاب
. . پیل فوتوالکتروشیمیایی
. . پیل فوتوالکتریک
. . . پیل فوتورسانا
. . . پیل فوتوولتایی
. . . . پیل ترموفوتوولتایی
. تبدیل انرژی خورشیدی
. . پیل خورشیدی
. . . آرایه پیل خورشیدی
. . جاذب-واگردانگر خورشیدی
. . . تالاب خورشیدی
. . گرمایش خورشیدی
. تبدیل انرژی زیستی
. تبدیل انرژی شیمیایی
. تبدیل گرماالکتریکی
. . ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
. تبدیل گرمایونی
. دیود پلاسما
. واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
. واگردانی فوتوگرمایی
. . جاذب-واگردانگر خورشیدی
. . . تالاب خورشیدی
. واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی

تپ الکترومغناطیسی

تپش ستاره‌ای
. تپش خورشیدی

تجارت
. تجارت بین‌المللی
. داده‌پردازی تجاری
. . تجارت الکترونیکی
. . . پول الکترونیکی
. سرمایه‌گذاری

تجزیه

تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
. پیش‌نمونه نرم‌افزار
. روش شیء‌گرا
. مستندسازی سیستم
. . جدول تصمیم

تجزیه و تحلیل صوتی

تجمع ستاره‌ای

تجهیزات آزمون
. تجهیزات آزمون خودکار

تجهیزات پشتیبانی زمینی

تجهیزات جانبی رایانه
. پایانه برهم‌کنشی
. . کنسول راه دور
. تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
. . تجهیزات کارت سوراخ‌دار
. . تجهیزات نوار سوراخ‌دار
. تجهیزات ارتباط داده‌ها
. . رایانه شبکه‌ای
. . مودم
. تجهیزات الگوشناسی
. . تجهیزات کاراکترشناسی
. . تجهیزات گفتارشناسی
. تجهیزات تصویرپردازی
. . روبشگر تصویر
. تجهیزات کارت سوراخ‌دار
. تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
. . روبشگر تصویر
. . کنسول راه دور
. تجهیزات نوار سوراخ‌دار
. چاپگر
. . چاپگر ال.ای.دی.
. . چاپگر گرمایی
. . چاپگر لیزری
. . چاپگر ماتریسی
. خروجی رایانه به میکروفیلم
. ذخیره‌سازی رقمی
. . ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
. . . تراشه رم دینامیک
. . . تراشه رم ساکن
. . ذخیره‌سازی بافر
. . ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
. . ذخیره‌سازی فقط خواندنی

. . . حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
. . . . حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
. . . ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
. . . سی.دی.رام
. . ذخیره‌سازی مغناطیسی
. . . انباره لایه مغناطیسی
. . . انباره هسته مغناطیسی
. . . حافظه حباب مغناطیسی
. . . ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
. . . . دیسک سخت
. . . . دیسک لرزان
. . . ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
. . . هد مغناطیسی
. . ذخیره‌سازی نوری
. . . ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
. . . ذخیره‌سازی دیسک نوری
. . . . سی.دی.رام
. . . ضبط مغناطونوری
. . ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
. . . برد توسعه حافظه
. . . مدار مجتمع حافظه
. . . . تراشه رم دینامیک
. . . . تراشه رم ساکن
. . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . مدار حافظه دوقطبی
. . کارت حافظه
. . مدار حافظه ابررسانشی
. . واحد ذخیره
. رسام
. قطعه برهم‌کنشی
. . صفحه‌کلید
. . قلم نوری
. . کنترلگر موشواره(رایانه)
. محرک دیسک
. نمایشگر رایانه

تجهیزات جوشکاری
. الکترود جوشکاری

تجهیزات زمین‌فیزیکی
. تجهیزات اقیانوس‌شناسی
. دستگاه اندازه‌گیری جو
. . دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
. . سنج‌افزار هواشناسی
. . . بادسنج
. . . نم‌سنج
. . . هوافشارسنج
. لرزه‌سنج

تجهیزات زیست‌پزشکی
آدمک‌شناسی پزشکی
. الکترود زیست‌پزشکی
. تراگذر زیست‌پزشکی
. درون‌بین
. دورسنجی زیست‌پزشکی
. سیستم تحویل دارو
. کاتتر(پزشکی)

تجهیزات شنیداری
. بلندگو
. پیکاپ
. تجهیزات نوار مغناطیسی
. تقویت‌کننده بسامد شنیداری
. دیسک شنیداری
. صدابر
. نوسانگر بسامد شنیداری

تجهیزات صوتی
. آرایه صوتی
. . آرایه تراگذر صوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . آرایه سونار
. . آرایه فراصوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. تجهیزات فراصوتی
. . آرایه فراصوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . قطعه فراصوتی
. . . تراگذر فراصوتی
. . . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . . خط تاخیر فراصوتی
. . . موتور فراصوتی
. تداخل‌سنج موج صوتی
. سنجه تراز صوت
. قطعه صوتی
. . آلت موسیقی
. . . زنگ
. . پالایه صوتی
. . . پالایه تشدیدکننده صوتی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . تابشگر صوتی
. . تراگذر صوتی
. . . آرایه تراگذر صوتی
. . . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . . تراگذر برقاصوتی
. . . . آب‌شنود
. . . . بلندگو
. . . . صدابر
. . . . گوشی
. . . . هدفون
. . . تراگذر فراصوتی
. . . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . . تراگذر موج صوتی سطحی
. . تشدیدکننده صوتی
. . . پالایه تشدیدکننده صوتی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . خط تاخیر صوتی
. . . خط تاخیر فراصوتی
. . . خط تاخیر موج صوتی سطحی
. . زنگ
. . صداخفه‌کن
. . قطعه برقاصوتی
. . . تراگذر برقاصوتی
. . . . آب‌شنود
. . . . بلندگو
. . . . صدابر
. . . . گوشی
. . . . هدفون
. . . قطعه ترابرد بار صوتی
. . قطعه پارامتری صوتی
. . قطعه ریزموجی صوتی
. . قطعه صوتی-نوری
. . . پالایه صوتی-نوری
. . . سوده صوتی-نوری
. . . سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
. . . . همبستگی صوتی-نوری
. . . . همگردش صوتی-نوری
. . . مدوله‌سازی صوتی-نوری
. . . منحرف‌کننده صوتی-نوری
. . قطعه فراصوتی
. . . تراگذر فراصوتی
. . . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . . خط تاخیر فراصوتی
. . . موتور فراصوتی
. . قطعه موج صوتی سطحی
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . تراگذر موج صوتی سطحی
. . . تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . حسگر موج صوتی سطحی
. . . خط تاخیر موج صوتی سطحی
. . . سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
. . . . همبستگی موج صوتی سطحی
. . . . همگردش موج صوتی سطحی
. . . موجبر موج صوتی سطحی
. . . نوسانگر موج صوتی سطحی
. . . همبند موج صوتی سطحی
. . قطعه موج صوتی کپه‌ای
. . گیرنده صوتی
. . موجبر صوتی
. . . موجبر موج صوتی سطحی

. . مولد صوتی
. . . بلندگو
. . همبند صوتی
. . . همبند موج صوتی سطحی
. میکروسکوپ صوتی

تجهیزات کنترل
. تجهیزات کنترل الکتریکی
. . تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
. . تنظیم‌کننده ولتاژ
. . قطعه حس الکتریکی
. . . آشکارساز تف‌الکتریکی
. . . ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
. . . حسگر برق‌شیمیایی
. . . حسگر خازنی
. . قطعه کنترل الکتریکی نهایی
. . . سوده
. . . . دماپای
. . . . رله
. . . . . رله زبانه‌ای
. . . . . رله نیم‌رسانا
. . . . . ریزرله
. . . . ریزسوده
. . . . . ریزرله
. . . . سوده ابررسانشی
. . . . سوده پلاسما
. . . . سوده توان تپی
. . . . سوده خلاء
. . . . . مدارشکن خلاء
. . . . . وقفه‌ساز خلاء
. . . . سوده ریزموجی
. . . . سوده زمانی
. . . . سوده نوری
. . . . . سوده الکترونوری
. . . . . سوده صوتی-نوری
. . . . . سیستم سودهی فوتونی
. . . . سوده نیم‌رسانا
. . . . . سوده ترانزیستور اثرمیدانی
. . . . . سوده ترانزیستوری دوقطبی
. . . . . سوده فوتورسانشی
. . . . . سوده نیم‌رسانای قدرت
. . . . مدارشکن
. . . . . قطعه جریان باقیمانده
. . . . . مدارشکن خلاء
. . . . . مدارشکن روغنی
. . . . . مدارشکن گازانفجاری
. . . . . مدارشکن هواانفجاری
. . . . وقفه‌ساز
. . . . . وقفه‌ساز خلاء
. . . کارانداز الکتریکی
. . . . ریزکارانداز
. . . . . کارانداز الکترواستاتیکی
. . . . کارانداز پیزوالکتریک
. تجهیزات کنترل مکانیکی
. . تجهیزات کنترل بادی
. . تجهیزات کنترل هیدرولیکی
. . . تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
. . . موتور هیدرولیکی
. دریچه
. . ریزدریچه
. دماپای
. دنده با سرعت متغیر
. . محرک با سرعت متغیر
. رله
. . رله زبانه‌ای
. . رله نیم‌رسانا
. . ریزرله
. زمپا
. قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
. کارانداز
. . کارانداز الکترومغناطیسی
. . کارانداز الکتریکی
. . . ریزکارانداز
. . . . کارانداز الکترواستاتیکی
. . . کارانداز پیزوالکتریک
. . کارانداز هوشمند
. کنترل‌کننده
. . ساز و کار فرمان‌یار
. . . موتور فرمان‌یار
. . . . همگام‌ساز
. . کنترل‌کننده برنامه‌پذیر

تجهیزات گردآوری جریان
. پانتوگراف
. جاروبک

تجهیزات نظامی

تحقیق در عملیات
. برنامه‌ریزی زمانی
. . برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
. . برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
. پرت
. تحلیل پوشش داده‌ها
. تحلیل مسیر بحرانی
. کنترل محموله
. . پردازش اطلاعات کنترل محموله
. نظریه پیش‌بینی

تحلیل پرتو ایکس
. بلورنگاری پرتو ایکس
. . توپوگرافی پرتو ایکس
. تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
. . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
. طیف‌نمایی پرتو ایکس
. . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
. . طیف‌نمایی پتانسیل ظهور

تحلیل تنش
. تحلیل میدان تنشی ترک-لبه

تحلیل حساسیت

تحلیل رواداری

تحلیل سرعت ذره‌ای

تحلیل شکست
. درخت عیوب

تحلیل شکل موج
. تحلیل طیفی
. تحلیل فوریه

تحلیل گذرا

تحلیل گرمایی
. تحلیل گرمایی تفاضلی
. گرماسنجی روبشی تفاضلی

تحلیلگر تپ
. تحلیلگر بلندی تپ

تحلیلگر شبکه

تحلیلگر طیفی

تحلیلگر گذرا

تحلیلگر موج

تحول ستاره‌ای
. تحول خورشیدی

تحول(زیست‌شناختی)

تخصیص حافظه

تخصیص منابع

تخلخل

تداخل
. تداخل(سیگنال)
. . تداخل الکترومغناطیسی
. . . تداخل بسامد رادیویی
. . . . تاره
. . . . تداخل راداری
. . . . . درهم‌ریختگی راداری
. . . . تولید پارازیت
. . . . نوفه سفید
. . . تداخل تلفنی
. . . تداخل تلویزیونی
. . تداخل بین نمادی
. . هم‌شنوی
. . . هم‌شنوی نوری
. تداخل(موج)

. . تداخل موج الکترومغناطیسی
. . . تداخل نور
. . تداخل موج صوتی

تداخل‌سنجی
. تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
. تداخل‌سنجی ذره‌ای
. تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
. . تداخل‌سنجی موج رادیویی
. . تداخل‌سنجی نوری
. . . تداخل‌سنجی انتقال فاز
. تداخل‌سنجی موج صوتی

تدارک مواد
. آلیاژسازی مکانیکی
. پخت
. پردازش لیزری مواد
. . تابکاری باریکه لیزری
. . سخت‌گردانی لیزری
. . فرساب لیزری
. . . نهشت تپ-لیزری
. . نهشت لیزری
. . . نهشت تپ-لیزری
. پرس‌کاری داغ
. تف‌جوشی
. تکسچرایزینگ مذاب
. ریسندگی مذاب
. سنتز سوختن
. وولکانش

ترابری
. ترابری مواد هسته‌ای
. سیستم گذر سریع

تراگذر
. پیکاپ
. تراگذر اثر هال
. تراگذر پیزوالکتریک
. تراگذر زیست‌پزشکی
. تراگذر صوتی
. . آرایه تراگذر صوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . تراگذر برقاصوتی
. . . آب‌شنود
. . . بلندگو
. . . صدابر
. . . گوشی
. . . هدفون
. . تراگذر فراصوتی
. . . آرایه تراگذر فراصوتی
. . تراگذر موج صوتی سطحی
. تراگذر فشاری
. شتاب‌سنج
. کرنش‌سنج
. کشیدگی‌سنج

ترانزیستور
. ترانزیستور ابررسانشی
. ترانزیستور اثرمیدانی
. . ترانزیستور اثرمیدانی توان
. . . مسفت توان
. . . موسفت توان
. . ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
. . ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
. . ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
. . ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
. . . مسفت توان
. . ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
. . . میسفت
. . . . موسفت
. . . . . موسفت توان
. . ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
. . ترانزیستور القایی ایستا
. . ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
. . سوده ترانزیستور اثرمیدانی
. ترانزیستور تک‌پیوندی
. ترانزیستور تونلی
. . ترانزیستور تک‌الکترون
. . ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
. ترانزیستور دوقطبی
. . ترانزیستور بیس تراوا
. . ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
. . ترانزیستور دوقطبی توان
. . ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
. . ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
. . ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
. . سوده ترانزیستوری دوقطبی
. ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
. ترانزیستور ریزموجی
. . ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
. . ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
. . ترانزیستور قدرت ریزموجی
. ترانزیستور قدرت
. . ترانزیستور اثرمیدانی توان
. . . مسفت توان
. . . موسفت توان
. . ترانزیستور دوقطبی توان
. . ترانزیستور قدرت ریزموجی
. . ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
. ترانزیستور لایه نازک
. ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
. ترانزیستور موج میلیمتری
. . ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
. . ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
. . ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
. ترانزیستور نوری
. ترانزیستور یو.اچ.اف.
. . ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
. . ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.

ترانسفورماتور
. ترانسفورماتور ابررسانشی
. ترانسفورماتور بسامدبالا
. ترانسفورماتور پتانسیل
. ترانسفورماتور تپی
. ترانسفورماتور تفاضلی
. ترانسفورماتور جریان
. ترانسفورماتور جریان مستقیم
. ترانسفورماتور سنج‌افزار
. ترانسفورماتور قدرت
. . آزمون ترانسفورماتور قدرت
. . حفاظت ترانسفورماتور قدرت
. . عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت

تراوایی

تربیت
. آموزش بر اساس رایانه
. آموزش معلم

تردشدگی
. تردشدگی فلز مذاب
. هیدروژن‌تردی

ترشدگی

ترکیب زمین

ترکیب ستاره
. ترکیب خورشید

ترکیبات آلی
. ابررسانای آلی
. بسپار
. . الیاف بسپاری
. . بسپار بلور مایع
. . بسپار رسانا
. . . برق‌کاف بسپاری
. . بسپار معدنی
. . بسپار نوری
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . ژل بسپاری
. . عایق‌کاری پلی‌اتیلن
. . کشپار
. . . بلور مایع پراکنده بسپاری
. . . لاستیک
. . . . لاستیک اتیلن-پروپیلن
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . گداز بسپاری
. . لایه بسپاری
. . محلول بسپاری

. . مخلوط بسپاری
. پروتئین
. . ژلاتین
. ترکیبات آلی‌فلزی
. دی.ان.آ.
. رنگینه
. سیلیکون
. . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . لاستیک سیلیکونی
. مصالح عایق‌بندی آلی
. . پلاستیک
. . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . روغن عایق‌بندی
. . . روغن ترانسفورماتور
. . عایق‌کاری پلی‌اتیلن
. . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . لاستیک سیلیکونی
. . کاغذ
. . لاستیک
. . . لاستیک اتیلن-پروپیلن
. . . لاستیک سیلیکونی
. نمک روشل
. نیم‌رسانای آلی

ترکیبات کربن

ترکیبات معدنی
. ترکیبات آرسنیک
. . آرسنید گالیم
. ترکیبات آلومینیم
. . آلومین
. . . کوراندوم
. . . . یاقوت
. . . . یاقوت کبود
. ترکیبات آنتیموان
. ترکیبات استاتین
. ترکیبات اکتنید
. . ترکیبات آمریسیم
. . ترکیبات اکتینیم
. . ترکیبات اورانیم
. . ترکیبات اینشتینیم
. . ترکیبات برکلیم
. . ترکیبات پروتاکتینیم
. . ترکیبات پلوتونیم
. . ترکیبات توریم
. . ترکیبات فرمیم
. . ترکیبات کالیفرنیم
. . ترکیبات کوریم
. . ترکیبات لورنسیم
. . ترکیبات مندلویم
. . ترکیبات نپتونیم
. . ترکیبات نوبلیم
. ترکیبات اکسیژن
. . ترکیبات ایندیم
. ترکیبات برم
. ترکیبات بور
. ترکیبات بیسموت
. ترکیبات پولونیم
. ترکیبات تالیم
. ترکیبات تلوریم
. ترکیبات جیوه
. ترکیبات خاک کمیاب
. . ترکیبات اربیم
. . ترکیبات اروپیم
. . ترکیبات ایتربیم
. . ترکیبات پرازئودیمیم
. . ترکیبات پرومتیم
. . ترکیبات تربیم
. . ترکیبات تولیم
. . ترکیبات دیسپروزیم
. . ترکیبات ساماریم
. . ترکیبات سریم
. . ترکیبات گادولینیم
. . ترکیبات لانتان
. . ترکیبات لوتتیم
. . ترکیبات نئودیمیم
. . ترکیبات هولمیم
. ترکیبات روی
. ترکیبات ژرمانیم
. ترکیبات سرب
. ترکیبات سلنیم
. ترکیبات سیلیسیم
. . سیلیکون
. . . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . کوارتز
. ترکیبات ظرفیت مختلط
. ترکیبات فسفر
. ترکیبات فلز قلیایی
. . ترکیبات پتاسیم
. . . نمک روشل
. . ترکیبات روبیدیم
. . ترکیبات سدیم
. . . نمک روشل
. . ترکیبات سزیم
. . ترکیبات فرانسیم
. . ترکیبات لیتیم
. . هالید فلز قلیایی
. ترکیبات فلز واسطه
. . ترکیبات آهن
. . . فریت
. . ترکیبات اسکاندیم
. . ترکیبات اسمیم
. . ترکیبات ایتریم
. . ترکیبات ایریدیم
. . ترکیبات پالادیم
. . ترکیبات پلاتین
. . ترکیبات تانتال
. . ترکیبات تکنسیم
. . ترکیبات تنگستن
. . ترکیبات تیتانیم
. . ترکیبات رنیم
. . ترکیبات روتنیم
. . ترکیبات رودیم
. . ترکیبات زیرکونیم
. . ترکیبات طلا
. . ترکیبات کبالت
. . ترکیبات کروم
. . ترکیبات مس
. . ترکیبات منگنز
. . ترکیبات مولیبدن
. . ترکیبات نقره
. . ترکیبات نیکل
. . ترکیبات نیوبیم
. . ترکیبات وانادیم
. . ترکیبات هافنیم
. ترکیبات فلوئور
. ترکیبات قلع
. ترکیبات قلیایی خاکی
. . ترکیبات استرونسیم
. . ترکیبات باریم
. . ترکیبات بریلیم
. . ترکیبات رادیم
. . ترکیبات کلسیم
. . ترکیبات منیزیم
. ترکیبات کادمیم
. ترکیبات کلر
. ترکیبات گاز بی‌اثر
. . ترکیبات آرگون
. . ترکیبات رادون
. . ترکیبات زنون
. . ترکیبات کریپتون
. . ترکیبات نئون
. . ترکیبات هلیم
. ترکیبات گالیم
. . آرسنید گالیم
. ترکیبات گوگرد
. ترکیبات نیتروژن
. . آمونیاک
. . ترکیبات آمونیم
. ترکیبات هیدروژنی
. . آب
. . . آب سنگین
. . بخار(آب)
. . ترکیبات تریتیم
. . ترکیبات دوتریم
. . . آب سنگین
. . یخ
. ترکیبات ید

. هالید
. . هالید فلز قلیایی

ترمز

ترمزگیری
. ترمزگیری جریان گردابی

ترمودینامیک
. اثر ژول-تامسون
. ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
. ترمودینامیک جو
. ترمودینامیک عدم تعادل
. ویژگی ترمودینامیکی
. . آنتالپی
. . آنتروپی
. . . رمز آنتروپی
. . . روش آنتروپی بیشینه
. . . روش آنتروپی کمینه
. . انرژی آزاد
. . انرژی سطحی
. . پتانسیل شیمیایی
. . ترمودینامیک پلاسما
. . فشار بخار
. . فوگاسیته
. . گرمای آمیزش
. . گرمای انحلال
. . گرمای تبدیل
. . . گرمای بلورش
. . . گرمای تبخیر
. . . گرمای تصعید
. . . گرمای ذوب
. . گرمای جذب سطحی
. . گرمای نهان
. . گرمای واکنش
. . . گرمای تشکیل
. . . گرمای تفکیک
. . . گرمای سوختن
. . گرمای ویژه
. . . بی‌هنجاری شاتکی
. . گسیلایی
. . معادله حالت
. . نقطه جوش
. . نقطه ذوب

تریتیم

تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای

تسهیلات رایانه‌ای
. خانه نرم‌افزاری
. مرکز رایانه

تسهیلات عمومی
. آب‌رسانی
. . سد
. صنعت برق‌رسانی

تسهیلات کنترل

تسهیلات مهندسی
. تسهیلات آزمون
. . اتاقک بازآوایش
. . اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
. . اتاقک ناپژواک(صوتی)
. . تسهیلات آزمون هوافضایی
. . . تونل باد

تشخیص بیماری
. تصویربرداری زیست‌پزشکی
. . ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
. . پرتونگاری تشخیصی
. . تصویربرداری پاگیری الکتریکی
. . تصویربرداری رادیوایزوتوپی
. . . برش‌نگاری گسیلی
. . . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. . تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
. . تصویرپردازی پزشکی
. . رگ‌نگاری قلب
. . فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
. . . پژواک‌نگاری قلب

تشدید
. تشدید الکتریکی باریکه اتمی
. تشدید الکتریکی باریکه مولکولی
. تشدید پلاسمون سطحی
. تشدید دی‌الکتریکی
. . تشدید پاراالکتریکی
. تشدید زیرهمگام
. تشدید سیکلوترونی
. تشدید صوتی
. تشدید فرمی
. تشدید مدار
. تشدید مضاعف نوری
. . تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
. . . تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
. تشدید مغناطوصوت‌شناسی
. تشدید مغناطیسی
. . تشدید پادفرومغناطیسی
. . تشدید پارامغناطیسی
. . . تشدید پارامغناطیسی صوتی
. . . تصویربرداری ای.پی.آر.
. . . طیف‌سنج ای.پی.آر.
. . . طیف‌نمایی ای.پی.آر.
. . تشدید فرومغناطیسی
. . تشدید فری‌مغناطیسی
. . . تشدید مضاعف مغناطیسی
. . . . تشدید مضاعف الکترون-الکترون
. . . . تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
. . . . . تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
. . . تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
. . . تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
. . . . تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
. . . قطبش دینامیکی هسته
. . . . قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
. . . قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
. . تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
. . تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
. . تشدید مغناطیسی صوتی
. . . تشدید پارامغناطیسی صوتی
. . . تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
. . تشدید مغناطیسی لیزری
. . تشدید مغناطیسی هسته
. . . ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
. . . ان.ام.آر. زیست‌شناختی
. . . تشدید چهارقطبی هسته‌ای
. . . تشدید مغناطیسی پروتون
. . . تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
. . . تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
. . . . تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
. . . تصویربرداری ان.ام.آر.
. . . طیف‌سنج ان.ام.آر.
. . . طیف‌نمایی ان.ام.آر.
. تشدید هسته‌ای
. . تشدید قیاسی ایزوبار

تشدیدکننده
. تشدیدکننده ابررسانشی
. . تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
. تشدیدکننده بلوری
. . تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . نوسانگر بلوری
. . . نوسانگر موج صوتی سطحی
. تشدیدکننده خط نواری
. . تشدیدکننده ریزنوارکی
. تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. تشدیدکننده ریزمکانیکی
. تشدیدکننده کاواک
. . پالایه تشدیدکننده کاواک
. . تشدیدکننده صوتی
. . . پالایه تشدیدکننده صوتی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی

. . . تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
. . تشدیدکننده کاواک لیزر
. . . لیزر ریزکاواک
. تشدیدکننده نوری
. . تشدیدکننده کاواک لیزر
. . . لیزر ریزکاواک

تصحیح الکترومغناطیسی

تصحیح خطا
. تصحیح خطای پیش‌سو

تصحیح ضریب توان

تصحیح نسبیتی

تصفیه آب
. نمک‌زدایی

تصمیم‌گیری
. تصمیم‌گیری گسترده

تصویربرداری
. تصویر نوری
. . اثر تالبوت
. . تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
. تصویربرداری پاگیری الکتریکی
. تصویربرداری پرتو ایکس.
. . پرتونگاری تشخیصی
. . ریزنمایی پرتو ایکس.
. . . توپوگرافی پرتو ایکس.
. تصویربرداری تشدید مغناطیسی
. . ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
. . تصویربرداری ان.ام.آر.
. . تصویربرداری ای.پی.آر.
. تصویربرداری رادار ی
. تصویربرداری رادیوایزوتوپی
. . برش‌نگاری گسیلی
. . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. تصویربرداری ریزموجی
. . تمام‌نگاری ریزموج
. تصویربرداری زیست‌پزشکی
. . ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
. . پرتونگاری تشخیصی
. . تصویربرداری پاگیری الکتریکی
. . تصویربرداری رادیوایزوتوپی
. . . برش‌نگاری گسیلی
. . . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. . تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
. . تصویرپردازی پزشکی
. . . رگ‌نگاری قلب
. . فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
. . . پژواک‌نگاری قلب
. تصویربرداری صوتی
. . برش‌نگاری صوتی
. . تصویربرداری سونار ی
. . تصویربرداری فراصوتی
. . تمام‌نگاری صوتی
. . ریزنمایی صوتی
. تصویربرداری فروسرخ
. . دید شبانه
. . صفحه کانونی
. تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
. تصویربرداری موج میلیمتری
. ریزنمایی
. . ریزنمایی الکترون
. . . ریزنمایی الکترون تراگسیلی
. . . ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
. . . ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
. . . ریزنمایی الکترون‌روبشی
. . . ریزنمایی فوتوالکترونی
. . ریزنمایی پرتو ایکس.
. . . توپوگرافی پرتو ایکس.
. . ریزنمایی صوتی
. . ریزنمایی کاوندروبشی
. . . ریزنمایی تونل‌روبشی
. . . ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
. . . ریزنمایی نیروی اتمی
. . . ریزنمایی نیروی مغناطیسی
. . ریزنمایی نوری
. . . ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
. . ریزنمایی یونی
. . . ریزنمایی یونی گسیل میدانی
. . . . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی

تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای

تطبیق پاگیری

تطبیق مد

تعادل فاز
. جداسازی فاز

تعرفه

تعرق

تفکیک الکترون

تقارن
. تقارن بلور
. تقارن ذره بنیادی
. . ابرتقارن
. . . ابرریسمان
. . تقارن تک‌دستی
. . تقارن دینامیکی
. . تقارن غیرخطی
. . تقارن گسسته
. . تقارن همدیس
. . تقارن یکانی
. . شکست خودبه‌خودی تقارن
. تقارن محوری

تقریب خوشه‌ای

تقطیر

تقلید زیستی

تقویت
. تقویت موج صوتی

تک‌فام‌ساز
. تک‌فام‌ساز پرتو ایکس.

تک‌لایه

تکیه‌گاه
. قطب و برج

تلمبه
. تلمبه خلاء
. . تلمبه پخشی
. . تلمبه یونی
. ریزتلمبه

تلوریم

تله ذره

تماس الکتریکی
. تماس اهمی
. تماس نقطه‌ای
. . تماس نقطه‌ای کوانتمی

تمام‌نگاری
. تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
. تمام‌نگاری الکترونی
. تمام‌نگاری ریزموج
. تمام‌نگاری صوتی

تنش گرمایی

توان جداکنندگی نوری
. تفکیک تصویر
. . ساخت تار نوری

توان واکنشی
. کنترل توان واکنشی

توانبخشی بیمار

توپوگرافی(زمین)

توربین
. توربین بادی
. توربین بخار
. توربین گازی
. توربین هیدرولیکی

توری پراش
. توری براگ
. توری تمام‌نگاشتی
. توری موجبر آرایه‌ای

توزیع امکانات
. داده‌پردازی توزیع کالا

توزیع برق
. شبکه توزیع
. . اقتصاد توزیع برق
. . برنامه‌ریزی توزیع برق
. . حفاظت توزیع برق
. . خط توزیع برق
. . سیستم توزیع زیرزمینی
. . . سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
. . عیب توزیع برق
. . قابلیت اطمینان توزیع برق
. . کنترل توزیع برق

توزیع دما

توزیع زاویه‌ای پرتو بتا

توزیع زاویه‌ای پرتو گاما

توزیع زاویه‌ای پروتون

توزیع زاویه‌ای ذره آلفا

توزیع زاویه‌ای نوترون

توزیع کالا
. داده‌پردازی توزیع کالا

توزیع ناخالصی

توزیع ولتاژ

توسعه پایدار

تولید
. همگذاری
. . برنامه‌ریزی همگذاری
. . ریزهمگذاری
. . . پیوندزنی سربی

تولید بوزون میانی

تولید پرتو ایکس
. چشمه پرتو ایکس. پلاسما

تولید پرتو گاما

تولید توان الکتریکی
. اقتصاد تولید برق
. ایستگاه برق
. . نیروگاه برق‌آبی
. . . نیروگاه کشندی
. . نیروگاه توربین گازی
. . نیروگاه چرخه ترکیبی
. . نیروگاه حرارتی
. . . نیروگاه بخار
. . . نیروگاه توربین گازی
. . . نیروگاه چرخه ترکیبی
. . . نیروگاه دیزلی-الکتریکی
. . . نیروگاه زمین‌گرمایی
. . نیروگاه خورشیدی
. . نیروگاه دیزلی-الکتریکی
. . نیروگاه زمین‌گرمایی
. . نیروگاه هسته‌ای
. برنامه‌ریزی تولید برق
. برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
. تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
. توزیع امکانات تولید توان
. تولید توان فضایی
. . نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
. تولید توان گسترده
. تولید نیروی موجی
. حفاظت تولید برق
. عیب تولید برق
. قابلیت اطمینان تولید برق
. کنترل تولید برق
. . کنترل نیروگاه
. نیروگاه
. . نیروگاه بادی
. . نیروگاه پیل سوختی
. . نیروگاه سیار
. . . نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
. . نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
. . نیروگاه موجی
. هم‌زایش

تولید دوباره صدا

تولید فوتون

تولید کوارک

تولید لپتون
. تولید الکترون
. . تولید جفت الکترون
. تولید مؤون
. تولید نوترینو

تولید موج زیرمیلیمتری

تولید موج صوتی

تولید موج میلیمتری

تولید هادرون
. تولید باریون
. . تولید پروتون
. . تولید نوترون
. . تولید هیپرون
. تولید مزون
. . تولید پیون
. . تولید کائون

تولید هماهنگ
. تولید هماهنگ نوری

تولید یو.اچ.اف.

تونل‌زنی
. تونل‌زنی ابررسانشی
. . اثر جوزفسون
. . اثر مجاورت(ابررسانایی)
. تونل‌زنی تشدیدی
. تونل‌زنی مغناطیسی
. . مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی

تهویه
. جریان مستقیم فشار قوی

تیرگی

ثابت
. ثابت شبکه
. ثابت کشسانی
. ثابت گرانش
. ثابت نوری
. . رسانندگی نوری
. . ضریب جذب
. . ضریب خاموشی
. . ضریب شکست

جابه‌جاگر

جابه‌جایی

جابه‌جایی تریتیم

جاذبه پروتون

جامد
. جامد کوانتمی
. . هلیم جامد
. حالت اریخت
. . مواد مغناطیسی اریخت
. . نیم‌رسانای اریخت

جبران بار

جت
. جت اخترفیزیکی

. جت پلاسما

جداسازی
. جداسازی ایزوتوپ
. . تبادل ایزوتوپ
. . جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
. جداسازی مغناطیسی

جذب
. جذب الکترون
. جذب پرتو بتا
. جذب پروتون
. جذب ذره آلفا
. جذب مزون
. جذب موج الکترومغناطیسی
. . جذب پرتو ایکس
. . جذب پرتو گاما
. . جذب نور
. . . جذب نوری اشباع‌پذیر
. . . ضریب جذب
. جذب موج صوتی
. . جذب فراصوتی
. جذب نوترون
. جذب هیپرون

جذب مونون

جرثقیل

جرم
. جرم اتمی
. جرم ذره بنیادی
. . تفاضل جرم
. . جرم بوزون میانی
. . جرم کوارک
. . جرم لپتون
. . . جرم نوترینو
. . جرم هادرون
. . . جرم باریون
. . . . جرم هیپرون
. . . جرم مزون
. جرم نایافته
. جرم هسته‌ای
. وزن مولکولی

جرم ستاره‌ای

جریان القایی باریکه نوری

جریان صوتی

جریان هادرونی

جسم دی‌الکتریکی

جفت الکترون

جمع‌شدگی

جنبش‌شناسی واکنش
. ثابت سرعت واکنش
. نظریه جنبش‌شناسی واکنش

جنبه فلسفی

جنگ الکترونیکی
. تولید پارازیت

جنگلبانی

جو ستاره‌ای
. جو خورشید
. . خرمن
. . شیدسپهر
. . فام‌سپهر

جو سیاره‌ای
. جو زمین
. . آرام‌سپهر
. . ابر
. . اقلیم‌شناسی
. . الکتریسیته جو
. . . آذرخش
. . . الکتروجت
. . انتشار موج الکترومغناطیسی جو
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
. . . انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
. . . . موجبر زمین-یون‌سپهر
. . . انتشار نور جو
. . بارش جوی
. . . باران
. . . برف
. . پرتوزایی جوی
. . تابش جو
. . . هواتابی
. . . . شب‌تابی
. . ترکیب جو
. . ترمودینامیک جو
. . جو بالا
. . . برون‌سپهر
. . . شفق قطبی
. . . گرم‌سپهر
. . . مغناطیس‌سپهر
. . . . کمربند تابشی
. . . میان‌سپهر
. . . یون‌سپهر
. . . . آشفتگی یون‌سپهر
. . . . منطقه-اف
. . . . منطقه-ای
. . . . منطقه-دی

. . حرکت جو
. . . باد
. . . تلاطم جو
. . دمای جو
. . رطوبت هوا
. . ساختار جو
. . شیمی جو
. . صوت‌شناسی جو
. . طیف جوی
. . فشار جو
. . فن جوی
. . . فن یون‌سپهری
. . مه
. . نورشناسی جو
. . . انتشار نور جو
. . وردسپهر
. . . لایه مرز جو
. . هوا
. . هواشناسی
. . . پیرایش هوا
. . . پیش‌بینی هوا
. . . توفان
. . . . توفان تندری
. . . رادار هواشناسی
. . یونش جو

چاپ
. حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای

چرخ بالاکش

چرخش‌سنج

چشمه پرتو ایکس (نجومی)
. ستاره دوتایی پرتو ایکسی

چشمه پرتو گاما (نجومی)

چشمه ذره‌ای
. چشمه الکترون
. چشمه پادپروتون
. چشمه پرتو بتا
. چشمه پرتوزا
. چشمه پروتون
. چشمه پوزیترون
. چشمه نوترونی
. چشمه یون
. . چشمه دوترون
. . چشمه ذره آلفا
. . چشمه یون فلز مذاب

چشمه رادیویی (نجومی)
. اختروش
. تپ‌اختر
. میزر نجومی

چشمه فرابنفش(نجومی)

چشمه فروسرخ(نجومی)

چشمه نور
. چشمه فرابنفش
. چشمه فروسرخ
. چشمه نور طیف‌نمایی
. چشمه نور نورسنجی

چگالی یون

چندلایه
. ابرشبکه
. . ابرشبکه ابررسانشی
. . ابرشبکه فلزی
. . ابرشبکه نیم‌رسانا
. چاه کوانتمی
. . چاه کوانتمی نیم‌رسانا
. . قطعه چاه کوانتمی
. . . لیزر چاه کوانتمی
. . . . لیزر متوالی کوانتمی
. چندلایه مغناطیسی
. چندلایه نوری

حادثه
. حادثه واکنشگاه شکافت
. . برهم‌کنش سوخت-سردکننده
. . شکست عنصر سوخت
. شوک الکتریکی

حالت انرژی
. آرایش مجدد مولکولی
. آرایش مولکولی
. انرژی کل
. برهم‌کنش اسپین-اسپین
. . جفت‌شدگی اسپین-اسپین
. برهم‌کنش اسپین-فونون
. برهم‌کنش اسپین-مدار
. برهم‌کنش پیکربندی
. برهم‌کنش چهارقطبی
. . جفت‌شدگی چهارقطبی
. برهم‌کنش فوق‌ریز
. . ساختار فوق‌ریز
. . گرادیان میدان الکتریکی
. برهم‌کنش میدان بلور
. . گرادیان میدان الکتریکی
. پلاسمون
. . برهم‌کنش فونون-پلاسمون
. . پلاسمون سطحی
. . . تشدید پلاسمون سطحی
. پولارون
. . پولارون مغناطیسی
. . دوپولارون
. پولاریتون

. تراز انرژی هسته‌ای
. . تشدید هسته‌ای
. . . تشدید قیاسی ایزوبار
. . حالت قیاسی ایزوبار
. . . تشدید قیاسی ایزوبار
. . . حالت ارتعاشی هسته
. . . حالت اسپین‌بالا
. . . حالت چرخشی هسته
. تراز فرمی
. جرقه‌زنی مغناطیسی
. جرم موثر
. جفت‌شدگی اسپین-چرخش
. جفت‌شدگی دوقطبی
. جفت‌شدگی راسل-ساندرز
. چگالی الکترونی حالت
. حالت ارتعاشی
. حالت ارتعاشی
. . تشدید فرمی
. . مد ارتعاشی
. . . فونون
. . . . اثر مغناطوفونون
. . . . برهم‌کنش اسپین-فونون
. . . . برهم‌کنش الکترون-فونون
. . . . برهم‌کنش فونون-پلاسمون
. . . . برهم‌کنش فونون-فونون
. . . . برهم‌کنش فونون-مگنون
. . . . برهم‌کنش فونون-ناخالصی
. . . . برهم‌کنش فونون-نقص
. . . . رابطه پاشیدگی فونون
. . . . طیف فونون
. . . . فونون سطحی
. . . . فونون واسط
. . . . مد نرم
. . . مد متمرکز
. . . مد نرم
. حالت انتقال بار
. حالت انتقالی
. حالت برانگیخته
. . حالت تشدید
. . حالت ریدبرگ
. . حالت سه‌تایی
. . حالت شبه‌پایدار
. حالت پایه
. حالت پوزیترون
. حالت تاریک
. حالت چرخشی
. حالت چرخشی-ارتعاشی
. حالت سطحی
. . پلاسمون سطحی
. . . تشدید پلاسمون سطحی
. . تراز مغزه
. حالت متمرکز
. . بلور ویگنر

. . تراز ژرف
. . تراز مغزه
. . تله الکترون
. . تله حفره
. . حالت انتقال بار
. . حالت ناخالصی
. . حالت نقص
. . . مرکز رنگ
. . . . مرکز اف.
. . . . . مرکز آ.
. . . . . مرکز آر.
. . . . . مرکز ام.
. . . . . مرکز زد.
. . . . مرکز وی.
. . . . . مرکز اچ.
. . . . مرکز یو.
. . مدل آندرسون
. حالت مقید
. حالت واسط
. . تراز مغزه
. ساختار الکترونی
. . حالت الکترونی مولکولی
. . ساختار اتمی
. ساختار ریز
. . ساختار فوق‌ریز
. ساختار نواری
. . زون بریلوئن
. . گاف انرژی
. . . گاف انرژی ابررسانشی
. . نوار رسانش
. . نوار ظرفیت
. سطح فرمی
. قطبش‌پذیری
. گاز الکترونی
. . گاز الکترونی دوبعدی
. گاز حفره دوبعدی
. گذار فلز-عایق
. محاسبات مداری
. . محاسبات دواتمی در مولکول
. . محاسبات مدار طبیعی جفت
. . محاسبات مداری گاوسی
. مگنون
. . برهم‌کنش فونون-مگنون
. نظریه ساختار هسته‌ای
. . مدل هسته‌ای
. . . مدل ابرشاره هسته‌ای
. . . مدل پوسته‌ای هسته
. . . . مدل پوسته‌ای چندمرکزی
. . . مدل حفره-ذره
. . . مدل خوشه‌هسته‌ای
. . . نظریه میدان هسته‌ای
. نظریه نواری
. . تقریب الکترون آزاد

. . تقریب الکترون تقریبا آزاد
. . محاسبات نسبیتی ساختار نواری
. . مدل نواری مغناطیس
. . مدل هوبارد
. هلیکون
. همبستگی الکترونی

حالت شیشه‌ای

حرکت ستاره‌ای

حساسیت
. حساسیت مواد عکاسی

حصار الکتریکی

حفاظت
. حفاظت اضافه‌جریان
. حفاظت اضافه‌ولتاژ
. حفاظت پست برق
. حفاظت ترانسفورماتور
. . حفاظت ترانسفورماتور قدرت
. حفاظت در برابر انفجار
. حفاظت در برابر تابش
. حفاظت در برابر خوردگی
. حفاظت رله‌ای
. حفاظت سیستم قدرت
. . حفاظت انتقال قدرت
. . حفاظت توزیع برق
. . حفاظت تولید برق
. حفاظت کلیدخانه
. حفاظت ماشین
. . حفاظت موتور
. . . حفاظت موتور جریان متناوب
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . حفاظت موتور جریان مستقیم
. . . حفاظت موتور وسیله نقلیه
. حفاظت موج برخورد
. ضدآتش
. محافظت از آذرخش

حفاظت گوش

حفاظ‌کاری
. حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
. . حفاظ‌کاری مغناطیسی
. حفاظ‌کاری کابل

حل مساله

حلقه سیاره‌ای

حوزه
. حوزه الکتریکی
. حوزه مغناطیسی
. . حباب مغناطیسی
. . دیواره حوزه مغناطیسی

خاک

خالص‌سازی بلور

خدمات اضطراری

خدمات پستی

خدمات پشتیبانی فنی

خدمات ساختمانی
. سیستم مدیریت ساختمان

خدمات‌دهنده شبکه
. خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
. خدمات‌دهنده فایل
. خدمات‌دهنده ویدئویی

خشک‌کردن

خط انتقال
. خط انتقال ابررسانشی
. . کابل ابررسانشی
. خط انتقال بسامدبالا
. خط انتقال جفت
. خط انتقال چندسیمه
. خط انتقال قدرت
. . خط انتقال عایق‌شده گازی
. خط انتقال مخابراتی
. . خط تلفن
. . . شبکه دستیابی رادیویی

خط‌آهن

خطا
. خطای اندازه‌گیری
. خطای برنامه‌نویسی
. خطای گردکردن

خطر بهداشتی
. خطر پرتوزایی طبیعی

خلاء(ذره بنیادی)

خودکارسازی
. آدمک
. . آدمک صنعتی
. . . دست‌ماشینی صنعتی
. . آدمک متحرک
. . آدمک‌شناسی پزشکی
. . آدمک‌شناسی هوافضایی
. . برنامه‌نویسی آدمک
. . حرکت‌شناسی آدمک
. . . حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
. . دست‌ماشینی
. . . حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
. . . دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
. . . دست‌ماشینی صنعتی
. . . دینامیک دست‌ماشینی
. . . ریزدست‌ماشینی
. . دید آدمک
. . دینامیک آدمک
. . . دینامیک دست‌ماشینی
. . ریزآدمک
. . سیستم چندآدمکی
. جابه‌جایی مواد
. . باربر نقاله‌ای
. . بستر سیال
. . پیچیدن
. . خودکارسازی انبار
. . سنگ‌زنی
. . سنگ‌شکنی
. . گودبردار
. جنبه اجتماعی خودکارسازی
. خودکارسازی اداره
. . اینترانت
. . تکثیر(کپی‌برداری)
. . . کپی‌برداری نوری
. . . . الکتروفوتوگرافی
. . دورکاری
. . . کار در خانه
. . مدیریت رکوردها
. . . تصویرپردازی مدارک
. . . فرم تجاری
. خودکارسازی انبار
. خودکارسازی خانه
. خودکارسازی شاخگی
. خودکارسازی کارخانه
. . تولید مجتمع به وسیله رایانه
. . سیستم تولید انعطاف‌پذیر
. . کنترل صنعتی
. . . کنترل عددی
. . . . کنترل عددی رایانه‌ای
. . . کنترل فرایند
. . . . کنترل رقمی مستقیم
. . . . کنترل فرایند آماری
. خودکارسازی کتابخانه
. کنترل ترابرد
. . کنترل شدآمد
. . . بزرگراه خودکارشده
. . . مراقبت پرواز
. . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . کنترل هوافضایی
. . . کنترل پرانه

. . . . هدایت پرانه
. . . کنترل گرایش
. . . کنترل هواگرد
. . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . . مراقبت پرواز
. . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . ناوبری رایانه‌ای
. کنترل سیستم قدرت
. . خودکارسازی پست برق
. . کنترل انتقال قدرت
. . . کنترل توزیع برق
. . کنترل تولید برق
. . . کنترل نیروگاه
. کنترل مخابراتی
. . کنترل تراکم مخابراتی

خودهمگذاری

خوشه ستاره‌ای
. خوشه ستاره‌ای گوی‌سان

خوشه فلزی

خوشه کهکشان

خون

داده‌توصیفی

داده‌گردانی
. ادغام
. استثناگردانی
. . خطاگردانی
. پردازش انجمنی
. تبادل داده‌های الکترونیکی
. . سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
. . . تجارت الکترونیکی
. . . . پول الکترونیکی
. تجزیه و تحلیل داده‌ها
. تحویل داده‌ها
. جابه‌جایی مدرک
. . تحلیل متن
. . تصویرپردازی مدارک
. . واژه‌پردازی
. . . کمک هجی
. دستکاری نمادها
. کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
. . پایگاه داده چندرسانه‌ای
. لیست‌پردازی
. مراجعه به جدول
. مرتب‌سازی
. ویرایش متن

داده‌گیری
. سیستم اسکادا

دانشنامه

درستی داده‌ها

درمان بیمار
. جراحی
. درمان تابشی
. . درمان فتودینامیکی
. . درمان گیراندازی نوترون
. سیستم تحویل دارو
. شبیه‌سازی عصب-عضلانی

دریاچه

دریافت
. دریافت تلویزیونی
. دریافت چندبرابر
. دریافت رادیویی

دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی

دستگاه پرتو ایکس
. پراش‌سنج پرتو ایکس
. تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
. طیف‌سنج پرتو ایکس
. لامپ پرتو ایکس

دستگاه پرتو کیهانی

دستگاه پرتو گاما
. طیف‌سنج پرتو گاما
. . طیف‌سنج موسباوئر

دستگاه خلاء
. تلمبه خلاء
. . تلمبه پخشی
. . تلمبه یونی
. خلاءسنج
. . یونش‌سنج

دستگاه محاسبه
. حسابگر الکترونیکی

دستمزد

دستور زبان
. دستور زبان گراف
. دستور زبان متن‌آزاد
. دستور زبان متن‌حساس
. سیستم بازنویسی

دما
. دمای پلاسما
. دمای جو
. دمای دبی
. دمای گذار ابررسانشی
. دمای گذار مغناطیسی
. . دمای کوری
. نقطه جوش
. نقطه ذوب

دنباله
. توالی تصویر
. دنباله تصادفی
. دنباله دوگانی
. . دنباله-ام
. دنباله فیبوناجی

دنباله‌دار

دوپایداری نوری

دوتریم

دوربین
. دوربین تلویزیونی
. . لامپ دوربین تلویزیونی
. دوربین ویدئویی
. هاله‌نگار

دورپاس

دورکاوی
. دورکاوی با باریکه لیزر
. دورکاوی با رادار

دیافراگم

دید

دیسک برافزایش

دیگ فشار

دینامیک باریکه ذره‌ای

دینامیک ستاره‌ای

دینامیک شبکه
. فونون
. . اثر مغناطوفونون
. . برهم‌کنش اسپین-فونون
. . برهم‌کنش الکترون-فونون
. . برهم‌کنش فونون-پلاسمون
. . برهم‌کنش فونون-فونون
. . برهم‌کنش فونون-مگنون
. . برهم‌کنش فونون-ناخالصی
. . برهم‌کنش فونون-نقص
. . رابطه پاشیدگی فونون
. . طیف فونون
. . فونون سطحی

. . فونون واسط
. . مد نرم
. مد شبکه ناهماهنگ
. مد متمرکز

دیواره حوزه الکتریکی

دیود
. دیود پلاسما
. دیود نیم‌رسانا
. . دیود باریت
. . دیود بهمنی
. . . دیود ایمپات
. . . . تقویت‌کننده ایمپات
. . . . نوسانگر ایمپات
. . . دیود نوری بهمنی
. . دیود پی.آی.ان.
. . . دیود نوری پی.آی.ان.
. . دیود تونلی
. . . تقویت‌کننده دیود تونلی
. . . دیود تونل‌زنی تشدیدی
. . . نوسانگر دیود تونلی
. . دیود ذخیره‌سازی بار
. . دیود ریزموجی
. . دیود زنر
. . دیود شاتکی
. . . آمیزنده دیود شاتکی
. . دیود گان
. . دیود موج زیرمیلیمتری
. . دیود موج میلیمتری
. . دیود نورگسیل
. . . دیود ابردرخشان
. . . دیود نورگسیل آلی
. . . لامپ ال.ای.دی.
. . . نمایشگر ال.ای.دی.
. . دیود نوری
. . . دیود نوری بهمنی
. . . دیود نوری پی.آی.ان.
. . دیود نیم‌رسانای قدرت
. . دیود یو.اچ.اف.
. . واراکتور

ذخیره‌سازی انرژی
. ذخیره انرژی هوای متراکم
. ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
. ذخیره‌سازی انرژی القایی
. ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
. . تالاب خورشیدی
. ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
. . چرخ طیار
. ذخیره‌سازی خازنی
. . ابرخازن

ذخیره‌سازی دیسکی
. ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
. . دیسک سخت
. . دیسک لرزان
. ذخیره‌سازی دیسک نوری
. . سی.دی.رام

ذخیره‌سازی قیاسی
. مدار نمونه و نگهدار

ذره بنیادی
. بوزون
. . بوزون میانی
. . . بوزون دبلیو.
. . . بوزون زد.
. . . بوزون گلدستون
. . . بوزون هیگز
. . تشدید مزون
. . . تشدید مزون اپسیلون
. . . تشدید مزون اتا
. . . مزون آ.
. . . مزون اف.
. . . مزون امگا
. . . مزون ایکس.
. . . مزون بی.
. . . مزون دی.
. . . مزون رو
. . . مزون فی
. . دوترون
. . ذره آلفا
. . . ذره آلفای تاخیری
. . فوتون
. . گراویتون
. . مزون
. . . پیون
. . . کائون
. . . مزون اتا
. . . مزون پرتو کیهانی
. ذره شگفت
. . کائون
. . هیپرون
. . . باریون امگا
. . . باریون سیگما
. . . باریون لاندا
. ذره فرضی
. . بوزون میانی
. . . بوزون دبلیو.
. . . بوزون زد.
. . . بوزون گلدستون
. . . بوزون هیگز
. . تاخیون
. . تک‌قطبی مغناطیسی
. . کوارک
. . گلوئون
. . لپتون سنگین
. . . لپتون تاو
. فرمیون
. . باریون
. . . باریون ان.
. . . باریون دلتا
. . . نوکلئون
. . . . پروتون
. . . . . پروتون پرتو کیهانی
. . . . . پروتون تاخیری
. . . . نوترون
. . . . . نوترون پرتو کیهانی
. . . . . نوترون تاخیری
. . . . . نوترون فراسرد
. . . . . نوسان نوترون
. . . هیپرون
. . . . باریون امگا
. . . . باریون سیگما
. . . . باریون لاندا
. . کوارک
. . لپتون
. . . الکترون
. . . . الکترون پرتو کیهانی
. . . پوزیترون
. . . لپتون سنگین
. . . . لپتون تاو
. . . موئون
. . . . موئون پرتو کیهانی
. . . نوترینو
. . . . نوترینوی پرتو کیهانی
. . . . نوسان نوترینو
. لپتون
. . الکترون
. . . الکترون پرتو کیهانی
. . پوزیترون
. . لپتون سنگین
. . . لپتون تاو
. . موئون
. . . موئون پرتو کیهانی
. . نوترینو
. . . نوترینوی پرتو کیهانی
. . . نوسان نوترینو
. هادرون
. . باریون
. . . باریون ان.
. . . باریون دلتا
. . . نوکلئون
. . . . پروتون
. . . . . پروتون پرتو کیهانی
. . . . . پروتون تاخیری
. . . . نوترون
. . . . . نوترون پرتو کیهانی
. . . . . نوترون تاخیری
. . . . . نوترون فراسرد

. . . . . نوسان نوترون
. . . هیپرون
. . . . باریون امگا
. . . . باریون سیگما
. . . . باریون لاندا
. . تشدید باریون
. . . تشدید هیپرون
. . . دوباریون
. . تشدید مزون
. . . تشدید مزون اپسیلون
. . . تشدید مزون اتا
. . . مزون آ
. . . مزون اف
. . . مزون امگا
. . . مزون ایکس
. . . مزون بی
. . . مزون دی
. . . مزون رو
. . . مزون فی
. . مزون
. . . پیون
. . . کائون
. . . مزون اتا
. . . مزون پرتو کیهانی

ذره مرکب
. تریتون
. دوترون
. ذره آلفا
. . ذره آلفای تاخیری

رادار
. آشکارسازی راداری
. ارتفاع‌سنجی راداری
. تجهیزات رادار
. . آنتن رادار
. . صفحه نمایش رادار
. . فرستنده رادار
. . گیرنده رادار
. تداخل راداری
. . درهم‌ریختگی راداری
. تشخیص هدف رادار
. دورکاوی با رادار
. رادار آرایه فازی‌شده
. رادار اف.ام
. رادار تطبیقی
. رادار جستجو
. رادار دریایی
. رادار دوپلر
. رادار رسوخ‌کننده زمین
. رادار سی.دبلیو
. رادار طیف گسترده
. رادار نظامی
. رادار نوری
. رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
. رادار هوابرد
. رادار هواشناسی
. ردیابی راداری
. سطح مقطع راداری
. سیگنال‌پردازی رادار
. . تصویربرداری راداری
. . تفکیک راداری
. . قطبش‌سنجی راداری
. کاربرد رادار
. . رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
. کاربرد رایانه در رادار
. نظریه رادار

رادیکال آزاد

راه‌اندازی

راهنمای خریدار

رایانه
. رایانه رقمی
. . بزرگ‌رایانه
. . حسابگر الکترونیکی
. . خدمات‌دهنده فایل
. . خردرایانه
. . رایانه آی.بی.ام
. . رایانه ان.سی.آر
. . رایانه تک‌منظوره
. . . تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
. . . رایانه فرایند
. . . رایانه هواگرد
. . . ماشین پایگاه داده‌ها
. . رایانه شارپ
. . رایانه ماهواره
. . . همپرداز
. . ریزرایانه
. . . رایانه شبکه‌ای
. . . رایانه قابل حمل
. . . . رایانه پوشیدنی
. . . . رایانه کتابی
. . . . رایانه کیفی
. . . ماشین سازگار با آی.بی.ام
. . ماشین موازی
. رایانه قیاسی
. . تحلیلگر دیفرانسیل
. رایانه هیبریدی
. زیست‌رایانه

رایانه توشیبا

رد

رد ذره

ردیاب
. ردیاب پرتوزا

ردیابی
. پالایه ردیابی
. ردیابی راداری
. ردیابی رادیویی
. ردیابی سونار
. ردیابی گسترده
. ردیابی ماهواره‌ای
. ردیابی نوری
. ردیابی هدف

رسانا(الکتریکی)
. جسم رسانا
. دوفلزه
. سیم برق
. . سیم عایق‌دار

رسوب

رسوب‌گذاری

رشد بلور
. رشد برآراستی
. . رشد برآراستی فاز بخار
. . . رشد برآراستی باریکه شیمیایی
. . . رشد برآراستی باریکه مولکولی
. . . رشد برآراستی لایه اتمی
. . رشد برآراستی فاز جامد
. . رشد برآراستی فاز مایع
. رشد بلور از راه بخار
. . رشد برآراستی فاز بخار
. . . رشد برآراستی باریکه شیمیایی
. . . رشد برآراستی باریکه مولکولی
. . . رشد برآراستی لایه اتمی
. رشد بلور از راه ذوب
. رشد بلور از راه محلول
. . رشد بلور از راه ژل

رشد دانه‌ای

رصدخانه نجومی

رطوبت

رطوبت(محیط)
. رطوبت هوا

رمبش گرانشی

رنگرزی

روانه‌شناسی
. روانه‌شناسی الکتریکی
. روانه‌شناسی زیستی
. روانه‌شناسی مغناطیسی

رودخانه

روش شبه‌پتانسیل

روش فضای پارامتری

روش فضای حالت

روش فضای فازی

روش همبستگی
. همبستگی صوتی
. . همبستگی صوتی-نوری
. . همبستگی موج صوتی سطحی
. همبستگی نوری
. . همبستگی صوتی-نوری

روشنایی
. روشنایی خیابان
. کنترل روشنایی
. نورافکنی
. نورپردازی طبیعی

روشنایی صبح کاذب

روندنما

رویه عملیات رایانه
. خودراه‌اندازی رایانه

رهاسازی بار

ریاضی
. آمار
. . آمار خطا
. . آمار ناپارامتری
. . تحلیل آماری
. . . برآورد راست‌نمایی بیشینه
. . . . برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
. . . پایگاه داده آماری
. . . تجزیه به مولفه‌های اصلی
. . . تجزیه به مولفه‌های مستقل
. . . روش نمونه‌برداری
. . . . نمونه‌برداری سیگنال
. . . . . نمونه‌برداری تصویر
. . . . نمونه‌گیری تقاضا
. . . طراحی آزمون
. . روش مونت کارلو
. . . نمونه‌گیری تقاضا
. . سری زمانی
. . نظریه بازی
. . . بازی تصادفی
. . . بازی تفاضلی
. . نظریه تصمیم
. . . تصمیم‌گیری گسترده
. . نظریه شبکه
. . . مدل ایکس.وای.
. آنالیز ریاضی
. . تابع بسل
. . تبدیل
. . . تبدیل رادون
. . . تبدیل زد
. . . تبدیل فوریه
. . . . تبدیل سریع فوریه
. . . . تبدیل گسسته فوریه
. . . تبدیل گسسته
. . . . تبدیل گسسته فوریه
. . . . تبدیل گسسته کسینوسی
. . . . تبدیل موجک گسسته
. . . تبدیل لاپلاس
. . . تبدیل موجک
. . . . تبدیل موجک گسسته
. . . تبدیل هیلبرت
. . تحلیل حوزه بسامد
. . . تحلیل زمان-بسامد
. . تحلیل حوزه طیف
. . تحلیل حوزه-زمان
. . . تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
. . . تحلیل زمان-بسامد
. . تحلیل شرطی
. . تحلیل عددی
. . . ارزیابی تابع
. . . برازش خم
. . . برازش سطح
. . . . روش‌شناسی سطح پاسخ
. . . برون‌یابی
. . . تحلیل تابعی
. . . . تحلیل هماهنگ
. . . تحلیل خطا
. . . تحلیل عنصر متناهی
. . . . تولید مش
. . . تقریب تابع
. . . . تقریب چبیشف
. . . تقریب کمترین مربعات
. . . . روش کمترین میانگین مربعی
. . . درون‌یابی
. . . روش اجزای مرزی
. . . روش تفاضل متناهی
. . . . تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
. . . روش تکریر
. . . . رمزگشایی تکریری
. . . . روش گرادیان
. . . . روش نیوتن
. . . روش حجم متناهی
. . . روش دینامیک مولکولی
. . . روش گشتاور
. . . روش مونت کارلو
. . . . نمونه‌گیری تقاضا
. . . معادله تابعی
. . . معادله تفاضلی
. . . نظریه تقریب
. . . . تقریب چندجمله‌ای
. . . . تقریب کمترین مربعات
. . . . . روش کمترین میانگین مربعی
. . . . روش میانگین مربعی خطا
. . . . . روش کمترین میانگین مربعی
. . . نظریه واهلش
. . . همگرایی روش‌های عددی
. . . . پایداری عددی
. . تحلیل فوریه
. . حسابان
. . . انتگرال‌گیری
. . . فن وردش
. . . مشتق‌گیری
. . سری(ریاضیات)
. . . سری فوریه
. . . سری ولترا
. . مساله عکس
. . معادله انتگرال
. . . معادله انتگرال مرزی
. . . معادله انتگرال میدان الکتریکی
. . . معادله انتگرال میدان مغناطیسی
. . . معادله ولترا
. . معادله دیفرانسیل
. . . روش تابع گرین
. . . معادله تفاضلی
. . . معادله دیفرانسیل جزئی
. . . . معادله پواسون
. . . . معادله لاپلاس
. . . . معادله موج
. . . . . معادله دیراک
. . . . . معادله شرودینگر
. . . . . معادله کورته‌وگ-دو وریز
. . . . . معادله هلمهولتز
. . . معادله دیفرانسیل خطی
. . . معادله دیفرانسیل غیرخطی
. . . معادله ناویر-استوکس
. . مقدار ویژه و تابع ویژه
. . نظریه تقریب
. . . تقریب چندجمله‌ای
. . . تقریب کمترین مربعات
. . . . روش کمترین میانگین مربعی
. . . روش میانگین مربعی خطا
. . . . روش کمترین میانگین مربعی
. احتمال
. . توزیع بهنجار
. . توزیع پواسون
. . توزیع دوجمله‌ای
. . توزیع گاما
. . توزیع گاوسی
. . توزیع نمایی
. . توزیع ویبول
. . توزیع ویگنر

. تابع
. . تابع انتقال
. . . تابع انتقال نوری
. . . ماتریس تابع انتقال
. . تابع بازگشتی
. . تابع بسل
. . تابع بولی
. . تابع تصادفی
. . تابع توصیفی
. . تابع راس
. . تابع سودهی
. . . تابع سودهی متقارن
. . تابع غیرخطی
. . تابع گویا
. . تبدیل
. . . تبدیل رادون
. . . تبدیل زد
. . . تبدیل فوریه
. . . . تبدیل سریع فوریه
. . . . . تبدیل گسسته فوریه
. . . تبدیل گسسته
. . . . تبدیل گسسته فوریه
. . . . تبدیل گسسته کسینوسی
. . . . تبدیل موجک گسسته
. . . تبدیل لاپلاس
. . . تبدیل موجک
. . . . تبدیل موجک گسسته
. . . تبدیل هیلبرت
. . روش تابع گرین
. توپولوژی
. . توپولوژی شبکه
. . نظریه گراف
. . . درخت(ریاضیات)
. . . . درخت تصمیم
. . . . درخت عیوب
. . . نمودار شارش
. . . . نمودار جریان داده‌ها
. . . . . نمودار شارش سیگنال
. . هندسه دیفرانسیل
. جبر
. . جبر بولی
. . . تابع بولی
. . جبر خطی
. . . بردار
. . . تانسور
. . . جبر ماتریسی
. . . . تجزیه ماتریسی
. . . . . تجزیه مقدار منفرد
. . . . روش ماتریسی خط انتقال
. . . . ضرب ماتریسی
. . . . ماتریس پاگیری
. . . . ماتریس تابع انتقال
. . . . ماتریس چندجمله‌ای
. . . . نابرابری ماتریس خطی
. . . . نظریه ماتریس اس
. . . دترمینان
. . . رابطه پاشیدگی
. . . . رابطه پاشیدگی فونون
. . . . رابطه کرامرز-کرونیگ
. . . مقدار ویژه و تابع ویژه
. . جبر فرایند
. . . جبر رابطه‌ای
. . . فرایند ترتیبی ارتباط
. . چندجمله‌ای
. . . تقریب چندجمله‌ای
. . . چند جمله‌ای لژاندر
. . . ماتریس چندجمله‌ای
. . فضای هیلبرت
. . نظریه گروه
. حساب
. . حساب رقمی
. . . حساب نقطه ثابت
. . . حساب نقطه شناور
. . . سیستم عددی باقیمانده
. . . مدار منطقی حمل
. . . همپرداز
. دوگانی(ریاضیات)
. رده هم‌ارز
. ریاضیات ترکیبی
. . نظریه گراف
. . . درخت(ریاضیات)
. . . . درخت تصمیم
. . . . درخت عیوب
. . . نمودار شارش
. . . . نمودار جریان داده‌ها
. . . . . نمودار شارش سیگنال
. ریخت‌شناسی ریاضی
. عملگر ریاضی
. معادله
. . معادله انتگرال
. . . معادله انتگرال مرزی
. . . معادله انتگرال میدان الکتریکی
. . . معادله انتگرال میدان مغناطیسی
. . . معادله ولترا
. . معادله تابعی
. . معادله حالت
. . معادله دیفرانسیل
. . . روش تابع گرین
. . . معادله تفاضلی
. . . معادله دیفرانسیل جزئی
. . . . معادله پواسون
. . . . معادله لاپلاس
. . . . معادله موج
. . . . . معادله دیراک
. . . . . معادله شرودینگر
. . . . . معادله کورته‌وگ-دو وریز
. . . . . معادله هلمهولتز
. . . معادله دیفرانسیل خطی
. . . معادله دیفرانسیل غیرخطی
. . . معادله ناویر-استوکس
. . معادله ریکاتی
. . معادله سهموی
. . معادله غیرخطی
. . . معادله دیفرانسیل غیرخطی
. . معادله میدان
. . . معادله اینشتین-ماکسول
. . . معادله میدان اینشتین
. . معادله هیپربولیک
. منطق صوری
. . تابع بازگشتی
. . تابع بولی
. . تصمیم‌پذیری
. . جبر فرایند
. . . جبر رابطه‌ای
. . . فرایند ترتیبی ارتباط
. . محاسبه‌پذیری
. . منطق آستانه‌ای
. . منطق احتمالاتی
. . منطق ارجحیت
. . منطق چندارزشی
. . . منطق سه‌تایی
. . منطق زمانی
. . منطق سلولی
. . منطق فازی
. نظریه اعداد
. نظریه برآورد
. . برآورد بازگشتی
. . برآورد بسامد
. . برآورد ترتیبی
. . . برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
. . برآورد تطبیقی
. . برآورد دامنه
. . برآورد راست‌نمایی بیشینه
. . . برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
. . برآورد غیرخطی
. . برآورد فاز
. نظریه مجموعه‌ها
. . نظریه گروه
. . نظریه مجموعه فازی
. نگاشت همدیس
. همگرایی
. . همگرایی روش‌های عددی
. . . پایداری عددی
. هندسه
. . هندسه تحلیلی
. . هندسه دیفرانسیل

ریزالکترونیک خلاء
. نمایشگر گسیل میدانی

ریزتپش
ریزسنجی
ریزکاواک
ریه
ژئولیت
زاویه تماس
زبان
. زبان برنامه‌نویسی
. . زبان پایگاه داده‌ها
. . . زبان پرس و جو
. . . . اس.کیو.ال.
. . زبان سطح بالا
. . . آدا
. . . الگول
. . . بیسیک
. . . پاسکال
. . . پی.ال.وان
. . . زبان ارائه دانش
. . . زبان برنامه‌نویسی منطقی
. . . . پرولوگ
. . . زبان تابعی
. . . . زبان ام.ال.
. . . زبان دیداری
. . . زبان سی.
. . . زبان شبیه‌سازی
. . . زبان شیءگرا
. . . . جاوا
. . . زبان موازی
. . . زبان واقعیت مجازی
. . . فرترن
. . . کوبول
. . زبان ماشین‌گرا
. . . دستگاه سنج‌افزار
. . . زبان همگذاری
. . گزارش‌ساز
. زبان صوری
. . زبان الگوریتمی
. . . الگول
. . زبان متن‌آزاد
. . زبان متن‌حساس
. زبان طبیعی
زغال چوب
زلزله
زمانگیری
. مدار زمان‌گیری
زمزایی
. الکترونیک زمزایی
. تولید دمای پایین
. فن دمای پایین
. . زمپا
زمین‌ریخت‌شناسی
زمین‌ساخت
زمین‌سنجی
زمین‌شیمی
زمین‌گاه‌شماری
زندگی‌نامه
ژرفاسنجی
ژرمانیم
ژیروترون
ساختار انعطاف‌پذیر
. دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
ساختار جامد
. آرایش مجدد مولکولی
. آرایش مولکولی
. ریزساختار بلور
. . اندازه دانه
. . ساختار اوتکتیک
. . ساختار درختی
. . ساختار مارتنزیتی
. . مرز حوزه
. . مرز دانه
. . . مرز دوقلو
. ساختار بلور
. . آرایش بلور
. . تقارن بلور
. . ریخت‌شناسی بلور
. ساختار جزیره‌ای
. . لایه نازک فلزی ناپیوسته
. ساختار دانه‌ای
. ساختار نابلوری
. . ساختار بسپاری
. . ساختار شیشه‌ای
. . نقص نابلوری
. نقص بلور
. . برهم‌کنش فونون-نقص
. . دررفتگی
. . . آرایه دررفتگی
. . . انرژی دررفتگی
. . . برهم‌کنش دررفتگی
. . . . برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
. . . تکثیر دررفتگی
. . . چگالی دررفتگی
. . . حرکت دررفتگی
. . . . صعود دررفتگی
. . . . لغزش
. . . حلقه دررفتگی
. . . دررفتگی پیچی
. . . دررفتگی لبه‌ای
. . . دوقطبی دررفتگی
. . . ساختار دررفتگی
. . . صعود دررفتگی
. . . منبع دررفتگی
. . . میرایی دررفتگی
. . دوقلوزایی
. . عیب روی‌هم‌چینی
. . مرز دانه
. . . مرز دوقلو
. . نقص گسترده
. . نقص نقطه‌ای
. . . مرکز رنگ
. . . . مرکز اف.
. . . . . مرکز آ.
. . . . . مرکز آر.
. . . . . مرکز ام.
. . . . . مرکز زد.
. . . . مرکز وی.
. . . . . مرکز اچ.
. . . . مرکز یو.
. . . میانین
ساختار دوره‌ای
. بلور فوتونیکی
ساختار زمین
. پوسته زمین
. . پوسته اقیانوسی
. گوشته زمین
. هسته زمین
ساختار ستاره‌ای
ساختمان
ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
ساختن
. تولید دستگاه الکترونی
. . تولید قطعه نیم‌رسانا
. . تولید لامپ الکترونی
. . تولید مدار مجتمع
. . . اقتصاد مدار مجتمع
. . . بهره مدار مجتمع
. ساختن تجهیزات الکترونیکی
. . تولید مدار چاپی
. ساختن فولاد
ساز و کار تابش اخترفیزیکی

سازماندهی فایل
. خدمات نام‌گذاری
. ساختار داده‌ها
. . ساختار داده‌های درختی
. . ساختار داده‌های فضایی
. . مدل داده‌ها
. سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
. . پایگاه داده آماری
. . پایگاه داده چندرسانه‌ای
. . پایگاه داده خیلی بزرگ
. . . انبار داده‌ها
. . پایگاه داده دیداری
. . . پایگاه داده ویدئویی
. . پایگاه داده رابطه‌ای
. . پایگاه داده زمانی
. . پایگاه داده شنیداری
. . پایگاه داده شیءگرا
. . پایگاه داده فعال
. . پایگاه داده قیاسی
. . پایگاه داده گسترده
. . . پایگاه داده موازی
. . داده متا
. . فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
. . ماشین پایگاه داده‌ها
. مدیریت حافظه
. . انباره مجازی
. . پروتکل حافظه
. . ذخیره‌سازی بافر

سازه هوشمند

سپیدایی

ستاره
. ابرغول‌اختر
. ابرنواختر
. تپ‌اختر
. ستاره کوتوله
. . خورشید
. ستاره متغیر
. . ستاره دوتایی طغیانی
. . . نواختر
. . . نواختر کوتوله
. ستاره مغناطیسی
. . ستاره دوتایی
. . . ستاره دوتایی پرتو ایکسی
. . . ستاره دوتایی طغیانی
. . . . نواختر
. . . . نواختر کوتوله
. ستاره نوترونی
. غول‌اختر

ستون مثبت

سحابی خورشیدی

سخت‌گردانی
. پیرسختی
. چغرمه‌سازی تبدیل
. سخت‌گردانی تابشی
. سخت‌گردانی سطحی
. . سخت‌گردانی لیزری
. سخت‌گردانی محلول جامد

سردسازی

سرعت
. سرعت زاویه‌ای
. سرعت موج صوتی
. . سرعت فراصوتی
. سرعت نور

سرگرمی

سری ایزوالکترونی

سطح انرژی پتانسیل

سطح سیاره
. سطح ماه

سطح گزینشی بسامد

سفت‌افزار

سفیدشویی

سلاح

سلنیم

سنتز حوزه بسامد

سنتز حوزه زمان

سنتز سیگنال

سنتز گفتار

سنج‌افزارگزینی
. تجهیزات سیگنال‌پردازی
. . تجهیزات آوایی
. . تجهیزات تصویرپردازی
. . . روبشگر تصویر
. سنج‌افزار
. . اختریاب
. . . موازی‌ساز نور
. . پراش‌سنج
. . . پراش‌سنج پرتو ایکس
. . تداخل‌سنج
. . . تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
. . . . تداخل‌سنج موج رادیویی
. . . . تداخل‌سنج نوری
. . . . . تداخل‌سنج ماخ-زندر
. . . . . تداخل‌سنج مایکلسون
. . . تداخل‌سنج موج صوتی
. . ترازو
. . . ریزترازو
. . تراگذر اثر هال
. . تراگذر پیزوالکتریک
. . تراگذر فشاری
. . تلسکوپ
. . . تلسکوپ نجومی
. . . . رادیوتلسکوپ
. . ثبات
. . . رسام
. . . ضبط
. . . . ضبط تصویر
. . . . ضبط صوت
. . . . . نوار شنیداری رقمی
. . . نوسان‌نگار
. . . واقعه‌نگار داده‌ای
. . حسگر
. . . آشکارساز ریزموجی
. . . آشکارساز فرابنفش
. . . آشکارساز فروسرخ
. . . آشکارساز موج زیرمیلیمتری
. . . آشکارساز موج میلیمتری
. . . آشکارساز نوری
. . . . آشکارساز نوری ابررسانشی
. . . آشکارساز یو.اچ.اف.
. . . حسگر تصویر
. . . . حسگر تصویر سی.سی.دی.
. . . . حسگر تصویر سی.ماس
. . . . صفحه کانونی
. . . . لامپ دوربین تلویزیونی
. . . حسگر دما
. . . . دماسنج
. . . . . دماسنج مقاومتی
. . . حسگر رطوبت(محیط)
. . . حسگر شیمیایی
. . . . حسگر برق‌شیمیایی
. . . . حسگر گاز
. . . حسگر فشار
. . . حسگر کرنش
. . . . کرنش‌سنج
. . . حسگر گسترده
. . . حسگر لامسه‌ای
. . . حسگر مغناطیسی
. . . . حسگر مغناطونوری
. . . حسگر موج صوتی سطحی
. . . حسگر نیرو
. . . حسگر هوشمند
. . . ریزحسگر

. . . زیست‌حسگر
. . . قطعه حس الکتریکی
. . . . آشکارساز تف‌الکتریکی
. . . . ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
. . . . حسگر برق‌شیمیایی
. . . . حسگر خازنی
. . . قطعه حس غیرالکتریکی
. . . . حسگر نوری
. . . . . حسگر جبهه موج
. . . . . حسگر مغناطونوری
. . درون‌بین
. . ژیروسکوپ
. . ساعت
. . . زمان‌سنج
. . . ساعت اتمی
. . سنج‌افزار پل
. . سنج‌افزار قابل حمل
. . سنج‌افزار نجومی
. . . تلسکوپ نجومی
. . . . رادیوتلسکوپ
. . . هاله‌نگار
. . سنج‌افزار نوری
. . . بیضوی‌سنج
. . . تداخل‌سنج نوری
. . . . تداخل‌سنج ماخ-زندر
. . . . تداخل‌سنج مایکلسون
. . . حسگر نوری
. . . . حسگر جبهه موج
. . . . حسگر مغناطونوری
. . . رنگ‌سنج
. . . روبشگر نوری
. . . شکست‌سنج
. . . قطبش‌سنج
. . . میکروسکوپ نوری
. . . نورسنج
. . . . طیف‌نورسنج
. . . هاله‌نگار
. . سنجه
. . . آمپرسنج
. . . ارتفاع‌سنج
. . . . ارتفاع‌سنج رادیویی
. . . اهم‌سنج
. . . بازتاب‌سنج
. . . برق‌سنج
. . . بسامدسنج
. . . پتانسیل‌سنج
. . . پرتوسنج
. . . ترازسنج
. . . تف‌سنج
. . . توان‌سنج
. . . چندسنجه
. . . . چندسنجه رقمی
. . . دزسنج
. . . . دزسنج گرماتابی
. . . دورسنج
. . . زاویه‌سنج
. . . زمان‌سنج
. . . سرعت‌سنج
. . . . سرعت‌سنج لیزری
. . . سنجه تراز صوت
. . . سنجه موج ساکن
. . . شارسنج
. . . شارش‌سنج
. . . . بادسنج
. . . شتاب‌سنج
. . . فازسنج
. . . فشارسنج
. . . کشیدگی‌سنج
. . . کیو.سنج
. . . گالوانومتر
. . . گرانی‌سنج
. . . گرماسنج
. . . گشتاورسنج
. . . لرزه‌سنج
. . . مغناطیس‌سنج
. . . موج‌سنج
. . . نم‌سنج
. . . نورسنج
. . . . طیف‌نورسنج
. . . نیروسنج
. . . وات‌ساعت‌سنج
. . . وات‌سنج
. . . ولت-آمپرسنج
. . . ولت‌سنج
. . . . ولت‌سنج رقمی
. . . ویسکومتر
. . . هوافشارسنج
. . طیف‌سنج
. . . طیف‌سنج بسامد رادیویی
. . . . طیف‌سنج ریزموج
. . . طیف‌سنج پرتو ایکس
. . . طیف‌سنج تبدیل فوریه
. . . طیف‌سنج تداخل
. . . طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
. . . . طیف‌سنج ان.ام.آر.
. . . . طیف‌سنج ای.پی.آر.
. . . طیف‌سنج جرمی
. . . . طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
. . . طیف‌سنج ذره‌ای
. . . . جداساز ذره
. . . . طیف‌سنج الکترونی
. . . . طیف‌سنج پرتو بتا
. . . . طیف‌سنج پرتو گاما
. . . . . طیف‌سنج موساوئر
. . . . طیف‌سنج ذره آلفا
. . . . طیف‌سنج زمان پرواز
. . . . . طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
. . . . طیف‌سنج نوترونی
. . . طیف‌سنج فرابنفش
. . . طیف‌سنج فروسرخ
. . . طیف‌سنج مرئی
. . قطب‌نما
. . میکروسکوپ
. . . میکروسکوپ الکترونی
. . . . میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
. . . . میکروسکوپ الکترونی روبشی
. . . . میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
. . . . میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
. . . میکروسکوپ صوتی
. . . میکروسکوپ نوری
. . . میکروسکوپ یونی
. . . . میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
. . نشانگر
. . . سنجه موج ساکن
. . . شاخص تقاضای بیشینه
. سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
. . برش‌نگاری رایانه‌ای
. . . برش‌نگاری گسیلی
. . . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. . پایش رایانه‌ای
. . تجهیزات آزمون خودکار
. . سنج‌افزارگزینی مجازی
. . کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
. . کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
. سنج‌افزارگزینی رقمی
. . چندسنجه رقمی
. . نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
. . ولت‌سنج رقمی
. سنج‌افزارگزینی نمایشگر
. . تحلیلگر منطقی
. . صفحه نمایش رادار
. . صفحه نمایشگر
. . . صفحه حساس تماسی
. . . صفحه فلوئورتاب
. . قطعه نمایشگر
. . . ریزنمایشگر
. . . نمایشگر الکترودرخشان
. . . . نمایشگر ال.ای.دی.
. . . نمایشگر الکتروکرومیک
. . . نمایشگر بلور مایع
. . . نمایشگر تخت
. . . نمایشگر تخلیه گازی
. . . . نمایشگر پلاسما
. . . نمایشگر فروالکتریکی
. . . نمایشگر گسیل میدانی

. . . نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
. . . . نوسان‌نمای پرتوکاتدی
. . نمایشگر رایانه
. . نمایشگر رنگی
. . نمایشگر سه‌بعدی
. . نمایشگر صفحه‌بزرگ
. . نمایشگر هواگرد
. . نوسان‌نما
. . . نوسان‌نمای پرتوکاتدی
. . . نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
. سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
. . آشکارساز ذره
. . . آشکارساز تابش شیمیایی
. . . آشکارساز تکثیرکننده الکترون
. . . آشکارساز ذره ابررسانشی
. . . آشکارساز ذره حساس مکانی
. . . . آشکارساز تابش گذار
. . . . اتاقک تناسبی چندسیمی
. . . . . اتاقک سوق
. . . . اتاقک ابر
. . . . اتاقک جرقه
. . . . اتاقک حباب
. . . اتاقک یونش
. . . . اتاقک یونش مایع
. . . . اتاقک جویباری
. . . . محفظه یونش چندسیمی
. . . تجسم رد ذره
. . . . آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
. . . . اتاقک ابر
. . . . اتاقک جرقه
. . . . اتاقک جویباری
. . . . اتاقک حباب
. . . . نامیزه رد هسته‌ای
. . تجهیزات جابه‌جایی باریکه
. . . آهن‌ربای شتاب‌دهنده
. . . کاواک شتاب‌دهنده
. . سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
. . . سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
. . . سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
. . شمارنده
. . . شمارنده تناسبی
. . . . آشکارساز تابش گذار
. . . . اتاقک تناسبی چندسیمی
. . . . . اتاقک سوق
. . . . شمارنده تناسبی مایع
. . . . شمارنده هلیم-۳
. . . شمارنده جرقه‌ای
. . . شمارنده چرنکف
. . . شمارنده سوسوزن
. . . . آشکارساز سوسوزن جامد
. . . . آشکارساز سوسوزن گاز
. . . . آشکارساز سوسوزن مایع
. . . شمارنده شکافت
. . . شمارنده گایگر
. . . شمارنده نیم‌رسانا
. . . . آشکارساز تابش ژرمانیمی
. . . . آشکارساز تابش سیلسیمی
. سنج‌افزارگزینی هوافضایی
. . الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
. . رادار هوابرد
. . سنج‌افزارگزینی هواگرد
. . . الکترونیک هوایی
. . . . الکترونیک هوایی نظامی
. . . . رایانه هواگرد
. . . نمایشگر هواگرد
. . . هدایت فرود هواگرد
. . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . سیستم فرود سنج‌افزاری

سنجش
. سنجه موج ساکن
. وات‌ساعت‌سنج
. وات‌سنج
. ولت-آمپرسنج

سنگ

سنگ ماه

سواسازی
. تفکیک مرز دانه
. سواسازی سطحی

سودهی
. سودهی ترتیبی
. سودهی ترکیبی
. سودهی خازنی
. سودهی فروالکتریکی
. سودهی کیو
. سودهی مخابراتی
. . سیستم سودهی الکترونیکی
. . سیستم سودهی فوتونی
. . شبکه سودهی
. . . شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
. . واتافتگری
. . هم‌تافتگری
. . . هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
. . . هم‌تافتگری تقسیم رمزی
. . . هم‌تافتگری تقسیم زمانی
. . . . پیام‌گزینی
. . . . سلسله مراتب رقمی همگام
. . . . سودهی بسته‌بیتی
. . . . سودهی مدار
. . . . مخابره ناهمگام
. . . هم‌تافتگری تقسیم طول موج
. . . . هم‌تافتگری تقسیم فضایی
. . . هم‌تافتگری زیرحامل
. سودهی مغناطیسی
. فراگذر سودهی

سوسوزنی

سولیتون
. سولیتون پلاسما
. سولیتون نوری

سونار
. آرایه سونار
. آشکارسازی سوناری
. تشخیص هدف سونار
. ردیابی سونار
. سیگنال‌پردازی سوناری
. . تصویربرداری سوناری

سیاره
. اورانوس
. پلوتون
. زحل
. زمین
. زهره(سیاره)
. سیارک
. عطارد
. مریخ
. مشتری(سیاره)
. نپتون

سیاست

سیاست دولت
. ابتکار پژوهشی

سیال‌گرایی

سیاه‌چاله

سیبرنتیک
. زیست‌سیبرنتیک
. . مدل مغز
. سیبرنتیک اقتصادی
. هوش مصنوعی
. . ادراک
. . . ادراک چندلایه
. . برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
. . . برنامه‌ریزی مسیر
. . . . اجتناب از تصادف
. . تعمیم(هوش مصنوعی)
. . سیستم اشتراکی
. . . سیستم چندعاملی
. . کنترل فازی
. . مهندسی دانش
. . . تصدیق دانش
. . . توضیح
. . . ساز و کار استنتاج
. . . . استدلال تشخیصی

. . . . استدلال زمانی
. . . . استدلال عقل سلیم
. . . . استدلال فضایی
. . . . استدلال نایکنواخت
. . . کسب دانش
. . . . استخراج اطلاعات
. . . نمایش دانش
. . . . زبان ارائه دانش
. . . . شبکه معنایی
. . نظریه تشدید تطبیقی
. . . شبکه عصبی آ.آر.تی.
. . یادگیری(هوش مصنوعی)
. . . انتشار برگشتی
. . . یادگیری با مثال

سیستم اندازه‌گیری

سیستم انسان-ماشین

سیستم با ساختار متغیر

سیستم بادی

سیستم باز

سیستم برهم‌کنشی
. تلویزیون برهم‌کنشی
. واقعیت مجازی
. . زبان واقعیت مجازی
. ویدئوی برهم‌کنشی
. . ویدئو بر حسب تقاضا

سیستم بهینه

سیستم بی‌حافظه

سیستم پارامتری گسترده

سیستم پاشنده
. آئروسل
. بلور مایع پراکنده بسپاری
. جامد معلق
. دود
. ژل
. . ژل بسپاری
. سل
. کف
. کلوئید
. . بلور کلوئیدی
. . شاره مغناطیسی
. مه
. نامیزه
. . ریزنامیزه
. . نامیزه رد هسته‌ای
. . نامیزه عکاسی

سیستم پستی

سیستم پشتیبانی زمینی

سیستم تطبیقی
. پالایه تطبیقی
. . پالایه کالمن تطبیقی
. سیستم خودتنظیم
. . سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل

سیستم تناوبی عناصر

سیستم توسعه

سیستم چندبعدی

سیستم چندمتغیره
. سیستم چند ورودی چند خروجی
. سیستم کنترل چندمتغیره

سیستم خبره

سیستم خطی

سیستم دانش‌بنیاد
. سیستم خبره
. . پوسته سیستم خبره
. . سیستم خبره پزشکی
. . سیستم خبره تشخیصی
. . سیستم خبره هوافضایی
. عامل نرم‌افزار
. . عامل سیار
. کنترل هوشمند

سیستم دریایی
. رادار دریایی
. وسیله نقلیه دریایی
. . کشتی
. . وسیله نقلیه زیرآبی

سیستم دیداری-شنیداری

سیستم رقمی
. ارتباط رقمی
. . آی.اس.دی.ان.
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . تلویزیون رقمی
. . . پخش ویدئویی رقمی
. . رادیوی رقمی
. . . پخش شنیداری رقمی
. سیستم اشتراک زمانی
. سیستم بلادرنگ
. . سیستم جاسازی‌شده
. سیستم چندپردازشی
. . سیستم حافظه گسترده
. . . سیستم ترنسپیوتر
. سیستم چنددسترسی
. . دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
. . دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
. . دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
. . دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
. . دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
. شبکه رایانه‌ای
. . اتصال بین‌رایانه‌ای
. . اینترانت
. . شبکه داخلی
. . . شاخه ایستگاه کار
. . . شبکه کنترل‌کننده محلی
. . . شبکه محلی بی‌سیم
. . . شبکه محلی تار نوری
. . شبکه شهری
. . شبکه گسترده
. . . شبکه اطلاعاتی
. . . . اینترنت
. . . . . تلفن اینترنتی
. . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . کار اینترنتی
. . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. کارت هوشمند

سیستم زمانی پیوسته
. پالایه زمانی پیوسته

سیستم سلسله‌مراتبی

سیستم شنیداری

سیستم غیرخطی
. سیستم دوخطی
. سیستم دینامیکی غیرخطی
. سیستم کنترل غیرخطی

سیستم قدرت
. اقتصاد سیستم قدرت
. . اقتصاد انتقال قدرت
. . اقتصاد توزیع برق
. . اقتصاد تولید برق
. امنیت سیستم قدرت
. اندازه‌گیری سیستم قدرت
. برنامه‌ریزی سیستم قدرت
. . برنامه‌ریزی انتقال قدرت
. . برنامه‌ریزی توزیع برق
. . برنامه‌ریزی تولید برق
. پایداری سیستم قدرت
. . پایداری دینامیکی سیستم قدرت
. . پایداری گذرای سیستم قدرت
. ترمیم سیستم قدرت
. تشخیص سیستم قدرت
. . برآورد پارامتری سیستم قدرت
. . برآورد حالت سیستم قدرت
. حالت گذرای سیستم قدرت
. . پایداری گذرای سیستم قدرت
. . فراگذر سودهی
. حفاظت سیستم قدرت

. . حفاظت انتقال قدرت
. . حفاظت توزیع برق
. . حفاظت تولید برق
. سیستم توان صنعتی
. سیستم توان فوتوولتایی
. . قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
. سیستم توان هواگرد
. سیستم توان هیبریدی
. سیستم کل انرژی
. طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
. عیب سیستم قدرت
. . عیب انتقال قدرت
. . عیب توزیع برق
. . عیب تولید برق
. قابلیت اطمینان سیستم قدرت
. . قابلیت اطمینان انتقال قدرت
. . قابلیت اطمینان توزیع برق
. . قابلیت اطمینان تولید برق
. کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
. . شبیه‌سازی سیستم قدرت
. کنترل سیستم قدرت
. . خودکارسازی پست برق
. . کنترل انتقال قدرت
. . کنترل توزیع برق
. . کنترل تولید برق
. . . کنترل نیروگاه
. هماهنگ سیستم قدرت
. . هماهنگ واگردانی توان

سیستم کنترل
. سیستم اسکادا
. سیستم تاخیری
. . سیستم تاخیری تفاضلی
. سیستم تقلیل‌یافته
. سیستم حلقه‌بسته
. سیستم کنترل پزشکی
. . آدمک‌شناسی پزشکی
. سیستم کنترل چندمتغیره
. سیستم کنترل غیرخطی
. سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل

سیستم گرمایی
. تلمبه گرما
. دیگ بخار
. . مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
. لوله گرمارسان
. ماشین گرمایی
. . موتور استرلینگ
. مبادله‌کن گرما
. . برج سرمایش

سیستم گسسته
. سیستم داده‌های نمونه‌ای
. . مدار داده‌های نمونه‌ای
. . . پالایه داده‌های نمونه‌ای
. سیستم رویداد گسسته
. سیستم زمان گسسته
. . پالایه زمانی گسسته
. . . پالایه داده‌های نمونه‌ای

سیستم لخت

سیستم متغیر زمانی
. سیستم تصادفی
. شبکه متغیر زمانی
. . پالایه متغیر زمانی

سیستم مدیریت انرژی
. مدیریت بار
. . تنظیم بار
. . . کنترل جریان بار
. . توزیع بار
. . مدیریت تقاضامدار

سیستم مدیریت باتری

سیستم مقیاس‌بزرگ

سیستم نامعلوم
. سیستم فازی

سیستم نظامی
. ارتباط نظامی
. رادار نظامی
. هواپیمای نظامی

سیستم هیدرولیکی

سیستم یادگیری

سیگنال
. سیگنال رقمی
. سیگنال شنیداری
. . سیگنال‌پردازی شنیداری
. . . رمزگذاری شنیداری
. سیگنال نوار محدود
. سیگنال ویدئویی
. . سیگنال‌پردازی ویدئویی
. . . رمزگذاری ویدئویی

سیگنال‌پردازی
. افشرش تپ
. . افشرش تپ نوری
. بازسازی سیگنال
. . بازسازی تصویر
. . . بازگردانی تصویر
. بازسازی سیگنال
. . نمایش تصویر
. بازگردانی سیگنال
. . بازگردانی تصویر
. پردازش اطلاعات نوری
. . برش‌نگاری نوری
. . سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
. . . جانشینی نمادی
. . . شبکه عصبی نوری
. . . منطق نوری
. . . همبستگی صوتی-نوری
. . . همگردش صوتی-نوری
. . همبستگی نوری
. . . همبستگی صوتی-نوری
. تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
. تصویرپردازی
. . بازسازی تصویر
. . . بازگردانی تصویر
. . بازشناسی تصویر
. . . آشکارسازی لبه
. . . بازشناسی صورت
. . . تطبیق تصویر
. . . طبقه‌بندی تصویر
. . بافت تصویر
. . برش‌نگاری رایانه‌ای
. . . برش‌نگاری گسیلی
. . . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. . تجزیه حرکت تصویر
. . . برآورد حرکت
. . . جبران حرکت
. . تجزیه رنگی تصویر
. . تصویربرداری راداری
. . تصویربرداری سونارى
. . تصویرپردازی استریو
. . تصویرپردازی پزشکی
. . تصویرپردازی مدارک
. . تفکیک تصویر
. . توالی تصویر
. . چندقطعه‌سازی تصویر
. . دگردیسی تصویر
. . دید رایانه‌ای
. . . بینایی فعال
. . . دید آدمک
. . رمزگذاری تصویر
. . . رمزگذاری ویدئویی
. . سیگنال‌پردازی ویدئویی
. . . رمزگذاری ویدئویی
. . نمایش تصویر
. . نمونه‌برداری تصویر
. . نوفه‌زدایی تصویر
. تفکیک سیگنال
. . تفکیک تصویر
. . تفکیک راداری
. جداسازی منبع
. سیگنال‌پردازی آرایه
. سیگنال‌پردازی پزشکی

. . تصویرپردازی پزشکی
. سیگنال‌پردازی تطبیقی
. . پردازش تطابقی فضازمان
. سیگنال‌پردازی چندبعدی
. سیگنال‌پردازی رادار
. . تصویربرداری راداری
. . تفکیک راداری
. سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
. سیگنال‌پردازی شنیداری
. . رمزگذاری شنیداری
. سیگنال‌پردازی صوتی
. . سیگنال‌پردازی سونار ی
. . . تصویربرداری سونار ی
. . سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
. . . همبستگی صوتی-نوری
. . . همگردش صوتی-نوری
. . سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
. . . همبستگی موج صوتی سطحی
. . . همگردش موج صوتی سطحی
. . همبستگی صوتی
. . . همبستگی صوتی-نوری
. . . همبستگی موج صوتی سطحی
. . همگردش صوتی
. . . همگردش صوتی-نوری
. . . همگردش موج صوتی سطحی
. سیگنال‌پردازی ویدئویی
. . رمزگذاری ویدئویی
. طبقه‌بندی سیگنال
. . طبقه‌بندی تصویر
. متراکم‌سازی داده‌ها
. . رمزگذاری منبع
. . . رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
. . کوانتش برداری
. نمونه‌برداری سیگنال
. . نمونه‌برداری تصویر
. نوفه‌زدایی سیگنال
. . نوفه‌زدایی تصویر
. همگردش
. . همگردش صوتی
. . . همگردش صوتی-نوری
. . . همگردش موج صوتی سطحی

سیگنال‌دهی

سیلیسیم

سیم کوانتمی
. سیم کوانتمی نیم‌رسانا

سیم‌پیچ
. سیم‌پیچ ترانسفورماتور
. سیم‌پیچ ماشین
. . ایستانه
. . روتور

سیم‌کشی
. سیم‌کشی ساختمان

شاخص عملکرد

شار نوترون

شارشناسی
. ریزشارشناسی
. قطعه شاره‌ای

شاره
. حباب
. شاره غیرنیوتنی
. . گداز بسپاری
. . محلول بسپاری
. شاره کوانتمی
. . سیستم بوزونی
. . . چگالش بوز-اینشتین
. . . هلیم مایع-۴
. . . . ابرشاره هلیم-۴
. . سیستم فرمیونی
. . . سیستم فرمیونی سنگین
. . . . ابررسانای فرمیون سنگین
. . . فرمیون مرکب
. . . گاز الکترونی
. . . . گاز الکترونی دوبعدی
. . . مایع فرمی
. . . هلیم مایع-۳
. . . . ابرشاره هلیم-۳
. . هلیم مایع
. . . هلیم مایع-۳
. . . . ابرشاره هلیم-۳
. . . هلیم مایع-۴
. . . . ابرشاره هلیم-۴
. . هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
. گاز
. مایع
. . آب
. . . آب سنگین
. . آلیاژ مایع
. . آمیزه مایع
. . بلور مایع
. . . بسپار بلور مایع
. . . بلور مایع پادفروالکتریکی
. . . بلور مایع فروالکتریکی
. . ساختار مایع
. . . آرایش مجدد مولکولی
. . . آرایش مولکولی
. . فلز مذاب
. . . چشمه یون فلز مذاب
. . فیلم مایع
. . مایع دی‌الکتریکی
. . . روغن عایق‌بندی
. . . . روغن ترانسفورماتور
. . نظریه مایع
. . نیم‌رسانای مایع
. . هلیم مایع
. . . هلیم مایع-۳
. . . . ابرشاره هلیم-۳
. . . هلیم مایع-۴
. . . . ابرشاره هلیم-۴

شب‌تاب

شبکه عصبی
. ادراک
. . ادراک چندلایه
. تراشه عصبی
. رایانه حسابگر مدل مخچه‌ای
. شبکه عصبی آ.آر.تی.
. شبکه عصبی بازگشتی
. شبکه عصبی سلولی
. شبکه عصبی فازی
. شبکه عصبی نوری
. کنترل‌کننده عصبی
. ماشین بولتزمن
. معماری شبکه عصبی
. نقشه برجسته خودسازمان‌ده

شبکه(مدار)
. آمیزنده(مدار)
. . آمیزنده ابررسانشی
. . آمیزنده دیود شاتکی
. . آمیزنده ریزموجی
. . . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. . آمیزنده موج زیرمیلیمتری
. . آمیزنده موج میلیمتری
. . آمیزنده یو.اچ.اف.
. انتقال‌دهنده فاز
. . انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
. . . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. . انتقال‌دهنده فاز فریتی
. . انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
. . انتقال‌دهنده فاز نور
. . انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
. برابرساز
. . برابرساز بازخورد تصمیم
. . برابرساز تطبیقی
. پالایه
. . پالایه ابررسانشی
. . پالایه الکترومکانیکی
. . . پالایه بلوری
. . . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . پالایه چبیشف
. . پالایه باتروورث

. . پالایه بالاگذر
. . پالایه برنامه‌پذیر
. . پالایه بسامد رادیویی
. . . پالایه ریزموجی
. . . پالایه موج زیرمیلیمتری
. . . پالایه موج میلیمتری
. . . پالایه وی.اچ.اف.
. . . پالایه یو.اچ.اف.
. . پالایه پارامتری گسترده
. . . پالایه خط نواری
. . . . پالایه ریزنوارکی
. . پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
. . پالایه پایین‌گذر
. . پالایه تاخیری
. . . پالایه فاز خطی
. . پالایه تشدیدکننده
. . . پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . . پالایه تشدیدکننده صوتی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . پالایه تشدیدکننده کاواک
. . پالایه تطبیق‌شده
. . پالایه تطبیقی
. . . پالایه کالمن تطبیقی
. . پالایه تمام‌گذر
. . پالایه توان
. . . پالایه هماهنگ برق
. . پالایه ردیابی
. . پالایه رقمی
. . . پالایه بازگشتی
. . . پالایه رقمی چندبعدی
. . . . پالایه رقمی دوبعدی
. . . پالایه رقمی موج
. . . پالایه میانی
. . پالایه زمانی گسسته
. . . پالایه داده‌های نمونه‌ای
. . پالایه سد نوار
. . پالایه سوداده
. . . پالایه خازن سوداده
. . پالایه شبکه
. . پالایه صوتی
. . . پالایه تشدیدکننده صوتی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . پالایه غیرخطی
. . . پالایه میانی
. . پالایه غیرفعال
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی

. . پالایه فریتی
. . پالایه فضایی
. . پالایه فعال
. . . پالایه دومجذوری
. . . پالایه زمانی پیوسته
. . . پالایه کالمن
. . . پالایه کالمن تطبیقی
. . . پالایه متغیر زمانی
. . . پالایه موجبر
. . . پالایه خط نواری
. . . . پالایه ریزنوارکی
. . . پالایه موجبر نوری
. . . . پالایه تار نوری
. . پالایه میان‌گذر
. . پالایه نردبانی
. . پالایه نوری
. . . پالایه الکترونوری
. . . پالایه تداخلی
. . . پالایه صوتی-نوری
. . . پالایه موجبر نوری
. . . . پالایه تار نوری
. . پالایه وینر
. تضعیف‌کننده
. . تضعیف‌کننده موجبر
. . تضعیف‌کننده نوری
. تقویت‌کننده
. . پیش‌تقویت‌کننده
. . تقویت‌کننده اچ.اف.
. . تقویت‌کننده ایمپات
. . تقویت‌کننده بازخوردی
. . تقویت‌کننده بسامد رادیویی
. . . تقویت‌کننده ریزموجی
. . . . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . . . تقویت‌کننده توان ریزموجی
. . . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . میزر
. . . . . میزر سیکلوترونی
. . . تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
. . . تقویت‌کننده موج میلیمتری
. . . . تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
. . . تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
. . . تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
. . . . تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
. . تقویت‌کننده بسامد شنیداری
. . تقویت‌کننده بسامد میانی
. . تقویت‌کننده پارامتری
. . . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . . تقویت‌کننده پارامتری نوری
. . تقویت‌کننده پهن-نوار
. . تقویت‌کننده تار نوری
. . تقویت‌کننده تپی

. . تقویت‌کننده تفاضلی
. . . تقویت‌کننده سنج‌افزار گزینی
. . تقویت‌کننده توان
. . . تقویت‌کننده توان ریزموجی
. . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
. . . تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
. . تقویت‌کننده جریان مستقیم
. . تقویت‌کننده دیود تونلی
. . تقویت‌کننده عملیاتی
. . تقویت‌کننده گسترده
. . تقویت‌کننده مغناطیسی
. . تقویت‌کننده موج رونده
. . تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
. . تقویت‌کننده ویدئو
. چندلرزشی
. . فلیپ-فلاپ
. شبکه انتقال
. . اقتصاد انتقال قدرت
. . برنامه‌ریزی انتقال قدرت
. . حفاظت انتقال قدرت
. . سیستم تراگسیل زیرزمینی
. . شبکه انتقال جریان مستقیم
. . عیب انتقال قدرت
. . قابلیت اطمینان انتقال قدرت
. . کنترل انتقال قدرت
. شبکه پارامتری فشرده
. شبکه پارامتری گسترده
. . پالایه پارامتری گسترده
. . . پالایه خط نواری
. . . . پالایه ریزنوارکی
. . تقویت‌کننده گسترده
. شبکه پی‌درپی
. . شبکه نردبانی
. . . پالایه نردبانی
. شبکه توزیع
. . اقتصاد توزیع برق
. . برنامه‌ریزی توزیع برق
. . حفاظت توزیع برق
. . خط توزیع برق
. . سیستم توزیع زیرزمینی
. . . سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
. . عیب توزیع برق
. . قابلیت اطمینان توزیع برق
. . کنترل توزیع برق
. شبکه سوداده
. . پالایه سوداده
. . . پالایه خازن سوداده
. . شبکه خازن سوداده
. . . پالایه خازن سوداده
. . مدار جریان سوداده
. شبکه سودهی
. . شبکه اتصالی داخلی چندپرداز

. شبکه غیرفعال
. . پالایه غیرفعال
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. شبکه فعال
. . پالایه فعال
. . . پالایه دومجذوری
. . . پالایه زمانی پیوسته
. . ژیراتور
. . مدار مقاومت منفی
. . ناقل جریان
. . واگردانگر پاگیری
. . . واگردانگر پاگیری منفی
. شبکه متغیر زمانی
. . پالایه متغیر زمانی
. شبکه مخابراتی
. . آی.اس.دی.ان.
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
. . شبکه ارتباط شخصی
. . شبکه باندپهن
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . شبکه تلفن
. . شبکه تلویزیونی
. . شبکه خصوصی مجازی
. . شبکه رادیویی
. . . شبکه دستیابی رادیویی
. . شبکه رایانه‌ای
. . . اتصال بین‌رایانه‌ای
. . . اینترانت
. . . شبکه داخلی
. . . . شاخه ایستگاه کار
. . . . شبکه کنترل‌کننده محلی
. . . . شبکه محلی بی‌سیم
. . . . شبکه محلی تار نوری
. . . شبکه شهری
. . . شبکه گسترده
. . . . شبکه اطلاعاتی
. . . . . اینترنت
. . . . . تلفن اینترنتی
. . . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . . کار اینترنتی
. . . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. . شبکه سودهی
. . . شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
. . شبکه هوشمند
. . قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
. . . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . مدیریت شبکه مخابراتی
. . . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. . مسیریابی شبکه مخابراتی
. . . پروتکل مسیریابی
. مدار آشکارساز
. . آشکارساز فاز
. . آشکارساز قله
. مدار انتگرال‌گیر
. مدار بافر
. مدار برنامه‌پذیر
. . آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
. . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . پالایه برنامه‌پذیر
. مدار پل
. مدار تاخیری
. . پالایه تاخیری
. . . پالایه فاز خطی
. . خط تاخیر
. . . خط تاخیر صوتی
. . . . خط تاخیر فراصوتی
. . . . خط تاخیر موج صوتی سطحی
. . . خط تاخیر نوری
. مدار تپ
. . تقویت‌کننده تپی
. . مدار رقمی
. . . پالایه رقمی
. . . . پالایه بازگشتی
. . . . پالایه رقمی چندبعدی
. . . . . پالایه رقمی دوبعدی
. . . . پالایه رقمی موج
. . . . پالایه میانی
. . . جمع‌زن
. . . سنتز رقمی مستقیم
. . . مدار تصمیم
. . . مدار سودهی
. . . . برشگر(مدار)
. . . . مدار چکانشی
. . . . مدار منطقی
. . . . . مدار ترتیبی
. . . . . مدار ترکیبی
. . . . . مدار مجتمع منطقی
. . . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . . . مدار منطقی ابررسانشی
. . . . . مدار منطقی چندارزشی
. . . . . مدار ناهمگام
. . . . واگردانگر سودهی
. . . مدار مجتمع رقمی
. . . . آرایه سلولی
. . . . . آرایه سیستولی
. . . . تراشه ریزپرداز
. . . . . تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
. . . . . ترنسپیوتر
. . . . . ریزکنترل‌کننده
. . . . . همپرداز
. . . . تراشه مدیریت حافظه
. . . . مدار مجتمع حافظه
. . . . . تراشه رم دینامیک
. . . . . تراشه رم ساکن
. . . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار حافظه دوقطبی
. . . . مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی ماس
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار مجتمع رقمی دوقطبی
. . . . . مدار حافظه دوقطبی
. . . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . . مدار مجتمع منطقی
. . . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی دوقطبی
. . مدار شکل‌دهی تپ
. . مدار شمارش
. . مدار محرک
. . مدار منطقی
. . . مدار ترتیبی
. . . مدار ترکیبی
. . . مدار مجتمع منطقی
. . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس

. . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . مدار منطقی ابررسانشی
. . . مدار منطقی چندارزشی
. . . مدار ناهمگام
. . مدار همفرودی
. . مولد تپ
. مدار ترانزیستور
. . مدار ترانزیستور اثرمیدانی
. . . مدار مسفت
. . . . مدار مجتمع مسفت
. . . مدار موسفت
. . . . مدار مجتمع ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی ماس
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع سی.ماس
. . . . . حسگر تصویر سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . مدار ترانزیستوری دوقطبی
. مدار تغییر فاز
. مدار تقسیم
. . تقسیم‌کننده بسامد
. . تقسیم‌کننده ولتاژ
. . . پتانسیل‌سنج
. مدار تیریستور
. . واگردانگر تیریستور
. مدار جریان-مد
. مدار جمع‌زنی
. مدار چاپی
. مدار داده‌های نمونه‌ای
. . پالایه داده‌های نمونه‌ای
. مدار راه‌انداز
. مدار ریزموجی
. . مدار مجتمع ریزموجی
. . . ام.ام.آی.سی.
. . . . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. . . . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . . مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
. . . . . مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
. . . . . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
. . . مدار مجتمع موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
. مدار زمان‌گیری
. مدار سودهی
. . برشگر(مدار)
. . مدار چکانشی
. . مدار منطقی
. . . مدار ترتیبی
. . . مدار ترکیبی
. . . مدار مجتمع منطقی
. . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . مدار منطقی ابررسانشی
. . . مدار منطقی چندارزشی
. . . مدار ناهمگام
. . واگردانگر سودهی
. مدار ضرب‌کننده
. . ضرب‌کننده قیاسی
. مدار قیاسی
. . مدار پردازش قیاسی
. . . آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
. . . ضرب‌کننده قیاسی
. . مدار رایانه قیاسی
. . مدار مجتمع قیاسی
. . . مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
. . . . مدار مجتمع قیاسی ماس
. . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
. مدار مجتمع
. . مدار لایه ضخیم
. . مدار لایه نازک
. . مدار مجتمع ابررسانشی
. . . مدار پردازنده ابررسانشی
. . . مدار حافظه ابررسانشی
. . . مدار منطقی ابررسانشی
. . مدار مجتمع بسامد رادیویی
. . . مدار مجتمع ریزموجی
. . . . ام.ام.آی.سی.
. . . . . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. . . . . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . . مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
. . . . . مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
. . . . . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
. . . مدار مجتمع موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
. . . . . مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . . . مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
. . . مدار مجتمع یو.اچ.اف.
. . مدار مجتمع رقمی
. . . آرایه سلولی
. . . . آرایه سیستولی
. . . تراشه ریزپرداز
. . . . تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
. . . . ترنسپیوتر
. . . . ریزکنترل‌کننده
. . . . همپرداز
. . . تراشه مدیریت حافظه
. . . مدار مجتمع حافظه
. . . . تراشه رم دینامیک
. . . . تراشه رم ساکن
. . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . مدار حافظه دوقطبی
. . . مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
. . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . مدار مجتمع رقمی ماس
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . مدار مجتمع رقمی دوقطبی
. . . . مدار حافظه دوقطبی
. . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . مدار مجتمع منطقی
. . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار منطقی دوقطبی
. . مدار مجتمع سرعت‌بالا
. . . مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
. . مدار مجتمع قدرت
. . مدار مجتمع قیاسی
. . . مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
. . . . مدار مجتمع قیاسی ماس

. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
. . مدار مجتمع هیبریدی
. . مدار مجتمع یکپارچه
. . . ام.ام.آی.سی.
. . . . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. . . . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
. . . . مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
. . . . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . مدار مجتمع اثرمیدانی
. . . . مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
. . . . مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه اثرمیدانی
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی ماس
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
. . . . . مدار مجتمع قیاسی ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . . مدار مجتمع ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی ماس
. . . . . مدار حافظه ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع سی.ماس
. . . . . حسگر تصویر سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع رقمی سی.ماس
. . . . . مدار حافظه سی.ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی ماس
. . . . . مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
. . . . مدار مجتمع مسفت
. . . . مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . مدار مجتمع دوقطبی
. . . . مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
. . . . مدار مجتمع رقمی دوقطبی
. . . . . مدار حافظه دوقطبی
. . . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . . مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
. . . . مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
. . . مدار مجتمع کاربردویژه
. . . . مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
. . . مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
. . نورالکترونیک مجتمع
. مدار محدودکننده
. . محدودکننده جریان
. . . محدودکننده جریان معیوب
. . محدودکننده ریزموجی
. . محدودکننده نوری
. مدار مرجع
. مدار مشتق‌گیری
. مدار معادل
. مدار مغناطیسی
. . مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
. مدار منبع تغذیه
. . منبع تغذیه مد سوداده
. . منبع جریان ثابت
. مدار موج زیرمیلیمتری
. . مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
. مدار موج میلیمتری
. . مدار مجتمع موج میلیمتری
. . . مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
. مدار وی.اچ.اف.
. مدار هموارسازی
. مدار یک‌سوکننده
. . باتری‌پرکن
. مدار یو.اچ.اف.
. . مدار مجتمع یو.اچ.اف.
. مدارهای جفت
. مدوله‌ساز
. . مودم
. مقایسه‌کننده(مدار)
. . مقایسه‌کننده جریان
. . مقایسه‌کننده فاز
. ممیز
. نوسانگر
. . نوسانگر ایمپات
. . نوسانگر با بسامد متغیر
. . . نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
. . نوسانگر بازخوردی
. . نوسانگر بسامد رادیویی
. . . نوسانگر بلوری
. . . . نوسانگر موج صوتی سطحی
. . . نوسانگر ریزموجی
. . . . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. . . نوسانگر موج زیرمیلیمتری
. . . نوسانگر موج میلیمتری
. . . نوسانگر وی.اچ.اف.
. . . نوسانگر یو.اچ.اف.
. . نوسانگر بسامد شنیداری
. . نوسانگر پارامتری
. . . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. . . نوسانگر پارامتری نوری
. . نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . نوسانگر دیود تونلی
. . نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
. . نوسانگر گان
. . نوسانگر موج پس‌سو
. . نوسانگر واهلشی
. . نوسانگر هماهنگ(مدار)
. وامدوله‌ساز
. . مودم

شبه‌بلور

شبه‌ذره

شبیه‌سازی
. شبیه‌سازی پلاسما
. شبیه‌سازی رقمی
. . شبیه‌سازی رویداد گسسته
. . ماشین مجازی
. شبیه‌سازی سیستم قدرت
. شبیه‌سازی شارش
. شبیه‌سازی عیب
. شبیه‌سازی قیاسی
. شبیه‌سازی مدار
. شبیه‌سازی منطقی
. شبیه‌سازی هوافضایی
. شبیه‌سازی هیبریدی

شتاب‌دهنده ذره
. آهن‌ربای شتاب‌دهنده
. سیستم کنترل شتاب‌دهنده
. شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
. . شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
. . . شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
. شتاب‌دهنده الکترون
. . بتاترون
. . میکروترون

شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
. . برخورددهنده خطی
. شتاب‌دهنده پروتون
. شتاب‌دهنده چرخه‌ای
. . بتاترون
. . حلقه انبارنده
. . سنکروترون
. . سیکلوترون
. . . سنکروسیکلوترون
. . . میکروترون
. شتاب‌دهنده حلقه‌ای الکترون
. شتاب‌دهنده خطی
. . برخورددهنده خطی
. شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
. شتاب‌دهنده یون
. کاواک شتاب‌دهنده

شدآمد
. شدآمد جاده‌ای
. شدآمد ریلی
. شدآمد مخابراتی
. . شدآمد تلفنی
. . . ضبط شدآمد تلفنی
. . ضبط شدآمد مخابراتی
. . . ضبط شدآمد تلفنی
. شدآمد هوایی

شدت خط طیف

شدت صوت

شعله

شفافیت
. شفافیت خودالقا

شکست
. شکست موج الکترومغناطیسی
. . شکست نور
. شکست موج صوتی
. . شکست فراصوتی

شکست(مکانیکی)

شکست‌نگاری

شکل‌دهی الگو

شکل‌دهی تپ
. شکل‌دهی تپ نوری

شکل‌گیری ستاره

شمارش ذره

شناسایی
برآورد پارامتر
. . برآورد بازگشتی
. . برآورد بسامد
. . برآورد پارامتری سیستم قدرت
. . برآورد تاخیری
. . برآورد دامنه
. . برآورد راست‌نمایی بیشینه
. . . برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
. . برآورد فاز
. . برآورد کانال
. برآورد حالت
. . برآورد حالت سیستم قدرت
. . ناظر
. تشخیص سیستم قدرت
. . برآورد پارامتری سیستم قدرت
. . برآورد حالت سیستم قدرت

شنوایی

شوک گرمایی

شهاب

شهاب‌سنگ
. ریزشهاب‌سنگ

شهابوار

شیشه‌درآمیزی

صاف‌کردن

صفحه پرگنه‌ای

صنعت
. صنعت آبجوسازی
. . تخمیر
. صنعت آجر
. صنعت اطلاعات
. صنعت الکترونیک
. . الکترونیک مصرف‌کننده
. صنعت برق‌رسانی
. صنعت پلاستیک
. صنعت تولید
. صنعت چاپ
. صنعت خودرو
. صنعت داروسازی
. صنعت دی.پی.
. صنعت ساخت
. صنعت سرامیک
. صنعت سیمان
. صنعت شیشه
. صنعت شیمیایی
. صنعت فراوری غذا
. صنعت کاغذ
. صنعت لاستیک
. صنعت متالورژی
. . صنعت فولاد
. صنعت نساجی
. صنعت نفت
. صنعت هوافضا

صوت‌شناسی
. صوت زیرآبی
. . انتشار صوتی زیرآبی
. صوت‌شناسی جو
. صوت‌شناسی ساختمانی
. صوت‌شناسی سازه
. . صوت‌شناسی ساختمانی
. صوت‌شناسی شنیداری
. صوت‌شناسی غیرخطی
. . تشدید صوتی
. صوت‌شناسی موسیقی
. صوت‌شناسی هندسی
. فراصوت‌شناسی
. هواصوت‌شناسی

ضبط‌کردن
. ضبط داده‌ها
. ضبط شدآمد
. . ضبط شدآمد مخابراتی
. . . ضبط شدآمد تلفنی
. ضبط شنیداری
. . نوار شنیداری رقمی
. ضبط مغناطیسی
. . ضبط دمامغناطیسی
. . . ضبط مغناطونوری
. . ضبط مغناطیسی رقمی
. . ضبط مغناطیسی ستونی
. . نوفه ضبط مغناطیسی
. ضبط ویدئویی

ضدماده

ضرب‌کننده ولتاژ

ضریب توان

طرح‌بندی مدار
. طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
. طرح‌بندی مدار چاپی
. طرح‌بندی مدار مجتمع

طیف
. اشتعال حفره نوری
. درخشایی
. . ابرتابندگی
. . . ابرتابندگی صوتی
. . الکترورخشانی
. . درخشایی صوتی
. . درخشایی کاتدی
. . درخشایی مالشی

. . درخشایی نوری
. . شیمی لیانی
. . . درخشایی زیستی
. . فرونشانی تابش
. . فسفرتابی
. . فلوئورتابی
. . گرماتابی
. طیف الکترونی
. . طیف اتلاف انرژی الکترون
. . طیف الکترون تبدیلی
. . طیف الکترونی اوژه
. . طیف فوتوالکترونی
. . . طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس
. . . طیف فوتوالکترونی فرابنفش
. . طیف گسیل نوری معکوس
. طیف بریلوئن
. . پراکندگی بریلوئن القایی
. طیف بسامد رادیویی
. . طیف ریزموج
. . طیف موج زیرمیلیمتری
. . طیف موج میلیمتری
. طیف پرتو ایکس
. . طیف جذبی پرتو ایکس
. . طیف گسیل پرتو ایکس
. . . طیف پتانسیل ظهور
. طیف پرتو بتا
. طیف پرتو گاما
. . اثر موسباوئر
. . . طیف‌سنج موسباوئر
. . . طیف‌نمایی موسباوئر
. . همبستگی زاویه‌ای اختلالی
. طیف پروتون
. طیف تبدیل فوریه
. طیف تونل‌زنی
. طیف جداسازی ماتریسی
. طیف جذبی ناخالصی
. طیف جذبی نقص
. طیف جرمی
. . طیف جرمی زمان پرواز
. . طیف جرمی یون ثانویه
. طیف جوی
. طیف چندفوتونی
. . طیف دوفوتونی
. طیف دوبعدی
. طیف ذره آلفا
. طیف رامان
. . پراکندگی رامان القایی
. طیف زمان پرواز
. . طیف جرمی زمان پرواز
. طیف زنش کوانتمی
. طیف فرابنفش
. طیف فروسرخ
. طیف فونون
. طیف مدوله‌سازی
. طیف مرئی
. طیف نجومی
. . طیف انرژی پرتو کیهانی
. . طیف ستاره‌ای
. . . طیف خورشیدی
. طیف نوترونی
. طیف نوری - صوتی
. عبور تراز انرژی
. قدرت نوسانگر
. گذار غیرتابشی
. گشتاور گذار

طیف‌نمایی
. طیف‌نمایی الکترونی
. . طیف‌نمایی الکترونی اوژه
. . طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
. . طیف‌نمایی فوتوالکترونی
. . طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
. طیف‌نمایی بسامد رادیویی
. . طیف‌نمایی ریزموج
. . طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
. . طیف‌نمایی موج میلیمتری
. طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
. طیف‌نمایی پرتو ایکس
. . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
. . طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
. طیف‌نمایی پرتو بتا
. طیف‌نمایی پرتو گاما
. . طیف‌نمایی موسباوئر
. طیف‌نمایی تبدیل فوریه
. طیف‌نمایی تداخل
. طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
. . طیف‌نمایی ان.ام.آر
. . طیف‌نمایی ای.پی.آر
. طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
. طیف‌نمایی تونل‌زنی
. . طیف‌نمایی تونل‌روبشی
. طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
. طیف‌نمایی جذب اتمی
. طیف‌نمایی جرمی
. . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
. . طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
. . طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
. طیف‌نمایی چندفوتونی
. . طیف‌نمایی دوفوتونی
. طیف‌نمایی دوبعدی
. طیف‌نمایی ذره آلفا
. طیف‌نمایی رامان
. طیف‌نمایی زمان پرواز
. . طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
. طیف‌نمایی زنش کوانتمی
. طیف‌نمایی فرابنفش
. طیف‌نمایی فروسرخ
. طیف‌نمایی فلوئورتابی
. . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
. طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
. طیف‌نمایی گسیل اتمی
. طیف‌نمایی مدوله‌سازی
. . طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
. طیف‌نمایی مرئی
. طیف‌نمایی نوترونی
. طیف‌نمایی نوری - صوتی
. طیف‌نمایی همبستگی فوتونی

ظرفیت

عامل انسانی

عامل دبی-والر

عامل محیطی
. آزمون محیطی
. آلودگی
. . آلودگی آب
. . . اندازه‌گیری آلودگی آب
. . . کنترل آلودگی آب
. . آلودگی پرتوزایشی
. . آلودگی نوفه‌ای
. . آلودگی هوا
. . . اندازه‌گیری آلودگی هوا
. . . کنترل آلودگی هوا
. . زباله فضایی
. تنزل محیطی
. دفع پسمانده
. . بازچرخانی
. . دفع پسمانده پرتوزا
. طراحی برای محیط
. مهندسی محیط

عایق‌کاری
. آزمون عایق‌کاری
. . آزمون عایق
. عایق
. . آزمون عایق
. . آلودگی عایق
. . عایق بسپاری
. . عایق سرامیکی
. . . عایق پورسلین
. . عایق لاستیک سیلیکونی
. . عایق مرکب
. عایق‌کاری پست برق
. . پست برق عایق‌شده گازی
. عایق‌کاری ترانسفورماتور
. . ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
. . روغن ترانسفورماتور
. . عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
. عایق‌کاری خلاء

. . سوده خلاء
. . . مدارشکن خلاء
. عایق‌کاری کابل
. . عایق‌کاری کابل قدرت
. عایق‌کاری کلیدخانه
. . جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
. عایق‌کاری گازی
. . پست برق عایق‌شده گازی
. . ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
. . جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
. . خط انتقال عایق‌شده گازی
. . عایق‌کاری هوا
. . . گاف هوا
. عایق‌کاری گرمایی
. عایق‌کاری ماشین
. مصالح عایق‌بندی
. . اندود عایق‌بندی
. . عایق‌کاری سرامیکی
. . لایه نازک عایق‌بندی
. . مصالح عایق‌بندی آلی
. . . پلاستیک
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . . روغن عایق‌بندی
. . . . روغن ترانسفورماتور
. . . عایق‌کاری پلی‌اتیلن
. . . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . . کاغذ
. . . لاستیک
. . . . لاستیک اتیلن-پروپیلن
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . مصالح عایق‌بندی گرمایی
. . مصالح عایق‌بندی مرکب
. . میکا

عدسی
. ریزعدسی
. عدسی الکتروستاتیکی
. عدسی الکترونی
. عدسی چشمی
. . عدسک
. عدسی عکاسی
. عدسی مغناطیسی

عدسی گرانشی

عدم قطعیت اندازه‌گیری

عضو زیست‌شناختی
. چشم
. عضو مصنوعی
. کبد
. کلیه
. گوش
. مغز
. . ثبت نوار مغزی
. . مدل مغز
. . مغزنگاری مغناطیسی

عکاسی
. ریزعکس‌برداری
. عکاسی رنگی
. فتوگرامتری
. هنر فیلم‌برداری

علم جغرافیا

علم رایانه

علم مدیریت
. پرت
. تحلیل مسیر بحرانی

علوم اجتماعی
. انسان‌شناسی
. تدریس
. . تجربه دانشجو

علوم رفتاری
. روانشناسی

علوم طبیعی
. اخترشناسی
. . اخترسنجی
. . اخترشناسی پرتو ایکس
. . اخترشناسی پرتو گاما
. . اخترشناسی رادیویی
. . اخترشناسی زیرمیلیمتری
. . اخترشناسی فرابنفش
. . اخترشناسی فروسرخ
. . دینامیک سیالات اخترفیزیکی
. . . جت اخترفیزیکی
. . کیهان‌شناسی
. . . کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
. . مکانیک سماوی
. زمین‌شناسی
. زمین‌فیزیک
. . دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
. زیست‌شناسی
. . بوم‌شناسی
. . جانورشناسی
. . . انسان‌شناسی
. . زیست‌شیمی
. . زیست‌فناوری
. . زیست‌فیزیک
. . . پدیده زیست‌الکتریک
. . . . پتانسیل زیست‌الکتریکی
. . . . . الکترومیوگرافی
. . . زیست‌صوت‌شناسی
. . . زیست‌فیزیک سلولی
. . . . اثر سلولی تابش
. . . . ترابرد سلولی
. . . . . ترابرد غشاء زیستی
. . . زیست‌فیزیک مولکولی
. . . . اثر زیست‌مولکولی تابش
. . . زیست‌فیزیک هوافضایی
. . . زیست‌مغناطیس
. . . . مغزنگاری مغناطیسی
. . . . مغناطونگاری قلب
. . . زیست‌مکانیک
. . . . تحلیل گام
. . . . دینامیک سیالات زیست‌شناختی
. . . نورشناسی زیستی
. . ژنتیک
. . فیزیولوژی
. . . خواب
. . . فیزیولوژی عصب
. . . . شبیه‌سازی عصب-عضلانی
. . قلب‌پزشکی
. . . برق‌نگاری قلب
. . . پژواک‌نگاری قلب
. . . دستگاه قلبی-عروقی
. . . رگ‌نگاری قلب
. . . مغناطونگاری قلب
. . گیاه‌شناسی
. شیمی
. . زیست‌شیمی
. . شیمی جو
. . شیمی‌فیزیک
. . . برق‌شیمی
. . . . برق‌کافت
. . . . . آندکاری
. . . . . پرداخت برق‌کافتی
. . . . . شکل‌دهی الکترولیتی
. . . . . ماشین‌کاری برق‌کافتی
. . . . . نهشت الکتریکی
. . . . . آبکاری(برقی)
. . . . طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
. . . پ‌هاش
. . . تجزیه شیمیایی
. . . . تجزیه برق‌شیمیایی
. . . . . قطبش‌نگاری
. . . . . ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
. . . . تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
. . . . تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
. . . . . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
. . . . تجزیه شیمیایی هسته‌ای
. . . . . تجزیه کنانش نوترون
. . . . تحلیل ریزکاوشی یونی
. . . . تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
. . . . . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس

. . . . تحلیل طیف‌شیمیایی
. . . . تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
. . . . طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
. . . . طیف‌نمایی جذب اتمی
. . . . طیف‌نمایی گسیل اتمی
. . . . تحلیل کاوند الکترون
. . . . ریزتحلیل یونی
. . . . کروماتوگرافی
. . . تعادل شیمیایی
. . . ساختار شیمیایی
. . . . پیوند(شیمیایی)
. . . . . پیوند هیدروژنی
. . . . . زاویه پیوند
. . . . . طول پیوند
. . . شیمی بلور
. . . شیمی تابش
. . . . نورکافت
. . . . . گسست نوری
. . . شیمی سطح
. . . شیمی کوانتمی
. . . شیمی هسته‌ای
. . . . رادیوشیمی
. . . گرماشیمی
. . . . گرمای آمیزش
. . . . گرمای انحلال
. . . . گرمای تبدیل
. . . . . گرمای بلورش
. . . . . گرمای تبخیر
. . . . . گرمای تصعید
. . . . . گرمای ذوب
. . . . گرمای جذب سطحی
. . . . گرمای واکنش
. . . . . گرمای تشکیل
. . . . . گرمای تفکیک
. . . . . گرمای سوختن
. . . نورشیمی
. . . . نورساخت
. . . . نورکافت
. . . . . گسست نوری
. علم مواد
. . پردازش لیزری مواد
. . . تابکاری باریکه لیزری
. . . سخت‌گردانی لیزری
. . . فرساب لیزری
. . . . نهشت تپ-لیزری
. . . نهشت لیزری
. . . . نهشت تپ-لیزری
. . متالورژی
. . . متالورژی پودری
. فیزیک
. . آموزش فیزیک
. . زیست‌فیزیک
. . . پدیده زیست‌الکتریک
. . . . پتانسیل زیست‌الکتریکی
. . . . . الکترومیوگرافی
. . . زیست‌صوت‌شناسی
. . . زیست‌فیزیک سلولی
. . . . اثر سلولی تابش
. . . . ترابرد سلولی
. . . . . ترابرد غشاء زیستی
. . . زیست‌فیزیک مولکولی
. . . . اثر زیست‌مولکولی تابش
. . . زیست‌فیزیک هوافضایی
. . . زیست‌مغناطیس
. . . . مغزنگاری مغناطیسی
. . . . مغناطونگاری قلب
. . . زیست‌مکانیک
. . . . تحلیل گام
. . . . دینامیک سیالات زیست‌شناختی
. . . نورشناسی زیستی
. . فیزیک هسته‌ای
. . . انفجار هسته‌ای
. . . پراکندگی و واکنش هسته‌ای
. . . . پراکندگی تریتون-هسته
. . . . پراکندگی تشدید هسته‌ای
. . . . پراکندگی دوترون-هسته
. . . . پراکندگی ذره آلفا-هسته
. . . . پراکندگی فوتون-هسته
. . . . پراکندگی لپتون-هسته
. . . . . پراکندگی الکترون-هسته
. . . . . پراکندگی موئون-هسته
. . . . . پراکندگی نوترینو-هسته
. . . . پراکندگی ناکشسان ژرف
. . . . . واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
. . . . پراکندگی هادرون-هسته
. . . . . پراکندگی مزون-هسته
. . . . . پراکندگی پیون-هسته
. . . . . پراکندگی کائون-هسته
. . . . . پراکندگی نوکلئون-هسته
. . . . . پراکندگی پروتون-هسته
. . . . . پراکندگی نوترون-هسته
. . . . پراکندگی هیپرون-هسته
. . . . پراکندگی هلیم۳-هسته
. . . . پراکندگی یون سنگین-هسته
. . . . تلاشی هسته
. . . . سنتز هسته‌ای
. . . . عامل شکل(هسته‌ای)
. . . . . عامل شکل الکترومغناطیسی
. . . . . عامل شکل پائولی
. . . . . عامل شکل دیراک
. . . . قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
. . . . گداخت هسته‌ای
. . . . . گداخت سرد
. . . . . واکنش گداخت یون سنگین
. . . . نظریه واکنش هسته‌ای
. . . . . مدل آماری(هسته‌ای)
. . . . . گسیل هسته پیش‌ترکیب
. . . . . مدل تبخیر سطحی
. . . . . مدل نوری هسته‌ای
. . . . واکنش تریتون-هسته
. . . . واکنش تشدید هسته‌ای
. . . . واکنش دوترون-هسته
. . . . واکنش ذره آلفا-هسته
. . . . واکنش فوتون-هسته
. . . . . فروپاشی نوری
. . . . . فروپاشی نوری دوترون
. . . . . فوتوشکافت
. . . . واکنش لپتون-هسته
. . . . . واکنش الکترون-هسته
. . . . . شکافت الکتریکی
. . . . . واکنش موئون-هسته
. . . . . گیراندازی موئون
. . . . . واکنش نوترینو-هسته
. . . . واکنش مستقیم
. . . . . واکنش برکنی
. . . . . واکنش پیکاپ
. . . . . واکنش شبه‌آزاد
. . . . . پراکندگی شبه‌کشسان
. . . . واکنش هادرون-هسته
. . . . . واکنش مزون-هسته
. . . . . گیراندازی مزون
. . . . . واکنش پیون-هسته
. . . . . واکنش کائون-هسته
. . . . . واکنش نوکلئون-هسته
. . . . . واکنش پروتون-هسته
. . . . . گیراندازی تابشی پروتون
. . . . . واکنش نوترون-هسته
. . . . . گیراندازی تابشی نوترون
. . . . . واکنش هیپرون-هسته
. . . . . گیراندازی هیپرون
. . . . واکنش هلیم۳-هسته
. . . . واکنش یون سنگین-هسته
. . . . . واکنش گداخت یون سنگین
. . . . . واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
. . . . پرتوزایی
. . . . پرتوزایی جوی
. . . . خطر پرتوزایی طبیعی
. . . . دوره واپاشی پرتوزا
. . . . شکافت خودبه‌خود
. . . . طرحواره واپاشی پرتوزا
. . . . . واپاشی گسیل پروتون
. . . . . واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
. . . . واپاشی آلفا
. . . . واپاشی بتازا

. . . . گیراندازی هسته‌ای اکترون
. . . . واپاشی بتازای دوتایی
. . . . واپاشی گسیل پروتون
. . . تبدیل فاز هسته‌ای
. . . ترمودینامیک هسته‌ای
. . . ساختار هسته‌ای
. . . . اثر ای.ام.سی.
. . . . اسپین هسته‌ای
. . . . اندازه هسته
. . . . انرژی بستگی هسته‌ای
. . . . ایزواسپین هسته‌ای
. . . . بار هسته‌ای
. . . . پاریته هسته‌ای
. . . . تراز انرژی هسته‌ای
. . . . . تشدید هسته‌ای
. . . . . تشدید قیاسی ایزوبار
. . . . . حالت قیاسی ایزوبار
. . . . . تشدید قیاسی ایزوبار
. . . . چگالی هسته‌ای
. . . . . هاله هسته‌ای
. . . . شکل هسته
. . . . عامل شکل(هسته‌ای)
. . . . . عامل شکل الکترومغناطیسی
. . . . . عامل شکل پائولی
. . . . . عامل شکل دیراک
. . . . عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
. . . . قطبش هسته‌ای
. . . . گذار تراز انرژی هسته‌ای
. . . . . اثر موسباوئر
. . . . . طیف‌سنج موسباوئر
. . . . . طیف‌نمایی موسباوئر
. . . . . تبدیل داخلی
. . . . . توالی هسته‌ای
. . . . . عمر تراز انرژی هسته‌ای
. . . . . احتمال گذار هسته‌ای
. . . . . نسبت آمیختگی هسته‌ای
. . . . گشتاور هسته‌ای
. . . . . گشتاور الکتریکی هسته‌ای
. . . . . گشتاور مغناطیسی هسته
. . . . . گشتاور هسته‌ای لختی
. . . . ماده هسته‌ای
. . . . . پلاسمای کوارک-گلوئون
. . . . . ماده کوارکی
. . . . نظریه ساختار هسته‌ای
. . . . . مدل هسته‌ای
. . . . . مدل ابرشاره هسته‌ای
. . . . . مدل پوسته‌ای هسته
. . . . . مدل پوسته‌ای چندمرکزی
. . . . . مدل حفره-ذره
. . . . . مدل خوشه‌هسته‌ای
. . . . . نظریه میدان هسته‌ای
. . . . نیروی هسته‌ای
. . . . همپاری هسته‌ای
. . . شکافت
. . . . شکافت الکتریکی
. . . . شکافت اورانیم
. . . . شکافت پلوتونیم
. . . . شکافت خودبه‌خود
. . . . فوتوشکافت
. . . نظریه واپاشی هسته‌ای
. . . . نظریه واپاشی آلفا
. . . . نظریه واپاشی بتازا
. . . هدف بمباران هسته‌ای
. . . . هدف قطبیده

علیت

عمر تابشی

عملیات حرارتی
. بازپخت
. بهنجارسازی
. تابکاری
. . تابکاری باریکه الکترونی
. . تابکاری باریکه لیزری
. . تابکاری بازبلورش
. . تابکاری گرمایی سریع
. . تابکاری محلول
. . تابکاری مغناطیسی
. . تابکاری نور ناهمدوس
. عملیات دامغناطیسی
. . تابکاری مغناطیسی
. عملیات دامکانیکی
. فرایند گرمایی سریع
. . تابکاری گرمایی سریع
. فرونشانی(گرمایی)

عنصر گرمایش

عنصر نوری
. انتقال‌دهنده فاز نور
. پالایه نوری
. . پالایه الکترونوری
. . پالایه تداخلی
. . پالایه صوتی-نوری
. . پالایه موجبر نوری
. . . پالایه تار نوری
. پنجره نوری
. تار نوری
. . آزمون تار نوری
. . اتلاف تار نوری
. . پاشیدگی تار نوری
. . پالایه تار نوری
. . ساخت تار نوری
. . غلاف تار نوری
. . قطبش تار نوری
. . نظریه تار نوری
. . همبند تار نوری
. تضعیف‌کننده نوری
. جداساز نوری
. . جداساز مغناطونوری
. خط تاخیر نوری
. شکاف‌دهنده باریکه نوری
. عنصر نوری تمام‌نگاشتی
. . توری تمام‌نگاشتی
. عنصر نوری شکستی
. فیلم نوری
. . چندلایه نوری
. . غلاف تار نوری
. . لایه کنترل خورشیدی
. قطبشگر نوری
. کلایسترون نوری
. کندساز نوری
. محدودکننده نوری
. منحرف‌کننده نوری
. . منحرف‌کننده الکترونوری
. . منحرف‌کننده صوتی-نوری
. منشور نوری
. موازی‌ساز نور
. موجبر نوری
. . تار نوری
. . . آزمون تار نوری
. . . اتلاف تار نوری
. . . پاشیدگی تار نوری
. . . پالایه تار نوری
. . . ساخت تار نوری
. . . غلاف تار نوری
. . . قطبش تار نوری
. . . نظریه تار نوری
. . . همبند تار نوری
. . توری موجبر آرایه‌ای
. . لیزر موجبر
. . . لیزر تار نوری
. . . . تقویت‌کننده تار نوری
. . موجبر مسطح نوری
. . نظریه موجبر نوری
. . . نظریه تار نوری
. همبند نوری
. . همبند تار نوری
. . همبند راستایی نوری

عنصر(شیمیایی)

عنصرسنجی

عیب الکتریکی
. اضافه‌ولتاژ
. جریان معیوب
. . جرقه فراسطحی
. . جریان اتصال کوتاه
. . جریان نشتی
. . محدودکننده جریان معیوب

. حالت گذرا
. . حالت گذرای سیستم قدرت
. . . پایداری گذرای سیستم قدرت
. . . فراگذر سودهی
. عیب سیستم قدرت
. . عیب انتقال قدرت
. . عیب توزیع برق
. . عیب تولید برق
. مکان‌یابی عیب

عیب‌یابی
. شبیه‌سازی عیب
. مکان‌یابی عیب

غبار کیهانی

غشاء
. دولایه لیپید
. غشاء زیستی
. . ترابرد غشاء زیستی

غلاف کابل

فاجعه زمین‌فیزیکی

فاکتور کیو

فراوانی نسبی ایزوتوپ

فراوانی نسبی عنصر

فرایند احتمالی
. بازی تصادفی
. فرایند گاوسی
. . کانال گاوسی
. . نوفه گاوسی
. فرایند مارکوف

فرایند برخورد
. برخورد اتمی
. . برخورد اتم-اتم
. . برخورد اتم-الکترون
. . برخورد اتم-پوزیترون
. . برخورد اتم-فوتون
. . برخورد اتم-مئون
. . برخورد اتم-مولکول
. . برخورد اتم-نوترون
. . برخورد اتم-یون
. . ضربه اتم-سطح
. برخورد الکترونی
. . برانگیزش ضربه‌ای الکترون
. . . دمش باریکه الکترونی
. . برخورد اتم-الکترون
. . برخورد مولکول-الکترون
. . پس‌پراکندگی الکترونی
. . تفکیک ضربه‌ای الکترون
. . ضربه الکترون-سطح
. . . واجذبش تحریکی الکترون
. . یونش ضربه‌ای الکترونی
. برخورد پوزیترون
. . برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
. . برخورد اتم-پوزیترون
. . برخورد مولکول-پوزیترون
. . تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
. . ضربه پوزیترون-سطح
. . نابودی پوزیترون
. . یونش ضربه‌ای پوزیترون
. برخورد سطحی
. . ضربه اتم-سطح
. . ضربه الکترون-سطح
. . . واجذبش تحریکی الکترون
. . ضربه پوزیترون-سطح
. . ضربه مولکول-سطح
. . ضربه یون-سطح
. . کند-و-پاش
. . . سونش کندوپاشی
. . . نهشت با کند-و-پاش
. . یونش سطحی
. برخورد فوتونی
. . برانگیزش نوری
. . . دمش نوری
. . برخورد اتم-فوتون
. . برخورد مولکول-فوتون
. . فوتویونش
. . گسست نوری
. برخورد مولکولی
. . انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
. . برخورد اتم-مولکول
. . برخورد مولکول-الکترون
. . برخورد مولکول-پوزیترون
. . برخورد مولکول-فوتون
. . برخورد مولکول-مولکول
. . برخورد مولکول-نوترون
. . برخورد یون-مولکول
. . ضربه مولکول-سطح
. فرایند برخورد پلاسما
. . برهم‌کنش باریکه-پلاسما
. . . گرمایش تزریق باریکه پلاسما
. یونش ضربه‌ای

فرایند ترابرد
. اثر میدان قوی
. . اثر زنر
. . اثر شاتکی
. . . سد شاتکی
. . اثر گان
. . انبارش بار در فضای محدود
. . یونش ضربه‌ای
. بازترکیب الکترون-حفره
. . بازترکیب سطحی
. پخش
. . پخش تلاطمی
. . پخش سطحی
. . پخش گرمایی
. . پخش متقابل شیمیایی
. . پخش مرز دانه
. . خودپخشی
. . زیست‌پخش
. . سد پخش
. . سیستم واکنش-پخش
. . گذرندگی
. . مهاجرت الکتریکی
. پخشندگی گرمایی
. پراکندگی دررفتگی
. پراکندگی سطحی
. پراکندگی ناخالصی
. پراکندگی نقص نقطه‌ای
. تحرک حامل
. . تحرک الکترون
. . تحرک حفره
. . تحرک هال
. تحرک یون
. ترابرد اسپین‌قطبیده
. ترابرد پرتاب‌شناختی
. جریان گرماتحریکی
. چگالی حامل
. . چگالی الکترونی
. . چگالی حفره
. حامل اقلیت
. رسانندگی الکتریکی
. . ابررسانایی
. . . ابررسانای دمابالا
. . . ابررسانای فرمیون سنگین
. . . ابررسانای مرکب
. . . . ابررسانای چندرشته‌ای
. . . ابررسانای نوع اول
. . . . حالت میانی
. . . ابررسانای نوع دوم
. . . . حالت آمیخته
. . . . . خزش شار
. . . . . شارش شار
. . . . . شبکه شار-خط
. . . ابررسانایی موج دی
. . . اثر مایسنر
. . . افت‌وخیز در ابررسانا
. . . تونل‌زنی ابررسانشی
. . . . اثر جوزفسون
. . . . اثر مجاورت(ابررسانایی)
. . . جریان بحرانی
. . . . چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
. . . دمای گذار ابررسانشی
. . . زوج‌های کوپر

. . . طول همدوسی
. . . عمق نفوذ(ابررسانایی)
. . . گاف انرژی ابررسانشی
. . . گذار ابررسانشی
. . . میدان بحرانی ابررسانشی
. . . نیم‌رسانای آلی
. . اثر وین
. . رسانش پرشی
. . . رسانش پولارون کوچک
. . رسانش محدود فضا-بار
. . رساندگی آمیخته
. . رساندگی القایی باریکه الکترونی
. . رساندگی تاریک
. . رساندگی سطحی
. . رساندگی فلزی کمینه
. . رساندگی یک‌بعدی
. . رساندگی یونی
. . . رسانش یونی تند
. . فوتورساندگی
. . گذار رساندگی الکتریکی
. . . گذار فلز-عایق
. رساندگی گرمایی
. . عدد لورنز
. . . قانون ویدمان-فرانتس
. . مقاومت مغناطیسی گرمایی
. زمان واهلش کاریر
. . زمان واهلش الکترون
. زیست‌ترابرد
. . ترابرد سلولی
. . . ترابرد غشاء زیستی
. . زیست‌پخش
. عدد لورنز
. . قانون ویدمان-فرانتس
. عمر حامل
. فرایند ترابرد پلاسما
. گرانروی
. مسیر میانگین آزاد حامل
. مقاومت ویژه الکتریکی
. . مقاومت مغناطیسی
. . . اثر مغناطوفونون
. . . مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
. . مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
. نظریه ترابرد الکترون
. نظریه ترابرد فوتون
. نظریه ترابرد نوترون

فرایند تصادفی
. حرکت براونی
. نظریه صف

فرایند تولید
. آهنگری
. پرس‌کاری داغ
. تف‌جوشی
. روزن‌رانی
. سردکاری
. . نوردکاری سرد
. طراحی(مکانیکی)
. فرایند اتصال
. . اتصال کابل
. . پیوندزنی فراصوتی
. . جوشکاری
. . . پیوندزنی سربی
. . . جوشکاری با باریکه لیزر
. . . جوشکاری برقی
. . . . جوشکاری با باریکه الکترونی
. . . . جوشکاری قوسی
. . . . جوشکاری مقاومتی
. . . جوشکاری فراصوتی
. . لحیم‌کاری
. . لحیم‌کاری سخت
. فرایند شکل‌دهی
. . شکل‌دهی الکترولیتی
. . قالب‌گیری
. . قطعه ریختگی
. فلزکاری
. گرم‌کاری
. . نورد گرم
. ماشین‌کاری
. . ریزماشین‌کاری
. . ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
. . ماشین‌کاری با باریکه لیزر
. . ماشین‌کاری برق‌کافتی
. . ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
. . . ماشین‌کاری جرقه‌ای
. . ماشین‌کاری جرقه‌ای
. . ماشین‌کاری فراصوتی
. نوردکاری
. . نورد گرم
. . نوردکاری سرد

فرایند چندفوتونی
. طیف چندفوتونی
. . طیف دوفوتونی
. فرایند دوفوتونی
. . طیف دوفوتونی

فرایند درون‌ستاره‌ای

فرایند عکاسی

فرایند واگرد

فرسایش

فرستنده
. ترانسپوندر
. تکرارکننده
. . تکرارکننده رادیویی
. . تکرارکننده نوری
. فرستنده تلویزیونی
. فرستنده رادار
. فرستنده رادیویی
. . رادیوسوند
. فرستنده نوری
. گیرنده و فرستنده

فرودگاه

فسفر

فشار
. فشار بخار
. فشار پلاسما
. فشار تابش
. فشار جو

فعالیت خورشیدی
. زبانه خورشیدی
. شراره خورشیدی
. لک خورشید

فلز
. آلومینیم
. اکتینید
. . آمریسیم
. . اکتینیم
. . اورانیم
. . اینشتینیم
. . برکلیم
. . پروتاکتینیم
. . پلوتونیم
. . توریم
. . فرمیم
. . کالیفرنیم
. . کوریم
. . لورنسیم
. . مندلویم
. . نپتونیم
. . نوبلیم
. ایندیم
. تالیم
. جیوه
. دوفلزه
. روی
. سرب
. فلز خاک کمیاب
. . اربیم
. . اروپیم
. . ایتربیم
. . پرازئودیمیم
. . پرومتیم
. . تربیم
. . تولیم

. . دیسپروزیم
. . ساماریم
. . سریم
. . گادولینیم
. . لانتان
. . لوتتیم
. . نئودیمیم
. . هولمیم
. فلز قلیایی
. . پتاسیم
. . روبیدیم
. . سدیم
. . سزیم
. . فرانسیم
. . لیتیم
. فلز قلیایی خاکی
. . استرونسیم
. . باریم
. . بریلیم
. . رادیم
. . کلسیم
. . منیزیم
. فلز مذاب
. . چشمه یون فلز مذاب
. فلز واسطه
. . آهن
. . اسکاندیم
. . اسمیم
. . ایتریم
. . ایریدیم
. . پالادیم
. . پلاتین
. . تانتال
. . تکنسیم
. . تنگستن
. . تیتانیم
. . رنیم
. . روتنیم
. . رودیم
. . زیرکونیم
. . طلا
. . کبالت
. . کروم
. . مس
. . منگنز
. . مولیبدن
. . نقره
. . نیکل
. . نیوبیم
. . وانادیم
. . هافنیم
. قلع
. کادمیم
. گالیم
فلز برساختی
فلزنگاری
فن آزمایشگاهی
فن اخترشناسی
فن اختلال
فن اندایش
. آبکاری بدون برق
. آندکاری
. اندایش اسپینی
. رشد برآراستی
. . رشد برآراستی فاز بخار
. . . رشد برآراستی باریکه شیمیایی
. . . رشد برآراستی باریکه مولکولی
. . . رشد برآراستی لایه اتمی
. . رشد برآراستی فاز جامد
. . رشد برآراستی فاز مایع
. فن اندایش افشانه‌ای
. . افشانش با قوس پلاسما
. فن اندایش الکتروفورتیک
. فن روکش‌کاری
. . غلاف تار نوری
. نهشت الکتریکی
. . آبکاری(برقی)
فن جابه‌جایی باریکه
. استخراج باریکه ذره‌ای
. تزریق باریکه ذره‌ای
. کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
. . فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
. . کانونی‌سازی باریکه الکترونی
فن خطی‌کردن
فن خلاء
فن دمای بالا
. الکترونیک دمابالا
فن زمین‌فیزیکی
. فن اقیانوس‌نگاشتی
. فن جوی
. . فن یون‌سپهری
. فن هیدرولوژیکی
. کاوش زمین‌فیزیکی
فن زیست‌شناختی
. آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
فن سرعت‌بالا
. فن نوری سرعت‌بالا
. . تولید تپ نوری
فن طراحی نوری
فن فشاربالا
فن همبستگی زاویه‌ای
فناوری اطلاعات
فناوری پودری
. متالورژی پودری
فناوری توان تپی
. سوده توان تپی
. منبع تغذیه تپی
فناوری ریزموجی
. انتشار ریزموجی
. انتقال انرژی ریزموجی
. اندازه‌گیری ریزموج
. . بازتاب‌سنجی ریزموجی
. تصویربرداری ریزموجی
. . تمام‌نگاری ریزموج
. تولید ریزموج
. سیستم فرود ریزموجی
. گرمایش ریزموجی
فناوری شناسایی
فناوری شیمیایی
. اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
. . اکسیژن‌سنجی
. . اندازه‌گیری پ‌هاش
. . اندازه‌گیری رطوبت
. . . اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
. تخمیر
. کنترل متغیر شیمیایی
. . کنترل پ‌هاش
. . کنترل رطوبت
. . . کنترل رطوبت(محیط)
فناوری گاز طبیعی
فناوری مدار مجتمع
. اندازه‌گیری مدار مجتمع
. بسته‌بندی مدار مجتمع
. پیوندزنی مدار مجتمع
. . پیوندزنی پولکی
. فناوری جداسازی
. مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
فناوری نفت
. پالایش نفت
فناوری نیم‌رسانا
. آلایش نیم‌رسانا

. اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
. بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
. پیوندزنی پولکی
. جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
. رشد نیم‌رسانا
. فناوری جداسازی
. مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا

فیلم
. فیلم مایع
. فیلم نوری
. . چندلایه نوری
. . غلاف تار نوری
. . لایه کنترل خورشیدی
. فیلم هلیم
. لایه بسپاری
. لایه ضخیم
. لایه نازک
. . لایه برآراستی
. . . لایه برآراستی ابررسانشی
. . . لایه برآراستی فلزی
. . . لایه برآراستی مغناطیسی
. . . لایه برآراستی نیم‌رسانا
. . لایه نازک ابررسانشی
. . . لایه برآراستی ابررسانشی
. . لایه نازک دی‌الکتریک
. . . لایه نازک پیزوالکتریک
. . . لایه نازک فروالکتریکی
. . لایه نازک عایق‌بندی
. . لایه نازک فلزی
. . . لایه برآراستی فلزی
. . . لایه نازک فلزی ناپیوسته
. . لایه نازک مغناطیسی
. . . لایه برآراستی مغناطیسی
. . لایه نازک نیم‌رسانا
. . . لایه برآراستی نیم‌رسانا
. . لایه نازک نیمه‌فلزی

فیوز

قابلیت اطمینان
. درخت عیوب
. قابلیت اطمینان سیستم قدرت
. . قابلیت اطمینان انتقال قدرت
. . قابلیت اطمینان توزیع برق
. . قابلیت اطمینان تولید برق
. قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
. . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
. قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
. قابلیت اطمینان لیزر
. قابلیت اطمینان مدار
. . قابلیت اطمینان مدار مجتمع
. قابلیت اطمینان نرم‌افزار
. . نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
. نظریه اعتمادپذیری

قانون پایستگی

قانون‌گذاری

قطب و صفر

قطبش
. قطبش اسپین الکترون
. . ترابرد اسپین‌قطبیده
. . گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
. . هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
. قطبش پرتو بتا
. قطبش پرتو گاما
. قطبش پروتون
. قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
. قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
. قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
. قطبش دوترون
. قطبش دی‌الکتریک
. قطبش فوتون
. قطبش موج الکترومغناطیسی
. . قطبش نور
. . . قطبش تار نوری
. قطبش نوترون
. قطبش هسته‌ای

قطره

قطعه ابررسانشی
. آرایه ابررسانشی
. آشکارساز ذره ابررسانشی
. آمیزنده ابررسانشی
. آهن‌ربای ابررسانشی
. پالایه ابررسانشی
. پیچه ابررسانشی
. ترانسفورماتور ابررسانشی
. تشدیدکننده ابررسانشی
. . تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
. خط انتقال ابررسانشی
. . کابل ابررسانشی
. سوده ابررسانشی
. قطعه پیوند ابررسانشی
. . ترانزیستور ابررسانشی
. . قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
. . مدار مجتمع ابررسانشی
. . . مدار پردازنده ابررسانشی
. . . مدار حافظه ابررسانشی
. . . مدار منطقی ابررسانشی
. قطعه ریزموج ابررسانشی
. . تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
. ماشین ابررسانشی

قطعه اثر هال
. تراگذر اثر هال

قطعه الکترواستاتیکی
. خازن
. . خازن ام.آی.اس
. . . خازن ماس
. . خازن برق‌کافتی
. . . ابرخازن
. . خازن سرامیکی
. . خازن فروالکتریکی
. . خازن قدرت
. . . ابرخازن
. . . سودهی خازنی
. . خازن لایه ضخیم
. . خازن لایه نازک
. . واراکتور
. شتاب‌دهنده الکترواستاتیکی
. . شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
. . . شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
. عدسی الکترواستاتیکی
. کارانداز الکترواستاتیکی
. موتور الکترواستاتیکی

قطعه الکترومغناطیسی
. آهن‌ربای الکتریکی
. . آهن‌ربای ابررسانشی
. پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
. کارانداز الکترومغناطیسی

قطعه الکترونوری
. پالایه الکترونوری
. دریچه نور
. سوده الکترونوری
. قطعه الکتروکرومیک
. . نمایشگر الکتروکرومیک
. مدوله‌سازی الکترونوری
. منحرف‌کننده الکترونوری

قطعه برق‌شیمیایی
. الکترود برق‌شیمیایی
. پیل(الکتریکی)
. . پیل اولیه
. . پیل ثانوی
. . . باتری اسید-سرب
. . پیل سوختی
. . . پیل سوختی اکسید جامد
. . . پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
. . . پیل سوختی فسفریک اسید
. . . پیل سوختی قلیایی
. . . پیل سوختی کربنات مذاب
. . پیل فوتوالکتروشیمیایی
. . پیل فوتوالکتریک
. . . پیل فوتورسانا

. . . پیل فوتوولتایی
. . . . پیل ترموفوتوولتایی
. حسگر برق‌شیمیایی
. قطعه برق‌کافتی
. . خازن برق‌کافتی
. . . ابرخازن
. . یک‌سوکننده برق‌کافتی

قطعه بلور مایع
. بلور مایع روی سیلیسیم
. نمایشگر بلور مایع

قطعه پارامتری
. تقویت‌کننده پارامتری
. . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . تقویت‌کننده پارامتری نوری
. قطعه پارامتری ریزموجی
. . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. قطعه پارامتری صوتی
. قطعه پارامتری نوری
. . تقویت‌کننده پارامتری نوری
. . نوسانگر پارامتری نوری
. نوسانگر پارامتری
. . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. . نوسانگر پارامتری نوری

قطعه تداخل کوانتمی
. قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
. قطعه تک‌الکترون
. . ترانزیستور تک‌الکترون
. موجبر الکترونی

قطعه دی‌الکتریکی
. تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. . نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
. خازن
. . خازن ام.آی.اس.
. . . خازن ماس
. . خازن برق‌کافتی
. . . ابرخازن
. . خازن سرامیکی
. . خازن فروالکتریکی
. . خازن قدرت
. . . ابرخازن
. . . سودهی خازنی
. . خازن لایه ضخیم
. . خازن لایه نازک
. . واراکتور
. قطعه پیروالکتریک
. . آشکارساز تف‌الکتریکی
. قطعه پیزوالکتریک
. . پالایه بلوری
. . . پالایه موج صوتی سطحی
. . . . پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . تراگذر پیزوالکتریک
. . تشدیدکننده بلوری
. . . تشدیدکننده موج صوتی سطحی
. . . نوسانگر بلوری
. . . . نوسانگر موج صوتی سطحی
. . کارانداز پیزوالکتریک
. . موتور پیزوالکتریک
. . . موتور فراصوتی
. قطعه فروالکتریکی
. . خازن فروالکتریکی
. . ذخیره‌سازی فروالکتریکی
. . نمایشگر فروالکتریکی
. قطعه محدود فضا-بار

قطعه ریزمکانیکی
. تشدیدکننده ریزمکانیکی
. ریزآدمک
. ریزتلمبه
. ریزحسگر
. ریزدریچه
. ریزدست‌ماشینی
. ریزسوده
. . ریزرله
. ریزشارشناسی
. ریزکارانداز
. . کارانداز الکترواستاتیکی
. ریزموتور
. . موتور الکتروستاتیکی

قطعه ریزموجی
. آشکارساز ریزموجی
. آمیزنده ریزموجی
. . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. آنتن ریزموجی
. . آرایه آنتن ریزموجی
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . آنتن موجبر
. . . آرایه آنتن موجبر
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . . آنتن ریزنوارکی
. . . . آرایه آنتن ریزنوارکی
. . . آنتن شیاری
. . . . آرایه آنتن شیاری
. . . آنتن شیپوری
. انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
. . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. پالایه ریزموجی
. ترانزیستور ریزموجی
. . ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
. . ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
. . ترانزیستور قدرت ریزموجی
. تقویت‌کننده ریزموجی
. . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . تقویت‌کننده توان ریزموجی
. . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . میزر
. . . میزر سیکلوترونی
. جداساز ریزموجی
. . جداساز فریتی
. دیود ریزموجی
. سوده ریزموجی
. قطعه پارامتری ریزموجی
. . تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
. . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. قطعه ریزموج ابررسانشی
. . تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
. قطعه ریزموج مغناطیسی
. قطعه ریزموجی صوتی
. گیرنده ریزموجی
. لامپ ریزموجی
. محدودکننده ریزموجی
. مدار ریزموجی
. . مدار مجتمع ریزموجی
. . . ام.ام.آی.سی.
. . . . آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
. . . . تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
. . . . . تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
. . . . مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
. . . . مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
. . . . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . . . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. نوسانگر ریزموجی
. . نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . نوسانگر پارامتری ریزموجی
. واگردانگر بسامد ریزموجی
. . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.

قطعه گرماالکتریکی
. ترموپیل
. ترموکوپل
. ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی

قطعه گرمانوری

قطعه گسیل نوری
. فوتوکاتد

قطعه لایه ضخیم

. القاگر لایه ضخیم
. خازن لایه ضخیم
. مدار لایه ضخیم
. مقاومت لایه ضخیم

قطعه لایه نازک
. القاگر لایه نازک
. ترانزیستور لایه نازک
. خازن لایه نازک
. قطعه لایه نازک مغناطیسی
. . انباره لایه مغناطیسی
. مدار لایه نازک
. مقاومت لایه نازک

قطعه مغناطیسی
. تقویت‌کننده مغناطیسی
. ذخیره‌سازی مغناطیسی
. . انباره لایه مغناطیسی
. . انباره هسته مغناطیسی
. . حافظه حباب مغناطیسی
. . ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
. . . دیسک سخت
. . . دیسک لرزان
. . ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
. . هد مغناطیسی
. عدسی مغناطیسی
. قطعه با مقاومت مغناطیسی
. . دریچه اسپینی
. قطعه حباب مغناطیسی
. . حافظه حباب مغناطیسی
. قطعه ریزموج مغناطیسی
. قطعه فریتی
. . انتقال‌دهنده فاز فریتی
. . پالایه فریتی
. . جداساز فریتی
. . دایره‌زن فریتی
. . موجبر فریتی
. قطعه لایه نازک مغناطیسی
. . انباره لایه مغناطیسی
. قطعه مغناطوتنگشی
. قطعه مغناطونوری
. . جداساز مغناطونوری
. . حسگر مغناطونوری
. . ضبط مغناطونوری
. . مدوله‌سازی مغناطونوری
. قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
. یاتاقان مغناطیسی

قطعه موج زیرمیلیمتری
. آشکارساز موج زیرمیلیمتری
. آمیزنده موج زیرمیلیمتری
. آنتن موج زیرمیلیمتری
. پالایه موج زیرمیلیمتری
. ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
. تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
. دیود موج زیرمیلیمتری
. گیرنده موج زیرمیلیمتری
. لامپ موج زیرمیلیمتری
. لیزر موج زیرمیلیمتری
. مدار موج زیرمیلیمتری
. . مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
. نوسانگر موج زیرمیلیمتری
. همبند موج زیرمیلیمتری

قطعه موج مغناطوستاتیکی

قطعه موج میلیمتری
. آشکارساز موج میلیمتری
. آمیزنده موج میلیمتری
. آنتن موج میلیمتری
. . آرایه آنتن موج میلیمتری
. انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
. پالایه موج میلیمتری
. ترانزیستور موج میلیمتری
. . ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
. . ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
. . ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
. تقویت‌کننده موج میلیمتری
. . تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
. دایره‌زن موج میلیمتری
. دیود موج میلیمتری
. قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
. گیرنده موج میلیمتری
. لامپ موج میلیمتری
. لیزر موج میلیمتری
. مدار موج میلیمتری
. . مدار مجتمع موج میلیمتری
. . . مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . . مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
. نوسانگر موج میلیمتری
. واگردانگر بسامد موج میلیمتری
. همبند راستایی موج میلیمتری
. همبند موج میلیمتری
. . همبند راستایی موج میلیمتری

قطعه نورالکترونیک
. دیود نورگسیل
. . دیود ابردرخشان
. . دیود نورگسیل آلی
. . لامپ ال.ای.دی.
. . نمایشگر ال.ای.دی.
. قطعه فوتوالکتریک
. . آشکارساز نوری
. . پیل فوتوالکتریک
. . . پیل فوتورسانا
. . . پیل فوتوولتایی
. . . . پیل ترموفوتوولتایی
. . تیریستور نوری
. . . ضرب‌کننده نوری
. . حسگر تصویر
. . . حسگر تصویر سی.سی.دی.
. . . حسگر تصویر سی.ماس
. . . صفحه کانونی
. . . لامپ دوربین تلویزیونی
. . قطعه فوتورسانشی
. . . ترانزیستور نوری
. . . دیود نوری
. . . . دیود نوری بهمنی
. . . . دیود نوری پی.آی.ان.
. . . سوده فوتورسانشی
. نورالکترونیک مجتمع

قطعه نیم‌رسانا
. دیود نیم‌رسانا
. . دیود باریت
. . دیود بهمنی
. . . دیود ایمپات
. . . . تقویت‌کننده ایمپات
. . . . نوسانگر ایمپات
. . . دیود نوری بهمنی
. . دیود پی.آی.ان.
. . . دیود نوری پی.آی.ان.
. . دیود تونلی
. . . تقویت‌کننده دیود تونلی
. . . دیود تونل‌زنی تشدیدی
. . . نوسانگر دیود تونلی
. . دیود ذخیره‌سازی بار
. . دیود ریزموجی
. . دیود زنر
. . دیود شاتکی
. . . آمیزنده دیود شاتکی
. . دیود گان
. . دیود موج زیرمیلیمتری
. . دیود موج میلیمتری
. . دیود نورگسیل
. . . دیود ابردرخشان
. . . دیود نورگسیل آلی
. . . لامپ ال.ای.دی.
. . . نمایشگر ال.ای.دی.
. . دیود نوری
. . . دیود نوری بهمنی
. . . دیود نوری پی.آی.ان.
. . دیود نیم‌رسانای قدرت
. . دیود یو.اچ.اف.
. . واراکتور
. رله نیم‌رسانا
. سوده نیم‌رسانا
. . سوده ترانزیستور اثرمیدانی

. . سوده ترانزیستوری دوقطبی
. . سوده فوتورسانشی
. . سوده نیم‌رسانای قدرت
. شمارنده نیم‌رسانا
. . آشکارساز تابش ژرمانیمی
. . آشکارساز تابش سیلسیمی
. قطعه اثرمیدانی
. . ترانزیستور اثرمیدانی
. . . ترانزیستور اثرمیدانی توان
. . . . مسفت توان
. . . . موسفت توان
. . . ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
. . . ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
. . . ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
. . . ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
. . . . مسفت توان
. . . ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
. . . . میسفت
. . . . . موسفت
. . . . . موسفت توان
. . . ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
. . . ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
. . . ترانزیستور القایی ایستا
. . . ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
. . . سوده ترانزیستور اثرمیدانی
. . قطعه ام.آی.اس.
. . . تیریستور کنترل‌شونده-ماس
. . . خازن ام.آی.اس.
. . . . خازن ماس
. . . میسفت
. . . . موسفت
. . . . . موسفت توان
. . قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
. قطعه تونل‌زنی تشدیدی
. . ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
. . دیود تونل‌زنی تشدیدی
. قطعه زمان گذر
. . دیود ایمپات
. . . تقویت‌کننده ایمپات
. . . نوسانگر ایمپات
. . دیود باریت
. قطعه محدود فضا-بار
. قطعه مقاومت منفی
. . ترانزیستور تک‌پیوندی
. . دیود تونلی
. . . تقویت‌کننده دیود تونلی
. . . دیود تونل‌زنی تشدیدی
. . . نوسانگر دیود تونلی
. . قطعه گان
. . . دیود گان
. . . نوسانگر گان
. . مدار مقاومت منفی
. قطعه نیم‌رسانای قدرت
. . ترانزیستور قدرت
. . . ترانزیستور اثرمیدانی توان
. . . . مسفت توان
. . . . موسفت توان
. . . ترانزیستور دوقطبی توان
. . . ترانزیستور قدرت ریزموجی
. . . ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
. . تیریستور
. . . تیریستور کنترل‌شونده-ماس
. . . تیریستور نوری
. . دیود نیم‌رسانای قدرت
. . سوده نیم‌رسانای قدرت
. لیزر نیم‌رسانا
. . آرایه لیزر نیم‌رسانا
. . تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
. . لیزر چاه کوانتمی
. . . لیزر متوالی کوانتمی
. . لیزر نقطه کوانتمی
. مقاومت گرمایی
. واریستور

قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی

قطعه وی.اچ.اف.
. آنتن وی.اچ.اف.
. پالایه وی.اچ.اف.
. تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
. مدار وی.اچ.اف.
. نوسانگر وی.اچ.اف.

قطعه یو.اچ.اف.
. آشکارساز یو.اچ.اف.
. آمیزنده یو.اچ.اف.
. آنتن یو.اچ.اف.
. انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
. پالایه یو.اچ.اف.
. ترانزیستور یو.اچ.اف.
. . ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
. . ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
. تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
. . تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
. دیود یو.اچ.اف.
. لامپ یو.اچ.اف.
. مدار یو.اچ.اف.
. . مدار مجتمع یو.اچ.اف.
. نوسانگر یو.اچ.اف.
. واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
. همبند یو.اچ.اف.

کاتالوگ نجومی

کابل(الکتریکی)
. کابل ابررسانشی
. کابل زیردریایی
. کابل زیرزمینی
. کابل قدرت
. . آزمون کابل قدرت
. . عایق‌کاری کابل قدرت
. کابل مخابراتی
. . کابل نوری
. کابل هم‌محور

کابل‌گذاری

کاربرد باریکه الکترونی
. آزمون با باریکه الکترونی
. تابکاری باریکه الکترونی
. جوشکاری با باریکه الکترونی
. دمش باریکه الکترونی
. لیتوگرافی با باریکه الکترونی
. ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
. نهشت با باریکه الکترونی

کاربرد باریکه لیزر
. اندازه‌گیری با باریکه لیزر
. . بادسنجی دوپلری لیزری
. . سرعت‌سنجی لیزری
. پردازش لیزری مواد
. . تابکاری باریکه لیزری
. . سخت‌گردانی لیزری
. . فرساب لیزری
. . . نهشت تپ-لیزری
. . نهشت لیزری
. . . نهشت تپ-لیزری
. تولید پلاسما به وسیله لیزر
. . گداخت لیزری
. جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
. جوشکاری با باریکه لیزر
. دورکاوی با باریکه لیزر
. کاربرد لیزر در پزشکی
. گرمایش پلاسما با لیزر
. ماشین‌کاری با باریکه لیزر

کاربرد باریکه یونی
. فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
. لیتوگرافی با باریکه یونی

کاربرد پرتو ایکس.
. لیتوگرافی پرتو ایکس.
. . ماسک پرتو ایکس.
. نورشناسی پرتو ایکس.

کاربرد پرتو گاما

کاربرد تیریستور
. محرک موتور تیریستور
. مدار تیریستور
. . واگردانگر تیریستور

کاربرد رادیویی
. ارتباط رادیویی

. . استودیوی رادیویی
. . ایستگاه رادیویی
. . پخش رادیویی
. . . پخش شنیداری رقمی
. . تجهیزات رادیویی
. . . تکرارکننده رادیویی
. . . فرستنده رادیویی
. . . . رادیوسوند
. . گیرنده رادیویی
. . . گیرنده و فرستنده
. . خط ارتباط رادیویی
. . . اتصال ریزموجی
. . دریافت رادیویی
. . دورسنجی رادیویی
. . رادیوتلفنی
. . . رادیوی پیلی
. . . . رادیو ریزپیلی
. . . سیستم تلفن بی‌سیم
. . رادیوتلگرافی
. . رادیوی رقمی
. . . پخش شنیداری رقمی
. . رادیوی سیار
. . . ارتباط فراخوانی
. . . ارتباط ماهواره‌ای سیار
. . . رادیوی سیار زمینی
. . . . رادیوی پیلی
. . . . . رادیو ریزپیلی
. . سیستم داده‌های رادیویی
. . شبکه رادیویی
. . . شبکه دستیابی رادیویی
. . مدیریت طیف رادیویی
. . . تخصیص بسامد
. جهت‌یابی رادیویی
. ردیابی رادیویی
. ناوبری رادیویی
. . ناوبری ماهواره‌ای
. . . سیستم مکان‌یابی جهانی

کاربرد رایانه
. تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
. . شبیه‌سازی رقمی
. . . شبیه‌سازی رویداد گسسته
. . . ماشین مجازی
. . شبیه‌سازی قیاسی
. . شبیه‌سازی هیبریدی
. . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
. . . شبیه‌سازی سیستم قدرت
. . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
. . کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
. . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . شبیه‌سازی مدار
. داده‌پردازی اداری
. . اداره امور همگانی
. . برنامه صفحه‌گسترده
. . خودکارسازی اداره
. . . اینترانت
. . . تکثیر(کپی‌برداری)
. . . . کپی‌برداری نوری
. . . . . الکتروفوتوگرافی
. . . دورکاری
. . . . کار در خانه
. . . مدیریت رکوردها
. . . . تصویرپردازی مدارک
. . . . فرم تجاری
. . داده‌پردازی اداری آموزشی
. . داده‌پردازی اداری پزشکی
. . . سیستم اطلاعات پزشکی
. . داده‌پردازی بازاریابی
. . . داده‌پردازی تبلیغات
. . . . خرید در خانه
. . داده‌پردازی تجاری
. . . تجارت الکترونیکی
. . . . پول الکترونیکی
. . داده‌پردازی توزیع‌پذیر
. . . پردازش اطلاعات کنترل محموله
. . . خودکارسازی انبار
. . . داده‌پردازی توزیع کالا
. . داده‌پردازی تولیدی
. . داده‌پردازی دولتی
. . . داده‌پردازی پلیسی
. . داده‌پردازی لجستیکی
. . داده‌پردازی مالی
. . . داد و ستد الکترونیکی
. . . داده‌پردازی بانکی
. . . داده‌پردازی بودجه‌بندی
. . . داده‌پردازی بیمه
. . . سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
. . . . تجارت الکترونیکی
. . . . . پول الکترونیکی
. . . مدل‌سازی سازمان
. . سیستم رایانه‌ای ذخیره
. . صنعت خدمات
. . . صنعت فراغت
. . . صنعت گردشگری
. . . صنعت هتل‌داری
. . مدیریت دانش
. . واژه‌پردازی
. . . کمک هجی
. دورنرم‌افزار
. ریزورقه
. سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
. . برش‌نگاری رایانه‌ای
. . . برش‌نگاری گسیلی
. . . . برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
. . . . برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
. . پایش رایانه‌ای
. . تجهیزات آزمون خودکار
. . سنج‌افزارگزینی مجازی
. . کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
. . کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
. سیستم اطلاعاتی
. . سیستم اطلاعات پزشکی
. . سیستم اطلاعات جغرافیایی
. . سیستم اطلاعات شخصی
. . سیستم اطلاعات شدآمد
. . . سیستم اطلاعات راننده
. . سیستم اطلاعات علمی
. . سیستم اطلاعات عمومی
. . سیستم اطلاعات مدیریت
. . . سیستم پشتیبانی تصمیم
. . . . سیستم پشتیبانی تصمیم-گروهی
. . . . سیستم پشتیبانی مذاکره
. . سیستم اطلاعات مهندسی
. . سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
. . . پایگاه داده آماری
. . . پایگاه داده چندرسانه‌ای
. . . پایگاه داده خیلی بزرگ
. . . . انبار داده‌ها
. . . پایگاه داده دیداری
. . . . پایگاه داده ویدئویی
. . . پایگاه داده رابطه‌ای
. . . پایگاه داده زمانی
. . . پایگاه داده شنیداری
. . . پایگاه داده شیءگرا
. . . پایگاه داده فعال
. . . پایگاه داده قیاسی
. . . پایگاه داده گسترده
. . . . پایگاه داده موازی
. . . داده متا
. . . فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
. . . ماشین پایگاه داده‌ها
. . کتابخانه رقمی
. سیستم چندرسانه‌ای
. . ارتباط چندرسانه‌ای
. . فرارسانه
. . کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
. . . پایگاه داده چندرسانه‌ای
. سیستم خبره
. . پوسته سیستم خبره
. . سیستم خبره پزشکی
. . سیستم خبره تشخیصی
. . سیستم خبره هوافضایی
. طراحی به کمک رایانه
. . خودکارسازی طراحی الکترونیک
. . . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . . طرح‌بندی مدار به کمک رایانه

. . طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
. . طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
. . طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
. . طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
. . طراحی معماری به کمک رایانه
. . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . سنتز ترازبالا
. علم اطلاع‌رسانی
. . استفاده اطلاعات
. . اشاعه اطلاعات
. . بازیابی اطلاعات
. . . فرایند پرس و جو
. . . . بازیابی تصویر
. . . فرمول‌سازی جستجو
. . تجزیه و تحلیل اطلاعات
. . . تحلیل متن
. . . چکیده‌نویسی
. . . رده‌بندی
. . . فهرست‌نویسی
. . . . فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
. . . واژگان
. . . . اصطلاحنامه
. . تحویل مدرک
. . خدمات اطلاعاتی
. . . شبکه اطلاعاتی
. . . . اینترنت
. . . . . تلفن اینترنتی
. . . منبع اطلاعاتی
. . . . سایت وب
. . . . . طراحی وب
. . ذخیره‌سازی اطلاعات
. . سیستم بازیابی اطلاعات
. . . ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
. . . پالایه اطلاعات
. . . پایگاه داده تمام‌متن
. . . سیستم کتابشناسی
. . . موتور جستجو
. . مرکز اطلاع‌رسانی
. . نیاز اطلاعاتی
. . واژگان
. . . اصطلاحنامه
. علوم انسانی
. . ادبیات
. . تاریخ
. . ترجمه زبان
. . زبان‌شناسی
. . موسیقی
. . هنر
. کاربرد رایانه در امور نظامی
. . داده‌پردازی لجستیکی
. . سیستم فرمان و کنترل
. کاربرد رایانه در ریاضیات
. کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
. . کاربرد رایانه در آموزش
. . . بسط آموزش به کمک رایانه
. . . . آموزش بر اساس رایانه
. . . داده‌پردازی اداری آموزشی
. کاربرد رایانه در علوم رفتاری
. کاربرد رایانه در علوم طبیعی
. . سیستم اطلاعات علمی
. . کاربرد رایانه در اخترشناسی
. . کاربرد رایانه در پزشکی
. . . سیستم خبره پزشکی
. . . سیگنال‌پردازی پزشکی
. . . . تصویرپردازی پزشکی
. . . کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
. . . . تصویرپردازی پزشکی
. . کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
. . . سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
. . کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
. . کاربرد رایانه در شیمی
. . . کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
. . کاربرد رایانه در علم محیط زیست
. . کاربرد رایانه در فیزیک
. . . الکترومغناطیس محاسباتی
. . . دینامیک سیالات محاسباتی
. . . کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
. . . کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
. کاربرد رایانه در مهندسی
. . سیستم اطلاعات مهندسی
. . طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
. . کاربرد رایانه در مخابرات
. . . مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
. . کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
. . . برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
. . . خودکارسازی طراحی الکترونیک
. . . . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . . . طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
. . . شبیه‌سازی منطقی
. . . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . . سنتز ترازبالا
. . . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . . شبیه‌سازی مدار
. . کاربرد رایانه در مهندسی برق
. . . الکترومغناطیس محاسباتی
. . . کاربرد رایانه در رادار
. . . کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
. . . . برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
. . . . خودکارسازی طراحی الکترونیک
. . . . . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . . . . طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
. . . . شبیه‌سازی منطقی
. . . . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . . . سنتز ترازبالا
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . . . شبیه‌سازی مدار
. . . کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
. . . . طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
. . . . طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
. . . . . شبیه‌سازی سیستم قدرت
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
. . . نرم‌افزار آزمون خودکار
. . کاربرد رایانه در مهندسی تولید
. . . برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
. . کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
. . کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
. . . طراحی معماری به کمک رایانه
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. . کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
. . . سیستم اطلاعات شدآمد
. . . . سیستم اطلاعات راننده
. . کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
. . کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
. . . طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
. . . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
. . کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. . کاربرد رایانه در مهندسی نور
. . کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
. . کاربرد رایانه در هوافضا
. . . رایانه هواگرد
. . . سیستم خبره هوافضایی
. . ماشین مجازی
. . مهندسی به کمک رایانه
. . نگاره‌سازی مهندسی
. کاربرد ریزرایانه
. کتابخانه
. . خودکارسازی کتابخانه
. . . امانت بین‌کتابخانه‌ای
. . کتابخانه تخصصی
. . . کتابخانه پژوهشی
. . . کتابخانه دانشگاهی
. . کتابخانه رقمی
. . کتابخانه عمومی
. . کتابخانه نرم‌افزاری
. کمک معلول
. کنترل رایانه‌ای
. . حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
. . سیستم فرمان و کنترل
. . کنترل ترابرد
. . . کنترل شدآمد
. . . . بزرگراه خودکارشده

. . . . مراقبت پرواز
. . . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . . کنترل هوافضایی
. . . . کنترل پرانه
. . . . . هدایت پرانه
. . . . کنترل گرایش
. . . . کنترل هواگرد
. . . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . . مراقبت پرواز
. . . . . هدایت فرود هواگرد
. . . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . . ناوبری رایانه‌ای
. . کنترل سیستم قدرت
. . . خودکارسازی پست برق
. . . کنترل انتقال قدرت
. . . کنترل توزیع برق
. . . کنترل تولید برق
. . . . کنترل نیروگاه
. . کنترل صنعتی
. . . کنترل عددی
. . . . کنترل عددی رایانه‌ای
. . . کنترل فرایند
. . . . کنترل رقمی مستقیم
. . . . کنترل فرایند آماری
. . کنترل هوشمند
. نشر
. . نشر الکترونیکی
. . . انتشار نوری
. . . مدیریت محتوی
. . نشر رومیزی

کاربرد زیستی رایانه

کاربرد شخصی رایانه
. بازی رایانه‌ای
. سیستم اطلاعات شخصی
. کاربرد رایانه در خانه
. . خرید در خانه
. . کار در خانه
. کاربرد رایانه در سرگرمی

کاربرد صوتی
. اندازه‌گیری صوتی
. . اندازه‌گیری فراصوتی
. کاربرد فراصوتی
. . آزمون فراصوتی مواد
. . اندازه‌گیری فراصوتی
. . پیوندزنی فراصوتی
. . تمیزکاری فراصوتی
. . جوشکاری فراصوتی
. . فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
. . . پژواک‌نگاری قلب
. . ماشین‌کاری فراصوتی

کاربرد طیف‌سنج جرمی
. تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
. . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی

کاربرد عکاسی
. فتوگرامتری

کارت پلاستیکی
. کارت هوشمند

کارخانه بخار
. چگالنده(کارخانه بخار)

کارکنان

کاشت یون

کالب‌زنی

کانونی‌سازی
. خودکانونی‌سازی
. . خودکانونی‌سازی نوری
. . . اثر کر نوری
. کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
. . فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
. . کانونی‌سازی باریکه الکترونی
. کانونی‌سازی صوتی
. . کانونی‌سازی فراصوتی
. کانونی‌سازی نوری
. . خودکانونی‌سازی نوری
. . . اثر کر نوری

کانی
. الماس
. پنبه نسوز
. کوارتز
. کوراندوم
. . یاقوت
. . یاقوت کبود
. میکا

کاوند
. کاوند الکترون
. کاوند پلاسما
. کاوند مونون

کاهش تداخل
. فرونشانی پژواک

کاهش نوفه
. صداخفه‌کن
. کنترل نوفه فعال

کپسولی‌کردن

کتاب راهنمای کاربر

کربن
۱
. الماس
. الیاف کربنی
. کربن الماس‌مانند
. گرافیت
. نانولامپ کربنی

کشش
. پانتوگراف
. . موتور وسیله نقلیه
. . حفاظت موتور وسیله نقلیه
. . محرک موتور وسیله نقلیه

کشند

کشیدگی

کلاچ

کلایسترون
. کلایسترون نوری

کلیدخانه
. سوده خلاء
. . مدارشکن خلاء
. . وقفه‌ساز خلاء
. عایق‌کاری کلیدخانه
. . جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
. مدارشکن
. . قطعه جریان باقیمانده
. . مدارشکن خلاء
. . مدارشکن روغنی
. . مدارشکن گازانفجاری
. . . مدارشکن هواانفجاری
. وقفه‌ساز
. . وقفه‌ساز خلاء

کمک آموزشی

کمک حسی
. عدسی چشمی
. . عدسک
. کمک شنوایی

کمک طراحی

کنترل آلودگی
. کنترل آلودگی آب
. کنترل آلودگی هوا

کنترل برنامه‌ریزی‌شده

کنترل تولید
. سخنرانی عمومی

. . نمایش فنی

کنترل خودکار

کنترل رقمی
. کنترل رقمی مستقیم

کنترل زیستی

کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی
. سیستم کنترل شتاب‌دهنده

کنترل کیفیت
. مدیریت کیفیت

کنترل گسترده

کنترل ماشینی
. کنترل برداری ماشین

کنترل متغیر ویژه
. کنترل بسامد
. . کنترل خودکار بسامد
. کنترل متغیر الکتریکی
. . کنترل بهره
. . . کنترل خودکار بهره
. . کنترل توان
. . . کنترل توان واکنشی
. . کنترل جریان الکتریکی
. . کنترل فاز
. . کنترل ولتاژ
. کنترل متغیر شیمیایی
. . کنترل پ‌هاش
. . کنترل رطوبت
. . . کنترل رطوبت(محیط)
. کنترل متغیر صوتی
. . کنترل نوفه فعال
. کنترل متغیر فضایی
. . کنترل تراز
. . کنترل جابه‌جایی
. . کنترل حجم
. . کنترل حرکت
. . کنترل ضخامت
. . کنترل گرایش
. . کنترل وضعیت
. . . اجتناب از تصادف
. . . ریزمکان‌یابی
. . . نانومکان‌یابی
. کنترل متغیر گرمایی
. . کنترل دما
. کنترل متغیر مغناطیسی
. کنترل متغیر مکانیکی
. . کنترل ارتعاش
. . . جداسازی ارتعاش
. . کنترل تن‌دهی
. . کنترل تنش
. . کنترل چگالی
. . کنترل سرعت
. . . کنترل سرعت زاویه‌ای
. . کنترل شارش
. . کنترل شتاب
. . کنترل شوک
. . کنترل فشار
. . . کنترل خلاء
. . کنترل کرنش
. . کنترل گشتاور نیرو
. . کنترل نیرو
. . کنترل وزن
. کنترل متغیر نوری

کنترل متمرکز

کنترل نامتمرکز

کنترل نوری
. کنترل متغیر نوری

کنترل هم‌زمانی تقریبی

کندسازی نوترون

کوره
. کوره الکتریکی
. . کوره قوسی
. . کوره مقاومتی

کوک
. تنظیم بار
. . کنترل جریان بار

کوک
. کوک مدار
. کوک نوری
. . کوک لیزری

کهکشان
. کهکشان راه شیری
. . مرکز کهکشان
. کهکشان فعال
. هسته کهکشانی
. . مرکز کهکشان

کیفیت منبع تغذیه

گاز بی اثر
. آرگون
. رادون
. زنون
. کریپتون
. نئون
. هلیم
. . اتم خنثی هلیم
. . فیلم هلیم
. . مولکول خنثای هلیم
. . هلیم جامد
. . هلیم مایع
. . . هلیم مایع-۳
. . . . ابرشاره هلیم-۳
. . . هلیم مایع-۴
. . . . ابرشاره هلیم-۴
. . یون هلیم

گازربا

گازکردن زغال‌سنگ

گاف جرقه
. گاف هوا

گاف نواری فوتونی

گذار لایه‌ای به تلاطمی

گذار لیزری

گذر

گراف
. نمودار بود

گرانش
. گرانی کوانتمی
. . ابرگرانی
. نیروی میان‌برد

گرانی

گرد و غبار

گرفتگی
. خورشیدگرفتگی

گرما
. گرمای زمین

گرماصوت

گرمایش
. گرمایش الکتریکی
. . گرمایش القایی
. . گرمایش با بسامد رادیویی
. . . گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
. . . گرمایش ریزموجی
. . گرمایش دی‌الکتریکی
. . گرمایش مقاومتی
. گرمایش پلاسما
. . کانون پلاسما
. . گرمایش اهمی پلاسما
. . گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
. . گرمایش پلاسما با لیزر
. . گرمایش تزریق باریکه پلاسما

. گرمایش خورشیدی
. گرمایش فرایند
. گرمایش فضا
. . گرمایش ناحیه‌ای

گسیل
. ابرتابندگی
. . ابرتابندگی صوتی
. درخشایی
. . ابرتابندگی
. . . ابرتابندگی صوتی
. . الکترورخشانی
. . درخشایی صوتی
. . درخشایی کاتدی
. . درخشایی مالشی
. . درخشایی نوری
. . شیمی لیانی
. . . درخشایی زیستی
. . فرونشانی تابش
. . فسفرتابی
. . فلوئورتابی
. . گرماتابی
. قطعه نورگسیل
. . دیود نورگسیل
. . . دیود ابردرخشان
. . . دیود نورگسیل آلی
. . . لامپ ال.ای.دی.
. . . نمایشگر ال.ای.دی.
. . قطعه درخشان
. . . شمارنده سوسوزن
. . . . آشکارساز سوسوزن جامد
. . . . آشکارساز سوسوزن گاز
. . . . آشکارساز سوسوزن مایع
. . . صفحه فلوئورتاب
. . . قطعه الکترودرخشان
. . . . نمایشگر الکترودرخشان
. . . . . نمایشگر ال.ای.دی.
. گسیل القایی
. گسیل الکترون
. . اثر اوژه
. . . طیف الکترونی اوژه
. . . طیف‌نمایی الکترونی اوژه
. . گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
. . گسیل الکترون گرمایونی
. . . اثر شاتکی
. . . . سد شاتکی
. . گسیل ثانوی الکترون
. . گسیل میدانی الکترون
. . . ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
. . . نمایشگر گسیل میدانی
. . گسیل نوری
. گسیل ثانوی
. . گسیل ثانوی الکترون

. . گسیل ثانوی یون
. گسیل خودبه‌خود
. گسیل صوتی
. . ابرتابندگی صوتی
. گسیل گرمایونی
. . گسیل الکترون گرمایونی
. . . اثر شاتکی
. . . . سد شاتکی
. . گسیل یون گرمایونی
. گسیل میدانی
. . تبخیر سطحی میدانی
. . گسیل میدانی الکترون
. . . ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
. . . نمایشگر گسیل میدانی
. . گسیل یون-میدانی
. . . چشمه یون فلز مذاب
. . . ریزنمایی یونی گسیل میدانی
. . . . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
. گسیل یون
. . گسیل ثانوی یون
. . گسیل یون گرمایونی
. . گسیل یون-میدانی
. . . چشمه یون فلز مذاب
. . . ریزنمایی یونی گسیل میدانی
. . . . ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی

گشتاور الکتریکی
. گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
. . گشتاور الکتریکی باریون
. . . گشتاور الکتریکی نوکلئون
. . . . گشتاور الکتریکی پروتون
. . . . گشتاور الکتریکی نوترون
. . . گشتاور الکتریکی هیپرون
. . گشتاور الکتریکی لپتون
. . گشتاور الکتریکی مزون
. گشتاور الکتریکی هسته‌ای

گشتاور چهارقطبی

گشتاور نیرو

گفتار

گواهی

گوگرد

گیراندازی الکترون

گیرنده
. ترانسپوندر
. تکرارکننده
. . تکرارکننده رادیویی
. . تکرارکننده نوری
. گیرنده تلویزیون
. گیرنده رادار

. گیرنده رادیویی
. گیرنده ریزموجی
. گیرنده صوتی
. گیرنده موج زیرمیلیمتری
. گیرنده موج میلیمتری
. گیرنده نوری
. گیرنده و فرستنده

لامپ
. لامپ ال.ای.دی.
. لامپ تخلیه
. . لامپ بخار فلز
. . . لامپ بخار جیوه
. . لامپ بی‌الکترود
. . لامپ فلوئورتاب
. . لامپ قوسی
. لامپ رشته‌ای

لامپ الکترونی
. تریود
. تکثیرکننده الکترون
. . آشکارساز تکثیرکننده الکترون
. . ضرب‌کننده نوری
. لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
. لامپ تخلیه گازی
. . تیراترون
. . نمایشگر تخلیه گازی
. . . نمایشگر پلاسما
. . یک‌سوکننده قوس جیوه
. لامپ چهارالکترودی
. لامپ خلاء
. . تریود
. . لامپ چهارالکترودی
. لامپ ریزموجی
. لامپ کاتد سرد
. لامپ گرمایونی
. . تیراترون
. . لامپ پرتو ایکس
. . . لامپ پرتوکاتدی
. . . لامپ تصویر تلویزیون
. . . لامپ دوربین تلویزیونی
. . . واگردانگر تصویر
. لامپ موج الکترونی
. . لامپ موج رونده
. . . لامپ موج پس‌سو
. . . . نوسانگر موج پس‌سو
. لامپ موج زیرمیلیمتری
. لامپ موج میلیمتری
. لامپ یو.اچ.اف.

لایه جذبی

لایه مرزی
. تلاطم لایه مرزی

. لایه مرز جو
. لایه مرزی پلاسما

لرزه‌شناسی

لغزش(ماشین ناهمگام)

لوازم شتاب‌دهنده ذره

لوازم شمارنده

لوازم طیف‌سنج
. چشمه نور طیف‌نمایی
. لوازم طیف‌سنج جرمی

لوازم لامپ

لوازم لیزر
. آینه لیزر

لوازم مدار چاپی

لوله ضربه

لیتوگرافی
. اثر مجاورت(لیتوگرافی)
. لیتوگرافی با باریکه الکترونی
. لیتوگرافی با باریکه یونی
. لیتوگرافی نوری
. . لیتوگرافی پرتو ایکس.
. . . ماسک پرتو ایکس.
. . لیتوگرافی فرابنفش
. نانولیتوگرافی

لیزر
. آرایه لیزری
. . آرایه لیزر نیم‌رسانا
. تشدیدکننده کاواک لیزر
. . لیزر ریزکاواک
. لیزر اتمی
. لیزر اکسیمر
. لیزر الکترون آزاد
. لیزر بازتابگر براگ گسترده
. لیزر بازخوردی گسترده
. لیزر پرتو ایکس.
. لیزر جامد
. . لیزر پرتو گاما
. . لیزر تار نوری
. . . تقویت‌کننده تار نوری
. . لیزر ریزتراشه‌ای
. . لیزر مرکز رنگ
. . لیزر نیم‌رسانا
. . . آرایه لیزر نیم‌رسانا
. . . تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
. . . لیزر چاه کوانتمی
. . . . لیزر متوالی کوانتمی
. . . لیزر نقطه کوانتمی
. لیزر رامان
. لیزر رنگینه‌ای
. لیزر شیمیایی
. لیزر گازی
. . لیزر گازدینامیکی
. . لیزر یونی
. لیزر گسیل سطحی
. لیزر مایع
. لیزر موج زیرمیلیمتری
. لیزر موج میلیمتری
. لیزر موجبر
. . لیزر تار نوری
. . . تقویت‌کننده تار نوری

ماده تاریک

ماده میان‌ستاره‌ای
. ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
. سحابی
. . بقایای ابرنواختر
. . سحابی سیاره‌ای
. مولکول میان‌ستاره‌ای

ماده میان‌سیاره‌ای

ماده میان‌کهکشانی

ماسک
. رتیکول
. ماسک پرتو ایکس.

ماشین الکتریکی
. ماشین آهن‌ربای دائمی
. . موتور آهن‌ربای دائمی
. . مولد آهن‌ربای دائمی
. ماشین ابررسانشی
. ماشین الکتریکی کوچک
. . ریزموتور
. . . موتور الکتروستاتیکی
. ماشین جریان متناوب
. . ماشین ناهمگام
. . . موتور القایی
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . محرک موتور القایی
. . . . موتور القایی خطی
. . . . موتور قفس‌سنجابی
. . . مولد برق ناهمگام
. . ماشین همگام
. . . ژنراتور همگام
. . . . متناوب‌ساز
. . . . مولد مقاومت مغناطیسی
. . . ماشین مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . مولد مقاومت مغناطیسی
. . . موتور همگام
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور همگام خطی
. . موتور جریان متناوب
. . . حفاظت موتور جریان متناوب
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . محرک موتور جریان متناوب
. . . . محرک موتور القایی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . موتور القایی
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . محرک موتور القایی
. . . . موتور القایی خطی
. . . . موتور قفس‌سنجابی
. . . موتور جابه‌جاگر
. . . موتور خازنی
. . . موتور همگام
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور همگام خطی
. . مولد جریان متناوب
. . . ژنراتور همگام
. . . . متناوب‌ساز
. . . . مولد مقاومت مغناطیسی
. . . مولد برق ناهمگام
. ماشین جریان مستقیم

. . ماشین هم‌قطب
. . . موتور هم‌قطب
. . . مولد هم‌قطب
. . موتور جریان مستقیم
. . . حفاظت موتور جریان مستقیم
. . . محرک موتور جریان مستقیم
. . . موتور هم‌قطب
. . مولد جریان مستقیم
. . . مولد هم‌قطب
. ماشین خطی
. . موتور خطی
. . . موتور القایی خطی
. . . موتور همگام خطی
. موتور برقی
. . حفاظت موتور
. . . حفاظت موتور جریان متناوب
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . حفاظت موتور جریان مستقیم
. . . حفاظت موتور وسیله نقلیه
. . ریزموتور
. . . موتور الکتروستاتیکی
. . محرک موتور
. . . محرک موتور جریان متناوب
. . . . محرک موتور القایی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . محرک موتور جریان مستقیم
. . . محرک موتور وسیله نقلیه
. . موتور آهن‌ربای دائمی
. . موتور پیزوالکتریک
. . . موتور فراصوتی
. . موتور جریان متناوب
. . . حفاظت موتور جریان متناوب
. . . . حفاظت موتور القایی
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . محرک موتور جریان متناوب
. . . . محرک موتور القایی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . موتور القایی
. . . حفاظت موتور القایی
. . . . محرک موتور القایی
. . . . موتور القایی خطی
. . . . موتور قفس‌سنجابی
. . . موتور جابه‌جاگر
. . . موتور خازنی
. . . موتور همگام
. . . . حفاظت موتور همگام
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور پسماندی
. . . . . حفاظت موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . . موتور همگام خطی
. . موتور جریان مستقیم
. . . حفاظت موتور جریان مستقیم
. . . محرک موتور جریان مستقیم
. . . موتور هم‌قطب
. . موتور خطی
. . . موتور القایی خطی
. . . موتور همگام خطی
. . موتور گام‌زن
. . موتور گشتاوری
. . موتور مدار چاپی
. . موتور وسیله نقلیه
. . . حفاظت موتور وسیله نقلیه
. . . محرک موتور وسیله نقلیه
. مولد برق
. . مولد آهن‌ربای دائمی
. . مولد برق اضطراری
. . مولد برق توربینی
. . مولد برق‌آبی
. . مولد جریان متناوب
. . . ژنراتور همگام
. . . . متناوب‌ساز
. . . . مولد مقاومت مغناطیسی
. . . مولد برق ناهمگام
. . مولد جریان مستقیم
. . . مولد هم‌قطب
. . مولد دیزلی-الکتریکی
. . واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی

ماشین تحریر
. دورچاپگر

ماهواره سیاره‌ای
. ماه
. . سطح ماه

مبانی فیزیک
. آزمون قانون بنیادی
. اصل مکمل‌بودن

متراکم‌ساز

متراکم‌شدگی

متمرکزکننده انرژی خورشیدی

مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
. مجتمع‌سازی ویفرمقیاس
. مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا

مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ

مجرای سیم الکتریکی

مجموعه داده‌های فیزیکی

مجموعه کاراکتری

محاسبات

محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی

محاسبات شبکه انتقال

محاسبات میدان خودسازگار

محاسبه کوانتمی
. گیت کوانتمی

محرک
. محرک الکتریکی
. . محرک با سرعت متغیر
. . محرک موتور
. . . محرک موتور جریان متناوب
. . . . محرک موتور القایی
. . . . محرک موتور همگام
. . . . . محرک موتور پسماندی
. . . . . محرک موتور مقاومت مغناطیسی
. . . محرک موتور جریان مستقیم
. . . محرک موتور وسیله نقلیه
. . محرک موتور تیریستور

محصورسازی کوارک

محصول شکافت

محلول
. محلول بسپاری
. محلول جامد

محیط اداره

محیط پاشش

محیط تصادفی

محیط جاذب

محیط غیرخطی

محیط ناهمسانگرد

محیط ناهمگن

مخابرات
. آموزش مهندسی مخابرات
. ارتباط آشوبی
. ارتباط تجاری
. ارتباط چندپخشی
. . پروتکل چندپخشی
. ارتباط چندرسانه‌ای
. ارتباط داده‌ها
. . تجهیزات ارتباط داده‌ها
. . . رایانه شبکه‌ای
. . . مودم
. . سیستم داده‌های رادیویی
. ارتباط دریایی
. . ارتباط صوتی زیرآبی
. . . دورسنجی صوتی زیرآبی
. . دورسنجی دریایی
. . . دورسنجی صوتی زیرآبی
. ارتباط دیداری
. . تلفن تصویری
. ارتباط رادیویی
. . استودیوی رادیویی
. . ایستگاه رادیویی
. . پخش رادیویی
. . . پخش شنیداری رقمی
. . تجهیزات رادیویی
. . . تکرارکننده رادیویی
. . . فرستنده رادیویی
. . . . رادیوسوند
. . . گیرنده رادیویی
. . . گیرنده و فرستنده
. . خط ارتباط رادیویی
. . . اتصال ریزموجی
. . دریافت رادیویی
. . دورسنجی رادیویی
. . رادیوتلفنی
. . . رادیوی پیلی
. . . . رادیو ریزپیلی
. . . سیستم تلفن بی‌سیم
. . رادیوتلگرافی
. . رادیوی رقمی
. . . پخش شنیداری رقمی
. . رادیوی سیار
. . . ارتباط فراخوانی
. . . ارتباط ماهواره‌ای سیار
. . . رادیوی سیار زمینی
. . . . رادیوی پیلی
. . . . . رادیو ریزپیلی
. . سیستم داده‌های رادیویی
. . شبکه رادیویی
. . . شبکه دستیابی رادیویی
. . مدیریت طیف رادیویی
. . . تخصیص بسامد
. ارتباط رقمی
. . آی.اس.دی.ان.
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . تلویزیون رقمی
. . . پخش ویدئویی رقمی
. . رادیوی رقمی
. . . پخش شنیداری رقمی
. ارتباط زیست‌پزشکی
. . دورپزشکی
. . دورسنجی زیست‌پزشکی
. ارتباط سیار
. . ارتباط هواگردی
. . رادیوی سیار
. . . ارتباط فراخوانی
. . . ارتباط ماهواره‌ای سیار
. . . رادیوی سیار زمینی
. . . . رادیوی پیلی
. . . . . رادیو ریزپیلی
. ارتباط صوتی
. . سخنرانی عمومی
. ارتباط طیف گسترده
. ارتباط کوانتمی
. . رمزنگاری کوانتمی
. ارتباط ماهواره‌ای
. . آنتن ماهواره
. . اتصال ماهواره‌ای
. . ارتباط ماهواره‌ای سیار
. . ایستگاه زمینی ماهواره
. . پخش مستقیم با ماهواره
. . دورسنجی ماهواره‌ای
. . ناوبری ماهواره‌ای
. . . سیستم مکان‌یابی جهانی
. ارتباط نظامی
. ارتباط نوار محدود
. ارتباط نوری
. . ارتباط تار نوری
. . . دورسنجی تار نوری
. . . شبکه تار نوری
. . . . شبکه محلی تار نوری
. . . کابل نوری
. . تجهیزات ارتباط نوری
. . . تکرارکننده نوری
. . . سیستم سودهی فوتونی
. . . فرستنده نوری
. . . کابل نوری
. . . گیرنده نوری
. . واگردانی طول موج نوری
. استاندارد مخابراتی
. . استاندارد تلویزیون
. . شبکه نوری همگام
. امنیت مخابراتی
. تجهیزات مخابراتی
. . آزمون تجهیزات مخابراتی
. . پایانه مخابراتی
. . تبادل مخابراتی
. . . مرکز تلفن
. . . . مرکز تلفن خصوصی
. . تجهیزات ارتباط داده‌ها
. . . رایانه شبکه‌ای
. . . مودم
. . تجهیزات ارتباط نوری
. . . تکرارکننده نوری
. . . سیستم سودهی فوتونی
. . . فرستنده نوری
. . . کابل نوری
. . . گیرنده نوری
. . تجهیزات تلفن
. . خط تلفن
. . . دستگاه تلفن
. . . سیستم تلفن بی‌سیم
. . . سیستم تلفن خودکار
. . . . مرکز برخوانی
. . . فشرگستر
. . . مرکز تلفن
. . . . مرکز تلفن خصوصی
. . تجهیزات تلویزیونی
. . . آنتن تلویزیون
. . . دوربین تلویزیونی
. . . . لامپ دوربین تلویزیونی
. . . دیسک ویدئو
. . . ضبط تصویر
. . . فرستنده تلویزیونی
. . . گیرنده تلویزیون
. . . لامپ تصویر تلویزیون
. . تجهیزات رادیویی
. . . تکرارکننده رادیویی
. . . فرستنده رادیویی
. . . . رادیوسوند
. . . گیرنده رادیویی
. . . گیرنده و فرستنده
. . تجهیزات نمابر
. . تجهیزات واتافتگری
. . تجهیزات ویدئویی
. . . تقویت‌کننده ویدئو
. . . دوربین ویدئویی
. . . ضبط تصویر
. . تجهیزات هم‌تافتگری
. . . تمرکزساز خط جریان
. . تکرارکننده
. . . تکرارکننده رادیویی
. . . تکرارکننده نوری
. . خط انتقال مخابراتی
. . . خط تلفن
. . دورچاپگر
. . فشرگستر

. . کابل مخابراتی
. . . کابل نوری
. . منبع تغذیه مخابراتی
. تخصیص پهنای نوار
. تراکم پهنای نوار
. . فشرگستر
. تقاضای تکرار خودکار
. خدمات مخابراتی
. . پست الکترونیکی
. . پست صوتی
. . پیام‌نما
. . تلفن‌کردن
. . . تجهیزات تلفن
. . . . خط تلفن
. . . . دستگاه تلفن
. . . . سیستم تلفن بی‌سیم
. . . . سیستم تلفن خودکار
. . . . . مرکز برخوانی
. . . . فشرگستر
. . . . مرکز تلفن
. . . . . مرکز تلفن خصوصی
. . . تداخل تلفنی
. . . تلفن اینترنتی
. . . تلفن تصویری
. . . رادیوتلفنی
. . . . رادیوی پیلی
. . . . . رادیو ریزپیلی
. . . . سیستم تلفن بی‌سیم
. . . شبکه تلفن
. . . شدآمد تلفنی
. . . . ضبط شدآمد تلفنی
. . . مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
. . تلویزیون
. . . استاندارد تلویزیون
. . . استودیوی تلویزیونی
. . . ایستگاه تلویزیونی
. . . پخش تلویزیونی
. . . . پخش ویدئویی رقمی
. . . تجهیزات تلویزیونی
. . . . آنتن تلویزیون
. . . . دوربین تلویزیونی
. . . . . لامپ دوربین تلویزیونی
. . . . دیسک ویدئو
. . . . ضبط تصویر
. . . . فرستنده تلویزیونی
. . . . گیرنده تلویزیون
. . . . لامپ تصویر تلویزیون
. . . تداخل تلویزیونی
. . . تلویزیون برهم‌کنشی
. . . تلویزیون دقت‌بالا
. . . تلویزیون رقمی
. . . . پخش ویدئویی رقمی
. . . تلویزیون سه‌بعدی
. . . تلویزیون کابلی
. . . تلویزیون مداربسته
. . . تولید تلویزیونی
. . . دریافت تلویزیونی
. . . شبکه تلویزیونی
. . . کاربرد تلویزیون
. . . . تلفن تصویری
. . داده‌نما
. . دورسنجی
. . دورسنجی
. . . دورسنجی تار نوری
. . . دورسنجی دریایی
. . . . دورسنجی صوتی زیرآبی
. . . دورسنجی رادیویی
. . . دورسنجی زیست‌پزشکی
. . . دورسنجی فضایی
. . . . دورسنجی ماهواره‌ای
. . دورنگاری
. . . دورچاپگر
. . . رادیوتلگرافی
. . کیفیت خدمات
. . نمابر
. خط ارتباط مخابراتی
. . اتصال ماهواره‌ای
. . اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
. . خط ارتباط رادیویی
. . . اتصال ریزموجی
. . خط ارتباطی فضایی
. سودهی مخابراتی
. . سیستم سودهی الکترونیکی
. . سیستم سودهی فوتونی
. . شبکه سودهی
. . . شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
. . واتافتگری
. . هم‌تافتگری
. . . هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
. . . هم‌تافتگری تقسیم رمزی
. . . هم‌تافتگری تقسیم زمانی
. . . . پیام‌گزینی
. . . . سلسله مراتب رقمی همگام
. . . . سودهی بسته‌بیتی
. . . . سودهی مدار
. . . . مخابره ناهمگام
. . . هم‌تافتگری تقسیم طول موج
. . . هم‌تافتگری تقسیم فضایی
. . . هم‌تافتگری زیرحامل
. سیگنال‌دهی مخابراتی
. شبکه مخابراتی
. . آی.اس.دی.ان.
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
. . شبکه ارتباط شخصی
. . شبکه باندپهن
. . . آی.اس.دی.ان. باندپهن
. . شبکه تلفن
. . . شبکه دستیابی رادیویی
. . شبکه تلویزیونی
. . شبکه خصوصی مجازی
. . شبکه رادیویی
. . . شبکه دستیابی رادیویی
. . شبکه رایانه‌ای
. . . اتصال بین‌رایانه‌ای
. . . اینترانت
. . . شبکه داخلی
. . . . شاخه ایستگاه کار
. . . . شبکه کنترل‌کننده محلی
. . . . شبکه محلی بی‌سیم
. . . . شبکه محلی تار نوری
. . . شبکه شهری
. . . شبکه گسترده
. . . . شبکه اطلاعاتی
. . . . . اینترنت
. . . . . تلفن اینترنتی
. . . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . . کار اینترنتی
. . . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. . شبکه سودهی
. . . شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
. . شبکه هوشمند
. . قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
. . . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
. . مدیریت شبکه مخابراتی
. . . مدیریت شبکه رایانه‌ای
. . مسیریابی شبکه مخابراتی
. . . پروتکل مسیریابی
. شدآمد مخابراتی
. . شدآمد تلفنی
. . . ضبط شدآمد تلفنی
. . ضبط شدآمد مخابراتی
. . . ضبط شدآمد تلفنی
. کاربرد رایانه در مخابرات
. . مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
. کانال مخابراتی
. . برآورد کانال
. . تخصیص کانال
. . ظرفیت کانال
. . فاصله کانال
. . کانال پاسخ جزئی
. . کانال پاشش
. . کانال پخش
. . کانال چندکاربره
. . . آشکارسازی چندکاربره
. . کانال چندمسیره
. . کانال گاوسی
. . کانال متغیر زمانی
. کنترل مخابراتی

. . کنترل تراکم مخابراتی

مخروط نور

مد بستن لیزری

مد لیزری

مدار زمین

مدل تامس-فرمی

مدل ستاره‌ای

مدل‌سازی
. مدل فیزیولوژیکی
. . مدل مغز
. مدل قطعه نیم‌رسانا
. مدل‌سازی سازمان
. مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
. مدل‌سازی مدار مجتمع

مدول
. اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای

مدوله‌سازی
. رمزگذاری مدوله‌سازی
. کلیدزنی انتقال کمینه
. مدوله‌سازی تپ
. . مدوله‌سازی بسامد تپ
. مدوله‌سازی تطبیقی

مدوله‌سازی دامنه تپ
. مدوله‌سازی دامنه
. . کلیدزنی انتقال دامنه
. . مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
. مدوله‌سازی رمز تپ
. . مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
. . مدوله‌سازی زمانی تپ
. . . مدوله‌سازی عرضی تپ
. . . . معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
. . . . واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
. . مدوله‌سازی مثلثی
. . . مدوله‌سازی دلتا-سیگما
. . . مدوله‌سازی سیگما-دلتا
. مدوله‌سازی زاویه
. . مدوله‌سازی بسامد
. . . افشرش تپ
. . . . افشرش تپ نوری
. . . رادار اف.ام.
. . . کلیدزنی انتقال بسامد
. . مدوله‌سازی فاز
. . . کلیدزنی انتقال فاز
. . . . کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
. . . . کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
. . . مدوله‌سازی فاز پیوسته
. مدوله‌سازی شدت
. مدوله‌سازی متقابل
. . واپیچش مدوله‌سازی متقابل
. مدوله‌سازی نوری
. . افشرش تپ نوری
. . مدوله‌ساز نور فضایی
. . مدوله‌سازی الکترونوری
. . مدوله‌سازی صوتی-نوری
. . مدوله‌سازی مغناطونوری

مدیریت
. آموزش مدیریت
. ارزیابی تجهیزات
. انتخاب تجهیزات
. پیوستگی تجاری
. خرید
. . خرید رایانه
. قرارداد
. مدل‌سازی سازمان
. مدیریت ارتباط با مشتری
. مدیریت پروژه
. مدیریت تحقیق و توسعه
. . مدیریت ابتکار
. مدیریت تغییر
. مدیریت خطرپذیری
. مدیریت دانش
. مدیریت دی.پی.
. . ارزیابی رایانه
. . انتخاب رایانه
. . انتخاب نرم‌افزار
. . . بازنگری نرم‌افزار
. . مدیریت ظرفیت(رایانه)
. . مدیریت نرم‌افزار
. . . مدیریت توسعه نرم‌افزار
. مدیریت زمان
. مدیریت زنجیره تغذیه
. مدیریت فروش
. مدیریت فناوری
. مدیریت کیفیت
. مدیریت محتوی
. مدیریت منابع انسانی
. منبع‌یابی خارج از سازمان

مدیریت پیکربندی

مراقبت بهداشتی

مراقبت بیمار

مردم‌نگاری

مرکزگریز

مزرعه‌داری
. تولید و فروش لبنیات
. کشاورزی
. کشت آبی

مساله جستجو
. جستجوی درختی

مساله چندجسمی

مساله مقدار مرزی
. مساله مقدار اولیه

مسیریابی شبکه
. مسیریابی شبکه مخابراتی
. . پروتکل مسیریابی

مصرف برق

معدن‌کاری

معماری

معماری رایانه‌ای
. معماری حافظه
. . حافظه موازی
. معماری شبکه عصبی
. معماری موازی
. . آرایه سیستولی

معیار پایداری
. معیار نایکوئیست

مغزه
. هسته مغناطیسی
. . هسته پودری
. . هسته ترانسفورماتور

مغناطوالکترونیک

مغناطیس
. آهن‌ربا
. . آهن‌ربای الکتریکی
. . . آهن‌ربای ابررسانشی
. . آهن‌ربای دائمی
. . آهن‌ربای شتاب‌دهنده
. ابرپارامغناطیس
. پادفرومغناطیس
. . مواد پادفرومغناطیسی
. پادفری‌مغناطیس
. پارامغناطیس
. . مواد پارامغناطیسی
. پولارون مغناطیسی
. تراوایی مغناطیسی
. تک‌قطبی مغناطیسی
. تله مغناطیسی
. . آینه مغناطیسی
. جرقه‌زنی مغناطیسی
. حفاظ‌کاری مغناطیسی

. خنثی‌سازی
. دیامغناطیس
. . دیامغناطیس پلاسما
. . مواد دیامغناطیسی
. دینامیک اسپین‌ها
. . مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
. ریزمغناطیس
. زیست‌مغناطیس
. . مغزنگاری مغناطیسی
. . مغناطونگاری قلب
. ساختار مغناطیسی
. . ترتیب اسپینی شیب‌دار
. سودهی مغناطیسی
. سیستم اسپینی
. شار مغناطیسی
. فرومغناطیس
. . مواد فرومغناطیسی
. فرومغناطیس ضعیف
. فری‌مغناطیس
. . مواد فری‌مغناطیسی
. . . فریت
. . . نارسنگ
. گذار مغناطیسی
. . دمای گذار مغناطیسی
. . . دمای کوری
. . گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
. . گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
. . گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
. گشتاور مغناطیسی
. . گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
. . . گشتاور مغناطیسی باریون
. . . . گشتاور مغناطیسی نوکلئون
. . . . . گشتاور مغناطیسی پروتون
. . . . . گشتاور مغناطیسی نوترون
. . . . گشتاور مغناطیسی هیپرون
. . . گشتاور مغناطیسی لپتون
. . . گشتاور مغناطیسی مزون
. . گشتاور مغناطیسی هسته
. . گشتاور موضعی
. متامغناطیس
. مدل ایکس.وای.
. مدل نواری مغناطیس
. مدل هایزنبرگ
. مغناطش
. . اثر بارخاوزن
. . اثر بعدی مغناطیسی
. . بازماند
. . پسماند مغناطیسی
. . حوزه مغناطیسی
. . . حباب مغناطیسی
. . . دیواره حوزه مغناطیسی
. مغناطش خودبه‌خود
. . ناهمسانگردی مغناطیسی
. . . ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
. . . ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
. . نیروی وادارنده مغناطیسی
. . وارونی مغناطشی
. مغناطوتنگش
. مغناطوستاتیک
. مغناطیس ستاره‌ای
. . مغناطیس خورشیدی
. مغناطیس سطحی
. . موج سطحی مغناطوستاتیکی
. مغناطیس سیاره‌ای
. . مغناطیس‌زمین
. . . توفان مغناطیسی
. . . نوسانات مغناطیس‌زمین
. مغناطیس مولکولی
. مغناطیس واسط
. . چندلایه مغناطیسی
. مغناطیس هسته‌ای
. مغناطیس‌پذیری
. . اثر فوتومغناطیسی
. مگنون
. . برهم‌کنش فونون-مگنون
. مواد مغناطیسی
. . ابررسانای مغناطیسی
. . چندلایه مغناطیسی
. . ذره مغناطیسی
. . شاره مغناطیسی
. . شیشه اسپینی
. . لایه برآراستی مغناطیسی
. . لایه نازک مغناطیسی
. . . لایه برآراستی مغناطیسی
. . مواد پادفرومغناطیسی
. . مواد پارامغناطیسی
. . مواد دیامغناطیسی
. . مواد فرومغناطیسی
. . مواد فری‌مغناطیسی
. . . فریت
. . . نارسنگ
. . مواد مغناطیسی اریخت
. . مواد مغناطیسی رقیق
. . . گشتاور موضعی
. . . ناخالصی مغناطیسی
. . . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. . مواد مغناطیسی نرم
. . نیم‌رسانای مغناطیسی
. . . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. موج اسپین
. موج چگالی اسپینی
. میدان مغناطیسی
. . میدان بحرانی ابررسانشی
. . میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
. . میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
. . میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
. نشت مغناطیسی
. نوفه مغناطیسی
. . نوفه ضبط مغناطیسی
. نیروی مغناطیسی
. . نیروی وادارنده مغناطیسی
. وامغناطش

مقاومت
. پتانسیل‌سنج
. فوتومقاومت
. مقاومت گرمایی
. مقاومت لایه ضخیم
. مقاومت لایه نازک
. واریستور

مکان ریشه

مکانیک
. استاتیک
. . هیدروستاتیک
. پایداری مکانیکی
. تکانه
. . تکانه خطی
. . تکانه زاویه‌ای
. چگالی
. . چگالی پلاسما
. حرکت‌شناسی
. . پرتاب‌شناسی
. . حرکت‌شناسی آدمک
. . . حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
. . شتاب
. دینامیک
. . ارتعاش
. . . حالت ارتعاشی
. . . . تشدید فرمی
. . . . مد ارتعاشی
. . . . . فونون
. . . . . اثر مغناطوفونون
. . . . . برهم‌کنش اسپین-فونون
. . . . . برهم‌کنش الکترون-فونون
. . . . . برهم‌کنش فونون-پلاسمون
. . . . . برهم‌کنش فونون-فونون
. . . . . برهم‌کنش فونون-مگنون
. . . . . برهم‌کنش فونون-ناخالصی
. . . . . برهم‌کنش فونون-نقص
. . . . . رابطه پاشیدگی فونون
. . . . . طیف فونون
. . . . . فونون سطحی
. . . . . فونون واسط
. . . . . مد نرم
. . . . . مد متمرکز
. . . . . مد نرم
. . اصطکاک
. . . اصطکاک درونی

. . . اصطکاک غلتشی
. . . اصطکاک لغزشی
. . جسم چرخان
. . چرخش
. . . چرخش زمین
. . . چرخش ستاره‌ای
. . . . چرخش خورشیدی
. . . چرخش نوری
. . . حالت چرخشی
. . دینامیک آدمک
. . . دینامیک دست‌ماشینی
. . دینامیک سطح
. . . فونون سطحی
. . دینامیک سیالات
. . . آئرودینامیک
. . . پس‌کشی
. . . دینامیک سیالات اخترفیزیکی
. . . . جت اخترفیزیکی
. . . دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
. . . دینامیک سیالات زیست‌شناختی
. . . . اندازه‌گیری جریان خون
. . . . . اندازه‌گیری فشار خون
. . . دینامیک سیالات محاسباتی
. . . دینامیک سیالات نسبیتی
. . . شارش
. . . . تلاطم
. . . . . پخش تلاطمی
. . . . . تلاطم برشی
. . . . . تلاطم پلاسما
. . . . . تلاطم جو
. . . . . تلاطم لایه مرزی
. . . . جداسازی شارش
. . . . شارش ایستا
. . . . شارش برشی
. . . . . تلاطم برشی
. . . . شارش پلاسما
. . . . . جت پلاسما
. . . . . مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
. . . . شارش تپشی
. . . . شارش تراصوتی
. . . . شارش تراکم‌پذیر
. . . . شارش چرخشی
. . . . شارش چندفازی
. . . . . شارش دوفازی
. . . . . شارش دانه‌ای
. . . . شارش خارجی
. . . . شارش در محیط متخلخل
. . . . شارش زبرصوت
. . . . . شارش فراصوتی
. . . . شارش فروصوت
. . . . شارش گردشی
. . . . شارش لایه نازک
. . . . شارش لایه‌ای
. . . . . شارش خزشی
. . . . شارش لایه‌ای
. . . . شارش محدود
. . . . . شارش کانالی
. . . . . شارش لوله‌ای
. . . . شارش نامتعادل
. . . . شارش نانیوتنی
. . . . شارش واکنش‌دار شیمیایی
. . . . شبیه‌سازی شارش
. . . . ناپایداری شارش
. . . معادله ناویر-استوکس
. . . . شارش لغزشی
. . . موج سطحی(شاره)
. . . نوسان شاره
. . . هیدرودینامیک
. . . . الکتروهیدرودینامیک
. . . . مغناطوهیدرودینامیک
. . . . . مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
. . عدد ماخ
. . کاواک‌زایی
. . مویینگی
. . هیدروستاتیک
. مکانیک کلاسیک
. . . مساله ان‌جسمی
. . مکانیک پیوستارها
. . . تماس مکانیکی
. . . . . شارش خزشی
. . . . شارش لایه‌ای
. . . . شارش محدود
. . . . . شارش کانالی
. . . . . شارش لوله‌ای
. . . . شارش نامتعادل
. . . . شارش نانیوتنی
. . . . شارش واکنش‌دار شیمیایی
. . . . شبیه‌سازی شارش
. . . . ناپایداری شارش
. . . معادله ناویر-استوکس
. . . . شارش لغزشی
. . . موج سطحی(شاره)
. . . نوسان شاره
. . . هیدرودینامیک
. . . . الکتروهیدرودینامیک
. . . . مغناطوهیدرودینامیک
. . . . . مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
. . دینامیک کشسانی
. . دینامیک وسیله نقلیه
. . ضربه(مکانیکی)
. . نیرو
. . . نیروی الکترومغناطیسی
. . . . نیروی مغناطیسی
. . . . . نیروی وادارنده مغناطیسی
. . . نیروی کوریولیس
. ریزمکانیک
. . ریزترک
. . ریزسختی
. زیست‌مکانیک
. . تحلیل گام
. . دینامیک سیالات زیست‌شناختی
. . . اندازه‌گیری جریان خون
. . . . اندازه‌گیری فشار خون
. مکانیک آماری
. . مکانیک آماری کوانتمی
. . . چگالش بوز-اینشتین
. مکانیک درون‌مولکولی
. . نیروی درون‌مولکولی
. . . نیروی واندروالس
. مکانیک سماوی
. مکانیک سیالات
. . دینامیک سیالات
. . . آئرودینامیک
. . . پس‌کشی
. . . . تقلیل پس‌کشی
. . . دینامیک سیالات اخترفیزیکی
. . . . جت اخترفیزیکی
. . . دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
. . . دینامیک سیالات زیست‌شناختی
. . . دینامیک سیالات محاسباتی
. . . دینامیک سیالات نسبیتی
. . . شارش
. . . . تلاطم

. مکانیک موجی
. . تابع موج
. مکانیک میان‌مولکولی
. . نیروی میان‌مولکولی
. مکانیک نسبیتی
. . دینامیک سیالات نسبیتی
. میرایی
. . میرایی دررفتگی

مگنترون

منبع انرژی
. پایستگی انرژی
. توان هسته‌ای
. چشمه انرژی تجدیدشدنی
. . اقتصاد هیدروژنی
. . برق خورشیدی
. . تبدیل انرژی زیستی
. . توان برق‌آبی
. . توان زمین‌گرمایی
. . نیروی باد
. سوخت
. . زغال‌سنگ
. . سوخت پودرشده
. . سوخت واکنشگاه شکافت
. . . آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
. . . بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
. . . حراست مواد هسته‌ای
. . سوخت واکنشگاه گداخت

منبع تغذیه اضطراری
. منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر

منبع تغذیه دستگاه
. منبع تغذیه پروستتیک
. منبع تغذیه تپی
. منبع تغذیه رایانه
. منبع تغذیه مخابراتی
. منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر

منبع سیگنال

منبع طبیعی

منطق
. آزمون منطقی
. برنامه‌نویسی منطقی
. . برنامه‌نویسی منطقی القایی
. تحلیلگر منطقی
. زبان برنامه‌نویسی منطقی
. . پرولوگ
. شبیه‌سازی منطقی
. طراحی منطقی
. . افراز منطقی
. . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . سنتز ترازبالا
. قطعه منطقی
. . عنصر آستانه‌ای
. . قطعه منطقی برنامه‌پذیر
. . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . گیت منطقی
. . . گیت کوانتمی
. . مدار منطقی
. . . مدار ترتیبی
. . . مدار ترکیبی
. . . مدار مجتمع منطقی
. . . . آرایه منطقی
. . . . . آرایه منطقی برنامه‌پذیر
. . . . . آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
. . . . مدار منطقی اثرمیدانی
. . . . . مدار منطقی ماس
. . . . . مدار منطقی سی.ماس
. . . . مدار منطقی دوقطبی
. . . مدار منطقی ابررسانشی
. . . مدار منطقی چندارزشی
. . . مدار ناهمگام
. مدار منطقی حمل
. منطق ترانزیستور-ترانزیستور
. منطق ترتیبی ناهمگام
. منطق تزریق مجتمع
. منطق جریان-مد
. منطق دیود-ترانزیستور
. منطق صوری
. . تابع بازگشتی
. . تابع بولی
. . تصمیم‌پذیری
. . جبر فرایند
. . . جبر رابطه‌ای
. . . فرایند ترتیبی ارتباط
. . محاسبه‌پذیری
. . منطق آستانه‌ای
. . منطق احتمالاتی
. . منطق ارجحیت
. . منطق چندارزشی
. . . منطق سه‌تایی
. . منطق زمانی
. . منطق سلولی
. . منطق فازی
. منطق مغناطیسی
. منطق نوری

منظومه خورشیدی

مونونیم

مواد
. آلومین
. . کوراندوم
. . . یاقوت
. . . یاقوت کبود
. استخوان
. الیاف
. . الیاف بسپاری
. . الیاف شیشه
. . الیاف کربنی
. . تار نوری
. . . آزمون تار نوری
. . . اتلاف تار نوری
. . . پاشیدگی تار نوری
. . . پالایه تار نوری
. . . ساخت تار نوری
. . . غلاف تار نوری
. . . قطبش تار نوری
. . . نظریه تار نوری
. . . همبند تار نوری
. بسپار
. . الیاف بسپاری
. . بسپار بلور مایع
. . بسپار رسانا
. . . برق‌کاف بسپاری
. . بسپار معدنی
. . بسپار نوری
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . ژل بسپاری
. . عایق‌کاری پلی‌اتیلن
. . کشپار
. . . بلور مایع پراکنده بسپاری
. . . لاستیک
. . . . لاستیک اتیلن-پروپیلن
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . گداز بسپاری
. . لایه بسپاری
. . محلول بسپاری
. . مخلوط بسپاری
. پلاستیک
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. پنبه نسوز
. چسب
. چوب
. رس
. روغن جلاء
. زغال‌سنگ
. سرامیک
. . بسته‌بندی سرامیکی
. . پیزوسرامیک
. . خازن سرامیکی
. . سرامیک شیشه‌ای
. . سرامیک فروالکتریکی
. . عایق‌کاری سرامیکی

. سیلیکون
. . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . لاستیک سیلیکونی
. سیمان(مصالح ساختمانی)
. شیشه
. . الیاف شیشه
. . سرامیک شیشه‌ای
. . شیشه اپتیکی
. . شیشه فسفاتی
. . شیشه فلزی
. . شیشه هالیدی
. . . شیشه فلوئوریدی
. کاتالیزگر
. کوارتز
. ماسه
. مصالح عایق‌بندی
. . اندود عایق‌بندی
. . عایق‌کاری سرامیکی
. . لایه نازک عایق‌بندی
. . مصالح عایق‌بندی آلی
. . . پلاستیک
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . . روغن عایق‌بندی
. . . . روغن ترانسفورماتور
. . . عایق‌کاری پلی‌اتیلن
. . . عایق‌کاری سیلیکونی
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . . کاغذ
. . . لاستیک
. . . . لاستیک اتیلن-پروپیلن
. . . . لاستیک سیلیکونی
. . مصالح عایق‌بندی گرمایی
. . مصالح عایق‌بندی مرکب
. . میکا
. مصالح هوشمند
. مواد ابررسانا
. . ابررسانای دانه‌ای
. . ابررسانای دماپالا
. . ابررسانای فرمیون سنگین
. . ابررسانای مرکب
. . . ابررسانای چندرشته‌ای
. . ابررسانای مغناطیسی
. . ابررسانای نوع اول
. . . حالت میانی
. . ابررسانای نوع دوم
. . . حالت آمیخته
. . . . خزش شار
. . . . شارش شار
. . . . شبکه شار-خط
. . نوار ابررسانشی
. . نیم‌رسانای آلی
. . نیم‌رسانای ابررسانشی
. مواد دانه‌ای
. . ابررسانای دانه‌ای
. . . پودر
. مواد دی‌الکتریک
. . الکترت
. . . ترموالکترت
. . . فوتوالکترت
. . مایع دی‌الکتریکی
. . . روغن عایق‌بندی
. . . . روغن ترانسفورماتور
. . مواد پادفروالکتریکی
. . . بلور مایع پادفروالکتریکی
. . مواد پیزوالکتریک
. . . پیزوسرامیک
. . . نیم‌رسانای پیزوالکتریک
. . مواد فروالکتریک
. . . بلور مایع فروالکتریکی
. . . سرامیک فروالکتریکی
. . . نیم‌رسانای فروالکتریکی
. مواد رسانا
. . برق‌کاف
. . . برق‌کاف بسپاری
. . . برق‌کاف جامد
. . دوفلزه
. مواد ریزموجی
. مواد زیست‌پزشکی
. مواد صوتی
. مواد عکاسی
. . نامیزه عکاسی
. مواد فوتورسانشی
. مواد متخلخل
. . نیم‌رسانای متخلخل
. مواد مختلط
. . آلیاژ اوتکتیک
. . ابررسانای مرکب
. . . ابررسانای چندرشته‌ای
. . بتن
. . سرامیک شیشه‌ای
. . مخلوط تقویت‌کننده الیاف
. . . بلور مایع پراکنده بسپاری
. . . مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
. . . مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
. . . . پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
. . مخلوط تقویت‌کننده ذره
. . مصالح عایق‌بندی مرکب
. . . مواد هیبرید آلی-معدنی
. . نانوکامپوزیت
. . واسط ماده مختلط
. . . لایه‌لایه‌شدگی
. مواد مغناطیسی
. . ابررسانای مغناطیسی
. . چندلایه مغناطیسی
. . ذره مغناطیسی
. . شاره مغناطیسی
. . شیشه اسپینی
. . لایه برآراستی مغناطیسی
. . لایه نازک مغناطیسی
. . . لایه برآراستی مغناطیسی
. . مواد پادفرومغناطیسی
. . مواد پارامغناطیسی
. . مواد دیامغناطیسی
. . مواد فرومغناطیسی
. . مواد فری‌مغناطیسی
. . . فریت
. . . نارسنگ
. . مواد مغناطیسی اریخت
. . مواد مغناطیسی رقیق
. . . گشتاور موضعی
. . . ناخالصی مغناطیسی
. . . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. . مواد مغناطیسی نرم
. . نیم‌رسانای مغناطیسی
. . . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. مواد نانوساختار
. . نانوذره
. . نانوسیم
. . نانوکامپوزیت
. . نانولامپ
. . . نانولامپ کربنی
. مواد نسوز
. مواد نوری
. . بسپار نوری
. . شیشه اپتیکی
. مواد نیم‌رسانا
. . نیم‌رسانای ۵-۳
. . نیم‌رسانای ۶-۲
. . نیم‌رسانای ۶-۳
. . نیم‌رسانای ۶-۴
. . نیم‌رسانای آلی
. . نیم‌رسانای اریخت
. . نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
. . نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
. . نیم‌رسانای سه‌تایی
. . نیم‌رسانای عنصری
. . نیم‌رسانای قطبی
. . . نیم‌رسانای پیزوالکتریک
. . . نیم‌رسانای فروالکتریکی
. . نیم‌رسانای مایع
. . نیم‌رسانای متخلخل
. . نیم‌رسانای مغناطیسی
. . . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. . نیم‌رسانای واگن
. . . نیم‌رسانای ابررسانشی
. مواد واکنشگاه شکافت
. . روکش سوخت واکنشگاه شکافت

. . سردکننده واکنشگاه شکافت
. . سوخت واکنشگاه شکافت
. . . آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
. . . بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
. . . حراست مواد هسته‌ای
. مواد واکنشگاه گداخت
. . پوشانه واکنشگاه گداخت
. . سوخت واکنشگاه گداخت
. . محدودکننده واکنشگاه گداخت
. . هدف واکنشگاه گداخت
. موم

موتور(با منبع انرژی درونی)
. ماشین گرمایی
. . موتور استرلینگ
. موتور درون‌سوز
. موتور هوافضایی
. . موتور موشک
. موتور یونی

موج
. موج اسپین
. موج الکترومغناطیسی
. . پرتو ایکس
. . پرتو گاما
. . تابش ترمزی
. . تابش چرنکف
. . تابش سنکروترون
. . تابش سیکلوترون
. . تابش گذار
. . تابش گرمایی
. . . تابش جسم سیاه
. . . گسیلایی
. . تابش موجی
. . تاره
. . موج الکترومغناطیسی سطحی
. . موج رادیویی
. . . ریزموج
. . . موج زیرمیلیمتری
. . . موج میلیمتری
. . نور
. . . نور هرز
. موج بار فضایی
. موج پلاسما
. . موج الکتروستاتیکی پلاسما
. . موج سوق پلاسما
. . موج شوکی پلاسما
. . موج صوتی یون پلاسما
. . موج غیرخطی پلاسما
. . . سولیتون پلاسما
. . موج هیبریدی پلاسما
. موج چگالی اسپینی
. موج چگالی بار
. موج سطحی(شاره)
. موج کشسانی
. . موج صوتی
. . . موج شوکی
. . . . موج انفجار
. . . . موج شوکی پلاسما
. . . موج صوتی سطحی
. . . موج فراصوتی
. . موج لاو
. . موج لرزه‌ای
. . موج مغناطوالاستیک
. موج گرانشی
. موج گرانی
. موج مایع
. . موج آب
. . . موج اقیانوسی
. موج مغناطوستاتیکی
. . موج سطحی مغناطوستاتیکی
. موج مغناطوهیدرودینامیکی

موجبر
. خط شیار
. خط نواری
. . خط ریزنوارکی
. . . گذار ریزنوارکی
. . . ناپیوستگی ریزنوارکی
. . گذار خط نواری
. . . گذار ریزنوارکی
. . ناپیوستگی خط نواری
. . . ناپیوستگی ریزنوارکی
. گذر موجبر
. . گذار خط نواری
. . . گذار ریزنوارکی
. موجبر الکترونی
. موجبر بارشده دی‌الکتریکی
. موجبر پلاسما
. موجبر تخت موازی
. موجبر دایره‌ای
. موجبر دی‌الکتریک
. . موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
. . موجبر نوری
. . . تار نوری
. . . . آزمون تار نوری
. . . . اتلاف تار نوری
. . . . پاشیدگی تار نوری
. . . . پالایه تار نوری
. . . . ساخت تار نوری
. . . . غلاف تار نوری
. . . . قطبش تار نوری
. . . . نظریه تار نوری
. . . . همبند تار نوری
. . . توری موجبر آرایه‌ای
. . . لیزر موجبر
. . . . لیزر تار نوری
. . . . . تقویت‌کننده تار نوری
. . . موجبر مسطح نوری
. . . نظریه موجبر نوری
. . . . نظریه تار نوری
. موجبر صوتی
. . موجبر موج صوتی سطحی
. موجبر فریتی
. موجبر مارپیچی
. موجبر مستطیلی
. موجبر مسطح
. . موجبر مسطح نوری
. موجبر هم‌محور
. ناپیوستگی موجبر
. . پیوندگاه موجبر
. . ناپیوستگی خط نواری
. . . ناپیوستگی ریزنوارکی

موج‌لرزه

موسیقی الکترونیک

موشک
. موتور موشک

مولد سیگنال
. ترکیب‌کننده بسامد
. . سنتز رقمی مستقیم
. مولد آشوب
. مولد تابع
. . مولد تپ
. . مولد شکل موج
. . . مولد موج مربعی
. مولد شیب
. مولد نوفه

مولد عدد تصادفی

مولکول
. آرایش مجدد مولکولی
. آرایش مولکولی
. باریکه مولکولی
. پیکربندی مولکولی
. . همپاری
. . . همپاری چرخشی
. ثابت نیروی مولکولی
. حالت الکترونی مولکولی
. خوشه مولکولی
. درشت‌مولکول
. . دی.ان.آ.
. زیست‌فیزیک مولکولی
. . اثر زیست‌مولکولی تابش
. شبه‌مولکول
. گشتاور مولکولی
. مولکول خنثای هلیم
. مولکول خنثی هیدروژن

. مولکول مزیک
. . مولکول موئونی
. مولکول میان‌ستاره‌ای
. وزن مولکولی

مهندسی
. آموزش مهندسی
. . آموزش مهندسی برق
. . . آموزش مهندسی الکترونیک
. . . آموزش مهندسی قدرت
. . . آموزش مهندسی مخابرات
. . آموزش مهندسی کنترل
. زیست‌فناوری
. مهندسی ارزش
. مهندسی برق
. . آموزش مهندسی برق
. . . آموزش مهندسی الکترونیک
. . . آموزش مهندسی قدرت
. . . آموزش مهندسی مخابرات
. . کاربرد رایانه در مهندسی برق
. . . الکترومغناطیس محاسباتی
. . . کاربرد رایانه در رادار
. . . کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
. . . . خودکارسازی طراحی الکترونیک
. . . . . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . . . . طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
. . . . شبیه‌سازی منطقی
. . . . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . . . سنتز ترازبالا
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . . . شبیه‌سازی مدار
. . . کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
. . . . طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
. . . . طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
. . . . . شبیه‌سازی سیستم قدرت
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
. . . نرم‌افزار آزمون خودکار
. . مهندسی الکترونیک
. . . آموزش مهندسی الکترونیک
. . . الکترونیک دمابالا
. . . الکترونیک زمزایی
. . . الکترونیک کم‌توان
. . . کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
. . . . خودکارسازی طراحی الکترونیک
. . . . . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . . . . طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
. . . . شبیه‌سازی منطقی
. . . . طراحی منطقی به کمک رایانه
. . . . . سنتز ترازبالا
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . . . شبیه‌سازی مدار
. . . نانوالکترونیک
. . مهندسی فشار قوی
. . . فن فشار قوی
. . مهندسی قدرت
. . . آموزش مهندسی قدرت
. . . کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
. . . . طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
. . . . طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
. . . . . شبیه‌سازی سیستم قدرت
. . . . کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
. مهندسی پروژه
. . برنامه‌ریزی زمانی
. . . برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
. . . برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
. مهندسی تعمیرات
. . تعمیر و نگهداری رایانه
. . تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
. . تعمیر و نگهداری هواگرد
. . نگهداشت نرم‌افزار
. مهندسی دریایی
. . کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
. مهندسی راه و ساختمان
. . کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
. . . طراحی معماری به کمک رایانه
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. . مهندسی سازه
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. مهندسی زیست‌پزشکی
. . آموزش زیست‌پزشکی
. . ارتباط زیست‌پزشکی
. . . دورپزشکی
. . . دورسنجی زیست‌پزشکی
. مهندسی سیستم‌ها
. مهندسی طراحی
. . طراحی برای ساخت
. . طراحی برای محیط
. مهندسی کنترل
. . آموزش مهندسی کنترل
. . کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
. . . طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
. . . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
. مهندسی گرما
. مهندسی محیط
. مهندسی مکانیک
. . کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. . مهندسی سازه
. . . کاربرد رایانه در مهندسی سازه
. مهندسی هسته‌ای
. . کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
. مهندسی همزمان

مهندسی نرم‌افزار
. ابزار نرم‌افزار
. . تجسم برنامه
. . سیستم مدیریت واسط کاربر
. ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
. برآورد هزینه نرم‌افزار
. بهسازی فرایند نرم‌افزار
. پیش‌نمونه نرم‌افزار
. تصدیق رسمی
. . تصدیق برنامه
. قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
. قابلیت اطمینان نرم‌افزار
. . نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
. قابلیت حمل نرم‌افزار
. کتابخانه نرم‌افزاری
. کیفیت نرم‌افزار
. محیط برنامه‌نویسی
. محیط پشتیبانی پروژه
. مدیریت توسعه نرم‌افزار
. معماری نرم‌افزار
. مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
. نگهداشت نرم‌افزار

میدان الکترومغناطیسی

میدان صوتی

میکروارگانیسم

ناپایداری پایرلز

ناحیه پرخطر

ناخالصی
. برهم‌کنش فونون-ناخالصی
. ناخالصی پلاسما
. ناخالصی مغناطیسی

نانوفناوری
. نانوالکترونیک
. نانولیتوگرافی
. نانومکان‌یابی

ناوبری
. ناوبری رادیویی
. . ناوبری ماهواره‌ای
. . . سیستم مکان‌یابی جهانی
. ناوبری رایانه‌ای
. ناوبری لخت
. ناوبری هواگرد
. . هدایت فرود هواگرد

. . . سیستم فرود ریزموجی
. . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. هدایت پرانه
ناوردایی
ناوردایی پی.
ناوردایی تی.
ناوردایی سی.
ناوردایی سی.پی.
ناوردایی سی.پی.تی.
ناوک
نرم‌افزار رایانه‌ای
. استاندارد نرم‌افزار
. بسته نرم‌افزاری
. . بازنگری نرم‌افزار
. پوسته سیستم خبره
. زیربرنامه
. ماکرو
. نرم‌افزار آزمون خودکار
. نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
. نرم‌افزار حوزه عمومی
. نرم‌افزار سیستم
. . برنامه سودمند
. . . سیستم کمکی
. . . واسط برنامه کاربردی
. . . . میان‌افزار
. . پایش سیستم
. . . امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
. . . . برش برنامه
. . . . تحلیل جریان داده‌ها
. . . پردازنده برنامه
. . . اسمبلر برنامه
. . . مترجم برنامه
. . . . ارزیابی جزئی(همگردان)
. . . . مترجم بهینه‌ساز
. . . . مولد مترجم
. . . مفسر برنامه
. . خودراه‌اندازی رایانه
. . سیستم عامل(رایانه)
. . . برنامه درونداد-برونداد
. . . . محرک قطعه
. . . برنامه مجری
. . . . برنامه اشتراک زمانی
. . . . پردازش دسته‌ای(رایانه)
. . . . چندبرنامگی
. . . . . برنامه چندپردازشی
. . . . عملیات درون‌خطی
. . . سیستم عامل شبکه
. . . گزارش‌ساز
. . . هسته اصلی سیستم عامل
. . . یونیکس(سیستم عامل)
. . وقفه
. نرم‌افزار یکپارچه
نرم‌سازی
نسبت ژیرومغناطیسی
نسبیت
. نسبیت خاص
. . تبدیل لورنتز
. نسبیت عام
. . معادله میدان اینشتین
نشت‌یابی
نصب
. نصب رایانه
. . واسطه ذخیره
. . . دیسک سخت
. . . دیسک لرزان
. . . سی.دی.رام
. . . نوار مغناطیسی
نظارت
نظریه احتمال
نظریه اختلال
نظریه اطلاعات
. آمار خطا
. آنتروپی
. . رمز آنتروپی
. . روش آنتروپی بیشینه
. . روش آنتروپی کمینه
. رمزگشایی
. . رمزگشایی ترتیبی
. . رمزگشایی تطبیقی
. . رمزگشایی تکریری
. . رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
. رمزی‌کردن
. . خطای برنامه‌نویسی
. . رمز
. . . رمز آنتروپی
. . . رمز با سرعت متغیر
. . . رمز با طول متغیر
. . . رمز بلوکی
. . . رمز ترتیبی
. . . رمز تصادفی
. . . رمز تطبیقی
. . . رمز جبری
. . . . رمز جبری هندسی
. . . رمز چرخشی
. . . رمز حسابی
. . . رمز خطی
. . . رمز دوگانی
. . . رمز غیرخطی
. . . رمز فضازمان
. . . رمز گروهی
. . . رمز مسلسلی
. . . رمز هافمن
. . . رمزینه
. . . شناسه بررسی توازن
. . . شناسه محصول
. . . شناسه هندسی
. . . . رمز جبری هندسی
. . . کد آشکارسازی خطا
. . . کد تصحیح خطا
. . . کد درختی
. . . کد دوتایی
. . . کد شبه‌نوفه
. . رمزگذاری تصویر
. . . رمزگذاری ویدئویی
. . رمزگذاری شنیداری
. . رمزگذاری فاز
. . رمزگذاری کانال
. . . رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
. . رمزگذاری گفتار
. . رمزگذاری مدوله‌سازی
. . رمزگذاری منبع
. . . رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
. . کوانتش برداری
. نظریه پالایش
. . روش هموارسازی
. نظریه پیشگویی
. نظریه همبستگی
نظریه الکترومغناطیسی نور
نظریه اندازه‌گیری
نظریه پایگاه داده‌ها
نظریه پراکندگی نسبیتی
نظریه تابعی چگالی
نظریه تکانه زاویه‌ای
نظریه جامدات
نظریه جنبشی
. نظریه جنبشی پلاسما
نظریه خط انتقال
. روش خط
. روش ماتریسی خط انتقال
نظریه دبای-هوکل
نظریه ذره بنیادی

. تابع ساختار
. . اثر ای.ام.سی.
. تقارن ذره بنیادی
. . ابرتقارن
. . . ابرریسمان
. . تقارن تک‌دستی
. . تقارن دینامیکی
. . تقارن غیرخطی
. . تقارن گسسته
. . تقارن همدیس
. . تقارن یکانی
. . شکست خودبه‌خودی تقارن
. جبر جریان
. صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
. . قطب رگه
. . مسیر رگه
. طرحواره نظری گروه
. عامل شکل(ذره بنیادی)
. . عامل شکل الکترومغناطیسی
. . عامل شکل پائولی
. . عامل شکل دیراک
. قاعده جمع
. مدل برهم‌کنش.ذره بنیادی
. . مدل آماری(ذره بنیادی)
. . . مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
. . مدل برخورد سخت
. . مدل پتانسیل ذره بنیادی
. . مدل پراش
. . مدل جانبی
. . . مدل تبادلی
. . . مدل چندجانبی
. . . . مدل گسیل خوشه‌ای
. . مدل دوتایی
. . . شیء گسترده
. . . . نظریه ریسمان
. . . . . ابرریسمان
. . . . نظریه غشاء
. . مدل ذره مرکب
. . . هادرون مختلط
. . . . خوداراه‌اندازی
. . . . مدل پارتون
. . . . مدل کوارک
. . . . . مدل رنگ
. . . . . کرومودینامیک کوانتمی
. . . . . نظریه موثر کوارک سنگین
. مدل لی
. مدل نواختر
. نظریه الکترون
. نمودار فاینمن
. هلیسیته(ذره بنیادی)

نظریه سودهی
. تابع سودهی
. . تابع سودهی متقارن

نظریه سیستمی

نظریه فلز

نظریه قید

نظریه کنترل
. افق بینهایت
. تحلیل سیستم کنترل
. . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
. جبران
. . جبران حرکت
. . جبران خطا
. سنتز سیستم کنترل
. . طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
. غیرخطی کنترل
. کنترل برون‌خط
. کنترل بنگ-بنگ
. کنترل بهینه
. . اصل بیشینه
. . اصل کمینه
. . کنترل بهینه تکین
. . کنترل بهینه زمان
. . کنترل بهینه سوخت
. . کنترل بهینه هزینه
. . کنترل خطی درجه دوم
. . . کنترل خطی درجه دوم گاوسی
. کنترل پی‌درپی
. کنترل تطبیقی
. . سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
. کنترل تناسبی
. کنترل دوره‌ای
. کنترل دوزمانه
. کنترل رله‌ای
. کنترل سه‌زمانه
. کنترل فازی
. کنترل مبنی بر پیش‌بینی
. کنترل‌پذیری
. مشاهده‌پذیری

نظریه کوانتمی
. اصل مکمل‌بودن
. اصل همخوانی
. پارادوکس ای.پی.آر.
. قضیه بل
. کوانتش(نظریه کوانتمی)
. گره‌خوردگی کوانتمی
. مکانیک آماری کوانتمی
. . چگالش بوز-اینشتین
. مکانیک کوانتمی ابرتقارنی
. مکانیک کوانتمی نسبیتی
. مکانیک موجی
. . تابع موج
. . نوفه کوانتمی

نظریه کوانتمی میدان
. ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
. گرانی کوانتمی
. . ابرگرانی
. مدل لی
. نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
. . نظریه میدان شبکه‌ای
. . نظریه میدان فی۴
. . نظریه میدان وایتمن
. نظریه میدان ابرتقارنی
. . ابرگرانی
. نظریه میدان پیمانه‌ای
. . ابرگرانی
. . الکترودینامیک کوانتمی
. . مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
. . . مدل معیار
. . . مدل واینبرگ
. . . نظریه وحدت بزرگ
. . مدل رنگ
. . . کرومودینامیک کوانتمی
. . مدل هیگز
. . نظریه یانگ-میلز
. نظریه میدان دمای متناهی
. نظریه میدان رگه‌ای
. نظریه میدان غیرخطی
. . نظریه میدان فی۴
. نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
. نظریه میدان لاگرانژی
. نظریه میدان همدیس
. نظریه میدانی مزون
. نمودار فاینمن

نظریه گینزبورگ-لانداو

نظریه لیزر

نظریه ماشین

نظریه محاسبه
. زبان‌شناسی رایانه‌ای
. . معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
. منطق صوری
. . تابع بازگشتی
. . تابع بولی
. . تصمیم‌پذیری
. . جبر فرایند
. . . جبر رابطه‌ای
. . . فرایند ترتیبی ارتباط
. . محاسبه‌پذیری
. . منطق آستانه‌ای
. . منطق احتمالاتی
. . منطق ارجحیت
. . منطق چندارزشی

. . . منطق سه‌تایی
. . منطق زمانی
. . منطق سلولی
. . منطق فازی
. نظریه الگوریتمی
. . الگوریتم تصادفی‌کننده
. . . الگوریتم ژنتیکی
. . الگوریتم رقابتی
. . الگوریتم قطعی
. . پیچیدگی محاسباتی
. . . پیچیدگی ارتباط
. . . پیچیدگی مدار
. . محاسبه‌پذیری
. نظریه برنامه‌نویسی
. نظریه خودکارافزار
. . خودکارافزار تصادفی
. . ماشین ترتیبی
. . . ماشین تورینگ
. نظریه همزمانی تقریبی

نظریه مدار
. پارامتر شبکه
. . پارامتر اس.
. تحلیل شبکه
. . تجزیه شبکه خطی
. . تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
. . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. . . شبیه‌سازی مدار
. توپولوژی شبکه
. سنتز شبکه
. . بهینه‌سازی مدار
. . سنتز شبکه خطی
. . سنتز شبکه غیرخطی
. . طراحی مدار به کمک رایانه
. . . زبان توصیفی سخت‌افزار
. . طراحی مدار چاپی
. . . طرح‌بندی مدار چاپی
. . طراحی مدار مجتمع
. . . طرح‌بندی مدار مجتمع

نظریه موجبر
. نظریه موجبر نوری
. . نظریه تار نوری

نظریه میدان کلاسیک

نظریه وحدت میدان‌ها
. ابرریسمان
. ابرگرانی
. مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
. . مدل معیار
. . مدل واینبرگ
. . نظریه وحدت بزرگ
. معادله اینشتین-ماکسول

. نوسان نوترون
. نوسان نوترینو

نظریه-ام.

نظم بلند-برد

نظم کوتاه-برد

نقشه‌برداری

نقشه‌نگاری

نقطه کوانتمی
. لیزر نقطه کوانتمی
. نقطه کوانتمی نیم‌رسانا

نگاره‌سازی رایانه‌ای
. پویانمایی رایانه‌ای
. ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
. تصویر واقعی
. دگردیسی تصویر
. رویت‌سازی داده‌ها
. مدل‌سازی جامد
. منظره طبیعی
. نگاره‌سازی تجاری
. نگاره‌سازی رنگی
. نگاره‌سازی مهندسی
. واقعیت مجازی
. . زبان واقعیت مجازی

نمایشگاه

نمایشگر ناویرانگر

نمودار
. نمودار بود
. نمودار تصمیم
. . نمودار تصمیم دوگانی
. نمودار فاز
. نمودار فاینمن
. نمودار مدار
. نمودار نایکوئیست
. نوموگرام

نمودار اکتشاف

نور خورشید

نورشناسی
. ریزنورشناسی
. . ریزآینه
. . ریزعدسی
. . لیزر ریزتراشه‌ای
. . لیزر ریزکاواک
. نورشناسی آکروی
. نورشناسی تبدیل فوریه

. نورشناسی تطبیقی
. نورشناسی جو
. . انتشار نور جو
. نورشناسی زیستی
. نورشناسی شاخص شیب
. نورشناسی غیرخطی
. . آمیختگی چندموجی
. . اشباع نوری
. . . جذب نوری اشباع‌پذیر
. . اشتعال حفره نوری
. . پذیرفتاری نور غیرخطی
. . پراکندگی القایی
. . . پراکندگی بریلوئن القایی
. . . پراکندگی رامان القایی
. . تبدیل بسامد نوری
. . . تولید هماهنگ نوری
. . تطبیق فاز نوری
. . حالت گذرای همدوس نوری
. . . پژواک فوتونی
. . خودکانونی‌سازی نوری
. . . اثر کر نوری
. . سولیتون نوری
. . شفافیت خودالقا
. . ماتشدگی گرمایی
. . مدوله‌سازی خودفاز
. . واگردانی طول موج نوری
. نورشناسی فیزیکی
. نورشناسی کوانتمی
. . شمارش فوتون
. نورشناسی هندسی
. . ردیابی پرتوها
. نورشناسی یکپارچه
. . موجبر مسطح نوری

نورشناسی ذره‌ای
. نورشناسی اتمی
. نورشناسی الکترونی
. . تمام‌نگاری الکترونی
. نورشناسی یونی

نوسان
. آونگ
. نوسان الکترومغناطیسی
. نوسان پلاسما
. نوسان پیزوالکتریک
. نوسان شاره
. نوسان مدار
. نوسانگر هماهنگ

نوفه
. نوفه دستگاه الکترونی
. . نوفه قطعه ابررسانشی
. . نوفه قطعه نیم‌رسانا
. نوفه صوتی

. . آلودگی نوفه‌ای
. نوفه ضربه‌ای
. نوفه فاز
. نوفه کاتوره‌ای
. . سر و صدای انفجار
. . نوفه سفید
. . نوفه شلیک
. . نوفه گاوسی
. . نوفه گرمایی
. . نوفه لرزان
. نوفه کوانتمی
. نوفه مدار
. . نوفه مدار مجتمع
. نوفه مغناطیسی
. . نوفه ضبط مغناطیسی
. نوفه نوری
. . نوفه لیزر

نهشت با بخار
. آبکاری یونی
. رشد بلور از راه بخار
. . رشد برآراستی فاز بخار
. . . رشد برآراستی باریکه شیمیایی
. . . رشد برآراستی باریکه مولکولی
. . . رشد برآراستی لایه اتمی
. نهشت با باریکه الکترونی
. نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
. نهشت با کند-و-پاش
. نهشت بخار شیمیایی
. . نهشت بخار شیمیایی پلاسما
. نهشت به کمک باریکهٔ یونی
. نهشت پلاسما
. . نهشت بخار شیمیایی پلاسما
. نهشت در خلاء
. نهشت لیزری
. . نهشت تپ-لیزری

نهشت فاز مایع
. آبکاری بدون برق
. رشد برآراستی فاز مایع
. رشد بلور از راه ذوب
. رشد بلور از راه محلول
. . رشد بلور از راه ژل
. فن اندایش الکتروفورتیک
. نهشت الکتریکی
. . آبکاری(برقی)

نیتروژن

نیم‌رسانا
. نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
. نیم‌رسانای اریخت
. نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
. نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
. نیم‌رسانای قطبی
. . نیم‌رسانای پیزوالکتریک
. . نیم‌رسانای فروالکتریکی
. نیم‌رسانای متخلخل
. نیم‌رسانای مغناطیسی
. . نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
. نیم‌رسانای واگن
. . نیم‌رسانای ابررسانشی

نیمه‌فلز
. آرسنیک
. آنتیموان
. بیسموت

واپاشی ذره بنیادی
. ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
. واپاشی الکترومغناطیسی
. واپاشی بوزون میانی
. واپاشی ذره‌ای ضعیف
. . واپاشی هادرونی ضعیف
. واپاشی کوارک
. واپاشی لپتون
. . واپاشی مئون
. واپاشی لپتونی
. . واپاشی لپتونی باریون
. . واپاشی لپتونی مزون
. . . واپاشی لپتونی کائون
. . واپاشی مئون
. واپاشی نالپتونی
. . واپاشی هادرونی باریون
. . واپاشی هادرونی ضعیف
. . واپاشی هادرونی مزون
. . . واپاشی هادرونی کائون
. واپاشی نیم‌لپتونی
. . واپاشی نوترون
. واپاشی هادرونی
. . واپاشی باریون
. . . واپاشی پروتون
. . . واپاشی لپتونی باریون
. . . واپاشی نوترون
. . . واپاشی هادرونی باریون
. . . واپاشی هیپرون
. . واپاشی مزون
. . . واپاشی پیون
. . . واپاشی کائون
. . . . واپاشی لپتونی کائون
. . . . واپاشی هادرونی کائون
. . . واپاشی لپتونی مزون
. . . . واپاشی لپتونی کائون
. . . واپاشی هادرونی مزون
. . . . واپاشی هادرونی کائون

واپیچش
. واپیچش صوتی
. واپیچش غیرخطی
. . واپیچش مدوله‌سازی متقابل
. . واپیچش هماهنگ
. واپیچش نوری

واحد صنعتی

وارونی جمعیت

واژه‌نامه

واسط رایانه‌ای
. گذرگاه سیستم
. واسط جانبی
. . اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
. . گذرگاه میدانی
. واسط شبکه

واسط کاربر
. سیستم مدیریت واسط کاربر
. مدل‌سازی کاربر
. واسط زبان طبیعی
. واسط کاربر شنیداری
. واسط کاربر گرافیکی
. واسط کاربر گفتارپایه
. واسط لامسه‌ای

واکنش انفجاری

واکنش شیمیایی
. احیا(شیمیایی)
. اکسایش
. . سوختن
. . . سنتز سوختن
. برق‌کافت
. . آندکاری
. . پرداخت برق‌کافتی
. . شکل‌دهی الکترولیتی
. . ماشین‌کاری برق‌کافتی
. . نهشت الکتریکی
. . . آبکاری(برقی)
. بسپارش
. تبادل شیمیایی
. . تبادل یونی
. تجمع
. . یونش تجمعی
. تف‌کافت
. تفکیک
. . تفکیک ضربه‌ای الکترون
. . تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
. . گسست نوری
. جذب شیمیایی
. خوردگی
. . ترک‌خوردگی تنشی
. . خستگی خوردگی

. . مقاومت در برابر خوردگی
. شیمی پلاسما
. کاتالیز
. نورکافت
. . گسست نوری
. واکنش اتم-اتم
. واکنش اتم-مولکول
. واکنش اتم-یون
. واکنش رادیکال آزاد
. واکنش مولکول-مولکول
. واکنش یون-مولکول
. همپارش
. هیدروژن‌دارشدن(کردن)

واکنشگاه شکافت
. ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
. سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
. طراحی واکنشگاه شکافت
. عملیات واکنشگاه شکافت
. . پایش واکنشگاه شکافت
. . سرمایش واکنشگاه شکافت
. . کنترل قلب واکنشگاه شکافت
. . . واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
. مواد واکنشگاه شکافت
. . روکش سوخت واکنشگاه شکافت
. . سردکننده واکنشگاه شکافت
. . سوخت واکنشگاه شکافت
. . . آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
. . . بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
. . . حراست مواد هسته‌ای
. نظریه واکنشگاه شکافت
. . جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
. . فیزیک واکنشگاه شکافت
. واکنشگاه شکافت پژوهشی
. واکنشگاه هیبریدی

واکنشگاه گداخت
. اتاقک واکنش گداخت
. افروزش واکنشگاه گداخت
. . گداخت لیزری
. ایمنی واکنشگاه گداخت
. سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
. طراحی واکنشگاه گداخت
. . شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
. عملیات واکنشگاه گداخت
. مواد واکنشگاه گداخت
. . پوشانه واکنشگاه گداخت
. . سوخت واکنشگاه گداخت
. . محدودکننده واکنشگاه گداخت
. . هدف واکنشگاه گداخت
. نظریه واکنشگاه گداخت
. واکنشگاه هیبریدی

واکنشگر(الکتریکی)
. القاگر
. . القاگر توان
. . . ترانسفورماتور قدرت
. . . . آزمون ترانسفورماتور قدرت
. . . . حفاظت ترانسفورماتور قدرت
. . . . عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
. . القاگر لایه ضخیم
. . القاگر لایه نازک
. . بوبین محدودساز جریان
. خازن
. . خازن ام.آی.اس.
. . . خازن ماس
. . خازن برق‌کافتی
. . . ابرخازن
. . خازن سرامیکی
. . خازن فروالکتریکی
. . خازن قدرت
. . . ابرخازن
. . . سودهی خازنی
. . خازن لایه ضخیم
. . خازن لایه نازک
. . واراکتور
. واکنشگر هسته اشباع‌پذیر

واگردانگر
. جاذب-واگردانگر خورشیدی
. . تالاب خورشیدی
. مدار محرک
. معکوس‌کننده
. . معکوس‌کننده تشدید
. . معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
. واگردانگر بسامد
. . تقسیم‌کننده بسامد
. . ضرب‌کننده بسامد
. . واگردانگر بسامد ریزموجی
. . . واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
. . واگردانگر بسامد موج میلیمتری
. . واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
. واگردانگر پاگیری
. . واگردانگر پاگیری منفی
. واگردانگر تصویر
. واگردانگر توان
. . واگردانگر توان تشدید
. . واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
. . واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
. . واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
. . واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
. . واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
. . واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
. . واگردانگر تیریستور
. . واگردانگر چرخشی
. . واگردانگر سودهی
. . واگردانگر ماتریسی
. . هماهنگ واگردانی توان
. . یک‌سوکننده قوس جیوه
. واگردانگر رمز
. واگردانگر فاز
. واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
. واگردانگر ولتاژ-بسامد

واگردانی توان
. هماهنگ واگردانی توان

واگردانی داده‌ها
. واگردانی رقمی-قیاسی
. . مدوله‌سازی دلتا-سیگما
. واگردانی قیاسی-رقمی
. . کوانتش(سیگنال)
. . . کوانتش برداری
. . مدوله‌سازی سیگما-دلتا

وامدوله‌سازی

واهلش
. واهلش تنش
. واهلش دی‌الکتریک
. واهلش شیمیایی
. واهلش فراصوتی
. واهلش مغناطیسی
. . واهلش اسپین-اسپین
. . واهلش اسپین-شبکه
. . . واهلش اسپین-شبکه الکترون
. . . واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
. . واهلش فرومغناطیسی
. واهلش ناکشسان
. . واهلش زنر

ورزش

ورق

وسیله خانگی
. اجاق
. یخچال

وسیله نقلیه
. دینامیک وسیله نقلیه
. لکوموتیو
. . لکوموتیو الکتریکی
. . لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
. وسیله نقلیه با هدایت خودکار
. وسیله نقلیه برقی
. . لکوموتیو الکتریکی
. . وسیله نقلیه با نیروی باتری
. . وسیله نقلیه برقی هیبریدی
. . وسیله نقلیه پیل سوختی
. . وسیله نقلیه خورشیدی

. وسیله نقلیه جاده‌ای
. . خودرو
. وسیله نقلیه فضایی
. . ماهواره
. . . ماهواره با برق خورشیدی
. هواگرد
. . آزمون هواگرد
. . بالگرد
. . تعمیر و نگهداری هواگرد
. . کنترل هواگرد
. . . هدایت فرود هواگرد
. . . . سیستم فرود ریزموجی
. . . . سیستم فرود سنج‌افزاری
. . هواپیمای نظامی

وضوح گفتار

ویژگی الکتریکی
. رسانندگی الکتریکی
. . ابررسانایی
. . . ابررسانای آلی
. . . ابررسانای دمابالا
. . . ابررسانای فرمیون سنگین
. . . ابررسانای مرکب
. . . . ابررسانای چندرشته‌ای
. . . ابررسانای نوع اول
. . . . حالت میانی
. . . ابررسانای نوع دوم
. . . . حالت آمیخته
. . . . . خزش شار
. . . . . شارش شار
. . . . . شبکه شار-خط
. . . ابررسانایی موج دی
. . . اثر مایسنر
. . . افت‌وخیز در ابررسانا
. . . تونل‌زنی ابررسانشی
. . . . اثر جوزفسون
. . . . اثر مجاورت(ابررسانایی)
. . . جریان بحرانی
. . . . چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
. . . دمای گذار ابررسانشی
. . . زوج‌های کوپر
. . . طول همدوسی
. . . عمق نفوذ(ابررسانایی)
. . . گاف انرژی ابررسانشی
. . . گذار ابررسانشی
. . . میدان بحرانی ابررسانشی
. . اثر وین
. . رسانش پرشی
. . رسانش پولارون کوچک
. . رسانش محدود فضا-بار
. . رسانندگی آمیخته
. . رسانندگی القایی باریکه الکترونی
. . رسانندگی تاریک
. . رسانندگی سطحی
. . رسانندگی فلزی کمینه
. . رسانندگی یک‌بعدی
. . رسانندگی یونی
. . . رسانش یونی تند
. . فوتورسانندگی
. . گذار رسانندگی الکتریکی
. . . گذار فلز-عایق
. فوتوالکتریسیته
. . اثر فوتوالکترومغناطیسی
. . اثر فوتودی‌الکتریکی
. . اثر فوتوولتایی
. . فوتوالکترت
. . فوتورسانندگی
. . گسیل نوری
. گرماالکتریسیته
. . اثر پلتیه
. . اثر تامسون
. . اثر زبک
. . اثر گرمامغناطیسی
. . ترموالکترت
. . توان گرماالکتریکی
. ویژگی دی‌الکتریکی
. . اتلاف دی‌الکتریکی
. . اثر فوتودی‌الکتریکی
. . پادفروالکتریسیته
. . پذیرفتاری نوری
. . . پذیرفتاری نور غیرخطی
. . پسماند دی‌الکتریکی
. . پیروالکتریسیته
. . پیزوالکتریسیته
. . تابع دی‌الکتریکی
. . تشدید دی‌الکتریکی
. . . تشدید پاراالکتریکی
. . شیشه دوقطبی
. . ظرفیت(الکتریکی)
. . فروالکتریسیته
. . . سودهی فروالکتریکی
. . . گذار فروالکتریک
. . قدرت الکتریکی
. . قطبش دی‌الکتریک
. . گذردهی
. . واقطبش دی‌الکتریک
. . واهلش دی‌الکتریک
. . ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما

ویژگی بلور
. شیمی بلور

ویژگی صنعتی
. حق تالیف

ویژگی گرمایی
. انبساط گرمایی
. پایداری گرمایی
. پخشندگی گرمایی
. رسانندگی گرمایی
. . عدد لورنز
. . . قانون ویدمان-فرانتس
. . مقاومت مغناطیسی گرمایی
. گرمای ویژه
. . بی‌هنجاری شاتکی

ویژگی مکانیکی
. اثر بعدی کشسان
. استحکام مکانیکی
. . استحکام برشی
. . استحکام تراکمی
. . استحکام خمشی
. . استحکام ضربه‌ای
. . استحکام کششی
. . . مقاومت تن‌دهی
. . چغرمگی شکست
. اصطکاک
. . اصطکاک درونی
. . اصطکاک غلتشی
. . اصطکاک لغزشی
. پسماند کشسانی
. تراکم‌پذیری
. ترک
. . آشکارسازی ترک
. . تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
. . ترک سطحی
. . . ترک‌برداری
. . ترک‌خوردگی تنش گرمایی
. . ترک‌خوردگی تنشی
. . ریزترک
. تغییر شکل
. . اثر حافظه تجسمی
. . تغییر شکل برشی
. . تغییر شکل کشسان
. . . الکتروتنگش
. . تغییر شکل مومسان
. . . ابرمومسانی
. . . چکش‌خواری
. . . شارش مومسان
. . . کمانش
. . خزش
. . . خزش القایی پرتودهی
. . . خزش پخش
. . خمش
. تنش درونی
. رابطه تنش-کرنش
. . تنش تن‌دهی
. . ثابت کشسانی
. . حد کشسانی
. . نقطه تن‌دهی

. سایش
. . خراش
. . . مقاومت در برابر سایش
. سختی
. . ریزسختی
. شکستگی
. . تردشکنی
. . خستگی
. . . خستگی خوردگی
. . مکانیک شکست
. شکنندگی
. ضریب کشسانی
. . ضریب برشی
. . ضریب یانگ
. . نسبت پواسون
. کشسانی
. . فروکشسانی
. . . گذار فروالاستیک
. . گرماکشسانی
. . نورکشسانی
. لایه‌لایه‌شدگی
. مومسانی
. . فوتوپلاستیسیته
. . کش‌مومسانی
. . ویسکوپلاستیسیته
. ناکشسانی
. . واهلش ناکشسان
. . . واهلش زنر
. واهلش تنش
. ویسکوالاستیسیته

ویژگی مواد

ویژگی نوری
. اتلاف نوری
. . اتلاف تار نوری
. اثر الکترونوری
. . اثر اشتارک
. . . اثر اشتارک محدود کوانتمی
. . اثر الکترونوری کر
. . اثر پاکلز
. . الکتروکرومیسم
. اثر پیزواپتیکی
. اثر صوتی-نوری
. اثر کر نوری
. اثر گرمانوری
. اثر مغناطونوری
. . اثر زیمان
. . اثر فاراده
. . اثر مغناطونوری کر
. . بازتابندگی مغناطیسی
. . جذب مغناطیسی
. . دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
. . اشباع نوری
. . جذب نوری اشباع‌پذیر
. الکتروکرومیسم
. بازتابندگی
. . بازتابندگی مغناطیسی
. پذیرفتاری نوری
. . پذیرفتاری نور غیرخطی
. تابع دی‌الکتریکی
. ثابت نوری
. . رسانندگی نوری
. . ضریب جذب
. . ضریب خاموشی
. . ضریب شکست
. چرخش نوری
. دوشکستی
. . دوشکستی شارش
. . دوشکستی مکانیکی
. دوفامی
. . دوفامی دایره‌ای
. . . دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
. رنگ(فام)
. . تجزیه رنگی تصویر
. . نگاره‌سازی رنگی
. کدری
. نورتابی
. . نورتابی آسمان
. نوررنگی
. نوفه نوری
. . نوفه لیزر

هالوژن
. استاتین
. برم
. فلوئور
. کلر
. ید

هاورکرافت

هدایت باریکه

هسته
. هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
. . تریتون
. . دوترون
. . ذره آلفا
. . . ذره آلفای تاخیری
. هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹
. هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹
. هسته با عدد جرمی ۲۰ تا ۳۸
. هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا
. . هسته ابرسنگین
. هسته با عدد جرمی ۳۹ تا ۵۸
. هسته با عدد جرمی ۵۹ تا ۸۹
. هسته با عدد جرمی ۶ تا ۱۹
. هسته با عدد جرمی ۹۰ تا ۱۴۹

هسته‌بندی

همبسته‌ساز

همدوسی
. همدوسی نور

همسازی الکترومغناطیسی

همگام‌سازی

هوافضا
. کاربرد رایانه در هوافضا
. . رایانه هواگرد
. . سیستم خبره هوافضایی

هیدروژن
. اتم خنثی هیدروژن
. . هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
. مولکول خنثی هیدروژن
. هیدروژن جامد
. یون هیدروژن

یاتاقان ماشین

یخ دریایی

یخبندان‌شناسی

یکا(اندازه‌گیری)

یک‌سوکنندگی

یک‌سوکننده
. لامپ یک‌سوکننده
. یک‌سوکننده برق‌کافتی
. یک‌سوکننده حالت‌جامد
. یک‌سوکننده قوس جیوه

یون
. یون دام‌افتاده
. یون مثبت
. یون منفی
. یون هلیم
. یون هیدروژن

یونش
. بهمن الکترون
. پیش‌یونش
. تخلیه تانزند
. خودیونش
. فوتویونش
. یونش تجمعی
. یونش درون‌پوسته‌ای
. یونش سطحی
. یونش ضربه‌ای

- یونش ضربه‌ای الکترونی
- یونش ضربه‌ای پوزیترون
- یونش میدانی

نمایه گردان

هسته با عدد جرمی **۱** تا ۵
نیم‌رسانای ۶- **۲**
ابرشاره هلیم- **۳**
شمارنده هلیم- **۳**
نیم‌رسانای ۵- **۳**
نیم‌رسانای ۶- **۳**
هلیم مایع- **۳**
ابرشاره هلیم- **۴**
نیم‌رسانای ۶- **۴**
هلیم مایع- **۴**
نیم‌رسانای **۵**-۳
هسته با عدد جرمی ۱ تا **۵**
نیم‌رسانای **۶**-۲
نیم‌رسانای **۶**-۳
نیم‌رسانای **۶**-۴
هسته با عدد جرمی **۶** تا ۱۹
هسته با عدد جرمی ۶ تا **۱۹**
هسته با عدد جرمی **۲۰** تا ۳۸
هسته با عدد جرمی ۲۰ تا **۳۸**
هسته با عدد جرمی **۳۹** تا ۵۸
هسته با عدد جرمی ۳۹ تا **۵۸**
هسته با عدد جرمی **۵۹** تا ۸۹
هسته با عدد جرمی ۵۹ تا **۸۹**
هسته با عدد جرمی **۹۰** تا ۱۴۹
هسته با عدد جرمی ۹۰ تا **۱۴۹**
هسته با عدد جرمی **۱۵۰** تا ۱۸۹
هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا **۱۸۹**
هسته با عدد جرمی **۱۹۰** تا ۲۱۹
هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا **۲۱۹**
هسته با عدد جرمی **۲۲۰** به بالا
دی‌ان. **آ.**
شبکه عصبی **آ.**ار.تی.
مرکز **آ.**
مزون **آ.**

آب
آب دریا
آب زیرزمینی
آب سنگین
آلودگی **آب**
اندازه‌گیری آلودگی **آب**
بخار(**آب**)
تصفیه **آب**
کنترل آلودگی **آب**
موج **آب**
صنعت **آبجوسازی**
آب‌رسانی
آب‌شناسی
آب‌شنود
آبکاری بدون برق
آبکاری یونی

آبکاری(برقی)
اندود **آبکاری**
کشت **آبی**
آتش‌سوزی
آتشفشان‌شناسی
صنعت **آجر**
آدا
آدمک
آدمک صنعتی
آدمک متحرک
برنامه‌نویسی **آدمک**
حرکت‌شناسی **آدمک**
دید **آدمک**
دینامیک **آدمک**
آدمک‌شناسی پزشکی
آدمک‌شناسی هوافضایی
آذرخش
محافظت از **آذرخش**
ام. **آر.**آی. زیست‌پزشکی
ان.ام. **آر.** زیست‌پزشکی
ان.ام. **آر.** زیست‌شناختی
پارادوکس ای.پی. **آر.**
پژواک اسپینی(ان.ام. **آر.**)
پژواک اسپینی(ای.پی. **آر.**)
تصویربرداری ان.ام. **آر.**
تصویربرداری ای.پی. **آر.**
رایانه ان.سی. **آر.**
شبکه عصبی آ. **آر.**تی.
طیف‌سنج ان.ام. **آر.**
طیف‌سنج ای.پی. **آر.**
طیف‌نمایی ان.ام. **آر.**
طیف‌نمایی ای.پی. **آر.**
مرکز **آر.**

آرام‌سپهر
آرایش بلور
آرایش مجدد مولکولی
آرایش مولکولی
آرایه
آرایه آنتن
آرایه آنتن تطبیقی
آرایه آنتن تک‌قطبی
آرایه آنتن خطی
آرایه آنتن دوقطبی
آرایه آنتن ریزموجی
آرایه آنتن ریزنوارکی
آرایه آنتن شیاری
آرایه آنتن فعال
آرایه آنتن مسطح
آرایه آنتن موج میلیمتری
آرایه آنتن موجبر

آرایه ابررسانشی
آرایه پیل خورشیدی
آرایه تراگذر صوتی
آرایه تراگذر فراصوتی
آرایه دررفتگی
آرایه سلولی
آرایه سونار
آرایه سیستولی
آرایه صوتی
آرایه فازی آنتن
آرایه فراصوتی
آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
آرایه لیزر نیم‌رسانا
آرایه لیزری
آرایه منطقی
آرایه منطقی برنامه‌پذیر
آرایه موج رونده آنتن
آرایه نوری
رادار **آرایه** فازی‌شده
سیگنال‌پردازی **آرایه**
توری موجبر **آرایه‌ای**
آرسنید گالیم
آرسنیک
آلیاژ **آرسنیک**
ترکیبات **آرسنیک**
آرگون
ترکیبات **آرگون**
انرژی **آزاد**
تقریب الکترون **آزاد**
تقریب الکترون تقریبا **آزاد**
رادیکال **آزاد**
لیزر الکترون **آزاد**
مسیر میانگین **آزاد** حامل
واکنش رادیکال **آزاد**
آزمایش گرانشی
آزمایش گرانی صفر
آزمایشگاه
فن **آزمایشگاهی**
آزمون
آزمون آنتن
آزمون ایمپالس
آزمون با باریکه الکترونی
آزمون با جریان گردابی
آزمون برنامه
آزمون تار نوری
آزمون تجهیزات الکترونیکی
آزمون تجهیزات رایانه
آزمون تجهیزات مخابراتی
آزمون تراکمی
آزمون ترانسفورماتور
آزمون ترانسفورماتور قدرت
آزمون تولید
آزمون چغرمگی شکست
آزمون خزش
آزمون خستگی
آزمون خودکار
آزمون خوردگی
آزمون دستگاه الکترونی
آزمون دینامیکی
آزمون رایانه
آزمون سایش
آزمون سختی
آزمون ضربه‌ای
آزمون عایق
آزمون عایق‌کاری
آزمون فراصوتی مواد
آزمون قانون بنیادی
آزمون قطعه ابررسانشی
آزمون قطعه نیم‌رسانا
آزمون کابل
آزمون کابل قدرت
آزمون کشش
آزمون کلیدخانه
آزمون گسیل صوتی
آزمون لامپ الکترونی
آزمون ماشین
آزمون محیطی
آزمون مدار
آزمون مدار چاپی
آزمون مدار مجتمع
آزمون مکانیکی
آزمون منطقی
آزمون مواد
آزمون ناویرانگر
آزمون نوری
آزمون هوافضایی
آزمون هواگرد
تجهیزات **آزمون**
تجهیزات **آزمون** خودکار
تسهیلات **آزمون**
تسهیلات **آزمون** هوافضایی
تولید الگوی **آزمون** خودکار
طراحی **آزمون**
نرم‌افزار **آزمون** خودکار
عنصر **آستانه‌ای**
منطق **آستانه‌ای**
فولاد **آستنیتی**
فولاد زنگ‌نزن **آستنیتی**
نورتابی **آسمان**

آشفتگی یون‌سپهر
آشکارساز تابش ژرمانیمی
آشکارساز تابش سیلسیمی
آشکارساز تابش شیمیایی
آشکارساز تابش گذار
آشکارساز تف‌الکتریکی
آشکارساز تکثیرکننده الکترون
آشکارساز ذره
آشکارساز ذره ابررسانشی
آشکارساز ذره حساس مکانی
آشکارساز ریزموجی
آشکارساز سوسوزن جامد
آشکارساز سوسوزن گاز
آشکارساز سوسوزن مایع
آشکارساز فاز
آشکارساز فرابنفش
آشکارساز فروسرخ
آشکارساز قله
آشکارساز موج زیرمیلیمتری
آشکارساز موج گرانشی
آشکارساز موج میلیمتری
آشکارساز نوری
آشکارساز نوری ابررسانشی
آشکارساز یو.اچ.اف.
مدار **آشکارساز**
آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
آشکارسازی الکترون
آشکارسازی ایزوتوپ
آشکارسازی پرتو ایکس
آشکارسازی پرتو بتا
آشکارسازی پرتو گاما
آشکارسازی پروتون
آشکارسازی تابش
آشکارسازی ترک
آشکارسازی تفاضلی
آشکارسازی چندکاربرده
آشکارسازی خطا
آشکارسازی ذره آلفا
آشکارسازی راداری
آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
آشکارسازی سوناری
آشکارسازی سیگنال
آشکارسازی سیگنال پزشکی
آشکارسازی سیگنال تطبیقی
آشکارسازی سیگنال صوتی
آشکارسازی سیگنال نوری
آشکارسازی شیء
آشکارسازی شیء مدفون
آشکارسازی لبه
آشکارسازی مزون

آشکارسازی موئون
آشکارسازی نوترون
آشکارسازی نوترینو
آشکارسازی هیپرون
کد **آشکارسازی** خطا
آشوب
آشوب نوری
مولد **آشوب**
ارتباط **آشوبی**
نورشناسی **آکروی**
آلایش نیم‌رسانا
آلت موسیقی
آشکارسازی ذره **آلفا**
اثر ذره **آلفا**
پراکندگی ذره **آلفا**-هسته
توزیع زاویه‌ای ذره **آلفا**
جذب ذره **آلفا**
چشمه ذره **آلفا**
ذره **آلفا**
طیف ذره **آلفا**
طیف‌سنج ذره **آلفا**
طیف‌نمایی ذره **آلفا**
نظریه واپاشی **آلفا**
واپاشی **آلفا**
واکنش ذره **آلفا**-هسته
ذره **آلفای** تاخیری
آلودگی
آلودگی آب
آلودگی پرتوزایشی
آلودگی سطح
آلودگی عایق
آلودگی نوفه‌ای
آلودگی هوا
اندازه‌گیری **آلودگی**
اندازه‌گیری **آلودگی** آب
اندازه‌گیری **آلودگی** هوا
کنترل **آلودگی**
کنترل **آلودگی** آب
کنترل **آلودگی** هوا
آلودگی‌زدایی تابشی
آلومین
آلومینیم
آلیاژ **آلومینیم**
ترکیبات **آلومینیم**
ابررسانای **آلی**
ترکیبات **آلی**
دیود نورگسیل **آلی**
مصالح عایق‌بندی **آلی**
مواد هیبرید **آلی**-معدنی
نیم‌رسانای **آلی**

آلیاژ
آلیاژ آرسنیک
آلیاژ آلومینیم
آلیاژ آنتیموان
آلیاژ آهن
آلیاژ اربیم
آلیاژ اروپیم
آلیاژ استرونسیم
آلیاژ اسکاندیم
آلیاژ اسمیم
آلیاژ اکتنید
آلیاژ اوتکتیک
آلیاژ اورانیم
آلیاژ ایتربیم
آلیاژ ایتریم
آلیاژ ایریدیم
آلیاژ ایندیم
آلیاژ باریم
آلیاژ بریلیم
آلیاژ بور
آلیاژ بیسموت
آلیاژ پالادیم
آلیاژ پتاسیم
آلیاژ پرازئودیمیم
آلیاژ پرومتیم
آلیاژ پلاتین
آلیاژ پلوتونیم
آلیاژ تالیم
آلیاژ تانتال
آلیاژ تربیم
آلیاژ تکنسیم
آلیاژ تلوریم
آلیاژ تنگستن
آلیاژ توریم
آلیاژ تولیم
آلیاژ تیتانیم
آلیاژ جیوه
آلیاژ خاک کمیاب
آلیاژ دیسپروزیم
آلیاژ رقیق
آلیاژ رنیم
آلیاژ روبیدیم
آلیاژ روتنیم
آلیاژ رودیم
آلیاژ روی
آلیاژ زیرکونیم
آلیاژ ژرمانیم
آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
آلیاژ ساماریم
آلیاژ سدیم
آلیاژ سرب
آلیاژ سریم
آلیاژ سزیم
آلیاژ سلنیم
آلیاژ سیلیسیم
آلیاژ طلا
آلیاژ فرانسیم
آلیاژ فسفر
آلیاژ فلز قلیایی
آلیاژ فلز واسطه
آلیاژ قلع
آلیاژ قلیایی خاکی
آلیاژ کادمیم
آلیاژ کبالت
آلیاژ کروم
آلیاژ کلسیم
آلیاژ گادولینیم
آلیاژ گالیم
آلیاژ لانتان
آلیاژ لوتتیم
آلیاژ لیتیم
آلیاژ مایع
آلیاژ مس
آلیاژ منگنز
آلیاژ منیزیم
آلیاژ مولیبدن
آلیاژ نئودیمیم
آلیاژ نپتونیم
آلیاژ نقره
آلیاژ نیکل
آلیاژ نیوبیم
آلیاژ وانادیم
آلیاژ هافنیم
آلیاژ هولمیم
آلیاژسازی سطحی
آلیاژسازی مکانیکی

فولاد **آلیاژی**
ترکیبات **آلی‌فلزی**

آماده‌سازی داده‌ها
آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
آماده‌سازی نمونه
آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
تجهیزات **آماده‌سازی** داده‌ها

آمار
آمار خطا
آمار ناپارامتری

پایگاه داده **آماری**
تحلیل **آماری**
کنترل فرایند **آماری**
مدل **آماری**(ذره بنیادی)

مدل **آماری**(هسته‌ای)
مکانیک **آماری**
مکانیک **آماری** کوانتمی
آماس
آمایش سطح
آمپرسنج
ولت- **آمپرسنج**
آمریسیم
ترکیبات **آمریسیم**
آموزش
آموزش از دور
آموزش بر اساس رایانه
آموزش زیست‌پزشکی
آموزش علم رایانه
آموزش فیزیک
آموزش مدیریت
آموزش معلم
آموزش مهندسی
آموزش مهندسی الکترونیک
آموزش مهندسی برق
آموزش مهندسی قدرت
آموزش مهندسی کنترل
آموزش مهندسی مخابرات
آموزش و پرورش مداوم
بسط **آموزش** به کمک رایانه
کاربرد رایانه در **آموزش**
داده‌پردازی اداری **آموزشی**
دوره **آموزشی**
فناوری **آموزشی**
کمک **آموزشی**
آمونیاک
ترکیبات **آمونیم**
آمیختگی
آمیختگی چندموجی
نسبت **آمیختگی** هسته‌ای
حالت **آمیخته**
رسانندگی **آمیخته**
مدار مجتمع قیاسی-رقمی **آمیخته**
گرمای **آمیزش**
آمیزنده ابررسانشی
آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
آمیزنده دیود شاتکی
آمیزنده ریزموجی
آمیزنده موج زیرمیلیمتری
آمیزنده موج میلیمتری
آمیزنده یو.اچ.اف.
آمیزنده(مدار)
آمیزه
آمیزه بحرانی
آمیزه گازی
آمیزه مایع
آنالیز ریاضی
آنتالپی
آنتروپی
رمز **آنتروپی**
روش **آنتروپی** بیشینه
روش **آنتروپی** کمینه
آنتن
آنتن اچ.اف.
آنتن بارشده دی‌الکتریکی
آنتن بازتابگر
آنتن باندپهن
آنتن پخش
آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
آنتن تک‌قطبی
آنتن تلویزیون
آنتن جهت‌دار
آنتن چندباریکه‌ای
آنتن چندبسامده
آنتن حلزونی
آنتن حلقوی
آنتن خطی
آنتن دوقطبی
آنتن رادار
آنتن روبشی
آنتن روزنه‌ای
آنتن ریزموجی
آنتن ریزنوارکی
آنتن سیار
آنتن سیمی
آنتن شیاری
آنتن شیپوری
آنتن فرستنده
آنتن فعال
آنتن گیرنده
آنتن مارپیچی
آنتن ماهواره
آنتن مخروطی
آنتن موج زیرمیلیمتری
آنتن موج میلیمتری
آنتن موجبر
آنتن وی.اچ.اف.
آنتن همدیس
آنتن هواگرد
آنتن یو.اچ.اف.
آرایه **آنتن**
آرایه **آنتن** تطبیقی
آرایه **آنتن** تک‌قطبی
آرایه **آنتن** خطی
آرایه **آنتن** دوقطبی

آرایه **آنتن** ریزموجی
آرایه **آنتن** ریزنوارکی
آرایه **آنتن** شیاری
آرایه **آنتن** فعال
آرایه **آنتن** مسطح
آرایه **آنتن** موج میلیمتری
آرایه **آنتن** موجبر
آرایه فازی **آنتن**
آرایه موج رونده **آنتن**
آزمون **آنتن**
الگوی تابش **آنتن**
پوشش **آنتن**
تغذیه **آنتن**
تغذیه **آنتن** بازتابگر
لوازم **آنتن**
نظریه **آنتن**
آنتیموان
آلیاژ **آنتیموان**
ترکیبات **آنتیموان**
آند
مدل **آندرسون**
آندکاری
لایه **آندی‌شده**
تجهیزات **آوایی**
آونگ
آهن
آلیاژ **آهن**
ترکیبات **آهن**
آهن‌ربا
آهن‌ربای ابررسانشی
آهن‌ربای الکتریکی
آهن‌ربای دائمی
آهن‌ربای شتاب‌دهنده
ذخیره‌سازی انرژی **آهن‌ربای** ابررسانشی
ماشین **آهن‌ربای** دائمی
موتور **آهن‌ربای** دائمی
مولد **آهن‌ربای** دائمی
آهنگری
آی.اس.دی.ان.
آی.اس.دی.ان. باندپهن
آمیزنده بسامد ام.ام. **آی**.سی.
ام.آر. **آی**. زیست‌پزشکی
ام.ام. **آی**.سی.
انتقال‌دهنده فاز ام.ام. **آی**.سی.
تقویت‌کننده ام.ام. **آی**.سی.
تقویت‌کننده توان ام.ام. **آی**.سی.
خازن ام. **آی**.اس.
دیود پی **آی**.ان.
دیود نوری پی **آی**.ان.
رایانه **آی**.بی.ام.
ساختار ام. **آی**.ام.
قطعه ام. **آی**.اس.
ماشین سازگار با **آی**.بی.ام.
نوسانگر بسامد ام.ام. **آی**.سی.
واگردانگر بسامد ام.ام. **آی**.سی.
آئرودینامیک
آئروسل
آینه
آینه لیزر
آینه مغناطیسی
ابتکار پژوهشی
مدیریت **ابتکار**
ابر
ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
اتاقک **ابر**
ابرآلیاژ
ابرپارامغناطیس
ابرتابندگی
ابرتابندگی صوتی
برهم‌کنش **ابرتبادلی**
ابرتقارن
مکانیک کوانتمی **ابرتقارنی**
نظریه میدان **ابرتقارنی**
ابرخازن
دیود **ابردرخشان**
افت‌وخیز در **ابررسانا**
مرز **ابررسانا**-نیم‌رسانا
مواد **ابررسانا**
ابررسانای آلی
ابررسانای چندرشته‌ای
ابررسانای دانه‌ای
ابررسانای دمابالا
ابررسانای فرمیون سنگین
ابررسانای مرکب
ابررسانای مغناطیسی
ابررسانای نوع اول
ابررسانای نوع دوم
ابررسانایی
ابررسانایی موج دی.
اثر مجاورت(**ابررسانایی**)
چگالی جریان بحرانی(**ابررسانایی**)
عمق نفوذ(**ابررسانایی**)
آرایه **ابررسانشی**
آزمون قطعه **ابررسانشی**
آشکارساز ذره **ابررسانشی**
آشکارساز نوری **ابررسانشی**
آمیزنده **ابررسانشی**
آهن‌ربای **ابررسانشی**
ابرشبکه **ابررسانشی**
پالایه **ابررسانشی**

پیچه **ابررسانشی**
ترانزیستور **ابررسانشی**
ترانسفورماتور **ابررسانشی**
تشدیدکننده **ابررسانشی**
تشدیدکننده کاواک **ابررسانشی**
تونل‌زنی **ابررسانشی**
خط انتقال **ابررسانشی**
دمای گذار **ابررسانشی**
ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای **ابررسانشی**
سودد **ابررسانشی**
قابلیت اطمینان قطعه **ابررسانشی**
قطعه **ابررسانشی**
قطعه پیوند **ابررسانشی**
قطعه تداخل کوانتمی **ابررسانشی**
قطعه ریزموج **ابررسانشی**
کابل **ابررسانشی**
گاف انرژی **ابررسانشی**
گذار **ابررسانشی**
لایه برآراستی **ابررسانشی**
لایه نازک **ابررسانشی**
ماشین **ابررسانشی**
مدار پردازنده **ابررسانشی**
مدار حافظه **ابررسانشی**
مدار مجتمع **ابررسانشی**
مدار منطقی **ابررسانشی**
میدان بحرانی **ابررسانشی**
نوار **ابررسانشی**
نوفه قطعه **ابررسانشی**
نیم‌رسانای **ابررسانشی**
ابرریسمان
ابرسرمایش
هسته **ابرسنگین**
ابرشارگی
ابرشاره هلیم-۳
ابرشاره هلیم-۴
مدل **ابرشاره** هسته‌ای
ابرشبکه
ابرشبکه ابررسانشی
ابرشبکه فلزی
ابرشبکه نیم‌رسانا
ابرغول‌اختر
ابرگرانی
ابرمومسانی
ابرنواختر
بقایای **ابرنواختر**
ابزار
ابزار خوشه‌ای
ابزار نرم‌افزار
کیهان‌شناسی **ابعاد** بالاتر
ابیراهی

شیشه **اپتیکی**
تشدید مزون **اپسیلون**
تشدید مزون **اتا**
مزون **اتا**
اتافک بازآوایش
اتافک یونش مایع
اتافک تناسبی چندسیمی
اتافک سوق
اتافک ابر
اتافک جرقه
اتافک جویباری
اتافک حباب
اتافک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
اتافک ناپژواک(صوتی)
اتافک واکنش گداخت
اتافک یونش
اتصال به زمین
اتصال بین‌رایانه‌ای
اتصال ریزموجی
اتصال کابل
اتصال ماهواره‌ای
اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
جریان **اتصال** کوتاه
فرایند **اتصال**
شبکه **اتصالی** داخلی چندپرداز
اتلاف
اتلاف انرژی ذره
اتلاف تار نوری
اتلاف جریان گردابی
اتلاف دی‌الکتریکی
اتلاف گرما
اتلاف نوری
اندازه‌گیری **اتلاف**
اندازه‌گیری **اتلاف** دی‌الکتریکی
اندازه‌گیری **اتلاف** نوری
طیف **اتلاف** انرژی الکترون
اتم
اتم خنثی هلیم
اتم خنثی هیدروژن
برخورد **اتم**-اتم
برخورد **اتم**-الکترون
برخورد **اتم**-پوزیترون
برخورد **اتم**-فوتون
برخورد **اتم**-موئون
برخورد **اتم**-مولکول
برخورد **اتم**-نوترون
برخورد **اتم**-یون
برخورد اتم- **اتم**
ضربه **اتم**-سطح
واکنش **اتم**-اتم

واکنش **اتم**-مولکول
واکنش **اتم**-یون
واکنش اتم- **اتم**
باریکه **اتمی**
برخورد **اتمی**
برهم‌کنش ضعیف(فیزیک **اتمی**)
تشدید الکتریکی باریکه **اتمی**
تشدید مغناطیسی باریکه **اتمی**
جرم **اتمی**
خوشه **اتمی**
رشد برآراستی لایه **اتمی**
ریزنمایی نیروی **اتمی**
ریزنمایی یون-میدان کاوند **اتمی**
ساختار **اتمی**
ساعت **اتمی**
طیف‌نمایی جذب **اتمی**
طیف‌نمایی گسیل **اتمی**
گشتاور **اتمی**
لیزر **اتمی**
نورشناسی **اتمی**
نیروی **اتمی**
هیدروژن **اتمی** اسپین‌قطبیده
لاستیک **اتیلن**-پروپیلن
اثبات قضیه
اثر اجتماعی-اقتصادی
اثر اسکات
اثر اشتارک
اثر اشتارک محدود کوانتمی
اثر الکتروجنبشی
اثر الکترومکانیکی
اثر الکترونوری
اثر الکترونوری کر
اثر اوژه
اثر ای.ام.سی.
اثر ایزوتوپ
اثر بارخاوزن
اثر باریکه الکترون
اثر باریکه لیزر
اثر باریکه یون
اثر برقاصوتی
اثر بسامدبالا
اثر بعدی کشسان
اثر بعدی مغناطیسی
اثر پاکلز
اثر پرتو ایکس
اثر پرتو بتا
اثر پرتو گاما
اثر پروتون
اثر پلتیه
اثر پوست

اثر پوست بی‌هنجار
اثر پیزوالپتیکی
اثر پیکر
اثر تابش
اثر تابش فرابنفش
اثر تالبوت
اثر تامسون
اثر تنش
اثر تنگش
اثر جوزفسون
اثر حافظه تجسمی
اثر حلال
اثر دمای بالا
اثر دوپلر
اثر دوترون
اثر ذره آلفا
اثر زبک
اثر زنر
اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
اثر زیست‌شناختی تابش
اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اثر زیست‌شناختی تابش یونده
اثر زیست‌شناختی ذره یونده
اثر زیست‌شناختی ریزموج
اثر زیست‌شناختی میدان
اثر زیست‌شناختی نوترون
اثر زیست‌مولکولی تابش
اثر زیمان
اثر ژول-تامسون
اثر زیرومغناطیسی
اثر سلولی تابش
اثر شاتکی
اثر صوتی-نوری
اثر فاراده
اثر فراصوتی
اثر فشاربالا
اثر فوتوالکترومغناطیسی
اثر فوتودی‌الکتریکی
اثر فوتومغناطیسی
اثر فوتوولتایی
اثر کازیمیر
اثر کامپتون
اثر کر نوری
اثر گالوانومغناطیسی
اثر گان
اثر گرانی بالا

اثر گرمامغناطیسی
اثر گرمانوری
اثر مایسنر
اثر مجاورت(ابررسانایی)
اثر مجاورت(لیتوگرافی)
اثر مزون
اثر مغناطوالاستیک
اثر مغناطوالکتریکی
اثر مغناطوصوت‌شناسی
اثر مغناطوفونون
اثر مغناطومکانیکی
اثر مغناطونوری
اثر مغناطونوری کر
اثر موج شوکی
اثر موج صوتی
اثر موسباوئر
اثر میدان الکتریکی
اثر میدان قوی
اثر میدان مغناطیسی
اثر نوترون
اثر نوری - صوتی
اثر ویدمان
اثر وین
اثر هال
اثر هال کوانتمی
اثر هیپرون

تراگذر **اثر** هال
قطعه **اثر** هال
گاز بی **اثر**
ترانزیستور **اثرمیدانی**
ترانزیستور **اثرمیدانی** توان
ترانزیستور **اثرمیدانی** حساس به یون
ترانزیستور **اثرمیدانی** ریزموجی
ترانزیستور **اثرمیدانی** گیت پیوندی
ترانزیستور **اثرمیدانی** گیت شاتکی
ترانزیستور **اثرمیدانی** گیت عایق‌دار
ترانزیستور **اثرمیدانی** موج میلیمتری
ترانزیستور **اثرمیدانی** یو.اچ.اف.
سوده ترانزیستور **اثرمیدانی**
قطعه **اثرمیدانی**
مدار ترانزیستور **اثرمیدانی**
مدار حافظه **اثرمیدانی**
مدار مجتمع **اثرمیدانی**
مدار مجتمع **اثرمیدانی** ریزموجی
مدار مجتمع رقمی **اثرمیدانی**
مدار مجتمع قیاسی **اثرمیدانی**
مدار مجتمع یکپارچه **اثرمیدانی** موج میلیمتری
مدار منطقی **اثرمیدانی**
اثرناپذیرسازی
اجازه
اجاق
اثر **اجتماعی**-اقتصادی
جنبه **اجتماعی** خودکارسازی
علوم **اجتماعی**
کاربرد رایانه در علوم **اجتماعی**
اجتناب از تصادف
اجزای خط شیار
اجزای خط نواری
اجزای ریزنوارکی
اجزای لامپ الکترونی
اجزای موجبر
اجزای موجبر نوری
روش **اجزای** مرزی
آشکارساز یو. **اچ.اف.**
آمیزنده یو. **اچ.اف.**
آنتن **اچ.اف.**
آنتن وی. **اچ.اف.**
آنتن یو. **اچ.اف.**
انتشار رادیویی **اچ.اف.**
انتشار رادیویی وی. **اچ.اف.**
انتشار رادیویی یو. **اچ.اف.**
انتقال‌دهنده فاز یو. **اچ.اف.**
اندازه‌گیری یو. **اچ.اف.**
پالایه وی. **اچ.اف.**
پالایه یو. **اچ.اف.**
ترانزیستور اثرمیدانی یو. **اچ.اف.**
ترانزیستور دوقطبی یو. **اچ.اف.**
ترانزیستور یو. **اچ.اف.**
تقویت‌کننده **اچ.اف.**
تقویت‌کننده توان یو. **اچ.اف.**
تقویت‌کننده وی. **اچ.اف.**
تقویت‌کننده یو. **اچ.اف.**
تولید یو. **اچ.اف.**
دیود یو. **اچ.اف.**
قطعه وی. **اچ.اف.**
قطعه یو. **اچ.اف.**
لامپ یو. **اچ.اف.**
مدار مجتمع یو. **اچ.اف.**
مدار وی. **اچ.اف.**
مدار یو. **اچ.اف.**
مرکز **اچ**
نوسانگر وی. **اچ.اف.**
نوسانگر یو. **اچ.اف.**
واگردانگر بسامد یو. **اچ.اف.**
همبند یو. **اچ.اف.**
احتمال
احتمال گذار هسته‌ای
نظریه **احتمال**
منطق **احتمالاتی**
فرایند **احتمالی**

احیا(شیمیایی)
اخترسنجی
اخترشناسی
اخترشناسی پرتو ایکس
اخترشناسی پرتو گاما
اخترشناسی رادیویی
اخترشناسی زیرمیلیمتری
اخترشناسی فرابنفش
اخترشناسی فروسرخ
فن **اخترشناسی**
کاربرد رایانه در **اخترشناسی**
جت **اخترفیزیکی**
دینامیک سیالات **اخترفیزیکی**
ساز و کار تابش **اخترفیزیکی**
اختروش
اختریاب
فن **اختلال**
نظریه **اختلال**
همبستگی زاویه‌ای **اختلالی**
سیستم **اخطار**
اداره امور همگانی
خودکارسازی **اداره**
محیط **اداره**
داده‌پردازی **اداری**
داده‌پردازی **اداری** آموزشی
داده‌پردازی **اداری** پزشکی
ادبیات
ادراک
ادراک چندلایه
ادغام
زبان **ارائه** دانش
اربیم
آلیاژ **اربیم**
ترکیبات **اربیم**
ارتاپزشکی
ارتاسازی
ارتباط آشوبی
ارتباط تار نوری
ارتباط تجاری
ارتباط چندپخشی
ارتباط چندرسانه‌ای
ارتباط داده‌ها
ارتباط دریایی
ارتباط دیداری
ارتباط رادیویی
ارتباط رقمی
ارتباط زیست‌پزشکی
ارتباط سیار
ارتباط صوتی
ارتباط صوتی زیرآبی
ارتباط طیف گسترده
ارتباط فراخوانی
ارتباط کوانتمی
ارتباط ماهواره‌ای
ارتباط ماهواره‌ای سیار
ارتباط نظامی
ارتباط نوار محدود
ارتباط نوری
ارتباط هواگردی
پیچیدگی **ارتباط**
تجهیزات **ارتباط** داده‌ها
تجهیزات **ارتباط** نوری
خط **ارتباط** رادیویی
خط **ارتباط** مخابراتی
شبکه **ارتباط** شخصی
فرایند ترتیبی **ارتباط**
مدیریت **ارتباط** با مشتری
ارتباطات زیستی
نرم‌افزار **ارتباطات** رایانه‌ای
خط **ارتباطی** فضایی
ارتعاش
اندازه‌گیری **ارتعاش**
جداسازی **ارتعاش**
کنترل **ارتعاش**
انتقال انرژی چرخشی- **ارتعاشی**
حالت **ارتعاشی**
حالت **ارتعاشی** هسته
حالت چرخشی- **ارتعاشی**
مد **ارتعاشی**
اندازه‌گیری **ارتفاع**
ارتفاع‌سنج
ارتفاع‌سنج رادیویی
ارتفاع‌سنجی راداری
منطق **ارجحیت**
مهندسی **ارزش**
ارزیابی تابع
ارزیابی تجهیزات
ارزیابی جزئی(همگردان)
ارزیابی رایانه
ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
ارزیابی عملکرد
ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
ارگونومی
اروپیم
آلیاژ **اروپیم**
ترکیبات **اروپیم**
حالت **اریخت**
مواد مغناطیسی **اریخت**
نیم‌رسانای **اریخت**
اریخت‌سازی

ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
اس.کیو.ال.
آی. **اس**.دی.ان.
آی. **اس**.دی.ان. باندپهن
پارامتر **اس**.
خازن ام.آی. **اس**.
قطعه ام.آی. **اس**.
نظریه ماتریس **اس**.
آموزش بر **اساس** رایانه
اسپین
اسپین الکترون
اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
اسپین باریون
اسپین ذره بنیادی
اسپین لپتون
اسپین مزون
اسپین هادرون
اسپین هسته‌ای
اسپین هیپرون
برهم‌کنش **اسپین**-اسپین
برهم‌کنش **اسپین**-فونون
برهم‌کنش **اسپین**-مدار
برهم‌کنش اسپین- **اسپین**
جفت‌شدگی **اسپین**-اسپین
جفت‌شدگی **اسپین**-چرخش
جفت‌شدگی اسپین- **اسپین**
قطبش **اسپین** الکترون
موج **اسپین**
واهلش **اسپین**-اسپین
واهلش **اسپین**-شبکه
واهلش **اسپین**-شبکه الکترون
واهلش **اسپین**-شبکه هسته‌ای
واهلش اسپین- **اسپین**
حالت **اسپین‌بالا**
ترابرد **اسپین‌قطبیده**
گسیل الکترون **اسپین‌قطبیده**
هیدروژن اتمی **اسپین‌قطبیده**
دینامیک **اسپین‌ها**
افت‌وخیز **اسپینی**
اندایش **اسپینی**
پژواک **اسپینی**(ان.ام.آر.)
پژواک **اسپینی**(ای.پی.آر.)
ترتیب **اسپینی** شیب‌دار
دریچه **اسپینی**
سیستم **اسپینی**
شیشه **اسپینی**
مقاومت ویژه بی‌نظمی **اسپینی**
موج چگالی **اسپینی**
استاتیک

استاتین
ترکیبات **استاتین**
استاندارد
استاندارد انتقال
استاندارد اندازه‌گیری
استاندارد ایزو
استاندارد بسامد
استاندارد تلویزیون
استاندارد رمز
استاندارد مخابراتی
استاندارد نرم‌افزار
استاندارد نظامی
استانداردکردن
استثناگردانی
استحکام برشی
استحکام تراکمی
استحکام خمشی
استحکام ضربه‌ای
استحکام کششی
استحکام مکانیکی
استخدام
استخراج اطلاعات
استخراج باریکه ذره‌ای
استخوان
استدلال تشخیصی
استدلال زمانی
استدلال عقل سلیم
استدلال فضایی
استدلال نایکنواخت
موتور **استرلینگ**
استرونسیم
آلیاژ **استرونسیم**
ترکیبات **استرونسیم**
تصویرپردازی **استریو**
استفاده اطلاعات
قابلیت **استفاده** مجدد نرم‌افزار
ساز و کار **استنتاج**
استودیو
استودیوی تلویزیونی
استودیوی رادیویی
معادله ناویر- **استوکس**
اثر **اسکات**
سیستم **اسکادا**
اسکاندیم
آلیاژ **اسکاندیم**
ترکیبات **اسکاندیم**
برنامه **اسمبلر**
اسمیم
آلیاژ **اسمیم**
ترکیبات **اسمیم**

باتری **اسید**-سرب
پیل سوختی فسفریک **اسید**
اشاعه اطلاعات
اشباع نوری
جذب نوری **اشباع‌پذیر**
واکنشگر هسته **اشباع‌پذیر**
اثر **اشتارک**
اثر **اشتارک** محدود کوانتمی
برنامه **اشتراک** زمانی
سیستم **اشتراک** زمانی
سیستم **اشتراکی**
اشتعال حفره نوری
اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
اشکال‌زدایی رایانه
اصطکاک
اصطکاک درونی
اصطکاک غلتشی
اصطکاک لغزشی
اصطکاک‌شناسی
اصطلاحنامه
اصل بیشینه
اصل کمینه
اصل مکمل‌بودن
اصل همخوانی
نظریه **اصل** موضوعی میدان‌ها
تجزیه به مولفه‌های **اصلی**
هسته **اصلی** سیستم عامل
حفاظت **اضافه‌جریان**
اضافه‌ولتاژ
حفاظت **اضافه‌ولتاژ**
خدمات **اضطراری**
منبع تغذیه **اضطراری**
مولد برق **اضطراری**
ارزیابی سیستم بازیابی **اطلاعات**
استخراج **اطلاعات**
استفاده **اطلاعات**
اشاعه **اطلاعات**
بازیابی **اطلاعات**
پالایه **اطلاعات**
پردازش **اطلاعات** کنترل محموله
پردازش **اطلاعات** نوری
تجزیه و تحلیل **اطلاعات**
ذخیره‌سازی **اطلاعات**
سیستم **اطلاعات** پزشکی
سیستم **اطلاعات** جغرافیایی
سیستم **اطلاعات** راننده
سیستم **اطلاعات** شخصی
سیستم **اطلاعات** شدآمد
سیستم **اطلاعات** علمی
سیستم **اطلاعات** عمومی
سیستم **اطلاعات** مدیریت
سیستم **اطلاعات** مهندسی
سیستم بازیابی **اطلاعات**
صنعت **اطلاعات**
فناوری **اطلاعات**
نظریه **اطلاعات**
خدمات **اطلاعاتی**
سیستم **اطلاعاتی**
شبکه **اطلاعاتی**
منبع **اطلاعاتی**
نیاز **اطلاعاتی**
علم **اطلاع‌رسانی**
مرکز **اطلاع‌رسانی**
ه **اطلس** نجومی
قابلیت **اطمینان**
قابلیت **اطمینان** انتقال قدرت
قابلیت **اطمینان** توزیع برق
قابلیت **اطمینان** تولید برق
قابلیت **اطمینان** سیستم قدرت
قابلیت **اطمینان** شبکه رایانه‌ای
قابلیت **اطمینان** شبکه مخابراتی
قابلیت **اطمینان** قطعه ابررسانشی
قابلیت **اطمینان** قطعه نیم‌رسانا
قابلیت **اطمینان** لیزر
قابلیت **اطمینان** مدار
قابلیت **اطمینان** مدار مجتمع
قابلیت **اطمینان** نرم‌افزار
نظریه **اعتمادپذیری**
نظریه **اعداد**
آشکارساز یو.اچ. **اف.**
آمیزنده یو.اچ. **اف.**
آنتن اچ. **اف.**
آنتن وی.اچ. **اف.**
آنتن یو.اچ. **اف.**
انتشار رادیویی اچ. **اف.**
انتشار رادیویی وی.اچ. **اف.**
انتشار رادیویی یو.اچ. **اف.**
انتقال‌دهنده فاز یو.اچ. **اف.**
اندازه‌گیری یو.اچ. **اف.**
پالایه وی.اچ. **اف.**
پالایه یو.اچ. **اف.**
ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ. **اف.**
ترانزیستور دوقطبی یو.اچ. **اف.**
ترانزیستور یو.اچ. **اف.**
تقویت‌کننده اچ. **اف.**
تقویت‌کننده توان یو.اچ. **اف.**
تقویت‌کننده وی.اچ. **اف.**
تقویت‌کننده یو.اچ. **اف.**
تولید یو.اچ. **اف.**
دیود یو.اچ. **اف.**

رادار	**اف.ام.**	
قطعه وی.اچ.	**اف.**	
قطعه یو.اچ.	**اف.**	
لامپ یو.اچ.	**اف.**	
مدار مجتمع یو.اچ.	**اف.**	
مدار وی.اچ.	**اف.**	
مدار یو.اچ.	**اف.**	
مرکز	**اف.**	
مزون	**اف.**	
منطقه-	**اف.**	
نوسانگر وی.اچ.	**اف.**	
نوسانگر یو.اچ.	**اف.**	
واگردانگر بسامد یو.اچ.	**اف.**	
همبند یو.اچ.	**اف.**	
	افت‌وخیز	
	افت‌وخیز اسپینی	
	افت‌وخیز بحرانی	
	افت‌وخیز پلاسما	
	افت‌وخیز جریان	
	افت‌وخیز در ابررسانا	
	افراز منطقی	
	افروزش	
	افروزش الکتریکی	
	افروزش واکنشگاه گداخت	
	افزونگی	
	افشانش با قوس پلاسما	
	افشانه	
اندود	**افشانه‌ای**	
اندود	**افشانه‌ای** با قوس پلاسما	
فن اندایش	**افشانه‌ای**	
	افشرش تپ	
	افشرش تپ نوری	
	افق بینهایت	
نفوذ در حالت	**افقی**	
	اقتصاد	
	اقتصاد انتقال قدرت	
	اقتصاد توزیع برق	
	اقتصاد تولید برق	
	اقتصاد سیستم قدرت	
	اقتصاد مدار مجتمع	
	اقتصاد هیدروژنی	
اثر اجتماعی-	**اقتصادی**	
سیبرنتیک	**اقتصادی**	
حامل	**اقلیت**	
	اقلیم‌شناسی	
تبدیل انرژی گرمایی	**اقیانوس**	
	اقیانوس‌شناسی	
تجهیزات	**اقیانوس‌شناسی**	
فن	**اقیانوس‌نگاشتی**	
پوسته	**اقیانوسی**	
	موج	**اقیانوسی**
	گیراندازی هسته‌ای	**اکترون**
	نمودار	**اکتشاف**
	آلیاژ	**اکتنید**
	ترکیبات	**اکتنید**
		اکتینید
		اکتینیم
	ترکیبات	**اکتینیم**
		اکسایش
	پیل سوختی	**اکسید** جامد
		اکسیژن
	ترکیبات	**اکسیژن**
		اکسیژن‌سنجی
		اکسیمر
	لیزر	**اکسیمر**
	اس.کیو.	**ال**
	پی.	**ال**.وان
	چاپگر	**ال**.ای.دی.
	زبان ام.	**ال**
	لامپ	**ال**.ای.دی.
	نمایشگر	**ال**.ای.دی.
		القا
		القاگر
		القاگر توان
		القاگر لایه ضخیم
		القاگر لایه نازک
		القای الکترومغناطیسی
		القاءسنجی
	انتقال قدرت	**القایی**
	برنامه‌نویسی منطقی	**القایی**
	پراکندگی	**القایی**
	پراکندگی بریلوئن	**القایی**
	پراکندگی رامان	**القایی**
	ترانزیستور	**القایی** ایستا
	جریان	**القایی** باریکه نوری
	حفاظت موتور	**القایی**
	خزش	**القایی** پرتودهی
	ذخیره‌سازی انرژی	**القایی**
	رسانندگی	**القایی** باریکه الکترونی
	قطبش هسته‌ای دینامیکی	**القایی** شیمیایی
	گرمایش	**القایی**
	گسیل	**القایی**
	محرک موتور	**القایی**
	موتور	**القایی**
	موتور	**القایی** خطی
	ناهمسانگردی	**القایی**(مغناطیسی)
	باریکه	**الکترون‌های** نسبیتی
	لامپ باریکه	**الکترون‌های** نسبیتی
		الکترت
	تخلیه	**الکترواستاتیکی**

قطعه **الکترواستاتیکی**
کارانداز **الکترواستاتیکی**
الکترونگش
الکتروجت
اثر **الکتروجنبشی**
الکترود
الکترود برق‌شیمیایی
الکترود جوشکاری
الکترود زمین
الکترود زیست‌پزشکی
قطعه **الکترودرخشان**
نمایشگر **الکترودرخشان**
الکترودینامیک
الکترودینامیک کوانتمی
الکترورخشانی
الکتروستاتیک
شتاب‌دهنده **الکتروستاتیکی**
عدسی **الکتروستاتیکی**
موتور **الکتروستاتیکی**
موج **الکتروستاتیکی** پلاسما
الکتروفوتوگرافی
اندود **الکتروفورتیک**
فن اندایش **الکتروفورتیک**
الکتروفورز
الکتروکرومیسم
قطعه **الکتروکرومیک**
نمایشگر **الکتروکرومیک**
پرتاب‌کننده **الکتروگرمایی**
شکل‌دهی **الکترولیتی**
الکترومغناطیس
الکترومغناطیس محاسباتی
اتاقک ناپژواک(**الکترومغناطیسی**)
القای **الکترومغناطیسی**
انتشار موج **الکترومغناطیسی**
انتشار موج **الکترومغناطیسی** پلاسما
انتشار موج **الکترومغناطیسی** جو
انتشار موج **الکترومغناطیسی** مغناطیس‌سپهر
انتشار موج **الکترومغناطیسی** وردسپهر
انتشار موج **الکترومغناطیسی** یون‌سپهر
بازتاب موج **الکترومغناطیسی**
برهم‌کنش **الکترومغناطیسی** ذره بنیادی
پراش موج **الکترومغناطیسی**
پراکندگی موج **الکترومغناطیسی**
پرتاب‌کننده **الکترومغناطیسی**
تپ **الکترومغناطیسی**
تداخل **الکترومغناطیسی**
تداخل موج **الکترومغناطیسی**
تداخل‌سنج موج **الکترومغناطیسی**
تداخل‌سنجی موج **الکترومغناطیسی**
تراگسیل موج **الکترومغناطیسی**

تصحیح **الکترومغناطیسی**
جذب موج **الکترومغناطیسی**
جفت‌شدگی **الکترومغناطیسی**
حفاظ‌کاری **الکترومغناطیسی**
شکست موج **الکترومغناطیسی**
عامل شکل **الکترومغناطیسی**
قطبش موج **الکترومغناطیسی**
قطعه **الکترومغناطیسی**
کارانداز **الکترومغناطیسی**
موج **الکترومغناطیسی**
موج **الکترومغناطیسی** سطحی
میدان **الکترومغناطیسی**
نظریه **الکترومغناطیسی** نور
نظریه میدان **الکترومغناطیسی**
نوسان **الکترومغناطیسی**
نیروی **الکترومغناطیسی**
واپاشی **الکترومغناطیسی**
همسازیِ **الکترومغناطیسی**
اثر **الکترومکانیکی**
پالایه **الکترومکانیکی**
الکترومیوگرافی
الکترون
الکترون پرتو کیهانی
آشکارساز تکثیرکننده **الکترون**
آشکارسازی **الکترون**
اثر باریکه **الکترون**
اسپین **الکترون**
بازترکیب **الکترون**-حفره
برانگیزش ضربه‌ای **الکترون**
برخورد اتم- **الکترون**
برخورد مولکول- **الکترون**
برهم‌کنش **الکترون**-الکترون
برهم‌کنش **الکترون**-پروتون
برهم‌کنش **الکترون**-پوزیترون
برهم‌کنش **الکترون**-دوترون
برهم‌کنش **الکترون**-فوتون
برهم‌کنش **الکترون**-کوارک
برهم‌کنش **الکترون**-نوترون
برهم‌کنش **الکترون**-نوکلئون
برهم‌کنش الکترون- **الکترون**
برهم‌کنش تبادلی(**الکترون**)
برهم‌کنش فوتون- **الکترون**
برهم‌کنش نوترینو- **الکترون**
بلورنگاری پراش **الکترون**
بهمن **الکترون**
پراکندگی **الکترون**-الکترون
پراکندگی **الکترون**-پروتون
پراکندگی **الکترون**-پوزیترون
پراکندگی **الکترون**-دوترون
پراکندگی **الکترون**-کوارک

پراکندگی **الکترون**-نوترون
پراکندگی **الکترون**-نوکلئون
پراکندگی **الکترون**-هسته
پراکندگی الکترون- **الکترون**
پراکندگی فوتون- **الکترون**
پراکندگی نوترینو- **الکترون**
تحرک **الکترون**
تحلیل کاوند **الکترون**
تشدید مضاعف **الکترون**-الکترون
تشدید مضاعف الکترون- **الکترون**
تشدید مضاعف هسته‌ای **الکترون**
تفکیک **الکترون**
تفکیک ضربه‌ای **الکترون**
تقریب **الکترون** آزاد
تقریب **الکترون** تقریبا آزاد
تکثیرکننده **الکترون**
تله **الکترون**
تولید **الکترون**
تولید جفت **الکترون**
جذب **الکترون**
جفت **الکترون**
چشمه **الکترون**
ریزنمایی **الکترون**
ریزنمایی **الکترون** تراگسیلی
ریزنمایی **الکترون** رویشی-تراگسیلی
ریزنمایی **الکترون** گسیل میدانی
زمان واهلش **الکترون**
شتاب‌دهنده **الکترون**
شتاب‌دهنده حلقه‌ای **الکترون**
ضربه **الکترون**-سطح
طیف **الکترون** تبدیلی -
طیف اتلاف انرژی **الکترون**
قطبش اسپین **الکترون**
کاوند **الکترون**
گسیل **الکترون**
گسیل **الکترون** اسپین‌قطبیده
گسیل **الکترون** گرمایونی
گسیل ثانوی **الکترون**
گسیل میدانی **الکترون**
گیراندازی **الکترون**
لیزر **الکترون** آزاد
نظریه **الکترون**
نظریه ترابرد **الکترون**
واجذبش تحریکی **الکترون**
واکنش **الکترون**-هسته
واهلش اسپین-شبکه **الکترون**
الکترون‌خواهی
ریزنمایی **الکترون‌روبشی**
الکترون‌کشانی
اثر **الکترونوری**

اثر **الکترونوری** کر
پالایه **الکترونوری**
سوده **الکترونوری**
قطعه **الکترونوری**
مدوله‌سازی **الکترونوری**
منحرف‌کننده **الکترونوری**
آزمون با باریکه **الکترونی**
آزمون دستگاه **الکترونی**
آزمون لامپ **الکترونی**
اجزای لامپ **الکترونی**
باریکه **الکترونی**
برخورد **الکترونی**
پراش **الکترونی**
پراش **الکترونی** پرانرژی
پراش **الکترونی** پرانرژی بازتابی
پراش **الکترونی** فاز گاز
پراش **الکترونی** کم‌انرژی
پس‌پراکندگی **الکترونی**
تابش **الکترونی**
تابکاری باریکه **الکترونی**
ترانزیستور با تحرک **الکترونی** بالا
تفنگ **الکترونی**
تمام‌نگاری **الکترونی**
تولید دستگاه **الکترونی**
تولید لامپ **الکترونی**
جوشکاری با باریکه **الکترونی**
چگالی **الکترونی**
چگالی **الکترونی** حالت
حالت **الکترونی** مولکولی
دمش باریکه **الکترونی**
رسانندگی القایی باریکه **الکترونی**
ساختار **الکترونی**
طیف **الکترونی**
طیف **الکترونی** اوژه
طیف‌سنج **الکترونی**
طیف‌نمایی **الکترونی**
طیف‌نمایی **الکترونی** اوژه
طیف‌نمایی **الکترونی** برای تحلیل شیمیایی
عدسی **الکترونی**
قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده **الکترونی**
کاربرد باریکه **الکترونی**
کانونی‌سازی باریکه **الکترونی**
گاز **الکترونی**
گاز **الکترونی** دوبعدی
لامپ **الکترونی**
لامپ موج **الکترونی**
لیتوگرافی با باریکه **الکترونی**
ماشین‌کاری با باریکه **الکترونی**
مؤجبر **الکترونی**
میکروسکوپ **الکترونی**

میکروسکوپ **الکترونی** تراگسیلی
میکروسکوپ **الکترونی** روبشی
میکروسکوپ **الکترونی** روبشی-تراگسیلی
میکروسکوپ **الکترونی** گسیل میدانی
نورشناسی **الکترونی**
نوفه دستگاه **الکترونی**
نهشت با باریکه **الکترونی**
همبستگی **الکترونی**
یونش ضربه‌ای **الکترونی**
الکترونیک بازخوانی
الکترونیک خودرو
الکترونیک دمابالا
الکترونیک زمزایی
الکترونیک زیست‌پزشکی
الکترونیک زیست‌مولکولی
الکترونیک قدرت
الکترونیک کم‌توان
الکترونیک مصرف‌کننده
الکترونیک مولکولی
الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
الکترونیک هسته‌ای
الکترونیک هوایی
الکترونیک هوایی نظامی
آموزش مهندسی **الکترونیک**
خودکارسازی طراحی **الکترونیک**
سخت‌گردانی تابشی(**الکترونیک**)
صنعت **الکترونیک**
طراحی فناوری به کمک رایانه(**الکترونیک**)
کاربرد رایانه در مهندسی **الکترونیک**
موسیقی **الکترونیک**
مهندسی **الکترونیک**
آزمون تجهیزات **الکترونیکی**
پست **الکترونیکی**
پول **الکترونیکی**
پیام **الکترونیکی**
تبادل داده‌های **الکترونیکی**
تجارت **الکترونیکی**
جنگ **الکترونیکی**
حسابگر **الکترونیکی**
داد و ستد **الکترونیکی**
ساختن تجهیزات **الکترونیکی**
سیستم انتقال سرمایه **الکترونیکی**
سیستم سودهی **الکترونیکی**
نشر **الکترونیکی**
الکتروهیدرودینامیک
تجهیزات کنترل **الکتروهیدرولیکی**
الکتریسیته
الکتریسیته جو
الکتریسیته زمین
الکتریسیته مالشی

آهن‌ربای **الکتریکی**
اثر میدان **الکتریکی**
افروزش **الکتریکی**
اندازه‌گیری ایمیتانس **الکتریکی**
اندازه‌گیری پاگیری **الکتریکی**
اندازه‌گیری جریان **الکتریکی**
اندازه‌گیری رسانایی ظاهری **الکتریکی**
اندازه‌گیری رسانندگی **الکتریکی**
اندازه‌گیری متغیر **الکتریکی**
اندازه‌گیری مقاومت **الکتریکی**
اندازه‌گیری میدان **الکتریکی**
اندازه‌گیری نوفه **الکتریکی**
اندازه‌گیری واکنایی **الکتریکی**
ایمیتانس **الکتریکی**
بار **الکتریکی**
بار(**الکتریکی**)
بست **الکتریکی**
پاگیری **الکتریکی**
پتانسیل **الکتریکی**
پیشرانش **الکتریکی**
پیل(**الکتریکی**)
تجهیزات کنترل **الکتریکی**
تخلیه(**الکتریکی**)
تشدید **الکتریکی** باریکه اتمی
تشدید **الکتریکی** باریکه مولکولی
تصویربرداری پاگیری **الکتریکی**
تماس **الکتریکی**
تولید توان **الکتریکی**
جرقه‌زنی **الکتریکی**
جریان **الکتریکی**
حصار **الکتریکی**
حوزه **الکتریکی**
درخت(**الکتریکی**)
دیواره حوزه **الکتریکی**
رسانا(**الکتریکی**)
رسانایی ظاهری **الکتریکی**
رسانندگی **الکتریکی**
روانه‌شناسی **الکتریکی**
شکافت **الکتریکی**
شوک **الکتریکی**
طراحی ماشین **الکتریکی** به کمک رایانه
ظرفیت(**الکتریکی**)
عیب **الکتریکی**
قدرت **الکتریکی**
قطعه حس **الکتریکی**
قطعه کنترل **الکتریکی** نهایی
قوس(**الکتریکی**)
کابل(**الکتریکی**)
کارانداز **الکتریکی**
کاربرد رایانه در تحلیل ماشین **الکتریکی**

کنترل جریان **الکتریکی**
کنترل متغیر **الکتریکی**
کوره **الکتریکی**
گذار رسانندگی **الکتریکی**
گرادیان میدان **الکتریکی**
گرمایش **الکتریکی**
گشتاور **الکتریکی**
گشتاور **الکتریکی** باریون
گشتاور **الکتریکی** پروتون
گشتاور **الکتریکی** ذره بنیادی
گشتاور **الکتریکی** لپتون
گشتاور **الکتریکی** مزون
گشتاور **الکتریکی** نوترون
گشتاور **الکتریکی** نوکلئون
گشتاور **الکتریکی** هسته‌ای
گشتاور **الکتریکی** هیپرون
لکوموتیو **الکتریکی**
لکوموتیو دیزلی- **الکتریکی**
ماشین **الکتریکی**
ماشین **الکتریکی** کوچک
ماشین‌کاری تخلیه **الکتریکی**
مجرای سیم **الکتریکی**
محرک **الکتریکی**
معادله انتگرال میدان **الکتریکی**
مقاومت **الکتریکی**
مقاومت ویژه **الکتریکی**
مولد دیزلی- **الکتریکی**
مهاجرت **الکتریکی**
میدان **الکتریکی**
نهشت **الکتریکی**
نهشته **الکتریکی**
نیروگاه دیزلی- **الکتریکی**
واکنایی **الکتریکی**
واکنشگر(**الکتریکی**)
ویژگی **الکتریکی**
تطبیق **الگو**
خوشه‌ای‌کردن **الگو**
شکل‌دهی **الگو**
طبقه‌بندی **الگو**
الگوریتم تصادفی‌کننده
الگوریتم رقابتی
الگوریتم ژنتیکی
الگوریتم قطعی
الگوریتم گسترده
الگوریتم موازی
زبان **الگوریتمی**
نظریه **الگوریتمی**
الگوشناسی
تجهیزات **الگوشناسی**
الگول

الگوی تابش آنتن
الگوی آزمون خودکار
الماس
الماس‌مانند کربن
الیاف
الیاف بسپاری
الیاف شیشه
الیاف کربنی
الیاف شیشه پلاستیک تقویت‌شده با
الیاف کربنی پلاستیک تقویت‌شده با
الیاف مخلوط تقویت‌کننده
الیاف شیشه مخلوط تقویت‌کننده
الیاف کربنی مخلوط تقویت‌کننده
ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
ام.ام.آی.سی.
ام.ام.آی.سی. آمیزنده بسامد
ام.آی.سی. آمیزنده بسامد ام.
ام.سی. اثر ای.
ام.آی.سی. ام.
ام.آر. زیست‌پزشکی ان.
ام.ار. زیست‌شناختی ان.
ام.ام.آی.سی. انتقال‌دهنده فاز
ام.آی.سی. انتقال‌دهنده فاز ام.
ام.آر.) پژواک اسپینی(ان.
ام.آر. تصویربرداری ان.
ام.ام.آی.سی. تقویت‌کننده
ام.آی.سی. تقویت‌کننده ام.
ام.ام.آی.سی. تقویت‌کننده توان
ام.آی.سی. تقویت‌کننده توان ام.
ام.آی.اس. خازن
ام. دنباله-
ام. رادار اف.
ام. رایانه آی.بی.
ام.ال. زبان
ام.آی.ام. ساختار
ام. ساختار ام.آی.
ام.آر. طیف‌سنج ان.
ام.آر. طیف‌نمایی ان.
ام.آی.اس. قطعه
ام. ماشین سازگار با آی.بی.
ام. مرکز
ام. نظریه-
ام.ام.آی.سی. نوسانگر بسامد
ام.آی.سی. نوسانگر بسامد ام.
ام.ام.آی.سی. واگردانگر بسامد
ام.آی.سی. واگردانگر بسامد ام.
امانت بین‌کتابخانه‌ای
امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
امکانات عیب‌شناسی پلاسما

توزیع **امکانات**
توزیع **امکانات** تولید توان
باریون **امگا**
مزون **امگا**
امنیت
امنیت داده‌ها
امنیت سیستم قدرت
امنیت مخابراتی
امور مالی
اداره **امور** همگانی
کاربرد رایانه در **امور** نظامی
ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
ان.ام.آر. زیست‌شناختی
آی.اس.دی. **ان.**
آی.اس.دی. **ان.** باندپهن
باریون **ان.**
پژواک اسپینی(**ان.ام.آر.)**
پیوند پی. **ان.**
پیوند ناهمگن پی. **ان.**
تصویربرداری **ان.ام.آر.**
دی. **ان.آ.**
دیود پی.آی. **ان.**
دیود نوری پی.آی. **ان.**
رایانه **ان.سی.آر.**
طیف‌سنج **ان.ام.آر.**
طیف‌نمایی **ان.ام.آر.**
مساله **ان.جسمی**
انبار داده‌ها
خودکارسازی **انبار**
انبارش بار در فضای محدود
لایه **انبارش**
حلقه **انبارنده**
انباره لایه مغناطیسی
انباره مجازی
انباره هسته مغناطیسی
انباشتگی
انبساط گرمایی
اندازه‌گیری **انبساط** گرمایی
انتخاب تجهیزات
انتخاب رایانه
انتخاب نرم‌افزار
انتشار برگشتی
انتشار پرتو کیهانی
انتشار رادیویی اچ.اف.
انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
انتشار رادیویی یو.اچ.اف.
انتشار ریزموجی
انتشار صوتی زیرآبی
انتشار صوتی هلیم مایع
انتشار فراصوتی
انتشار موج
انتشار موج الکترومغناطیسی
انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
انتشار موج الکترومغناطیسی جو
انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
انتشار موج رادیویی
انتشار موج زیرمیلیمتری
انتشار موج صوتی
انتشار موج میلیمتری
انتشار نور
انتشار نور پلاسما
انتشار نور جو
انتشار نوری
انتقال
انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
انتقال انرژی ریزموجی
انتقال ایزوتوپ
انتقال به سرخ
انتقال به سرخ گرانشی
انتقال تابشی
انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
انتقال جرم
انتقال خط طیف
انتقال دوپلری
انتقال فناوری
انتقال قدرت
انتقال قدرت القایی
انتقال گرما
انتقال لمب
انتقال موج صوتی
انتقال نور
انتقال ولتاژ جریان مستقیم
انتقال همپار
استاندارد **انتقال**
اقتصاد **انتقال** قدرت
اندازه‌گیری خط **انتقال** بسامدبالا
برنامه‌ریزی **انتقال** قدرت
تابع **انتقال**
تابع **انتقال** نوری
تداخل‌سنجی **انتقال** فاز
حالت **انتقال** بار
حفاظت **انتقال** قدرت
خط **انتقال**
خط **انتقال** ابررسانشی
خط **انتقال** بسامدبالا
خط **انتقال** جفت
خط **انتقال** چندسیمه

خط **انتقال** عایق‌شده گازی
خط **انتقال** قدرت
خط **انتقال** مخابراتی
روش ماتریسی خط **انتقال**
سیستم **انتقال** سرمایه الکترونیکی
شبکه **انتقال**
شبکه **انتقال** جریان مستقیم
عیب **انتقال** قدرت
قابلیت اطمینان **انتقال** قدرت
کلیدزنی **انتقال** بسامد
کلیدزنی **انتقال** دامنه
کلیدزنی **انتقال** فاز
کلیدزنی **انتقال** فاز تفاضلی
کلیدزنی **انتقال** فاز چهارقطبی
کلیدزنی **انتقال** کمینه
کنترل **انتقال** قدرت
ماتریس تابع **انتقال**
محاسبات شبکه **انتقال**
نظریه خط **انتقال**
انتقال‌دهنده فاز
انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
انتقال‌دهنده فاز فریتی
انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
انتقال‌دهنده فاز نور
انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
حالت **انتقالی**
معادله **انتگرال**
معادله **انتگرال** مرزی
معادله **انتگرال** میدان الکتریکی
معادله **انتگرال** میدان مغناطیسی
مدار **انتگرال‌گیر**
انتگرال‌گیری
انجماد
پردازش **انجمنی**
انحلال
گرمای **انحلال**
انحلال‌پذیری
اندازه‌گیری **انحنا**
اندازه دانه
اندازه ذره
اندازه هسته
اندازه‌گیری
اندازه‌گیری آلودگی
اندازه‌گیری آلودگی آب
اندازه‌گیری آلودگی هوا
اندازه‌گیری اتلاف
اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
اندازه‌گیری اتلاف نوری
اندازه‌گیری ارتعاش
اندازه‌گیری ارتفاع
اندازه‌گیری انبساط گرمایی
اندازه‌گیری انحنا
اندازه‌گیری انرژی
اندازه‌گیری انرژی سطحی
اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
اندازه‌گیری با باریکه لیزر
اندازه‌گیری بار باتری
اندازه‌گیری بسامد
اندازه‌گیری بهره
اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
اندازه‌گیری پرتوزایی
اندازه‌گیری پهاش
اندازه‌گیری تپ
اندازه‌گیری تخلیه جزئی
اندازه‌گیری تراز
اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
اندازه‌گیری تضعیف
اندازه‌گیری تنش
اندازه‌گیری توان
اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
اندازه‌گیری جابه‌جایی
اندازه‌گیری جرم
اندازه‌گیری جریان الکتریکی
اندازه‌گیری جریان خون
اندازه‌گیری چگالی
اندازه‌گیری حجم
اندازه‌گیری حرکت
اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
اندازه‌گیری خلاء
اندازه‌گیری دما
اندازه‌گیری دوپلری
اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
اندازه‌گیری ذره
اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
اندازه‌گیری رطوبت
اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
اندازه‌گیری ریزموج
اندازه‌گیری زاویه‌ای
اندازه‌گیری زمان
اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اندازه‌گیری سرعت
اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اندازه‌گیری سرعت نور
اندازه‌گیری سیستم قدرت
اندازه‌گیری شارش

اندازه‌گیری شتاب
اندازه‌گیری شدت
اندازه‌گیری شدت صوت
اندازه‌گیری شوک
اندازه‌گیری صوتی
اندازه‌گیری ضخامت
اندازه‌گیری ضریب توان
اندازه‌گیری ضریب شکست
اندازه‌گیری ضریب کشسانی
اندازه‌گیری طول
اندازه‌گیری ظرفیت
اندازه‌گیری فاز
اندازه‌گیری فاکتور کیو
اندازه‌گیری فراصوتی
اندازه‌گیری فشار
اندازه‌گیری فشار بخار
اندازه‌گیری فشار خون
اندازه‌گیری قدرت میدان
اندازه‌گیری قطر
اندازه‌گیری قطعه نیم‌رسانا
اندازه‌گیری کرنش
اندازه‌گیری کشش سطحی
اندازه‌گیری گذردهی
اندازه‌گیری گرانروی
اندازه‌گیری گرایش
اندازه‌گیری گرما
اندازه‌گیری گشتاور نیرو
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اندازه‌گیری متغیر صوتی
اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
اندازه‌گیری متغیر فضایی
اندازه‌گیری متغیر گرمایی
اندازه‌گیری متغیر لیزری
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اندازه‌گیری متغیر نوری
اندازه‌گیری مدار مجتمع
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
اندازه‌گیری مساحت
اندازه‌گیری مسافت
اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
اندازه‌گیری موج میلیمتری
اندازه‌گیری میدان الکتریکی
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
اندازه‌گیری نوفه
اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اندازه‌گیری نوفه صوتی
اندازه‌گیری نیرو
اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
اندازه‌گیری واپیچش
اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
اندازه‌گیری ولتاژ
اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
استاندارد **اندازه‌گیری**
خطای **اندازه‌گیری**
دستگاه **اندازه‌گیری** پرتوزایی
دستگاه **اندازه‌گیری** جو
دستگاه **اندازه‌گیری** یون‌سپهر
روش طیفی **اندازه‌گیری** دما
سیستم **اندازه‌گیری**
عدم قطعیت **اندازه‌گیری**
نظریه **اندازه‌گیری**
یکا(ا **اندازه‌گیری**)
اندازه‌گیزی بار
اندازه‌نگاری
اندایش اسپینی
فن **اندایش**
فن **اندایش** افشانه‌ای
فن **اندایش** الکتروفورتیک
اندود
اندود آبکاری
اندود افشانه‌ای
اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
اندود الکتروفورتیک
اندود پادبازتاب
اندود تزئینی
اندود سد گرمایی
اندود سی.وی.دی.
اندود سی.وی.دی. پلاسما
اندود عایق‌بندی
اندود محافظ
اندود محافظ خوردگی
اندود مقاوم در برابر سایش
اندود نهشته با بخار
اندود نهشته با پلاسما
اندود نهشته در خلاء
اندود نهشته فاز مایع
اندود همدیس
انرژی آزاد
انرژی بستگی
انرژی بستگی هسته‌ای
انرژی تاریک
انرژی تفکیک
انرژی دررفتگی
انرژی سطحی
انرژی شبکه
انرژی کل

اتلاف **انرژی** ذره
انتقال **انرژی** چرخشی-ارتعاشی
انتقال **انرژی** ریزموجی
اندازه‌گیری **انرژی**
اندازه‌گیری **انرژی** سطحی
پایستگی **انرژی**
تابع **انرژی** پتانسیل
تبدیل **انرژی** خورشیدی
تبدیل **انرژی** زیستی
تبدیل **انرژی** شیمیایی
تبدیل **انرژی** گرمایی اقیانوس
تبدیل مستقیم **انرژی**
تراز **انرژی** هسته‌ای
چشمه **انرژی** تجدیدشدنی
حالت **انرژی**
ذخیره **انرژی** هوای متراکم
ذخیره‌سازی **انرژی**
ذخیره‌سازی **انرژی** آهن‌ربای ابررسانشی
ذخیره‌سازی **انرژی** القایی
ذخیره‌سازی **انرژی** گرمایی
ذخیره‌سازی **انرژی** مکانیکی
سطح **انرژی** پتانسیل
سیستم کل **انرژی**
سیستم مدیریت **انرژی**
طیف **انرژی** پرتو کیهانی
طیف اتلاف **انرژی** الکترون
عبور تراز **انرژی**
عمر تراز **انرژی** هسته‌ای
گاف **انرژی**
گاف **انرژی** ابررسانشی
گذار تراز **انرژی** هسته‌ای
متمرکزکننده **انرژی** خورشیدی
منبع **انرژی**
موتور(با منبع **انرژی** درونی)
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک **انرژی‌های** بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک **انرژی‌های** بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک **انرژی‌های** بالا
سیستم **انسان**-ماشین **انسان‌شناسی**
عامل **انسانی**
علوم **انسانی**
مدیریت منابع **انسانی**
دست‌ماشینی **انعطاف‌پذیر**
ساختار **انعطاف‌پذیر**
سیستم **انعطاف‌پذیر** تراگسیل جریان متناوب
سیستم تولید **انعطاف‌پذیر**
انعقاد

انفجار هسته‌ای
انفجار(ترکشی)
حفاظت در برابر **انفجار**
سر و صدای **انفجار**
موج **انفجار**
واکنش **انفجاری**
آلیاژ **اوتکتیک**
ساختار **اوتکتیک**
اورانوس
اورانیم
آلیاژ **اورانیم**
ترکیبات **اورانیم**
شکافت **اورانیم**
اوزون
اثر **اوژه**
طیف الکترونی **اوژه**
طیف‌نمایی الکترونی **اوژه**
ابررسانای نوع **اول**
پرتو کیهانی **اولیه**
پیل **اولیه**
مساله مقدار **اولیه**
اهم‌سنج
تماس **اهمی**
گرمایش **اهمی** پلاسما
اثر **ای.ام.سی.**
پارادوکس **ای.پی.آر.**
پژواک اسپینی(**ای.پی.آر.**)
تصویربرداری **ای.پی.آر.**
چاپگر ال. **ای.دی.**
طیف‌سنج **ای.پی.آر.**
طیف‌نمایی **ای.پی.آر.**
لامپ ال. **ای.دی.**
منطقه- **ای.**
نمایشگر ال. **ای.دی.**
ایتربیم
آلیاژ **ایتربیم**
ترکیبات **ایتربیم**
ایتریم
آلیاژ **ایتریم**
ترکیبات **ایتریم**
ایریدیم
آلیاژ **ایریدیم**
ترکیبات **ایریدیم**
استاندارد **ایزو**
ایزواسپین هسته‌ای
سری **ایزوالکترونی**
تشدید قیاسی **ایزوبار**
حالت قیاسی **ایزوبار**
ایزوتوپ
آشکارسازی **ایزوتوپ**

اثر **ایزوتوپ**
انتقال **ایزوتوپ**
تبادل **ایزوتوپ**
جداسازی **ایزوتوپ**
فراوانی نسبی **ایزوتوپ**
جداسازی لیزری **ایزوتوپ‌ها**
اسپین **ایزوتوپی**(ذره بنیادی)
باردهی **ایستا**
ترانزیستور القایی **ایستا**
شارش **ایستا**
ایستانه
ایستگاه برق
ایستگاه تلویزیونی
ایستگاه رادیویی
ایستگاه زمینی ماهواره
ایستگاه کار
ایستگاه کار مهندسی
بار **ایستگاه** برق
شاخه **ایستگاه** کار
آشکارسازی پرتو **ایکس**
اثر پرتو **ایکس**
اثر زیست‌شناختی پرتو **ایکس**
اخترشناسی پرتو **ایکس**
بازتاب پرتو **ایکس**
بلورنگاری پرتو **ایکس**
پراش پرتو **ایکس**
پراش‌سنج پرتو **ایکس**
پراکندگی پرتو **ایکس**
پرتو **ایکس**
تحلیل پرتو **ایکس**
تحلیل شیمیایی پرتو **ایکس**
تحلیل فلونورتابی پرتو **ایکس**
تصویربرداری پرتو **ایکس**
تک‌فام‌ساز پرتو **ایکس**
توپوگرافی پرتو **ایکس**
تولید پرتو **ایکس**
جذب پرتو **ایکس**
چشمه پرتو **ایکس** پلاسما
چشمه پرتو **ایکس**(نجومی)
دستگاه پرتو **ایکس**
ریزنمایی پرتو **ایکس**
طیف پرتو **ایکس**
طیف جذبی پرتو **ایکس**
طیف فوتوالکترونی پرتو **ایکس**
طیف گسیل پرتو **ایکس**
طیف‌سنج پرتو **ایکس**
طیف‌نمایی پرتو **ایکس**
کاربرد پرتو **ایکس**
لامپ پرتو **ایکس**
لیتوگرافی پرتو **ایکس**
لیزر پرتو **ایکس**
ماسک پرتو **ایکس**
مدل **ایکس**-وای
مزون **ایکس**
نورشناسی پرتو **ایکس**
ستاره دوتایی پرتو **ایکسی**
تقویت‌کننده **ایمپات**
دیود **ایمپات**
نوسانگر **ایمپات**
آزمون **ایمپالس**
ایمنی
ایمنی واکنشگاه شکافت
ایمنی واکنشگاه گداخت
سیستم **ایمنی**
نرم‌افزار بحرانی- **ایمنی**
ایمیتانس الکتریکی
اندازه‌گیری **ایمیتانس** الکتریکی
اینترانت
اینترنت
تلفن **اینترنتی**
کار **اینترنتی**
ایندیم
آلیاژ **ایندیم**
ترکیبات **ایندیم**
چگالش بوز- **اینشتین**
معادله **اینشتین**-ماکسول
معادله میدان **اینشتین**
اینشتینیم
ترکیبات **اینشتینیم**
پالایه **باترورث**
باتری اسید-سرب
اندازه‌گیری بار **باتری**
سیستم مدیریت **باتری**
وسیله نقلیه با نیروی **باتری**
باتری‌پرکن
باد
باد خورشیدی
باد ستاره‌ای
تونل **باد**
نیروی **باد**
بادسنج
بادسنجی
بادسنجی دوپلری لیزری
تجهیزات کنترل **بادی**
توربین **بادی**
سیستم **بادی**
نیروگاه **بادی**
بار الکتریکی
بار ایستگاه برق
بار فضایی

بار هسته‌ای
بار(الکتریکی)
انبارش **بار** در فضای محدود
اندازه‌گیری **بار** باتری
اندازه‌گیری **بار**
پیش‌بینی **بار**
تبادل **بار**
تزریق **بار**
تنظیم **بار**
توزیع **بار**
جبران **بار**
جریان **بار**
حالت انتقال **بار**
دیود ذخیره‌سازی **بار**
رسانش محدود فضا- **بار**
رهاسازی **بار**
قطعه ترابرد **بار** صوتی
قطعه محدود فضا- **بار**
کنترل جریان **بار**
مدیریت **بار**
موج **بار** فضایی
موج چگالی **بار**
باران
باربر نقاله‌ای
اثر **بارخاوزن**
جریان **باردار**
باردهی ایستا
بارش جوی
آنتن **بارشده** دی‌الکتریکی
موجبر **بارشده** دی‌الکتریکی
بارگیری سطحی
بارگیری فضاییما
دیود **باریت**
باریکه الکترون‌های نسبیتی
لامپ **باریکه** الکترون‌های نسبیتی
نیم‌رسانای با گاف نواری **باریک**
باریک‌سازی خط طیف
باریکه اتمی
باریکه الکترونی
باریکه پروتونی
باریکه ذره‌ای
باریکه لیزری
باریکه مولکولی
باریکه نوترونی
باریکه یونی
باریکه یونی پرتوزا
آزمون با **باریکه** الکترونی
اثر **باریکه** الکترون
اثر **باریکه** لیزر
اثر **باریکه** یون

استخراج **باریکه** ذره‌ای
امکانات عیب‌شناسی **باریکه** ذره‌ای
اندازه‌گیری با **باریکه** لیزر
برهم‌کنش **باریکه**-پلاسما
پایداری **باریکه** ذره‌ای
تابکاری **باریکه** الکترونی
تابکاری **باریکه** لیزری
تجهیزات جابه‌جایی **باریکه**
تزریق **باریکه** ذره‌ای
تشدید الکتریکی **باریکه** اتمی
تشدید الکتریکی **باریکه** مولکولی
تشدید مغناطیسی **باریکه** اتمی
تشدید مغناطیسی **باریکه** مولکولی
جریان القایی **باریکه** نوری
جوشکاری با **باریکه** الکترونی
جوشکاری با **باریکه** لیزر
دمش **باریکه** الکترونی
دورکاوی با **باریکه** لیزر
دینامیک **باریکه** ذره‌ای
رسانندگی القایی **باریکه** الکترونی
رشد برآراستی **باریکه** شیمیایی
رشد برآراستی **باریکه** مولکولی
شتاب‌دهنده **باریکه** برخوردی
شتاب‌دهنده گداخت **باریکه** ذره‌ای
شکاف‌دهنده **باریکه** نوری
فن جابه‌جایی **باریکه**
فناوری **باریکه** یونی کانونی‌شده
کاربرد **باریکه** الکترونی
کاربرد **باریکه** لیزر
کاربرد **باریکه** یونی
کانونی‌سازی **باریکه** الکترونی
کانونی‌سازی **باریکه** ذره‌ای
گرمایش تزریق **باریکه** پلاسما
لیتوگرافی با **باریکه** الکترونی
لیتوگرافی با **باریکه** یونی
ماشین‌کاری با **باریکه** الکترونی
ماشین‌کاری با **باریکه** لیزر
نهشت با **باریکه** الکترونی
نهشت با **باریکه** خوشه‌ای یونیده
نهشت به کمک **باریکه** یونی
هدایت **باریکه**
باریم
آلیاژ **باریم**
ترکیبات **باریم**
باریون
باریون امگا
باریون ان
باریون دلتا
باریون سیگما
باریون لاندا

اسپین **باریون**
برهم‌کنش **باریون**-باریون
برهم‌کنش باریون- **باریون**
برهم‌کنش پیون- **باریون**
برهم‌کنش فوتون- **باریون**
برهم‌کنش کائون- **باریون**
برهم‌کنش لپتون- **باریون**
برهم‌کنش مزون- **باریون**
پاریته **باریون**
پراکندگی **باریون**-باریون
پراکندگی باریون- **باریون**
پراکندگی پیون- **باریون**
پراکندگی فوتون- **باریون**
پراکندگی کائون- **باریون**
پراکندگی لپتون- **باریون**
پراکندگی مزون- **باریون**
تشدید **باریون**
تولید **باریون**
جرم **باریون**
گشتاور الکتریکی **باریون**
گشتاور مغناطیسی **باریون**
واپاشی **باریون**
واپاشی لپتونی **باریون**
واپاشی هادرونی **باریون**
سیستم **باز**
بازآوایش
اتافک **بازآوایش**
بازار سهام
بازاریابی
داده‌پردازی **بازاریابی**
بازبلورش
بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
بافت **بازبلورش**
تابکاری **بازبلورش**
بازپخت
بازتاب
بازتاب پرتو ایکس
بازتاب فراصوتی
بازتاب کلی ضعیف‌شده
بازتاب موج الکترومغناطیسی
بازتاب موج صوتی
بازتاب نوترون
بازتاب نور
بازتاب‌سنج
بازتاب‌سنجی
بازتاب‌سنجی حوزه زمان
بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
بازتاب‌سنجی ریزموجی
بازتابگر براگ گسترده
آنتن **بازتابگر**
تغذیه آنتن **بازتابگر**
لیزر **بازتابگر** براگ گسترده
بازتابندگی
بازتابندگی مغناطیسی
پراش الکترونی پرانرژی **بازتابی**
بازترکیب الکترون-حفره
بازترکیب سطحی
بازترکیب یونی
بازتولید کائون
بازچرخانی
الکترونیک **بازخوانی**
بازخورد
بازخورد حالت
بازخورد لیزری
بازخورد مدار
بازخورد نوری
بازخورد نیرو
برابرساز **بازخورد** تصمیم
تقویت‌کننده **بازخوردی**
لیزر **بازخوردی** گسترده
نوسانگر **بازخوردی**
بازرسی
بازرسی نوری خودکار
بازسازی تصویر
بازسازی سطح
بازسازی سیگنال
بازشناسی تصویر
بازشناسی دست‌نوشته
بازشناسی شیء
بازشناسی صورت
بازشناسی گوینده
بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
بازگردانی تصویر
بازگردانی سیگنال
برآورد **بازگشتی**
پالایه **بازگشتی**
تابع **بازگشتی**
شبکه عصبی **بازگشتی**
بازماند
بازنگری
بازنگری نرم‌افزار
سیستم **بازنویسی**
بازی تصادفی
بازی تفاضلی
بازی رایانه‌ای
بازی مهارتی
نظریه **بازی**
بازیابی اطلاعات
بازیابی تصویر
ارزیابی سیستم **بازیابی** اطلاعات

سیستم **بازیابی** اطلاعات
بازیافت
بازیافت سیستم
بازیافت گرما
باستان‌شناسی
باغبانی
بافت
بافت بازبلورش
بافت تصویر
بافت زیست‌شناختی
بافت سطحی
ذخیره‌سازی **بافر**
مدار **بافر**
سیستم عددی **باقیمانده**
قطعه جریان **باقیمانده**
اثر دمای **بالا**
اثر گرانی **بالا**
ترانزیستور با تحرک الکترونی **بالا**
جو **بالا**
زبان سطح **بالا**
فن دمای **بالا**
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های **بالا**
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های **بالا**
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های **بالا**
مدار مجتمع با سرعت بسیار **بالا**
هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به **بالا**
کیهان‌شناسی ابعاد **بالاتر**
چرخ **بالاکش**
پالایه **بالاگذر**
بالگرد
بالون
آنتن **باندپهن**
آی.اس.دی.ان. **باندپهن**
شبکه **باندپهن**
تبدیل **بانظم**-بی‌نظم
بانکداری
داده‌پردازی **بانکی**
آشکارسازی پرتو **بتا**
اثر پرتو **بتا**
پرتو **بتا**
توزیع زاویه‌ای پرتو **بتا**
جذب پرتو **بتا**
چشمه پرتو **بتا**
طیف پرتو **بتا**
طیف‌سنج پرتو **بتا**
طیف‌نمایی پرتو **بتا**
قطبش پرتو **بتا**

بتاترون
بتاترون پلاسما
نظریه واپاشی **بتازا**
واپاشی **بتازا**
واپاشی **بتازای** دوتایی
بتن
آمیزه **بحرانی**
افت‌وخیز **بحرانی**
پدیده **بحرانی**
تحلیل مسیر **بحرانی**
جریان **بحرانی**
چگالی جریان **بحرانی**(ابررسانایی)
میدان **بحرانی** ابررسانشی
نرم‌افزار **بحرانی**-ایمنی
نقطه **بحرانی**
نمای **بحرانی**
بخار(آب)
اندازه‌گیری فشار **بخار**
اندود نهشته با **بخار**
تبدیل جامد- **بخار**
تبدیل مایع- **بخار**
توربین **بخار**
چگالنده(کارخانه **بخار**)
دیگ **بخار**
رشد برآراستی فاز **بخار**
رشد بلور از راه **بخار**
فشار **بخار**
کارخانه **بخار**
لامپ **بخار** جیوه
لامپ **بخار** فلز
مولد **بخار** واکنشگاه هسته‌ای
نهشت **بخار** شیمیایی
نهشت **بخار** شیمیایی پلاسما
نهشت با **بخار**
نیروگاه **بخار**
آبکاری **بدون** برق
شرح **بدهکاری**
آموزش **بر** اساس رایانه
برنامه شبیه‌سازی با تکیه **بر** مدار مجتمع
کنترل مبتنی **بر** پیش‌بینی
ویدئو **بر** حسب تقاضا
برآر
رشد **برآراستی**
رشد **برآراستی** باریکه شیمیایی
رشد **برآراستی** باریکه مولکولی
رشد **برآراستی** فاز بخار
رشد **برآراستی** فاز جامد
رشد **برآراستی** فاز مایع
رشد **برآراستی** لایه اتمی
لایه **برآراستی**

لایه **برآراستی** ابررسانشی
لایه **برآراستی** فلزی
لایه **برآراستی** مغناطیسی
لایه **برآراستی** نیم‌رسانا
برآورد بازگشتی
برآورد بسامد
برآورد پارامتر
برآورد پارامتری سیستم قدرت
برآورد تاخیری
برآورد ترتیبی
برآورد تطبیقی
برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
برآورد حالت
برآورد حالت سیستم قدرت
برآورد حرکت
برآورد دامنه
برآورد راست‌نمایی بیشینه
برآورد غیرخطی
برآورد فاز
برآورد کانال
برآورد هزینه نرم‌افزار
نظریه **برآورد**
اندود مقاوم در **برابر** سایش
حفاظت در **برابر** انفجار
حفاظت در **برابر** تابش
حفاظت در **برابر** خوردگی
مقاومت در **برابر** خوردگی
مقاومت در **برابر** سایش
برابرساز
برابرساز بازخورد تصمیم
برابرساز تطبیقی
برازش خم
برازش سطح
برافزایش
دیسک **برافزایش**
بازتابگر **براگ** گسترده
توری **براگ**
لیزر بازتابگر **براگ** گسترده
حالت **برانگیخته**
برانگیزش ضربه‌ای الکترون
برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
برانگیزش نوری
حرکت **براونی**
برج سرمایش
قطب و **برج**
نقشه **برجسته** خودسازمان‌ده
برچسبی
برخال
مرکز **برخوانی**
برخورد اتم-اتم
برخورد اتم-الکترون
برخورد اتم-پوزیترون
برخورد اتم-فوتون
برخورد اتم-موئون
برخورد اتم-مولکول
برخورد اتم-نوترون
برخورد اتمی
برخورد اتم-یون
برخورد الکترونی
برخورد پوزیترون
برخورد سطحی
برخورد فوتونی
برخورد مولکول-الکترون
برخورد مولکول-پوزیترون
برخورد مولکول-فوتون
برخورد مولکول-مولکول
برخورد مولکول-نوترون
برخورد مولکولی
برخورد یون-مولکول
حفاظت موج **برخورد**
فرایند **برخورد**
فرایند پلاسما **برخورد**
مدل **برخورد** سخت
برخوردده‌نده خطی
شتاب‌دهنده باریکه **برخوردی**
برد توسعه حافظه
نظم بلند- **برد**
نظم کوتاه- **برد**
بردار
کنترل **برداری** ماشین
کوانتش **برداری**
بردیابی لیزری
شناسه **بررسی** توازن
فلز **برساختی**
برش
برش برنامه
برش بلورنگاری
برش قوسی
برشگر(مدار)
برش‌نگاری
برش‌نگاری رایانه‌ای
برش‌نگاری صوتی
برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
برش‌نگاری گسیلی
برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
برش‌نگاری نوری
استحکام **برشی**
تغییر شکل **برشی**
تلاطم **برشی**

شارش **برشی**
ضریب **برشی**
برف
برق خورشیدی
آبکاری بدون **برق**
آموزش مهندسی **برق**
اقتصاد توزیع **برق**
اقتصاد تولید **برق**
ایستگاه **برق**
بار ایستگاه **برق**
برنامه‌ریزی توزیع **برق**
برنامه‌ریزی تولید **برق**
برنامه‌ریزی زمانی تولید **برق**
پالایه هماهنگ **برق**
پست **برق**
پست **برق** ترانسفورماتور
پست **برق** سودهی
پست **برق** عایق‌شده گازی
پست **برق** یک‌سوکننده
توزیع **برق**
حفاظت پست **برق**
حفاظت توزیع **برق**
حفاظت تولید **برق**
خط توزیع **برق**
خودکارسازی پست **برق**
سیم **برق**
عایق‌کاری پست **برق**
عیب توزیع **برق**
عیب تولید **برق**
قابلیت اطمینان توزیع **برق**
قابلیت اطمینان تولید **برق**
کاربرد رایانه در مهندسی **برق**
کنترل توزیع **برق**
کنترل تولید **برق**
ماهواره با **برق** خورشیدی
مصرف **برق**
مولد **برق**
مولد **برق** اضطراری
مولد **برق** توربینی
مولد **برق** ناهمگام
مهندسی **برق**
توان **برق‌آبی**
مولد **برق‌آبی**
نیروگاه **برق‌آبی**
اثر **برقاصوتی**
تراگذر **برقاصوتی**
روش **برقاصوتی** تپی
قطعه **برقاصوتی**
صنعت **برق‌رسانی**
برق‌سنج
برق‌شیمی
الکترود **برق‌شیمیایی**
تجزیه **برق‌شیمیایی**
حسگر **برق‌شیمیایی**
طیف‌نمایی یاگیری **برق‌شیمیایی**
قطعه **برق‌شیمیایی**
برق‌کاف
برق‌کاف بسپاری
برق‌کاف جامد
مرز نیم‌رسانا- **برق‌کاف**
برق‌کافت
پرداخت **برق‌کافتی**
خازن **برق‌کافتی**
قطعه **برق‌کافتی**
ماشین‌کاری **برق‌کافتی**
یک‌سوکننده **برق‌کافتی**
برق‌نگاری قلب
آبکاری(**برقی**)
جوشکاری **برقی**
موتور **برقی**
وسیله نقلیه **برقی**
وسیله نقلیه **برقی** هیبریدی
برکلیم
ترکیبات **برکلیم**
واکنش **برکنی**
ترمودینامیک **برگشت‌ناپذیر**
انتشار **برگشتی**
برم
ترکیبات **برم**
برنامه اشتراک زمانی
برنامه چندپردازشی
برنامه درونداد-برونداد
برنامه سودمند
برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
برنامه صفحه‌گسترده
برنامه مجری
آزمون **برنامه**
اسمبلر **برنامه**
اشکال‌زدایی **برنامه**(رایانه‌ای)
امکانات خطاشناسی **برنامه**(رایانه‌ای)
برش **برنامه**
پردازنده **برنامه**
تجسم **برنامه**
تصدیق **برنامه**
ساختار کنترل **برنامه**
مترجم **برنامه**
مفسر **برنامه**
واسط **برنامه** کاربردی
آرایه قیاسی **برنامه‌پذیر** میدانی
آرایه گیت **برنامه‌پذیر** میدانی

آرایه منطقی **برنامه‌پذیر**
پالایه **برنامه‌پذیر**
حافظه فقط خواندنی **برنامه‌پذیر**
حافظه فقط خواندنی **برنامه‌پذیر** پاک‌شدنی
قطعه منطقی **برنامه‌پذیر**
کنترل‌کننده **برنامه‌پذیر**
مدار **برنامه‌پذیر**
برنامه‌ریزی
برنامه‌ریزی انتقال قدرت
برنامه‌ریزی توزیع برق
برنامه‌ریزی تولید برق
برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
برنامه‌ریزی خطی
برنامه‌ریزی راهبردی
برنامه‌ریزی زمانی
برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
برنامه‌ریزی سیستم قدرت
برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
برنامه‌ریزی شهری و کشوری
برنامه‌ریزی مسیر
برنامه‌ریزی منابع تولید
برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
برنامه‌ریزی همگذاری
برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
کنترل **برنامه‌ریزی‌شده**
برنامه‌نویسی
برنامه‌نویسی آدمک
برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
برنامه‌نویسی پویا
برنامه‌نویسی تابعی
برنامه‌نویسی تصادفی
برنامه‌نویسی خودکار
برنامه‌نویسی دیداری
برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
برنامه‌نویسی ریاضی
برنامه‌نویسی ساختمند
برنامه‌نویسی شیءگرا
برنامه‌نویسی عدد صحیح
برنامه‌نویسی غیرخطی
برنامه‌نویسی غیرمستدل
برنامه‌نویسی قطعه منطقی
برنامه‌نویسی کاو
برنامه‌نویسی گسترده
برنامه‌نویسی منطقی
برنامه‌نویسی منطقی القایی
برنامه‌نویسی موازی
برنامه‌نویسی هندسی
خطای **برنامه‌نویسی**
زبان **برنامه‌نویسی**
زبان **برنامه‌نویسی** منطقی
محیط **برنامه‌نویسی**
معنی‌شناسی زبان **برنامه‌نویسی**
نظریه **برنامه‌نویسی**
برنج
برون‌پخشی
کنترل **برون‌خط**
برنامه درونداد- **برونداد**
پایداری درونداد- **برونداد**
برون‌سپهر
برون‌یابی
برهم‌کنش ابرتبادلی
برهم‌کنش اسپین-اسپین
برهم‌کنش اسپین-فونون
برهم‌کنش اسپین-مدار
برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
برهم‌کنش الکترون-الکترون
برهم‌کنش الکترون-پروتون
برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
برهم‌کنش الکترون-دوترون
برهم‌کنش الکترون-فونون
برهم‌کنش الکترون-کوارک
برهم‌کنش الکترون-نوترون
برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
برهم‌کنش باریکه-پلاسما
برهم‌کنش باریون-باریون
برهم‌کنش بوزون میانی
برهم‌کنش پرتو کیهانی
برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
برهم‌کنش پرتو گاما
برهم‌کنش پروتون-پروتون
برهم‌کنش پروتون-دوترون
برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
برهم‌کنش پلاسما
برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون
برهم‌کنش پیکربندی
برهم‌کنش پیون-باریون
برهم‌کنش پیون-پروتون
برهم‌کنش پیون-پیون
برهم‌کنش پیون-دوترون
برهم‌کنش پیون-کائون
برهم‌کنش پیون-نوترون
برهم‌کنش پیون-نوکلئون
برهم‌کنش پیون-هیپرون
برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
برهم‌کنش چهارقطبی
برهم‌کنش دررفتگی
برهم‌کنش ذره بنیادی
برهم‌کنش ذره بنیادی پرانرژی

برهم‌کنش سوخت-سردکننده
برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)
برهم‌کنش فوتون-الکترون
برهم‌کنش فوتون-باریون
برهم‌کنش فوتون-پروتون
برهم‌کنش فوتون-دوترون
برهم‌کنش فوتون-فوتون
برهم‌کنش فوتون-لپتون
برهم‌کنش فوتون-مزون
برهم‌کنش فوتون-موئون
برهم‌کنش فوتون-نوترون
برهم‌کنش فوتون-نوترینو
برهم‌کنش فوق‌ریز
برهم‌کنش فونون-پلاسمون
برهم‌کنش فونون-فونون
برهم‌کنش فونون-مگنون
برهم‌کنش فونون-ناخالصی
برهم‌کنش فونون-نقص
برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
برهم‌کنش کائون-باریون
برهم‌کنش کائون-پروتون
برهم‌کنش کائون-دوترون
برهم‌کنش کائون-کائون
برهم‌کنش کائون-نوترون
برهم‌کنش کائون-نوکلئون
برهم‌کنش کائون-هیپرون
برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
برهم‌کنش کوارک-کوارک
برهم‌کنش کوارک-گلوئون
برهم‌کنش کوارک-هادرون
برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
برهم‌کنش لپتون-باریون
برهم‌کنش لپتون-پروتون
برهم‌کنش لپتون-دوترون
برهم‌کنش لپتون-لپتون
برهم‌کنش لپتون-نوترون
برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
برهم‌کنش لپتون-هادرون
برهم‌کنش لپتون-هیپرون
برهم‌کنش مزون-باریون
برهم‌کنش مزون-دوترون
برهم‌کنش مزون-مزون
برهم‌کنش مزون-نوکلئون
برهم‌کنش مزون-هیپرون

برهم‌کنش موئون-پروتون
برهم‌کنش موئون-دوترون
برهم‌کنش موئون-نوترون
برهم‌کنش موئون-نوکلئون
برهم‌کنش میدان بلور
برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
برهم‌کنش ناخالصی-نقص
برهم‌کنش نوترون-پروتون
برهم‌کنش نوترون-دوترون
برهم‌کنش نوترون-نوترون
برهم‌کنش نوترینو
برهم‌کنش نوترینو-الکترون
برهم‌کنش نوترینو-پروتون
برهم‌کنش نوترینو-دوترون
برهم‌کنش نوترینو-مئون
برهم‌کنش نوترینو-نوترون
برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
برهم‌کنش هادرون-دوترون
برهم‌کنش هادرون-هادرون
برهم‌کنش هیپرون-دوترون
برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
برهم‌کنش ذره بنیادی قطبش در
برهم‌کنش ذره بنیادی مدل
برهم‌کنشی برنامه‌نویسی
برهم‌کنشی پایانه
برهم‌کنشی تلویزیون
برهم‌کنشی سیستم
برهم‌کنشی قطعه
برهم‌کنشی ویندوز
بریلوئن القایی پراکندگی
بریلوئن زون
بریلوئن طیف
بریلیم
بریلیم آلیاژ
بریلیم ترکیبات
بزرگ پایگاه داده خیلی
بزرگ مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی
بزرگ مجتمع‌سازی مقیاس
بزرگ نظریه وحدت
بزرگراه خودکارشده
بزرگ‌رایانه
بسامد ام.ام.آی.سی. آمیزنده
بسامد استاندارد
بسامد اندازه‌گیری
بسامد برآورد
بسامد پالایه
بسامد رادیویی
بسامد پایداری
بسامد پایداری لیزر

تابش خورشیدی با **بسامد** رادیویی
تابش کیهانی **بسامد** رادیویی
تبدیل **بسامد** نوری
تحلیل حوزه **بسامد**
تحلیل زمان- **بسامد**
تخصیص **بسامد**
تداخل **بسامد** رادیویی
ترکیب‌کننده **بسامد**
تقسیم‌کننده **بسامد**
تقویت‌کننده **بسامد** رادیویی
تقویت‌کننده **بسامد** شنیداری
تقویت‌کننده **بسامد** میانی
سطح گزینشی **بسامد**
سنتز حوزه **بسامد**
ضرب‌کننده **بسامد**
طیف **بسامد** رادیویی
طیف‌سنج **بسامد** رادیویی
طیف‌نمایی **بسامد** رادیویی
کلیدزنی انتقال **بسامد**
کنترل **بسامد**
کنترل خودکار **بسامد**
گرمایش با **بسامد** رادیویی
گرمایش با **بسامد** رادیویی پلاسما
مدار مجتمع **بسامد** رادیویی
مدوله‌سازی **بسامد**
مدوله‌سازی **بسامد** تپ
نوسانگر **بسامد** ام.ام.آی.سی.
نوسانگر **بسامد** رادیویی
نوسانگر **بسامد** شنیداری
نوسانگر با **بسامد متغیر**
واگردانگر **بسامد**
واگردانگر **بسامد** ام.ام.آی.سی.
واگردانگر **بسامد** ریزموجی
واگردانگر **بسامد** موج میلیمتری
واگردانگر **بسامد** یو.اچ.اف.
واگردانگر ولتاژ- **بسامد**
اثر **بسامدبالا**
اندازه‌گیری خط انتقال **بسامدبالا**
تخلیه **بسامدبالا**
ترانسفورماتور **بسامدبالا**
خط انتقال **بسامدبالا**
بسامدسنج
پاسخ **بسامدی**
دسترسی چندگانه تقسیم **بسامدی**
هم‌تافتگری تقسیم **بسامدی**
بسپار
بسپار بلور مایع
بسپار رسانا
بسپار معدنی
بسپار نوری
بسپارش
الیاف **بسپاری**
برق‌کاف **بسپاری**
بلور مایع پراکنده **بسپاری**
ژل **بسپاری**
ساختار **بسپاری**
عایق **بسپاری**
گداز **بسپاری**
لایه **بسپاری**
محلول **بسپاری**
مخلوط **بسپاری**
بست الکتریکی
شرح **بستانکاری**
بستر
بستر سیال
بستگی بلور
انرژی **بستگی**
انرژی **بستگی** هسته‌ای
مد **بستن** لیزری
بسته نرم‌افزاری
بسته‌بندی
بسته‌بندی سرامیکی
بسته‌بندی قطعه نیم‌رسانا
بسته‌بندی مدار مجتمع
بسته‌بندی مواد هسته‌ای
بسته‌بندی مومسان
سودهی **بسته‌بیتی**
بسط آموزش به کمک رایانه
تابع **بسل**
مدار مجتمع با سرعت **بسیار** بالا
بعد
بعد ستاره‌ای
اثر **بعدی** کشسان
اثر **بعدی** مغناطیسی
بقایای ابرنواختر
قضیه **بل**
سیستم **بلادرنگ**
نظم **بلند**-برد
بلندگو
بلندی(صوت)
تحلیلگر **بلندی** تپ
بلور
بلور فوتونیکی
بلور کلوئیدی
بلور مایع
بلور مایع پادفروالکتریکی
بلور مایع پراکنده بسپاری
بلور مایع روی سیلیسیم
بلور مایع فروالکتریکی
بلور مومسان

بلور ویگنر
آرایش **بلور**
برهم‌کنش میدان **بلور**
بسپار **بلور** مایع
بستگی **بلور**
تارد(**بلور**)
تبدیل فاز **بلور** مایع
تقارن **بلور**
خالص‌سازی **بلور**
رشد **بلور**
رشد **بلور** از راه بخار
رشد **بلور** از راه ذوب
رشد **بلور** از راه ژل
رشد **بلور** از راه محلول
ریخت‌شناسی **بلور**
ریزساختار **بلور**
ساختار **بلور**
شیمی **بلور**
قطعه **بلور** مایع
نقص **بلور**
نمایشگر **بلور** مایع
ویژگی **بلور**
بلورش
گرمای **بلورش**
بلورک
بلورنگاری
بلورنگاری پراش الکترون
بلورنگاری پراش نوترون
بلورنگاری پرتو ایکس
برش **بلورنگاری**
پالایه **بلوری**
تشدیدکننده **بلوری**
نوسانگر **بلوری**
رمز **بلوکی**
هدف **بمباران** هسته‌ای
قطعه نیم‌رسانای **بمباران‌شده** الکترونی
همرفت **بنارد**
کنترل **بنگ**-بنگ
کنترل بنگ- **بنگ**
آزمون قانون **بنیادی**
اسپین ایزوتوپی(ذره **بنیادی**)
اسپین ذره **بنیادی**
برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره **بنیادی**
برهم‌کنش ذره **بنیادی**
برهم‌کنش ذره **بنیادی** پرانرژی
برهم‌کنش ضعیف ذره **بنیادی**
برهم‌کنش قوی ذره **بنیادی**
برهم‌کنش گرانشی ذره **بنیادی**
پاریته ذره **بنیادی**
پراکندگی ذره **بنیادی**
تقارن ذره **بنیادی**
ثابت جفت‌شدگی ذره **بنیادی**
جرم ذره **بنیادی**
خلاء(ذره **بنیادی**)
ذره **بنیادی**
عامل شکل(ذره **بنیادی**)
قطبش در برهم‌کنش ذره **بنیادی**
قطبش در پراکندگی ذره **بنیادی**
گشتاور الکتریکی ذره **بنیادی**
گشتاور مغناطیسی ذره **بنیادی**
مدل آماری(ذره **بنیادی**)
مدل برهم‌کنش ذره **بنیادی**
مدل پتانسیل ذره **بنیادی**
مدل هیدرودینامیکی(ذره **بنیادی**)
نظریه ذره **بنیادی**
واپاشی ذره **بنیادی**
هلیسیته(ذره **بنیادی**)
بوبین محدودساز جریان
نمودار **بود**
بودجه‌بندی
داده‌پردازی **بودجه‌بندی**
بور
آلیاژ **بور**
ترکیبات **بور**
چگالش **بوز**-اینشتین
بوزون
بوزون دبلیو
بوزون زد
بوزون گلدستون
بوزون میانی
بوزون هیگز
برهم‌کنش **بوزون** میانی
تولید **بوزون** میانی
جرم **بوزون** میانی
واپاشی **بوزون** میانی
سیستم **بوزونی**
ماشین **بولتزمن**
تابع **بولی**
جبر **بولی**
بوم‌شناسی
بهداشت
خطر **بهداشتی**
مراقبت **بهداشتی**
بهره مدار مجتمع
اندازه‌گیری **بهره**
کنترل **بهره**
کنترل خودکار **بهره**
بهره‌برداری توان
بهسازی فرایند نرم‌افزار
بهمن الکترون

جرقه‌زنی **بهمنی**
دیود **بهمنی**
دیود نوری **بهمنی**
توزیع **بهنجار**
بهنجارسازی
سیستم **بهینه**
کنترل **بهینه**
کنترل **بهینه** تکین
کنترل **بهینه** زمان
کنترل **بهینه** سوخت
کنترل **بهینه** هزینه
مترجم **بهینه‌ساز**
بهینه‌سازی
بهینه‌سازی مدار
رایانه آی. **بی.ام.**
گاز **بی** اثر
ماشین سازگار با آی. **بی.ام.**
مزون **بی**
ترکیبات گاز **بی‌اثر**
لامپ **بی‌الکترود**
سیستم **بی‌حافظه**
ترانزیستور **بیس** تراوا
بیسموت
آلیاژ **بیسموت**
ترکیبات **بیسموت**
بیسیک
سیستم تلفن **بی‌سیم**
شبکه محلی **بی‌سیم**
آشکارسازی راست‌نمایی **بیشینه**
اصل **بیشینه**
برآورد توالی راست‌نمایی **بیشینه**
برآورد راست‌نمایی **بیشینه**
رمزگشایی راست‌نمایی **بیشینه**
روش آنتروپی **بیشینه**
شاخص تقاضای **بیشینه**
بیضوی‌سنج
بیضوی‌سنجی
پایش **بیمار**
توانبخشی **بیمار**
درمان **بیمار**
مراقبت **بیمار**
بیماری
تشخیص **بیماری**
بیمه
داده‌پردازی **بیمه**
تداخل **بین** نمادی
تجارت **بین‌المللی**
بینایی
بینایی فعال
نقص **بینایی**

اتصال **بین‌رایانه‌ای**
تبدیل بانظم- **بی‌نظم**
مقاومت ویژه **بی‌نظمی** اسپینی
امانت **بین‌کتابخانه‌ای**
افق **بینهایت**
اثر پوست **بی‌هنجار**
بی‌هنجاری شاتکی
اندود **پادبازتاب**
چشمه **پادپروتون**
پادفروالکتریسیته
بلور مایع **پادفروالکتریکی**
مواد **پادفروالکتریکی**
پادفرومغناطیس
تشدید **پادفرومغناطیسی**
گذار پارامغناطیسی- **پادفرومغناطیسی**
گذار فرومغناطیسی- **پادفرومغناطیسی**
مواد **پادفرومغناطیسی**
پادفری‌مغناطیس
برهم‌کنش کوارک- **پادکوارک**
پراکندگی کوارک- **پادکوارک**
تشدید **پاراالکتریکی**
پارادوکس ای.پی.آر.
تولید **پارازیت**
پارامتر اس.
پارامتر شبکه
برآورد **پارامتر**
برآورد **پارامتری** سیستم قدرت
پالایه **پارامتری** گسترده
تقویت‌کننده **پارامتری**
تقویت‌کننده **پارامتری** ریزموجی
تقویت‌کننده **پارامتری** نوری
روش فضای **پارامتری**
سیستم **پارامتری** گسترده
شبکه **پارامتری** فشرده
شبکه **پارامتری** گسترده
قطعه **پارامتری**
قطعه **پارامتری** ریزموجی
قطعه **پارامتری** صوتی
قطعه **پارامتری** نوری
ناپایداری **پارامتری**
نوسانگر **پارامتری**
نوسانگر **پارامتری** ریزموجی
نوسانگر **پارامتری** نوری
پارامغناطیس
تشدید **پارامغناطیسی**
تشدید **پارامغناطیسی** صوتی
گذار **پارامغناطیسی**-پادفرومغناطیسی
گذار فرومغناطیسی- **پارامغناطیسی**
مواد **پارامغناطیسی**
مدل **پارتون**

	پاریته
	پاریته باریون
	پاریته ذره بنیادی
	پاریته لپتون
	پاریته مزون
	پاریته هادرون
	پاریته هسته‌ای
	پاریته هیپرون
	پاسخ بسامدی
	پاسخ پله‌ای
	پاسخ دینامیکی
	پاسخ گذرا
پالایه	**پاسخ** ضربه‌ای نامتناهی
روش‌شناسی سطح	**پاسخ**
کانال	**پاسخ** جزئی
	پاسکال
کند-و-	**پاش**
نهشت با کند-و-	**پاش**
کانال	**پاشش**
محیط	**پاشش**
سیستم	**پاشنده**
	پاشیدگی تار نوری
	پاشیدگی صوتی
	پاشیدگی فراصوتی
	پاشیدگی نوری
	پاشیدگی(موج)
رابطه	**پاشیدگی**
رابطه	**پاشیدگی** فونون
حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر	**پاک‌شدنی**
اثر	**پاکلز**
	پاگیری الکتریکی
	پاگیری سطحی
	پاگیری صوتی
اندازه‌گیری	**پاگیری** الکتریکی
تصویربرداری	**پاگیری** الکتریکی
تطبیق	**پاگیری**
طیف‌نمایی	**پاگیری** برق‌شیمیایی
ماتریس	**پاگیری**
واگردانگر	**پاگیری**
واگردانگر	**پاگیری** منفی
	پالادیم
آلیاژ	**پالادیم**
ترکیبات	**پالادیم**
	پالایش پرگنه‌ای
	پالایش دانه‌ای
	پالایش نفت
نظریه	**پالایش**
	پالایه
	پالایه ابررسانشی
	پالایه اطلاعات
	پالایه الکترومکانیکی
	پالایه الکترونوری
	پالایه باتروورث
	پالایه بازگشتی
	پالایه بالاگذر
	پالایه برنامه‌پذیر
	پالایه بسامد رادیویی
	پالایه بلوری
	پالایه پارامتری گسترده
	پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
	پالایه پایین‌گذر
	پالایه تاخیری
	پالایه تار نوری
	پالایه تداخلی
	پالایه تشدیدکننده
	پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
	پالایه تشدیدکننده صوتی
	پالایه تشدیدکننده کاواک
	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
	پالایه تطبیق‌شده
	پالایه تطبیقی
	پالایه تمام‌گذر
	پالایه توان
	پالایه چبیشف
	پالایه خازن سوداده
	پالایه خط نواری
	پالایه داده‌های نمونه‌ای
	پالایه دومجذوری
	پالایه ردیابی
	پالایه رقمی
	پالایه رقمی چندبعدی
	پالایه رقمی دوبعدی
	پالایه رقمی موج
	پالایه ریزموجی
	پالایه ریزنوارکی
	پالایه زمانی پیوسته
	پالایه زمانی گسسته
	پالایه سد نوار
	پالایه سوداده
	پالایه شبکه
	پالایه صوتی
	پالایه صوتی-نوری
	پالایه غیرخطی
	پالایه غیرفعال
	پالایه فاز خطی
	پالایه فریتی
	پالایه فضایی
	پالایه فعال
	پالایه کالمن
	پالایه کالمن تطبیقی

پالایه متغیر زمانی
پالایه موج زیرمیلیمتری
پالایه موج صوتی سطحی
پالایه موج میلیمتری
پالایه موجبر
پالایه موجبر نوری
پالایه میان‌گذر
پالایه میانی
پالایه نردبانی
پالایه نوری
پالایه وی.اچ.اف.
پالایه وینر
پالایه هماهنگ برق
پالایه یو.اچ.اف.
پانتوگراف
پایانه برهم‌کنشی
پایانه مخابراتی
توسعه **پایدار**
پایداری
پایداری باریکه ذره‌ای
پایداری بسامد
پایداری بسامد لیزر
پایداری درونداد-برونداد
پایداری دینامیکی سیستم قدرت
پایداری سیستم قدرت
پایداری عددی
پایداری گذرای سیستم قدرت
پایداری گرمایی
پایداری لیزر
پایداری مجانبی
پایداری مدار
پایداری مطلق
پایداری مکانیکی
پایداری نایکوئیست
معیار **پایداری**
ناپایداری **پایرلز**
پایستگی انرژی
قانون **پایستگی**
پایش
پایش بیمار
پایش تابشی
پایش رایانه‌ای
پایش سیستم
پایش شرطی
پایش فرایند
پایش واکنشگاه شکافت
پایگاه داده آماری
پایگاه داده تمام‌متن
پایگاه داده چندرسانه‌ای
پایگاه داده خیلی بزرگ
پایگاه داده دیداری
پایگاه داده رابطه‌ای
پایگاه داده زمانی
پایگاه داده شنیداری
پایگاه داده شیءگرا
پایگاه داده فعال
پایگاه داده قیاسی
پایگاه داده گسترده
پایگاه داده موازی
پایگاه داده ویدئویی
زبان **پایگاه** داده‌ها
سیستم مدیریت **پایگاه** داده‌ها
فهرست‌نویسی **پایگاه** داده‌ها
ماشین **پایگاه** داده‌ها
نظریه **پایگاه** داده‌ها
عامل شکل **پائولی**
حالت **پایه**
تولید دمای **پایین**
فن دمای **پایین**
پالایه **پایین‌گذر**
پتاسیم
آلیاژ **پتاسیم**
ترکیبات **پتاسیم**
پتانسیل الکتریکی
پتانسیل تماس
پتانسیل زیست‌الکتریکی
پتانسیل سطح
پتانسیل شیمیایی
پتانسیل لنارد-جونز
پتانسیل مورس
پتانسیل یونش
تابع انرژی **پتانسیل**
ترانسفورماتور **پتانسیل**
سطح انرژی **پتانسیل**
طیف **پتانسیل** ظهور
طیف‌نمایی **پتانسیل** ظهور
مدل **پتانسیل** ذره بنیادی
پتانسیل‌سنج
پراکندگی **پتانسیلی**
پخت
پخش
پخش تلاطمی
پخش تلویزیونی
پخش رادیویی
پخش سطحی
پخش شنیداری رقمی
پخش گرمایی
پخش متقابل شیمیایی
پخش مرز دانه
پخش مستقیم با ماهواره

پخش نوترون
پخش ویدئویی رقمی
آنتن **پخش**
خزش **پخش**
سد **پخش**
سیستم واکنش- **پخش**
کانال **پخش**
پخش‌کردن
پخشندگی گرمایی
تلمبه **پخشی**
پدیده بحرانی
پدیده تداخل کوانتمی
پدیده زیست‌الکتریک
پدیده سطحی
پدیده فضایی و زمانی
پدیده واسط
پذیرفتاری نور غیرخطی
پذیرفتاری نوری
پرازئودیمیم
آلیاژ **پرازئودیمیم**
ترکیبات **پرازئودیمیم**
پراش
پراش الکترونی
پراش الکترونی پرانرژی
پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
پراش الکترونی فاز گاز
پراش الکترونی کم‌انرژی
پراش پرتو ایکس
پراش پرتو گاما
پراش فراصوتی
پراش فرانهوفر
پراش فرنل
پراش موج الکترومغناطیسی
پراش موج صوتی
پراش نوترونی
پراش نور
بلورنگاری **پراش** الکترون
بلورنگاری **پراش** نوترون
توری **پراش**
مدل **پراش**
نظریه فیزیکی **پراش**
نظریه هندسی **پراش**
پراش‌سنج
پراش‌سنج پرتو ایکس
پراکندگی
پراکندگی القایی
پراکندگی الکترون-الکترون
پراکندگی الکترون-پروتون
پراکندگی الکترون-پوزیترون
پراکندگی الکترون-دوترون

پراکندگی الکترون-کوارک
پراکندگی الکترون-نوترون
پراکندگی الکترون-نوکلئون
پراکندگی الکترون-هسته
پراکندگی باریون-باریون
پراکندگی بریلوئن القایی
پراکندگی پتانسیلی
پراکندگی پرتو ایکس
پراکندگی پرتو گاما
پراکندگی پروتون-پروتون
پراکندگی پروتون-دوترون
پراکندگی پروتون-نوکلئون
پراکندگی پروتون-هسته
پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
پراکندگی پیون-باریون
پراکندگی پیون-پروتون
پراکندگی پیون-پیون
پراکندگی پیون-دوترون
پراکندگی پیون-کائون
پراکندگی پیون-نوترون
پراکندگی پیون-نوکلئون
پراکندگی پیون-هسته
پراکندگی پیون-هیپرون
پراکندگی تریتون-هسته
پراکندگی تشدید هسته‌ای
پراکندگی درفتگی
پراکندگی دوترون-هسته
پراکندگی ذره آلفا-هسته
پراکندگی ذره بنیادی
پراکندگی رامان القایی
پراکندگی سطحی
پراکندگی شبه‌کشسان
پراکندگی فراصوتی
پراکندگی فوتون-الکترون
پراکندگی فوتون-باریون
پراکندگی فوتون-پروتون
پراکندگی فوتون-دوترون
پراکندگی فوتون-فوتون
پراکندگی فوتون-لپتون
پراکندگی فوتون-مزون
پراکندگی فوتون-موئون
پراکندگی فوتون-نوترون
پراکندگی فوتون-نوترینو
پراکندگی فوتون-نوکلئون
پراکندگی فوتون-هادرون
پراکندگی فوتون-هسته
پراکندگی فوتون-هیپرون
پراکندگی کائون-باریون
پراکندگی کائون-پروتون
پراکندگی کائون-دوترون

پراکندگی کائون-کائون
پراکندگی کائون-نوترون
پراکندگی کائون-نوکلئون
پراکندگی کائون-هسته
پراکندگی کائون-هیپرون
پراکندگی کوارک-پادکوارک
پراکندگی کوارک-کوارک
پراکندگی کوارک-گلوئون
پراکندگی کوارک-هادرون
پراکندگی گلوئون-گلوئون
پراکندگی لپتون-باریون
پراکندگی لپتون-پروتون
پراکندگی لپتون-دوترون
پراکندگی لپتون-لپتون
پراکندگی لپتون-نوترون
پراکندگی لپتون-نوکلئون
پراکندگی لپتون-هادرون
پراکندگی لپتون-هسته
پراکندگی لپتون-هیپرون
پراکندگی مزون-باریون
پراکندگی مزون-دوترون
پراکندگی مزون-مزون
پراکندگی مزون-نوکلئون
پراکندگی مزون-هسته
پراکندگی مزون-هیپرون
پراکندگی موئون-پروتون
پراکندگی موئون-دوترون
پراکندگی موئون-نوترون
پراکندگی موئون-نوکلئون
پراکندگی موئون-هسته
پراکندگی موج الکترومغناطیسی
پراکندگی موج صوتی
پراکندگی ناخالصی
پراکندگی ناکشسان ژرف
پراکندگی نقص نقطه‌ای
پراکندگی نوترون-پروتون
پراکندگی نوترون-دوترون
پراکندگی نوترون-نوترون
پراکندگی نوترون-هسته
پراکندگی نوترینو
پراکندگی نوترینو-الکترون
پراکندگی نوترینو-پروتون
پراکندگی نوترینو-دوترون
پراکندگی نوترینو-موئون
پراکندگی نوترینو-نوترون
پراکندگی نوترینو-نوترینو
پراکندگی نوترینو-نوکلئون
پراکندگی نوترینو-هسته
پراکندگی نور
پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
پراکندگی نوکلئون-هسته
پراکندگی و واکنش هسته‌ای
پراکندگی هادرون-دوترون
پراکندگی هادرون-هادرون
پراکندگی هادرون-هسته
پراکندگی هلیم۳-هسته
پراکندگی هیپرون-دوترون
پراکندگی هیپرون-نوکلئون
پراکندگی هیپرون-هسته
پراکندگی یون سنگین-هسته
پراکندگی ذره بنیادی قطبش در
پراکندگی و واکنش هسته‌ای قطبش در
پراکندگی نسبیتی نظریه
پراکنده بسپاری بلور مایع
پرانرژی برهم‌کنش پرتو کیهانی
پرانرژی برهم‌کنش ذره بنیادی
پرانرژی پراش الکترونی
پرانرژی بازتابی پراش الکترونی
پرانه
پرانه کنترل
پرانه هدایت
پرت
پرتاب‌شناختی ترابرد
پرتاب‌شناسی
پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
پرتابه
پرتو ایکس
پرتو بتا
پرتو کاتدی
پرتو کیهانی
پرتو کیهانی اولیه
پرتو کیهانی کهکشان
پرتو گاما
پرتو ایکس آشکارسازی
پرتو بتا آشکارسازی
پرتو گاما آشکارسازی
پرتو ایکس اثر
پرتو بتا اثر
پرتو گاما اثر
پرتو ایکس اثر زیست‌شناختی
پرتو گاما اثر زیست‌شناختی
پرتو ایکس اخترشناسی
پرتو گاما اخترشناسی
پرتو کیهانی الکترون
پرتو کیهانی انتشار
پرتو ایکس بازتاب
پرتو کیهانی برهم‌کنش
پرتو کیهانی پرانرژی برهم‌کنش
پرتو گاما برهم‌کنش

بلورنگاری **پرتو** ایکس.
پراش **پرتو** ایکس.
پراش **پرتو** گاما
پراش‌سنج **پرتو** ایکس.
پراکندگی **پرتو** ایکس.
پراکندگی **پرتو** گاما
پروتون **پرتو** کیهانی
تحلیل **پرتو** ایکس.
تحلیل شیمیایی **پرتو** ایکس.
تحلیل فلوئورتابی **پرتو** ایکس.
ترکیب **پرتو** کیهانی
تصویربرداری **پرتو** ایکس.
تک‌فام‌ساز **پرتو** ایکس.
توپوگرافی **پرتو** ایکس.
توزیع زاویه‌ای **پرتو** بتا
توزیع زاویه‌ای **پرتو** گاما
تولید **پرتو** ایکس.
تولید **پرتو** گاما
جذب **پرتو** ایکس.
جذب **پرتو** بتا
جذب **پرتو** گاما
جنبه زمین‌فیزیکی **پرتو** کیهانی
چشمه **پرتو** ایکس. پلاسما
چشمه **پرتو** ایکس.(نجومی)
چشمه **پرتو** بتا
چشمه **پرتو** گاما(نجومی)
دستگاه **پرتو** ایکس.
دستگاه **پرتو** کیهانی
دستگاه **پرتو** گاما
ذره **پرتو** کیهانی خورشیدی
رگبار **پرتو** کیهانی
ریزنمایی **پرتو** ایکس.
ستاره دوتایی **پرتو** ایکسی
طیف **پرتو** ایکس.
طیف **پرتو** بتا
طیف **پرتو** گاما
طیف انرژی **پرتو** کیهانی
طیف جذبی **پرتو** ایکس.
طیف فوتوالکترونی **پرتو** ایکس.
طیف گسیل **پرتو** ایکس.
طیف‌سنج **پرتو** ایکس.
طیف‌سنج **پرتو** بتا
طیف‌سنج **پرتو** گاما
طیف‌نمایی **پرتو** ایکس.
طیف‌نمایی **پرتو** بتا
طیف‌نمایی **پرتو** گاما
قطبش **پرتو** بتا
قطبش **پرتو** گاما
کاربرد **پرتو** ایکس.
کاربرد **پرتو** گاما

لامپ **پرتو** ایکس.
لیتوگرافی **پرتو** ایکس.
لیزر **پرتو** ایکس.
لیزر **پرتو** گاما
ماسک **پرتو** ایکس.
مدولاسازی خورشیدی **پرتو** کیهانی
مزون **پرتو** کیهانی
منشاء **پرتو** کیهانی
مونون **پرتو** کیهانی
نوترون **پرتو** کیهانی
نوترینوی **پرتو** کیهانی
نورشناسی **پرتو** ایکس.
وردش **پرتو** کیهانی
هسته **پرتو** کیهانی
خزش القایی **پرتودهی**
باریکه یونی **پرتوزا**
پسمانده **پرتوزا**
چشمه **پرتوزا**
دفع پسمانده **پرتوزا**
دوره واپاشی **پرتوزا**
ذخیره‌سازی پسمانده **پرتوزا**
ردیاب **پرتوزا**
طرحواره واپاشی **پرتوزا**
فراوری پسمانده **پرتوزا**
آلودگی **پرتوزایشی**
تجزیه شیمیایی **پرتوزایشی**
پرتوزایی
پرتوزایی جوی
اندازه‌گیری **پرتوزایی**
خطر **پرتوزایی** طبیعی
دستگاه اندازه‌گیری **پرتوزایی**
پرتوسنج
پرتوسنجی
پرتوشناسی
لامپ **پرتوکاتدی**
نمایشگر لامپ **پرتوکاتدی**
نوسان‌نمای **پرتوکاتدی**
پرتونگاری
پرتونگاری تشخیصی
پرتونگاری نوترونی
ردیابی **پرتوها**
ناحیه **پرخطر**
پرداخت
پرداخت برق‌کافتی
پرداخت چوب
پرداخت مکانیکی شیمیایی
فرایند **پرداخت** وجه
پردازش اطلاعات کنترل محموله
پردازش اطلاعات نوری
پردازش انجمنی

پردازش تراکنشی
پردازش تطابقی فضازمان
پردازش چک
پردازش دسته‌ای(رایانه)
پردازش دسته‌ای(صنعتی)
پردازش گسترده
پردازش گفتار
پردازش لیزری مواد
پردازش موازی
مدار **پردازش** قیاسی
پردازنده برنامه
برنامه‌ریزی زمانی **پردازنده**
مدار **پردازنده** ابررسانشی
زبان **پرس** و جو
فرایند **پرس** و جو
پرس‌کاری داغ
رسانش **پرشی**
بازبلورش ذوب **پرگنه‌ای**
پالایش **پرگنه‌ای**
ذوب **پرگنه‌ای**
صفحه **پرگنه‌ای**
طیف جرمی زمان **پرواز**
طیف زمان **پرواز**
طیف‌سنج جرمی زمان **پرواز**
طیف‌سنج زمان **پرواز**
طیف‌نمایی جرمی زمان **پرواز**
طیف‌نمایی زمان **پرواز**
مراقبت **پرواز**
لاستیک اتیلن- **پروپیلن**
پروتاکتینیم
ترکیبات **پروتاکتینیم**
پروتکل
پروتکل ترابرد
پروتکل چندپخشی
پروتکل حافظه
پروتکل دسترسی
پروتکل مسیریابی
پروتون
پروتون پرتو کیهانی
پروتون تاخیری
آشکارسازی **پروتون**
اثر **پروتون**
برهم‌کنش **پروتون**-پروتون
برهم‌کنش **پروتون**-دوترون
برهم‌کنش **پروتون**-نوکلئون
برهم‌کنش الکترون- **پروتون**
برهم‌کنش پروتون- **پروتون**
برهم‌کنش پیون- **پروتون**
برهم‌کنش فوتون- **پروتون**
برهم‌کنش کائون- **پروتون**
برهم‌کنش لپتون- **پروتون**
برهم‌کنش مئون- **پروتون**
برهم‌کنش نوترون- **پروتون**
برهم‌کنش نوترینو- **پروتون**
پراکندگی **پروتون**-پروتون
پراکندگی **پروتون**-دوترون
پراکندگی **پروتون**-نوکلئون
پراکندگی **پروتون**-هسته
پراکندگی الکترون- **پروتون**
پراکندگی پروتون- **پروتون**
پراکندگی پیون- **پروتون**
پراکندگی فوتون- **پروتون**
پراکندگی کائون- **پروتون**
پراکندگی لپتون- **پروتون**
پراکندگی مئون- **پروتون**
پراکندگی نوترون- **پروتون**
پراکندگی نوترینو- **پروتون**
تشدید مغناطیسی **پروتون**
توزیع زاویه‌ای **پروتون**
تولید **پروتون**
جاذبه **پروتون**
جذب **پروتون**
چشمه **پروتون**
شتاب‌دهنده **پروتون**
طیف **پروتون**
قطبش **پروتون**
گشتاور الکتریکی **پروتون**
گشتاور مغناطیسی **پروتون**
گیراندازی تابشی **پروتون**
واپاشی **پروتون**
واپاشی گسیل **پروتون**
واکنش **پروتون**-هسته
باریکه **پروتونی**
پیل سوختی با غشاء تبادل **پروتونی**
پروتئین
آموزش و **پرورش** مداوم
پروژکتور نور
محیط پشتیبانی **پروژه**
مدیریت **پروژه**
مهندسی **پروژه**
پروستتیک
منبع تغذیه **پروستتیک**
پرولوگ
پرومتیم
آلیاژ **پرومتیم**
ترکیبات **پرومتیم**
پزشکی
پزشکی سالمندان
پزشکی کودکان
آدمک‌شناسی **پزشکی**

آشکارسازی سیگنال **پزشکی**
تصویرپردازی **پزشکی**
داده‌پردازی اداری **پزشکی**
سیستم اطلاعات **پزشکی**
سیستم خبره **پزشکی**
سیستم کنترل **پزشکی**
سیگنال‌پردازی **پزشکی**
کاتتر(**پزشکی)**
کاربرد رایانه در **پزشکی**
کاربرد رایانه در تشخیص **پزشکی**
کاربرد لیزر در **پزشکی**
پژواک‌نگاری قلب
پژواک
پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)
پژواک اسپینی(ای.پی.آر.)
پژواک فوتونی
فرونشانی **پژواک**
پژوهش فضایی
ابتکار **پژوهشی**
کتابخانه **پژوهشی**
واکنشگاه شکافت **پژوهشی**
پس‌پراکن
پس‌پراکندگی الکترونی
پس‌پراکندگی ذره
پس‌پراکندگی رادرفورد
پست الکترونیکی
پست برق
پست برق ترانسفورماتور
پست برق سودهی
پست برق عایق‌شده گازی
پست برق یک‌سوکننده
پست صوتی
حفاظت **پست** برق
خودکارسازی **پست** برق
عایق‌کاری **پست** برق
پستان‌نگاری
خدمات **پستی**
سیستم **پستی**
لامپ موج **پس‌سو**
نوسانگر موج **پس‌سو**
پس‌فروزش
پس‌کشی
تقلیل **پس‌کشی**
پسماند
پسماند دی‌الکتریکی
پسماند کشسانی
پسماند مغناطیسی
پسمانده پرتوزا
دفع **پسمانده**
دفع **پسمانده** پرتوزا

ذخیره‌سازی **پسمانده** پرتوزا
فراوری **پسمانده** پرتوزا
حفاظت موتور **پسماندی**
محرک موتور **پسماندی**
موتور **پسماندی**
تجهیزات **پشتیبانی** زمینی
خدمات **پشتیبانی** فنی
سیستم **پشتیبانی** تصمیم
سیستم **پشتیبانی** تصمیم گروهی
سیستم **پشتیبانی** زمینی
سیستم **پشتیبانی** مذاکره
محیط **پشتیبانی** پروژه
سنج‌افزار **پل**
مدار **پل**
پلاتین
آلیاژ **پلاتین**
ترکیبات **پلاتین**
پلاستیک
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
صنعت **پلاستیک**
کارت **پلاستیکی**
پلاسما
افت‌وخیز **پلاسما**
افشانش با قوس **پلاسما**
امکانات عیب‌شناسی **پلاسما**
انتشار موج الکترومغناطیسی **پلاسما**
انتشار نور **پلاسما**
اندود افشانه‌ای با قوس **پلاسما**
اندود سی.وی.دی. **پلاسما**
اندود نهشته با **پلاسما**
بتاترون **پلاسما**
برهم‌کنش **پلاسما**
برهم‌کنش باریکه- **پلاسما**
پوشینه **پلاسما**
ترمودینامیک **پلاسما**
تفنگ **پلاسما**
تلاطم **پلاسما**
تولید **پلاسما**
تولید **پلاسما** به وسیله لیزر
جت **پلاسما**
چشمه **پلاسما**
چشمه پرتو ایکس **پلاسما**
چگالی **پلاسما**
دمای **پلاسما**
دیامغناطیس **پلاسما**
دیود **پلاسما**
سوده **پلاسما**
سولیتون **پلاسما**
شارش **پلاسما**

شبیه‌سازی **پلاسما**
شتاب‌دهنده **پلاسما**
شیمی **پلاسما**
فراوری مواد **پلاسما**
فرایند برخورد **پلاسما**
فرایند ترابرد **پلاسما**
فرایند غیرخطی **پلاسما**
فشار **پلاسما**
قطعهٔ **پلاسما**
کاربرد **پلاسما**
کانون **پلاسما**
کاوند **پلاسما**
گرمایش **پلاسما**
گرمایش **پلاسما** با لیزر
گرمایش اهمی **پلاسما**
گرمایش با بسامد رادیویی **پلاسما**
گرمایش تزریق باریکه **پلاسما**
لایه مرزی **پلاسما**
محصورسازی **پلاسما**
محصورسازی چنبره‌ای **پلاسما**
محصورسازی لخت **پلاسما**
مغناطوهیدرودینامیک **پلاسما**
موج **پلاسما**
موج الکتروستاتیکی **پلاسما**
موج سوق **پلاسما**
موج شوکی **پلاسما**
موج صوتی یون **پلاسما**
موج غیرخطی **پلاسما**
موج هیبریدی **پلاسما**
موجبر **پلاسما**
ناپایداری **پلاسما**
ناخالصی **پلاسما**
نظریه **پلاسما**
نظریه جنبشی **پلاسما**
نمایشگر **پلاسما**
نوسان **پلاسما**
نهشت **پلاسما**
نهشت بخار شیمیایی **پلاسما**
ویژگی **پلاسما**
ویژگی دی‌الکتریکی **پلاسما**
پلاسمای حالت‌جامد
پلاسمای کوارک-گلوئون
پلاسمای نسبیتی
پلاسمای نیم‌رسانا
پلاسمون
پلاسمون سطحی
برهم‌کنش فونون- **پلاسمون**
تشدید **پلاسمون** سطحی
اثر **پلتیه**
پلوتون
پلوتونیم
آلیاژ **پلوتونیم**
ترکیبات **پلوتونیم**
شکافت **پلوتونیم**
پاسخ **پله‌ای**
عایق‌کاری **پلی‌اتیلن**
پلیس
داده‌پردازی **پلیسی**
پنبه نسوز
پنجره نوری
توزیع **پواسون**
معادله **پواسون**
نسبت **پواسون**
پودر
سوخت **پودرشده**
فناوری **پودری**
متالورژی **پودری**
هسته **پودری**
عایق **پورسلین**
پوزیترون
برانگیزش ضربه‌ای **پوزیترون**
برخورد **پوزیترون**
برخورد اتم- **پوزیترون**
برخورد مولکول- **پوزیترون**
برهم‌کنش **پوزیترون**-پوزیترون
برهم‌کنش الکترون- **پوزیترون**
برهم‌کنش پوزیترون- **پوزیترون**
پراکندگی **پوزیترون**-پوزیترون
پراکندگی الکترون- **پوزیترون**
پراکندگی پوزیترون- **پوزیترون**
تفکیک ضربه‌ای **پوزیترون**
چشمه **پوزیترون**
حالت **پوزیترون**
ضربه **پوزیترون**-سطح
نابودی **پوزیترون**
یونش ضربه‌ای **پوزیترون**
برش‌نگاری گسیل **پوزیترونی**
پوزیترونیم
پوست
اثر **پوست**
اثر **پوست** بی‌هنجار
پوسته اقیانوسی
پوسته زمین
پوسته سیستم خبره
مدل **پوسته‌ای** چندمرکزی
مدل **پوسته‌ای** هسته
پوشانه واکنشگاه گداخت
پوشش آنتن
تحلیل **پوشش** داده‌ها
رایانه **پوشیدنی**

پوشینه پلاسما
پول الکترونیکی
پولارون
پولارون مغناطیسی
رسانش **پولارون** کوچک
پولاریتون
پیوندزنی **پولکی**
پولونیم
ترکیبات **پولونیم**
برنامه‌نویسی **پویا**
پویانمایی رایانه‌ای
پ‌هاش
اندازه‌گیری **پ‌هاش**
کنترل **پ‌هاش**
تقویت‌کننده **پهن**-نوار
نیم‌رسانای با گاف نواری **پهن**
پهنای خط طیف
تخصیص **پهنای** نوار
تراکم **پهنای** نوار
پهن‌شدگی خط طیف
پهن‌شدگی دوپلری
پی.ال.وان
پارادوکس ای. **پی.آر.**
پژواک اسپینی(ای. **پی.آر.)**
پیوند **پی.ان.**
پیوند ناهمگن **پی.ان.**
تصویربرداری ای. **پی.آر.**
دیود **پی.آی.ان.**
دیود نوری **پی.آی.ان.**
صنعت دی. **پی.**
طیف‌سنج ای. **پی.آر.**
طیف‌نمایی ای. **پی.آر.**
مدیریت دی. **پی.**
ناوردایی **پی.**
ناوردایی سی. **پی.**
ناوردایی سی. **پی.تی.**
پیام الکترونیکی
تایید **پیام**
گذر **پیام**
پیام‌گزینی
پیام‌نما
پیچش
پیچه
پیچه ابررسانشی
دررفتگی **پیچی**
پیچیدگی ارتباط
پیچیدگی محاسباتی
پیچیدگی مدار
پیچیدن
شبکه **پی‌دربی**

کنترل **پی‌دربی**
پیرایش هوا
پیرسختی
پیروالکتریسیته
قطعه **پیروالکتریک**
اثر **پیزوایتیکی**
پیزوالکتریسیته
تراگذر **پیزوالکتریک**
قطعه **پیزوالکتریک**
کارانداز **پیزوالکتریک**
لایه نازک **پیزوالکتریک**
مواد **پیزوالکتریک**
موتور **پیزوالکتریک**
نوسان **پیزوالکتریک**
نیم‌رسانای **پیزوالکتریک**
پیزوسرامیک
پیسه
پیش‌بینی بار
پیش‌بینی فناورانه
پیش‌بینی هوا
کنترل مبنی بر **پیش‌بینی**
نظریه **پیش‌بینی**
گسیل هسته **پیش‌ترکیب**
پیش‌تقویت‌کننده
پیشرانش
پیشرانش الکتریکی
پیشرانش هوافضایی
تصحیح خطای **پیش‌سو**
نظریه **پیشگویی**
پیش‌نمونه نرم‌افزار
پیش‌یونش
پیکاپ
واکنش **پیکاپ**
اثر **پیکر**
پیکربندی فضازمان
پیکربندی مولکولی
برهم‌کنش **پیکربندی**
مدیریت **پیکربندی**
پیکسل هوشمند
پیل اولیه
پیل ترموفوتوولتایی
پیل ثانوی
پیل خورشیدی
پیل سوختی
پیل سوختی اکسید جامد
پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
پیل سوختی فسفریک اسید
پیل سوختی قلیایی
پیل سوختی کربنات مذاب
پیل فوتوالکتروشیمیایی

پیل فوتوالکتریک
پیل فوتورسانا
پیل فوتوولتایی
پیل(الکتریکی)
آرایه **پیل** خورشیدی
نیروگاه **پیل** سوختی
وسیله نقلیه **پیل** سوختی
رادیوی **پیلی**
مدل **پیمانه‌ای** وحدت‌یافته
نظریه میدان **پیمانه‌ای**
مکانیک **پیوستارها**
پیوستگی تجاری
پالایه زمانی **پیوسته**
سیستم زمانی **پیوسته**
مدوله‌سازی فاز **پیوسته**
پیون
برهم‌کنش **پیون**-باریون
برهم‌کنش **پیون**-پروتون
برهم‌کنش **پیون**-پیون
برهم‌کنش **پیون**-دوترون
برهم‌کنش **پیون**-کائون
برهم‌کنش **پیون**-نوترون
برهم‌کنش **پیون**-نوکلئون
برهم‌کنش **پیون**-هیپرون
برهم‌کنش پیون- **پیون**
پراکندگی **پیون**-باریون
پراکندگی **پیون**-پروتون
پراکندگی **پیون**-پیون
پراکندگی **پیون**-دوترون
پراکندگی **پیون**-کائون
پراکندگی **پیون**-نوترون
پراکندگی **پیون**-نوکلئون
پراکندگی **پیون**-هسته
پراکندگی **پیون**-هیپرون
پراکندگی پیون- **پیون**
تولید **پیون**
واپاشی **پیون**
واکنش **پیون**-هسته
پیوند پی‌ان
پیوند ناهمگن پی‌ان
پیوند ناهمگن نیم‌رسانا
پیوند نیم‌رسانا
پیوند هیدروژنی
پیوند(شیمیایی)
ترانزیستور دوقطبی **پیوند** ناهمگن
زاویه **پیوند**
طول **پیوند**
قطعه **پیوند** ابررسانشی
پیوندزنی پولکی
پیوندزنی سربی
پیوندزنی فراصوتی
پیوندزنی مدار مجتمع
پیوندشکنی
پیوندگاه موجبر
ترانزیستور اثرمیدانی گیت **پیوندی**
تخلیه **تابان**
تابش
تابش الکترونی
تابش ترمزی
تابش جسم سیاه
تابش جو
تابش چرنکف
تابش خورشیدی
تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
تابش زمینه کیهانی
تابش ستاره‌ای
تابش سنکروترون
تابش سیکلوترون
تابش کیهانی بسامد رادیویی
تابش گذار
تابش گرمایی
تابش موجی
آشکارساز **تابش** ژرمانیمی
آشکارساز **تابش** سیلسیمی
آشکارساز **تابش** شیمیایی
آشکارساز **تابش** گذار
آشکارسازی **تابش**
اثر **تابش**
اثر **تابش** فرابنفش
اثر زیست‌شناختی **تابش**
اثر زیست‌شناختی **تابش** صوتی
اثر زیست‌شناختی **تابش** فرابنفش
اثر زیست‌شناختی **تابش** لیزر
اثر زیست‌شناختی **تابش** نوری
اثر زیست‌شناختی **تابش** یوننده
اثر زیست‌مولکولی **تابش**
اثر سلولی **تابش**
الگوی **تابش** آنتن
حفاظت در برابر **تابش**
ساز و کار **تابش** اخترفیزیکی
شیمی **تابش**
فرونشانی **تابش**
فشار **تابش**
تابشگر صوتی
آلودگی‌زدایی **تابشی**
انتقال **تابشی**
پایش **تابشی**
درمان **تابشی**
سخت‌گردانی **تابشی**
سخت‌گردانی **تابشی**(الکترونیک)

عمر **تابشی**
کمربند **تابشی**
گیراندازی **تابشی** پروتون
گیراندازی **تابشی** نوترون
تابع
تابع انتقال
تابع انتقال نوری
تابع انرژی پتانسیل
تابع بازگشتی
تابع بسل
تابع بولی
تابع تصادفی
تابع توصیفی
تابع دی‌الکتریکی
تابع راس
تابع ساختار
تابع سودهی
تابع سودهی متقارن
تابع غیرخطی
تابع کار
تابع گویا
تابع موج
ارزیابی **تابع**
تقریب **تابع**
روش **تابع** گرین
ماتریس **تابع** انتقال
مقدار ویژه و **تابع** ویژه
مولد **تابع**
برنامه‌نویسی **تابعی**
تحلیل **تابعی**
زبان **تابعی**
معادله **تابعی**
نظریه **تابعی** چگالی
تابکاری
تابکاری باریکه الکترونی
تابکاری باریکه لیزری
تابکاری بازپخش
تابکاری شبیه‌سازی‌شده
تابکاری گرمایی سریع
تابکاری محلول
تابکاری مغناطیسی
تابکاری نور ناهمدوس
تشدید مضاعف ریزموجی **تابندگی** فسفری
تاخیر
خط **تاخیر**
خط **تاخیر** صوتی
خط **تاخیر** فراصوتی
خط **تاخیر** موج صوتی سطحی
خط **تاخیر** نوری
برآورد **تاخیری**
پالایه **تاخیری**
پروتون **تاخیری**
ذره آلفای **تاخیری**
سیستم **تاخیری**
سیستم **تاخیری** تفاضلی
مدار **تاخیری**
نوترون **تاخیری**
تاخیون
تار نوری
آزمون **تار** نوری
اتلاف **تار** نوری
ارتباط **تار** نوری
پاشیدگی **تار** نوری
پالایه **تار** نوری
تقویت‌کننده **تار** نوری
دورسنجی **تار** نوری
ساخت **تار** نوری
شبکه **تار** نوری
شبکه محلی **تار** نوری
غلاف **تار** نوری
قطبش **تار** نوری
لیزر **تار** نوری
نظریه **تار** نوری
همبند **تار** نوری
تاره
تاره(بلور)
تاریخ
تاری‌سنجی
انرژی **تاریک**
حالت **تاریک**
رسانندگی **تاریک**
ماده **تاریک**
تاسیسات تلمبه‌زنی
تاسیسات ساحلی
ازکاراندازی **تاسیسات** هسته‌ای
تالاب خورشیدی
اثر **تالبوت**
حق **تالیف**
تالیم
آلیاژ **تالیم**
ترکیبات **تالیم**
مدل **تامس**-فرمی
اثر **تامسون**
اثر ژول- **تامسون**
تانتال
آلیاژ **تانتال**
ترکیبات **تانتال**
تخلیه **تانزند**
تانسور
لپتون **تاو**

تایید پیام
تبادل ایزوتوپ
تبادل بار
تبادل داده‌های الکترونیکی
تبادل شیمیایی
تبادل مخابراتی
تبادل یونی
پیل سوختی با غشاء **تبادل** پروتونی
برهم‌کنش **تبادلی**(الکترون)
مدل **تبادلی**
تبخیر
تبخیر سطحی
تبخیر سطحی میدانی
گرمای **تبخیر**
مدل **تبخیر** سطحی
تبدیل
تبدیل انرژی خورشیدی
تبدیل انرژی زیستی
تبدیل انرژی شیمیایی
تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
تبدیل بانظم-بی‌نظم
تبدیل بسامد نوری
تبدیل جامد-بخار
تبدیل جامد-مایع
تبدیل چندریختی
تبدیل داخلی
تبدیل رادون
تبدیل زد
تبدیل سریع فوریه
تبدیل فاز
تبدیل فاز بلور مایع
تبدیل فاز حالت‌جامد
تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
تبدیل فاز سطحی
تبدیل فاز هسته‌ای
تبدیل فوریه
تبدیل گرماالکتریکی
تبدیل گرمایونی
تبدیل گسسته
تبدیل گسسته فوریه
تبدیل گسسته کسینوسی
تبدیل لاپلاس
تبدیل لورنتز
تبدیل مایع-بخار
تبدیل مایع-مایع
تبدیل متوافق-نامتوافق
تبدیل مستقیم انرژی
تبدیل موجک
تبدیل موجک گسسته
تبدیل هم‌دما
تبدیل هیلبرت
چغرمه‌سازی **تبدیل**
طیف **تبدیل** فوریه
طیف‌سنج **تبدیل** فوریه
طیف‌نمایی **تبدیل** فوریه
گرمای **تبدیل**
نورشناسی **تبدیل** فوریه
طیف الکترون **تبدیلی**
تبلیغات
داده‌پردازی **تبلیغات**
تپ الکترومغناطیسی
تپ صوتی
اتصال مدوله‌سازی رمز **تپ**
افشرش **تپ**
افشرش **تپ** نوری
اندازه‌گیری **تپ**
تحلیلگر **تپ**
تحلیلگر بلندی **تپ**
تولید **تپ** نوری
شکل‌دهی **تپ**
شکل‌دهی **تپ** نوری
مدار **تپ**
مدار شکل‌دهی **تپ**
مدوله‌سازی **تپ**
مدوله‌سازی بسامد **تپ**
مدوله‌سازی دامنه **تپ**
مدوله‌سازی رمز **تپ**
مدوله‌سازی رمز **تپ** تفاضلی
مدوله‌سازی زمانی **تپ**
مدوله‌سازی عرضی **تپ**
معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی **تپ**
مولد **تپ**
نهشت **تپ**-لیزری
واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی **تپ**
تپ‌اختر
تپش خورشیدی
تپش ستاره‌ای
شارش **تپشی**
ترانسفورماتور **تپی**
تقویت‌کننده **تپی**
روش برقاصوتی **تپی**
سوده توان **تپی**
فناوری توان **تپی**
منبع تغذیه **تپی**
تجارت
تجارت الکترونیکی
تجارت بین‌المللی
تجارت کالا
تجارت مبادله خارجی
ارتباط **تجاری**

پیوستگی **تجاری**
داده‌پردازی **تجاری**
فرم **تجاری**
نگاره‌سازی **تجاری**
چشمه انرژی **تجدیدشدنی**
تجربه دانشجو
تجزیه
تجزیه برق‌شیمیایی
تجزیه به مولفه‌های اصلی
تجزیه به مولفه‌های مستقل
تجزیه حرکت تصویر
تجزیه رنگی تصویر
تجزیه شبکه خطی
تجزیه شیمیایی
تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
تجزیه شیمیایی هسته‌ای
تجزیه کنانش نوترون
تجزیه ماتریسی
تجزیه مقدار منفرد
تجزیه و تحلیل اطلاعات
تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
تجزیه و تحلیل داده‌ها
تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
تجزیه و تحلیل صوتی
ولت‌سنجی(**تجزیه** شیمیایی)
تجسم برنامه
تجسم رد ذره
تجسم شارش
اثر حافظه **تجسمی**
تجمع
تجمع ستاره‌ای
یونش **تجمعی**
تجهیزات آزمون
تجهیزات آزمون خودکار
تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
تجهیزات آوایی
تجهیزات ارتباط داده‌ها
تجهیزات ارتباط نوری
تجهیزات اقیانوس‌شناسی
تجهیزات الگوشناسی
تجهیزات پشتیبانی زمینی
تجهیزات تصویرپردازی
تجهیزات تلفن
تجهیزات تلویزیونی
تجهیزات جابه‌جایی باریکه
تجهیزات جانبی رایانه
تجهیزات جوشکاری
تجهیزات رادار
تجهیزات رادیویی
تجهیزات زمین‌فیزیکی
تجهیزات زیست‌پزشکی
تجهیزات سیگنال‌پردازی
تجهیزات شنیداری
تجهیزات صوتی
تجهیزات فراصوتی
تجهیزات کاراکترشناسی
تجهیزات کارت سوراخ‌دار
تجهیزات کنترل
تجهیزات کنترل الکتروهیدرونیکی
تجهیزات کنترل الکتریکی
تجهیزات کنترل بادی
تجهیزات کنترل مکانیکی
تجهیزات کنترل هیدرولیکی
تجهیزات گردآوری جریان
تجهیزات گفتارشناسی
تجهیزات مخابراتی
تجهیزات نظامی
تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
تجهیزات نمابر
تجهیزات نوار سوراخ‌دار
تجهیزات نوار مغناطیسی
تجهیزات واتافتگری
تجهیزات ویدئویی
تجهیزات هم‌تافتگری
آزمون **تجهیزات** الکترونیکی
آزمون **تجهیزات** رایانه
آزمون **تجهیزات** مخابراتی
ارزیابی **تجهیزات**
انتخاب **تجهیزات**
ساختن **تجهیزات** الکترونیکی
تحرک الکترون
تحرک حامل
تحرک حفره
تحرک هال
تحرک یون
ترانزیستور با **تحرک** الکترونی بالا
ماشین **تحریر**
واجذبش **تحریکی** الکترون
واجذبش **تحریکی** فوتون
تحقیق در عملیات
مدیریت **تحقیق** و توسعه
تحلیل آماری
تحلیل پرتو ایکس
تحلیل پوشش داده‌ها
تحلیل تابعی
تحلیل تنش
تحلیل جریان داده‌ها
تحلیل حساسیت

تحلیل حوزه بسامد
تحلیل حوزه طیف
تحلیل حوزه-زمان
تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
تخلیل خطا
تحلیل رواداری
تحلیل ریزکاوشی یونی
تحلیل زمان-بسامد
تحلیل سرعت ذره‌ای
تحلیل سیستم کنترل
تحلیل شبکه
تحلیل شرطی
تحلیل شکست
تحلیل شکل موج
تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
تحلیل طیف‌شیمیایی
تحلیل طیفی
تحلیل عددی
تحلیل عنصر متناهی
تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
تحلیل فوریه
تحلیل کاوند الکترون
تحلیل گام
تحلیل گذرا
تحلیل گرمایی
تحلیل گرمایی تفاضلی
تحلیل متن
تحلیل مسیر بحرانی
تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
تحلیل هماهنگ
تجزیه و **تحلیل** اطلاعات
تجزیه و **تحلیل** به کمک رایانه
تجزیه و **تحلیل** داده‌ها
تجزیه و **تحلیل** سیستم‌ها
تجزیه و **تحلیل** شبکه غیرخطی
تجزیه و **تحلیل** صوتی
طیف‌نمایی الکترونی برای **تحلیل** شیمیایی
کاربرد رایانه در **تحلیل** سیستم قدرت
کاربرد رایانه در **تحلیل** سیستم کنترل
کاربرد رایانه در **تحلیل** ماشین الکتریکی
کاربرد رایانه در **تحلیل** مدار
تحلیلگر بلندی تپ
تحلیلگر تپ
تحلیلگر دیفرانسیل
تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
تحلیلگر شبکه
تحلیلگر طیفی
تحلیلگر گذرا
تحلیلگر منطقی
تحلیلگر موج

هندسه **تحلیلی**
تحول خورشیدی
تحول ستاره‌ای
تحول(زیست‌شناختی)
تحویل داده‌ها
تحویل مدرک
سیستم **تحویل** دارو
موجبر **تخت** موازی
نمایشگر **تخت**
کتابخانه **تخصصی**
تخصیص بسامد
تخصیص پهنای نوار
تخصیص حافظه
تخصیص کانال
تخصیص منابع
دسترسی چندگانه **تخصیص** تقاضا
تخلخل
تخلیه الکترواستاتیکی
تخلیه بسامدبالا
تخلیه تابان
تخلیه تانزند
تخلیه جزئی
تخلیه سطحی
تخلیه(الکتریکی)
اندازه‌گیری **تخلیه** جزئی
لامپ **تخلیه**
لامپ **تخلیه** گازی
ماشین‌کاری **تخلیه** الکتریکی
نمایشگر **تخلیه** گازی
تخمیر
تداخل
تداخل الکترومغناطیسی
تداخل بسامد رادیویی
تداخل بین نمادی
تداخل تلفنی
تداخل تلویزیونی
تداخل راداری
تداخل موج الکترومغناطیسی
تداخل موج صوتی
تداخل نور
تداخل(سیگنال)
تداخل(موج)
پدیده **تداخل** کوانتمی
طیف‌سنج **تداخل**
طیف‌نمایی **تداخل**
قطعه **تداخل** کوانتمی
قطعه **تداخل** کوانتمی ابررسانشی
کاهش **تداخل**
تداخل‌سنج
تداخل‌سنج ماخ-زندر

تداخل‌سنج مایکلسون
تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
تداخل‌سنج موج رادیویی
تداخل‌سنج موج صوتی
تداخل‌سنج نوری
تداخل‌سنجی
تداخل‌سنجی انتقال فاز
تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
تداخل‌سنجی ذره‌ای
تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
تداخل‌سنجی موج رادیویی
تداخل‌سنجی موج صوتی
تداخل‌سنجی نوری
پالایه **تداخلی**
تدارک مواد
تدریس
ترابرد اسپین‌قطبیده
ترابرد پرتاب‌شناختی
ترابرد سلولی
ترابرد غشاء زیستی
پروتکل **ترابرد**
فرایند **ترابرد**
فرایند **ترابرد** پلاسما
قطعه **ترابرد** بار صوتی
کنترل **ترابرد**
نظریه **ترابرد** الکترون
نظریه **ترابرد** فوتون
نظریه **ترابرد** نوترون
ترابری
ترابری مواد هسته‌ای
ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
تراز انرژی هسته‌ای
تراز ژرف
تراز فرمی
تراز مغزه
اندازه‌گیری **تراز**
سنجه **تراز** صوت
طیف‌نمایی گذرای **تراز** ژرف
عبور **تراز** انرژی
عمر **تراز** انرژی هسته‌ای
کنترل **تراز**
گذار **تراز** انرژی هسته‌ای
سنتز **ترازبالا**
ترازسنج
ترازو
تراشه رم دینامیک
تراشه رم ساکن
تراشه ریزپرداز
تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
تراشه عصبی
تراشه مدیریت حافظه
شارش **تراصوتی**
تراکم پهنای نوار
کنترل **تراکم** مخابراتی
شارش **تراکم‌پذیر**
تراکم‌پذیری
آزمون **تراکمی**
استحکام **تراکمی**
پردازش **تراکنشی**
تراگذر
تراگذر اثر حال
تراگذر برقاصوتی
تراگذر پیزوالکتریک
تراگذر زیست‌پزشکی
تراگذر صوتی
تراگذر فراصوتی
تراگذر فشاری
تراگذر موج صوتی سطحی
آرایه **تراگذر** صوتی
آرایه **تراگذر** فراصوتی
تراگسیل فراصوتی
تراگسیل موج الکترومغناطیسی
سیستم **تراگسیل** زیرزمینی
سیستم انعطاف‌پذیر **تراگسیل** جریان متناوب
ریزنمایی الکترون **تراگسیلی**
ریزنمایی الکترون روبشی- **تراگسیلی**
میکروسکوپ الکترونی **تراگسیلی**
میکروسکوپ الکترونی روبشی- **تراگسیلی**
ترانزیستور
ترانزیستور ابررسانشی
ترانزیستور اثرمیدانی
ترانزیستور اثرمیدانی توان
ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
ترانزیستور القایی ایستا
ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
ترانزیستور بیس تراوا
ترانزیستور تک‌الکترون
ترانزیستور تک‌پیوندی
ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
ترانزیستور تونلی
ترانزیستور دوقطبی
ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
ترانزیستور دوقطبی توان
ترانزیستور دوقطبی ریزموجی

ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
ترانزیستور ریزموجی
ترانزیستور قدرت
ترانزیستور قدرت ریزموجی
ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
ترانزیستور لایه‌نازک
ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
ترانزیستور موج میلیمتری
ترانزیستور نوری
ترانزیستور یو.اچ.اف.
سوده **ترانزیستور** اثرمیدانی
مدار **ترانزیستور**
مدار **ترانزیستور** اثرمیدانی
منطق **ترانزیستور**-ترانزیستور
منطق ترانزیستور- **ترانزیستور**
منطق دیود- **ترانزیستور**
سوده **ترانزیستوری** دوقطبی
مدار **ترانزیستوری** دوقطبی
ترانسپوندر
ترانسفورماتور
ترانسفورماتور ابررسانشی
ترانسفورماتور بسامدبالا
ترانسفورماتور پتانسیل
ترانسفورماتور تپی
ترانسفورماتور تفاضلی
ترانسفورماتور جریان
ترانسفورماتور جریان مستقیم
ترانسفورماتور سنج‌افزار
ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
ترانسفورماتور قدرت
آزمون **ترانسفورماتور**
آزمون **ترانسفورماتور** قدرت
پست برق **ترانسفورماتور**
حفاظت **ترانسفورماتور**
حفاظت **ترانسفورماتور** قدرت
روغن **ترانسفورماتور**
سیم‌پیچ **ترانسفورماتور**
عایق‌کاری **ترانسفورماتور**
عایق‌کاری **ترانسفورماتور** قدرت
مدار مغناطیسی **ترانسفورماتور**
هسته **ترانسفورماتور**
ترانزیستور بیس **تراوا**
تراوایی
تراوایی مغناطیسی
اندازه‌گیری **تراوایی** مغناطیسی
تربیت
تربیم
آلیاژ **تربیم**

ترکیبات **تربیم**
ترتیب اسپینی شیب‌دار
برآورد **ترتیبی**
رمز **ترتیبی**
رمزگشایی **ترتیبی**
سودهی **ترتیبی**
فرایند **ترتیبی** ارتباط
ماشین **ترتیبی**
مدار **ترتیبی**
منطق **ترتیبی** ناهمگام
ترجمه زبان
تردشدگی
تردشدگی فلز مذاب
تردشکنی
ترشدگی
ترک
ترک سطحی
آشکارسازی **ترک**
تحلیل میدان تنشی **ترک**-لبه
ترک‌برداری
ترک‌خوردگی تنش گرمایی
ترک‌خوردگی تنشی
انفجار(**ترکشی**)
ترکیب پرتو کیهانی
ترکیب جو
ترکیب خورشید
ترکیب زمین
ترکیب ستاره
ترکیب سطح
ترکیبات آرسنیک
ترکیبات آرگون
ترکیبات آلومینیم
ترکیبات آلی
ترکیبات آلی‌فلزی
ترکیبات آمریسیم
ترکیبات آمونیم
ترکیبات آنتیموان
ترکیبات آهن
ترکیبات اربیم
ترکیبات اروپیم
ترکیبات استاتین
ترکیبات استرونسیم
ترکیبات اسکاندیم
ترکیبات اسمیم
ترکیبات اکتنید
ترکیبات اکتینیم
ترکیبات اکسیژن
ترکیبات اورانیم
ترکیبات ایتربیم
ترکیبات ایتریم

ترکیبات ایریدیم
ترکیبات ایندیم
ترکیبات اینشتینیم
ترکیبات باریم
ترکیبات برکلیم
ترکیبات برم
ترکیبات بریلیم
ترکیبات بور
ترکیبات بیسموت
ترکیبات پالادیم
ترکیبات پتاسیم
ترکیبات پرازئودیمیم
ترکیبات پروتاکتینیم
ترکیبات پرومتیم
ترکیبات پلاتین
ترکیبات پلوتونیم
ترکیبات پولونیم
ترکیبات تالیم
ترکیبات تانتال
ترکیبات تربیم
ترکیبات تریتیم
ترکیبات تکنسیم
ترکیبات تلوریم
ترکیبات تنگستن
ترکیبات توریم
ترکیبات تولیم
ترکیبات تیتانیم
ترکیبات جیوه
ترکیبات خاک کمیاب
ترکیبات دوتریم
ترکیبات دیسپروزیم
ترکیبات رادون
ترکیبات رادیم
ترکیبات رنیم
ترکیبات روبیدیم
ترکیبات روتنیم
ترکیبات رودیم
ترکیبات روی
ترکیبات زنون
ترکیبات زیرکونیم
ترکیبات ژرمانیم
ترکیبات ساماریم
ترکیبات سدیم
ترکیبات سرب
ترکیبات سریم
ترکیبات سزیم
ترکیبات سلنیم
ترکیبات سیلیسیم
ترکیبات طلا
ترکیبات ظرفیت مختلط

ترکیبات فرانسیم
ترکیبات فرمیم
ترکیبات فسفر
ترکیبات فلز قلیایی
ترکیبات فلز واسطه
ترکیبات فلوئور
ترکیبات قلع
ترکیبات قلیایی خاکی
ترکیبات کادمیم
ترکیبات کالیفرنیم
ترکیبات کبالت
ترکیبات کربن
ترکیبات کروم
ترکیبات کریپتون
ترکیبات کلر
ترکیبات کلسیم
ترکیبات کوریم
ترکیبات گادولینیم
ترکیبات گاز بی‌اثر
ترکیبات گالیم
ترکیبات گوگرد
ترکیبات لانتان
ترکیبات لوتتیم
ترکیبات لورنسیم
ترکیبات لیتیم
ترکیبات مس
ترکیبات معدنی
ترکیبات مندلویم
ترکیبات منگنز
ترکیبات منیزیم
ترکیبات مولیبدن
ترکیبات نئودیمیم
ترکیبات نئون
ترکیبات نپتونیم
ترکیبات نقره
ترکیبات نوبلیم
ترکیبات نیتروژن
ترکیبات نیکل
ترکیبات نیوبیم
ترکیبات وانادیم
ترکیبات هافنیم
ترکیبات هلیم
ترکیبات هولمیم
ترکیبات هیدروژنی
ترکیبات ید
ترکیب‌کننده بسامد
رمزگذاری منبع-کانال **ترکیبی**
ریاضیات **ترکیبی**
سودهی **ترکیبی**
مدار **ترکیبی**

نیروگاه چرخه **ترکیبی**
ترمز
ترمزگیری
ترمزگیری جریان گردابی
تابش **ترمزی**
ترموالکترت
ترموپیل
ترمودینامیک
ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
ترمودینامیک پلاسما
ترمودینامیک جو
ترمودینامیک عدم تعادل
ترمودینامیک هسته‌ای
ویژگی **ترمودینامیکی**
پیل **ترموفوتوولتایی**
ترموکوپل
ترمیم سیستم قدرت
ترنسپیوتر
سیستم **ترنسپیوتر**
تریتون
پراکندگی **تریتون**-هسته
واکنش **تریتون**-هسته
تریتیم
ترکیبات **تریتیم**
جابه‌جایی **تریتیم**
تریود
تزریق بار
تزریق باریکه ذره‌ای
گرمایش **تزریق** باریکه پلاسما
منطق **تزریق** مجتمع
اندود **تزئینی**
تسهیلات آزمون
تسهیلات آزمون هوافضایی
تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای
تسهیلات رایانه‌ای
تسهیلات عمومی
تسهیلات کنترل
تسهیلات مهندسی
طرح‌بندی **تسهیلات** خدمات رایانه‌ای
تشخیص بیماری
تشخیص سیستم قدرت
تشخیص هدف رادار
تشخیص هدف سونار
کاربرد رایانه در **تشخیص** پزشکی
استدلال **تشخیصی**
پرتونگاری **تشخیصی**
سیستم خبره **تشخیصی**
تشدید
تشدید الکتریکی باریکه اتمی
تشدید الکتریکی باریکه مولکولی
تشدید باریون
تشدید پادفرومغناطیسی
تشدید پاراالکتریکی
تشدید پارامغناطیسی
تشدید پارامغناطیسی صوتی
تشدید پلاسمون سطحی
تشدید چهارقطبی هسته‌ای
تشدید دی‌الکتریکی
تشدید زیرهمگام
تشدید سیکلوترونی
تشدید صوتی
تشدید فرمی
تشدید فرومغناطیسی
تشدید فری‌مغناطیسی
تشدید قیاسی ایزوبار
تشدید مدار
تشدید مزون
تشدید مزون اپسیلون
تشدید مزون اتا
تشدید مضاعف الکترون-الکترون
تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
تشدید مضاعف مغناطیسی
تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای
تشدید مضاعف نوری
تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
تشدید مغناطوصوت‌شناسی
تشدید مغناطیسی
تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
تشدید مغناطیسی پروتون
تشدید مغناطیسی صوتی
تشدید مغناطیسی لیزری
تشدید مغناطیسی هسته
تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
تشدید هسته‌ای
تشدید هیپرون
پراکندگی **تشدید** هسته‌ای
تصویربرداری **تشدید** مغناطیسی
حالت **تشدید**
طیف‌سنج **تشدید** مغناطیسی
طیف‌نمایی **تشدید** مغناطیسی
معکوس‌کننده **تشدید**
نظریه **تشدید** تطبیقی
واکنش **تشدید** هسته‌ای
واگردانگر توان **تشدید**
تشدیدکننده
تشدیدکننده ابررسانشی

تشدیدکننده بلوری
تشدیدکننده خط نواری
تشدیدکننده دی‌الکتریکی
تشدیدکننده ریزمکانیکی
تشدیدکننده ریزنوارکی
تشدیدکننده صوتی
تشدیدکننده کاواک
تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
تشدیدکننده کاواک لیزر
تشدیدکننده موج صوتی سطحی
تشدیدکننده نوری
آنتن **تشدیدکننده** دی‌الکتریکی
پالایه **تشدیدکننده**
پالایه **تشدیدکننده** دی‌الکتریکی
پالایه **تشدیدکننده** صوتی
پالایه **تشدیدکننده** کاواک
پالایه **تشدیدکننده** موج صوتی سطحی
نوسانگر **تشدیدکننده** دی‌الکتریکی
ترانزیستور تونل‌زنی **تشدیدی**
تونل‌زنی **تشدیدی**
دیود تونل‌زنی **تشدیدی**
قطعه تونل‌زنی **تشدیدی**
گرمای **تشکیل**
اجتناب از **تصادف**
بازی **تصادفی**
برنامه‌نویسی **تصادفی**
تابع **تصادفی**
خودکارافزار **تصادفی**
دنباله **تصادفی**
ذخیره‌سازی با دسترسی **تصادفی**
رمز **تصادفی**
سیستم **تصادفی**
فرایند **تصادفی**
محاسبات تقریب مرحله‌ای **تصادفی**
محیط **تصادفی**
مولد عدد **تصادفی**
الگوریتم **تصادفی‌کننده**
تصحیح الکترومغناطیسی
تصحیح خطا
تصحیح خطای پیش‌رو
تصحیح ضریب توان
تصحیح نسبیتی
کد **تصحیح** خطا
تصدیق برنامه
تصدیق دانش
تصدیق رسمی
تصعید
گرمای **تصعید**
تصفیه آب
برابرساز بازخورد **تصمیم**
جدول **تصمیم**
درخت **تصمیم**
سیستم پشتیبانی **تصمیم**
سیستم پشتیبانی **تصمیم** گروهی
مدار **تصمیم**
نظریه **تصمیم**
نمودار **تصمیم**
نمودار **تصمیم** دوگانی
تصمیم‌پذیری
تصمیم‌گیری
تصمیم‌گیری گسترده
تصویر نوری
تصویر واقعی
بازسازی **تصویر**
بازشناسی **تصویر**
بازگردانی **تصویر**
بازیابی **تصویر**
بافت **تصویر**
تجزیه حرکت **تصویر**
تجزیه رنگی **تصویر**
تطبیق **تصویر**
تفکیک **تصویر**
توالی **تصویر**
چندقطعه‌سازی **تصویر**
حسگر **تصویر**
حسگر **تصویر** سی.سی.دی.
حسگر **تصویر** سی.ماس
دگردیسی **تصویر**
رمزگذاری **تصویر**
روبشگر **تصویر**
ضبط **تصویر**
طبقه‌بندی **تصویر**
لامپ **تصویر** تلویزیون
نمایش **تصویر**
نمونه‌برداری **تصویر**
نوفه‌زدایی **تصویر**
واگردانگر **تصویر**
تصویربرداری
تصویربرداری ان.ام.آر.
تصویربرداری ای.پی.آر.
تصویربرداری پاگیری الکتریکی
تصویربرداری پرتو ایکس
تصویربرداری تشدید مغناطیسی
تصویربرداری راداری
تصویربرداری رادیوایزوتوپی
تصویربرداری ریزموجی
تصویربرداری زیست‌پزشکی
تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
تصویربرداری سونار
تصویربرداری صوتی

تصویربرداری فراصوتی
تصویربرداری فروسرخ
تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
تصویربرداری موج میلیمتری
تصویرپردازی
تصویرپردازی استریو
تصویرپردازی پزشکی
تصویرپردازی مدارک
تجهیزات **تصویرپردازی**
تلفن **تصویری**
اندازه‌گیری **تضعیف**
تضعیف‌کننده
تضعیف‌کننده موجبر
تضعیف‌کننده نوری
تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
پردازش **تطابقی** فضازمان
تطبیق الگو
تطبیق پاگیری
تطبیق تصویر
تطبیق فاز نوری
تطبیق مد
پالایه **تطبیق‌شده**
آرایه آنتن **تطبیقی**
آشکارسازی سیگنال **تطبیقی**
برآورد **تطبیقی**
برابرساز **تطبیقی**
پالایه **تطبیقی**
پالایه کالمن **تطبیقی**
رادار **تطبیقی**
رمز **تطبیقی**
رمزگشایی **تطبیقی**
سیستم **تطبیقی**
سیستم مرجع کنترل **تطبیقی** مدل
سیگنال‌پردازی **تطبیقی**
کنترل **تطبیقی**
مدوله‌سازی **تطبیقی**
نظریه تشدید **تطبیقی**
نورشناسی **تطبیقی**
تعادل شیمیایی
تعادل فاز
ترمودینامیک عدم **تعادل**
تعرفه
تعرق
تعلیق مغناطیسی
تعمیر و نگهداری رایانه
تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
تعمیر و نگهداری هواگرد
مهندسی **تعمیرات**
تعمیم(هوش مصنوعی)
تعیین هزینه

تغذیه آنتن
تغذیه آنتن بازتابگر
کیفیت منبع **تغذیه**
مدار منبع **تغذیه**
مدیریت زنجیره **تغذیه**
منبع **تغذیه** اضطراری
منبع **تغذیه** پروستتیک
منبع **تغذیه** تپی
منبع **تغذیه** دستگاه
منبع **تغذیه** رایانه
منبع **تغذیه** مخابراتی
منبع **تغذیه** مد سودادهٔ
منبع **تغذیه** وقفه‌ناپذیر
تغییر شکل
تغییر شکل برشی
تغییر شکل کشسان
تغییر شکل مومسان
مدار **تغییر** فاز
مدیریت **تغییر**
تفاضل جرم
تحلیل حوزه-زمان **تفاضل** متناهی
روش **تفاضل** متناهی
آشکارسازی **تفاضلی**
بازی **تفاضلی**
تحلیل گرمایی **تفاضلی**
ترانسفورماتور **تفاضلی**
تقویت‌کننده **تفاضلی**
سیستم تاخیری **تفاضلی**
کلیدزنی انتقال فاز **تفاضلی**
گرماسنجی روبشی **تفاضلی**
مدوله‌سازی رمز تپ **تفاضلی**
معادله **تفاضلی**
آشکارساز **تف‌الکتریکی**
تف‌جوشی
تف‌سنج
تف‌کافت
تفکیک
تفکیک الکترون
تفکیک تصویر
تفکیک راداری
تفکیک سیگنال
تفکیک ضربه‌ای الکترون
تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
تفکیک مرز دانه
انرژی **تفکیک**
گرمای **تفکیک**
تفنگ الکترونی
تفنگ پلاسما
تقارن
تقارن بلور

تقارن تک‌دستی
تقارن دینامیکی
تقارن ذره بنیادی
تقارن غیرخطی
تقارن گسسته
تقارن محوری
تقارن همدیس
تقارن یکانی
شکست خودبه‌خودی **تقارن**
دسترسی چندگانه تخصیص **تقاضا**
نمونه‌گیری **تقاضا**
ویدئو بر حسب **تقاضا**
مدیریت **تقاضامدار**
تقاضای تکرار خودکار
شاخص **تقاضای** بیشینه
تقریب الکترون آزاد
تقریب الکترون تقریبا آزاد
تقریب تابع
تقریب چبیشف
تقریب چندجمله‌ای
تقریب خوشه‌ای
تقریب کمترین مربعات
محاسبات **تقریب** مرحله‌ای تصادفی
نظریه **تقریب**
تقریب الکترون **تقریبا** آزاد
کنترل هم‌زمانی **تقریبی**
نظریه همزمانی **تقریبی**
دسترسی چندگانه **تقسیم** بسامدی
دسترسی چندگانه **تقسیم** رمزی
دسترسی چندگانه **تقسیم** زمانی
دسترسی چندگانه **تقسیم** فضایی
مدار **تقسیم**
هم‌تافتگری **تقسیم** بسامدی
هم‌تافتگری **تقسیم** رمزی
هم‌تافتگری **تقسیم** زمانی
هم‌تافتگری **تقسیم** طول موج
هم‌تافتگری **تقسیم** فضایی
تقسیم‌کننده بسامد
تقسیم‌کننده توان
تقسیم‌کننده ولتاژ
تقطیر
تقلید زیستی
تقلیل پس‌کشی
سیستم **تقلیل‌یافته**
تقویت
تقویت موج صوتی
پلاستیک **تقویت‌شده** با الیاف شیشه
پلاستیک **تقویت‌شده** با الیاف کربنی
تقویت‌کننده
تقویت‌کننده اچ.اف.
تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
تقویت‌کننده ایمپات
تقویت‌کننده بازخوردی
تقویت‌کننده بسامد رادیویی
تقویت‌کننده بسامد شنیداری
تقویت‌کننده بسامد میانی
تقویت‌کننده پارامتری
تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
تقویت‌کننده پارامتری نوری
تقویت‌کننده پهن نوار
تقویت‌کننده تار نوری
تقویت‌کننده تپی
تقویت‌کننده تفاضلی
تقویت‌کننده توان
تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
تقویت‌کننده توان ریزموجی
تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
تقویت‌کننده جریان مستقیم
تقویت‌کننده دیود تونلی
تقویت‌کننده ریزموجی
تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی
تقویت‌کننده عملیاتی
تقویت‌کننده گسترده
تقویت‌کننده مغناطیسی
تقویت‌کننده موج رونده
تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
تقویت‌کننده موج میلیمتری
تقویت‌کننده نوری نیم‌رسانا
تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
تقویت‌کننده ویدئو
تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
مخلوط **تقویت‌کننده** الیاف
مخلوط **تقویت‌کننده** الیاف شیشه
مخلوط **تقویت‌کننده** الیاف کربنی
مخلوط **تقویت‌کننده** ذره
ترانزیستور **تک‌الکترون**
قطعه **تک‌الکترون**
تکانه
تکانه خطی
تکانه زاویه‌ای
صفحه **تکانه** زاویه‌ای مختلط
نظریه **تکانه** زاویه‌ای
ترانزیستور **تک‌پیوندی**
تکثیر دررفتگی
تکثیر(کپی‌برداری)
تکثیرکننده الکترون
آشکارساز **تکثیرکننده** الکترون
تقارن **تک‌دستی**
تقاضای **تکرار** خودکار

تکرارکننده
تکرارکننده رادیویی
تکرارکننده نوری
روش **تکریر**
رمزگشایی **تکریری**
تکسچرایزینگ مذاب
تک‌فام‌ساز
تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل **تک‌فوتونی**
تک‌قطبی مغناطیسی
آرایه آنتن **تک‌قطبی**
آنتن **تک‌قطبی**
تک‌لایه
رایانه **تک‌منظوره**
تکنسیم
آلیاژ **تکنسیم**
ترکیبات **تکنسیم**
کنترل بهینه **تکین**
برنامه شبیه‌سازی با **تکیه** بر مدار مجتمع
تکیه‌گاه
تلاشی هسته
تلاطم
تلاطم برشی
تلاطم پلاسما
تلاطم جو
تلاطم لایه مرزی
پخش **تلاطمی**
گذار لایه‌ای به **تلاطمی**
تلسکوپ
تلسکوپ نجومی
تلفن اینترنتی
تلفن تصویری
تجهیزات **تلفن**
خط **تلفن**
دستگاه **تلفن**
سیستم **تلفن** بی‌سیم
سیستم **تلفن** خودکار
شبکه **تلفن**
مجتمع‌سازی **تلفن** رایانه‌ای
مرکز **تلفن**
مرکز **تلفن** خصوصی
تلفن‌کردن
تداخل **تلفنی**
شدآمد **تلفنی**
ضبط شدآمد **تلفنی**
تلمبه
تلمبه پخشی
تلمبه خلاء
تلمبه گرما
تلمبه یونی
تاسیسات **تلمبه‌زنی**
تلوریم
آلیاژ **تلوریم**
ترکیبات **تلوریم**
تلویزیون
تلویزیون برهم‌کنشی
تلویزیون دقت‌بالا
تلویزیون رقمی
تلویزیون سه‌بعدی
تلویزیون کابلی
تلویزیون مداربسته
آنتن **تلویزیون**
استاندارد **تلویزیون**
کاربرد **تلویزیون**
گیرنده **تلویزیون**
لامپ تصویر **تلویزیون**
استودیوی **تلویزیونی**
ایستگاه **تلویزیونی**
پخش **تلویزیونی**
تجهیزات **تلویزیونی**
تداخل **تلویزیونی**
تولید **تلویزیونی**
دریافت **تلویزیونی**
دوربین **تلویزیونی**
شبکه **تلویزیونی**
فرستنده **تلویزیونی**
لامپ دوربین **تلویزیونی**
تله الکترون
تله حفره
تله ذره
تله مغناطیسی
تماس الکتریکی
تماس اهمی
تماس مکانیکی
تماس نقطه‌ای
تماس نقطه‌ای کوانتمی
پتانسیل **تماس**
زاویه **تماس**
طیف‌نمایی **تماس** نقطه‌ای
صفحه حساس **تماسی**
مقاومت **تماسی**
پالایه **تمام‌گذر**
پایگاه داده **تمام‌متن**
تمام‌نگاری
تمام‌نگاری الکترونی
تمام‌نگاری ریزموج
تمام‌نگاری صوتی
تداخل‌سنجی **تمام‌نگاشتی**
توری **تمام‌نگاشتی**
ذخیره‌سازی **تمام‌نگاشتی**

عنصر نوری **تمام‌نگاشتی**
تمرکزساز خط جریان
تمیزکاری سطحی
تمیزکاری فراصوتی
اتاقک **تناسبی** چندسیمی
شمارنده **تناسبی**
شمارنده **تناسبی** مایع
کنترل **تناسبی**
سیستم **تناوبی** عناصر
رسانش یونی **تند**
توفان **تندری**
تنش **تن‌دهی**
کنترل **تن‌دهی**
مقاومت **تن‌دهی**
نقطه **تن‌دهی**
تنزل محیطی
تنش تن‌دهی
تنش درونی
تنش گرمایی
اثر **تنش**
اندازه‌گیری **تنش**
تحلیل **تنش**
ترک‌خوردگی **تنش** گرمایی
رابطه **تنش**-کرنش
کنترل **تنش**
واهلش **تنش**
تحلیل میدان **تنشی** ترک-لبه
ترک‌خوردگی **تنشی**
تنظیم بار
تنظیم‌کننده ضربان قلب
تنظیم‌کننده ولتاژ
تنگستن
آلیاژ **تنگستن**
ترکیبات **تنگستن**
تنگش زد.
اثر **تنگش**
شناسه بررسی **توازن**
توالی تصویر
توالی هسته‌ای
برآورد **توالی** راست‌نمایی بیشینه
توان برق‌آبی
توان جداکنندگی نوری
توان زمین‌گرمایی
توان گرماالکتریکی
توان واکنشی
توان هسته‌ای
القاگر **توان**
انتقال **توان** جریان متناوب فشار قوی
اندازه‌گیری **توان**
اندازه‌گیری ضریب **توان**

بهره‌برداری **توان**
پالایه **توان**
ترانزیستور اثرمیدانی **توان**
ترانزیستور دوقطبی **توان**
تصحیح ضریب **توان**
تقسیم‌کننده **توان**
تقویت‌کننده **توان**
تقویت‌کننده **توان** ام.ام.آی.سی.
تقویت‌کننده **توان** ریزموجی
تقویت‌کننده **توان** موج میلیمتری
تقویت‌کننده **توان** یو.اچ.اف.
توزیع امکانات تولید **توان**
تولید **توان** الکتریکی
تولید **توان** فضایی
تولید **توان** گسترده
سوده **توان** تپی
سیستم **توان** صنعتی
سیستم **توان** فوتوولتایی
سیستم **توان** هواگرد
سیستم **توان** هیبریدی
ضریب **توان**
فناوری **توان** تپی
کنترل **توان**
کنترل **توان** واکنشی
مسفت **توان**
موسفت **توان**
واگردانگر **توان**
واگردانگر **توان** تشدید
واگردانگر **توان** جریان متناوب فشار قوی
واگردانگر **توان** جریان متناوب-جریان متناوب
واگردانگر **توان** جریان متناوب-جریان مستقیم
واگردانگر **توان** جریان مستقیم-جریان متناوب
واگردانگر **توان** مدوله‌شده عرضی تپ
واگردانی **توان**
هماهنگ واگردانی **توان**
توانبخشی بیمار
توان‌سنج
توپوگرافی پرتو ایکس
توپوگرافی سطح
توپوگرافی(زمین)
اندازه‌گیری **توپوگرافی** سطح
توپولوژی
توپولوژی شبکه
توربین
توربین بادی
توربین بخار
توربین گازی
توربین هیدرولیکی
نیروگاه **توربین** گازی
مولد برق **توربینی**

توری براگ
توری پراش
توری تمام‌نگاشتی
توری موجبر آرایه‌ای
توریم
آلیاژ **توریم**
ترکیبات **توریم**
ماشین **تورینگ**
توزیع امکانات
توزیع امکانات تولید توان
توزیع بار
توزیع برق
توزیع بهنجار
توزیع پواسون
توزیع جریان
توزیع دما
توزیع دوجمله‌ای
توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
توزیع زاویه‌ای پروتون
توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
توزیع زاویه‌ای نوترون
توزیع کالا
توزیع گاما
توزیع گاوسی
توزیع ناخالصی
توزیع نمایی
توزیع ولتاژ
توزیع ویبول
توزیع ویگنر
اقتصاد **توزیع** برق
برنامه‌ریزی **توزیع** برق
حفاظت **توزیع** برق
خط **توزیع** برق
داده‌پردازی **توزیع** کالا
سیستم **توزیع** زیرزمینی
سیستم **توزیع** زیرزمینی مسکونی
شبکه **توزیع**
عیب **توزیع** برق
قابلیت اطمینان **توزیع** برق
کنترل **توزیع** برق
داده‌پردازی **توزیع‌پذیر**
توزین
توسعه پایدار
برد **توسعه** حافظه
سیستم **توسعه**
مدیریت **توسعه** نرم‌افزار
مدیریت تحقیق و **توسعه**
رایانه **توشیبا**
تابع **توصیفی**
زبان **توصیفی** سخت‌افزار
توضیح
توفان
توفان تندری
توفان مغناطیسی
قطعه **توکامک**
تولید
تولید الکترون
تولید الگوی آزمون خودکار
تولید باریون
تولید بوزون میانی
تولید پارازیت
تولید پرتو ایکس
تولید پرتو گاما
تولید پروتون
تولید پلاسما
تولید پلاسما به وسیله لیزر
تولید پیون
تولید تپ نوری
تولید تلویزیونی
تولید توان الکتریکی
تولید توان فضایی
تولید توان گسترده
تولید جفت الکترون
تولید دستگاه الکترونی
تولید دمای پایین
تولید دوباره صدا
تولید ریزموج
تولید فوتون
تولید قطعه نیم‌رسانا
تولید کائون
تولید کوارک
تولید لامپ الکترونی
تولید لپتون
تولید مجتمع به وسیله رایانه
تولید مدار چاپی
تولید مدار مجتمع
تولید مزون
تولید مش
تولید مئون
تولید موج زیرمیلیمتری
تولید موج صوتی
تولید موج میلیمتری
تولید نوترون
تولید نوترینو
تولید نیروی موجی
تولید و فروش لبنیات
تولید هادرون
تولید هماهنگ
تولید هماهنگ نوری

تولید هیپرون
تولید یو.اچ.اف.
آزمون **تولید**
اقتصاد **تولید** برق
برنامه‌ریزی **تولید** برق
برنامه‌ریزی **تولید** خدمات رایانه‌ای
برنامه‌ریزی زمانی **تولید** برق
برنامه‌ریزی منابع **تولید**
توزیع امکانات **تولید** توان
حفاظت **تولید** برق
سیستم **تولید** انعطاف‌پذیر
صنعت **تولید**
عیب **تولید** برق
فرایند **تولید**
قابلیت اطمینان **تولید** برق
کاربرد رایانه در مهندسی **تولید**
کنترل **تولید**
کنترل **تولید** برق
داده‌پردازی **تولیدی**
تولیم
آلیاژ **تولیم**
ترکیبات **تولیم**
تومور
تونل باد
ریزنمایی **تونل‌روبشی**
طیف‌نمایی **تونل‌روبشی**
تونل‌زنی
تونل‌زنی ابررسانشی
تونل‌زنی تشدیدی
تونل‌زنی مغناطیسی
ترانزیستور **تونل‌زنی** تشدیدی
دیود **تونل‌زنی** تشدیدی
طیف **تونل‌زنی**
طیف‌نمایی **تونل‌زنی**
قطعه **تونل‌زنی** تشدیدی
مقاومت مغناطیسی **تونل‌زنی**
ترانزیستور **تونلی**
تقویت‌کننده دیود **تونلی**
دیود **تونلی**
نوسانگر دیود **تونلی**
تهویه
تهویه مطبوع
شبکه عصبی آ.آر. **تی.**
ناوردایی **تی.**
ناوردایی سی.پی. **تی.**
تیتانیم
آلیاژ **تیتانیم**
ترکیبات **تیتانیم**
تیراترون
تیرگی

تیریستور
تیریستور کنترل‌شونده-ماس
تیریستور نوری
کاربرد **تیریستور**
محرک موتور **تیریستور**
مدار **تیریستور**
واگردانگر **تیریستور**
ثابت
ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
ثابت سرعت واکنش
ثابت شبکه
ثابت کشسانی
ثابت گرانش
ثابت نوری
ثابت نیروی مولکولی
حساب نقطه **ثابت**
منبع جریان **ثابت**
پیل **ثانوی**
صوت **ثانوی**
گسیل **ثانوی**
گسیل **ثانوی** الکترون
گسیل **ثانوی** یون
طیف جرمی یون **ثانویه**
طیف‌نمایی جرمی یون **ثانویه**
ثبات
ثبت نوار مغزی
جابه‌جاگر
موتور **جابه‌جاگر**
جابه‌جایی
جابه‌جایی تریتیم
جابه‌جایی شیمیایی
جابه‌جایی مدرک
جابه‌جایی مواد
اندازه‌گیری **جابه‌جایی**
تجهیزات **جابه‌جایی** باریکه
فن **جابه‌جایی** باریکه
کنترل **جابه‌جایی**
رادار وسیله نقلیه **جاده‌ای**
شدآمد **جاده‌ای**
وسیله نقلیه **جاده‌ای**
جاذب-واگردانگر خورشیدی
محیط **جاذب**
جاذبه پروتون
نوسانگر فرکانس **جاروب‌شده**
جاروبک
سیستم **جاسازی‌شده**
جامد
جامد کوانتمی
جامد معلق
آشکارساز سوسوزن **جامد**

برق‌کاف **جامد**
پیل سوختی اکسید **جامد**
تبدیل **جامد**-بخار
تبدیل **جامد**-مایع
رشد برآراستی فاز **جامد**
ساختار **جامد**
سخت‌گردانی محلول **جامد**
قابلیت حل **جامد**
لیزر **جامد**
محلول **جامد**
مدل‌سازی **جامد**
هلیم **جامد**
هیدروژن **جامد**
نظریه **جامدات**
تجهیزات **جانبی** رایانه
مدل **جانبی**
واسط **جانبی**
جانشینی نمادی
جانورشناسی
جاوا
جبر
جبر بولی
جبر جریان
جبر خطی
جبر رابطه‌ای
جبر فرایند
جبر ماتریسی
جبران
جبران بار
جبران حرکت
جبران خطا
رمز **جبری**
رمز **جبری** هندسی
حسگر **جبهه** موج
جت
جت اخترفیزیکی
جت پلاسما
جداساز ذره
جداساز ریزموجی
جداساز فریتی
جداساز مغناطونوری
جداساز نوری
جداسازی
جداسازی ارتعاش
جداسازی ایزوتوپ
جداسازی شارش
جداسازی فاز
جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
جداسازی مغناطیسی
جداسازی منبع

طیف **جداسازی** ماتریسی
طیف‌نمایی **جداسازی** ماتریسی
فناوری **جداسازی**
توان **جداکنندگی** نوری
جدول تصمیم
مراجعه به **جدول**
جذب
جذب الکترون
جذب پرتو ایکس
جذب پرتو بتا
جذب پرتو گاما
جذب پروتون
جذب ذره آلفا
جذب سطحی
جذب شیمیایی
جذب فراصوتی
جذب مزون
جذب مغناطیسی
جذب موئون
جذب موج الکترومغناطیسی
جذب موج صوتی
جذب نوترون
جذب نور
جذب نوری اشباع‌پذیر
جذب هیپرون
ضریب **جذب**
طیف‌نمایی **جذب** اتمی
گرمای **جذب** سطحی
طیف **جذبی** پرتو ایکس
طیف **جذبی** ناخالصی
طیف **جذبی** نقص
لایه **جذبی**
جراحی
جرثقیل
جرقه
جرقه فراسطحی
اتاقک **جرقه**
گاف **جرقه**
شمارنده **جرقه‌ای**
ماشین‌کاری **جرقه‌ای**
جرقه‌زنی الکتریکی
جرقه‌زنی بهمنی
جرقه‌زنی در خلاء
جرقه‌زنی قطعه نیم‌رسانا
جرقه‌زنی مغناطیسی
جرم
جرم اتمی
جرم باریون
جرم بوزون میانی
جرم ذره بنیادی

جرم رایانه‌ای
جرم ستاره‌ای
جرم کوارک
جرم لپتون
جرم مزون
جرم موثر
جرم نایافته
جرم نوترینو
جرم هادرون
جرم هسته‌ای
جرم هیپرون
انتقال **جرم**
اندازه‌گیری **جرم**
تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی **جرم**
تفاضل **جرم**
طیف **جرمی**
طیف **جرمی** زمان پرواز
طیف **جرمی** یون ثانویه
طیف‌سنج **جرمی**
طیف‌سنج **جرمی** زمان پرواز
طیف‌نمایی **جرمی**
طیف‌نمایی **جرمی** زمان پرواز
طیف‌نمایی **جرمی** یون ثانویه
کاربرد طیف‌سنج **جرمی**
لوازم طیف‌سنج **جرمی**
هسته با عدد **جرمی** ۱ تا ۵
هسته با عدد **جرمی** ۱۵۰ تا ۱۸۹
هسته با عدد **جرمی** ۱۹۰ تا ۲۱۹
هسته با عدد **جرمی** ۲۰ تا ۳۸
هسته با عدد **جرمی** ۲۲۰ به بالا
هسته با عدد **جرمی** ۳۹ تا ۵۸
هسته با عدد **جرمی** ۵۹ تا ۸۹
هسته با عدد **جرمی** ۶ تا ۱۹
هسته با عدد **جرمی** ۹۰ تا ۱۴۹
جریان اتصال کوتاه
جریان القایی باریکه نوری
جریان الکتریکی
جریان بار
جریان باردار
جریان بحرانی
جریان خنثی
جریان صوتی
جریان گردابی
جریان گرمائحریکی
جریان ماندگار
جریان مستقیم فشار قوی
جریان معیوب
جریان نشتی
جریان هادرونی
آزمون با **جریان** گردابی
اتلاف **جریان** گردابی
افت‌وخیز **جریان**
انتقال توان **جریان** متناوب فشار قوی
انتقال ولتاژ **جریان** مستقیم
اندازه‌گیری **جریان** الکتریکی
اندازه‌گیری **جریان** خون
بوبین محدودساز **جریان**
تجهیزات گردآوری **جریان**
تحلیل **جریان** داده‌ها
ترانسفورماتور **جریان**
ترانسفورماتور **جریان** مستقیم
ترمزگیری **جریان** گردابی
تقویت‌کننده **جریان** مستقیم
تمرکزساز خط **جریان**
توزیع **جریان**
جبر **جریان**
چگالی **جریان**
چگالی **جریان** بحرانی(ابررسانایی)
حفاظت موتور **جریان** متناوب
حفاظت موتور **جریان** مستقیم
سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل **جریان** متناوب
شبکه انتقال **جریان** مستقیم
قطعه **جریان** باقیمانده
کاربرد رایانه در **جریان** داده‌ها
کنترل **جریان** الکتریکی
کنترل **جریان** بار
ماشین **جریان** متناوب
ماشین **جریان** مستقیم
محدودکننده **جریان**
محدودکننده **جریان** معیوب
محرک موتور **جریان** متناوب
محرک موتور **جریان** مستقیم
مدار **جریان** سوداده
مدار **جریان**-مد
مقایسه‌کننده **جریان**
منبع **جریان** ثابت
منطق **جریان**-مد
موتور **جریان** متناوب
موتور **جریان** مستقیم
مولد **جریان** متناوب
مولد **جریان** مستقیم
ناقل **جریان**
نمودار **جریان** داده‌ها
واگردانگر توان **جریان** متناوب فشار قوی
واگردانگر توان **جریان** متناوب-جریان متناوب
واگردانگر توان **جریان** متناوب-جریان مستقیم
واگردانگر توان **جریان** مستقیم-جریان متناوب
واگردانگر توان جریان متناوب- **جریان** متناوب
واگردانگر توان جریان متناوب- **جریان** مستقیم
واگردانگر توان جریان مستقیم- **جریان** متناوب

ساختار **جزیره‌ای**
ارزیابی **جزئی**(همگردان)
اندازه‌گیری تخلیه **جزئی**
تخلیه **جزئی**
کانال پاسخ **جزئی**
معادله دیفرانسیل **جزئی**
رادار **جستجو**
فرمول‌سازی **جستجو**
مساله **جستجو**
موتور **جستجو**
جستجوی درختی
جسم چرخان
جسم دی‌الکتریکی
جسم رسانا
تابش **جسم** سیاه
مساله ان **جسمی**
جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
علم **جغرافیا**
سیستم اطلاعات **جغرافیایی**
جفت الکترون
تولید **جفت** الکترون
خط انتقال **جفت**
محاسبات مدار طبیعی **جفت**
مدارهای **جفت**
جفت‌شدگی اسپین-اسپین
جفت‌شدگی اسپین-چرخش
جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
جفت‌شدگی چهارقطبی
جفت‌شدگی دوقطبی
جفت‌شدگی راسل-ساندرز
ثابت **جفت‌شدگی** ذره بنیادی
روغن **جلاء**
قاعده **جمع**
جمع‌زن
مدار **جمع‌زنی**
جمع‌شدگی
وارونی **جمعیت**
چند **جمله‌ای** لژاندر
جنبش‌شناسی واکنش
جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
نظریه **جنبش‌شناسی** واکنش
نظریه **جنبشی**
نظریه **جنبشی** پلاسما
جنبه اجتماعی خودکارسازی
جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
جنبه فلسفی
جنگ الکترونیکی
جنگلبانی
جو بالا
جو خورشید
جو زمین
جو ستاره‌ای
جو سیاره‌ای
الکتریسیته **جو**
انتشار موج الکترومغناطیسی **جو**
انتشار نور **جو**
تابش **جو**
ترکیب **جو**
ترمودینامیک **جو**
تلاطم **جو**
حرکت **جو**
دستگاه اندازه‌گیری **جو**
دمای **جو**
زبان پرس و **جو**
ساختار **جو**
شیمی **جو**
صوت‌شناسی **جو**
فرایند پرس و **جو**
فشار **جو**
لایه مرز **جو**
نورشناسی **جو**
یونش **جو**
اثر **جوزفسون**
نقطه **جوش**
جوشش
جوشکاری
جوشکاری با باریکه الکترونی
جوشکاری با باریکه لیزر
جوشکاری برقی
جوشکاری فراصوتی
جوشکاری قوسی
جوشکاری مقاومتی
الکترود **جوشکاری**
تجهیزات **جوشکاری**
پتانسیل لنارد- **جونز**
بارش **جوی**
پرتوزایی **جوی**
طیف **جوی**
فن **جوی**
اتاقک **جویباری**
سیستم مکان‌یابی **جهانی**
آنتن **جهت‌دار**
سفت‌سازی **جهتی**
جهت‌یابی رادیویی
جیوه
آلیاژ **جیوه**
ترکیبات **جیوه**
لامپ بخار **جیوه**
یک‌سوکننده قوس **جیوه**
چاپ

صنعت **چاپ**
چاپگر
چاپگر ال.ای.دی.
چاپگر گرمایی
چاپگر لیزری
چاپگر ماتریسی
آزمون مدار **چاپی**
تولید مدار **چاپی**
طراحی مدار **چاپی**
طرح‌بندی مدار **چاپی**
لوازم مدار **چاپی**
مدار **چاپی**
موتور مدار **چاپی**
چاه کوانتمی
چاه کوانتمی نیم‌رسانا
قطعه **چاه** کوانتمی
لیزر **چاه** کوانتمی
بالایه **چبیشف**
تقریب **چبیشف**
چرخ بالاکش
چرخ طیار
جسم **چرخان**
چرخش
چرخش خورشیدی
چرخش زمین
چرخش ستاره‌ای
چرخش نوری
جفت‌شدگی اسپین- **چرخش**
چرخش‌سنج
انتقال انرژی **چرخشی**-ارتعاشی
حالت **چرخشی**
حالت **چرخشی** هسته
حالت **چرخشی**-ارتعاشی
رمز **چرخشی**
شارش **چرخشی**
واگردانگر **چرخشی**
همپاری **چرخشی**
تسهیلات **چرخه** سوخت هسته‌ای
نیروگاه **چرخه** ترکیبی
هزینه **چرخه** حیات
شتاب‌دهنده **چرخه‌ای**
تابش **چرنکف**
شمارنده **چرنکف**
چسب
چشم
چشمه الکترون
چشمه انرژی تجدیدشدنی
چشمه پادپروتون
چشمه پرتو ایکس. پلاسما
چشمه پرتو ایکس.(نجومی)
چشمه پرتو بتا
چشمه پرتو گاما(نجومی)
چشمه پرتوزا
چشمه پروتون
چشمه پلاسما
چشمه پوزیترون
چشمه دوترون
چشمه ذره آلفا
چشمه ذره‌ای
چشمه رادیویی(نجومی)
چشمه فرابنفش
چشمه فرابنفش(نجومی)
چشمه فروسرخ
چشمه فروسرخ(نجومی)
چشمه نوترونی
چشمه نور
چشمه نور طیف‌نمایی
چشمه نور نورسنجی
چشمه یون
چشمه یون فلز مذاب
عدسی **چشمی**
چغرمگی شکست
آزمون **چغرمگی** شکست
چغرمه‌سازی تبدیل
پردازش **چک**
مدار **چکانشی**
چکش‌خواری
چکیده‌نویسی
چگالش
چگالش بوز-اینشتین
چگالش لایه‌ای
چگالنده(کارخانه بخار)
چگالی
چگالی الکترونی
چگالی الکترونی حالت
چگالی پلاسما
چگالی جریان
چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
چگالی حامل
چگالی حفره
چگالی دررفتگی
چگالی هسته‌ای
چگالی یون
اندازه‌گیری **چگالی**
کنترل **چگالی**
موج **چگالی** اسپینی
موج **چگالی** بار
نظریه تابعی **چگالی**
محصورسازی **چنبره‌ای** پلاسما
سیستم **چندآدمکی**

مدار منطقی **چندارزشی**
منطق **چندارزشی**
آنتن **چندباریکه‌ای**
دریافت **چندبرابر**
چندبرنامگی
آنتن **چندبسامده**
پالایه رقمی **چندبعدی**
سیستم **چندبعدی**
سیگنال‌پردازی **چندبعدی**
ارتباط **چندپخشی**
پروتکل **چندپخشی**
شبکه اتصالی داخلی **چندپرداز**
برنامه **چندپردازشی**
سیستم **چندپردازشی**
مدل **چندجانبی**
مساله **چندجسمی**
چندجمله‌ای
تقریب **چندجمله‌ای**
ماتریس **چندجمله‌ای**
سیستم **چنددسترسی**
ارتباط **چندرسانه‌ای**
پایگاه داده **چندرسانه‌ای**
خدمات‌دهنده **چندرسانه‌ای**
سیستم **چندرسانه‌ای**
کاربرد رایانه **چندرسانه‌ای**
ابررسانای **چندرشته‌ای**
چندریختی
تبدیل **چندریختی**
چندسنجه
چندسنجه رقمی
خط انتقال **چندسیمه**
اتاقک تناسبی **چندسیمی**
محفظه یونش **چندسیمی**
سیستم **چندعاملی**
شارش **چندفازی**
طیف **چندفوتونی**
طیف‌نمایی **چندفوتونی**
فرایند **چندفوتونی**
چندقطعه‌سازی تصویر
آشکارسازی **چندکاربره**
کانال **چندکاربره**
دسترسی **چندگانه** تخصیص تقاضا
دسترسی **چندگانه** تقسیم بسامدی
دسترسی **چندگانه** تقسیم رمزی
دسترسی **چندگانه** تقسیم زمانی
دسترسی **چندگانه** تقسیم فضایی
چندلایه
چندلایه مغناطیسی
چندلایه نوری
ادراک **چندلایه**

چندلرزشی
سیستم **چندمتغیره**
سیستم کنترل **چندمتغیره**
مدل پوسته‌ای **چندمرکزی**
کانال **چندمسیره**
آمیختگی **چندموجی**
چوب
پرداخت **چوب**
زغال **چوب**
لامپ **چهارالکترودی**
برهم‌کنش **چهارقطبی**
تشدید **چهارقطبی** هسته‌ای
جفت‌شدگی **چهارقطبی**
کلیدزنی انتقال فاز **چهارقطبی**
گشتاور **چهارقطبی**
مدوله‌سازی دامنه **چهارقطبی**
حادثه
حادثه واکنشگاه شکافت
حافظه حباب مغناطیسی
حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
پاک‌شدنی
حافظه موازی
اثر **حافظه** تجسمی
برد توسعه **حافظه**
پروتکل **حافظه**
تخصیص **حافظه**
تراشه مدیریت **حافظه**
سیستم **حافظه** گسترده
کارت **حافظه**
مدار **حافظه** ابررسانشی
مدار **حافظه** اثرمیدانی
مدار **حافظه** دوقطبی
مدار **حافظه** سی‌ماس
مدار **حافظه** ماس
مدار مجتمع **حافظه**
مدیریت **حافظه**
معماری **حافظه**
حالت آمیخته
حالت ارتعاشی
حالت ارتعاشی هسته
حالت اریخت
حالت اسپین‌بالا
حالت الکترونی مولکولی
حالت انتقال بار
حالت انتقالی
حالت انرژی
حالت برانگیخته
حالت پایه
حالت پوزیترون

حالت تاریک
حالت تشدید
حالت چرخشی
حالت چرخشی هسته
حالت چرخشی ارتعاشی
حالت ریدبرگ
حالت سطحی
حالت سه‌تایی
حالت شبه‌پایدار
حالت شیشه‌ای
حالت قیاسی ایزوبار
حالت گذرا
حالت گذرای سیستم قدرت
حالت گذرای همدوس نوری
حالت متمرکز
حالت مقید
حالت میانی
حالت ناخالصی
حالت نقص
حالت واسط
بازخورد **حالت**
برآورد **حالت**
برآورد **حالت** سیستم قدرت
چگالی الکترونی **حالت**
روش فضای **حالت**
معادله **حالت**
نفوذ در **حالت** افقی
آشکارساز رد هسته‌ای **حالت‌جامد**
پلاسمای **حالت‌جامد**
تبدیل فاز **حالت‌جامد**
تبدیل فاز **حالت‌جامد** فشاربالا
یک‌سوکننده **حالت‌جامد**
حامل اقلیت
تحرک **حامل**
چگالی **حامل**
عمر **حامل**
مسیر میانگین آزاد **حامل**
حباب
حباب مغناطیسی
اتاقک **حباب**
حافظه **حباب** مغناطیسی
قطعه **حباب** مغناطیسی
اندازه‌گیری **حجم**
روش **حجم** متناهی
کنترل **حجم**
حد کشسانی
عملیات **حرارتی**
نیروگاه **حرارتی**
حراست مواد هسته‌ای
حرکت براونی
حرکت جو
حرکت دررفتگی
حرکت ستاره‌ای
اندازه‌گیری **حرکت**
برآورد **حرکت**
تجزیه **حرکت** تصویر
جبران **حرکت**
کنترل **حرکت**
حرکت‌شناسی
حرکت‌شناسی آدمک
حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
قطعه **حس** الکتریکی
قطعه **حس** غیرالکتریکی
حساب
حساب رقمی
حساب نقطه ثابت
حساب نقطه شناور
حسابان
حسابداری
حسابرسی
حسابگر الکترونیکی
رایانه **حسابگر** مدل مخچه‌ای
رمز **حسابی**
آشکارساز ذره **حساس** مکانی
ترانزیستور اثرمیدانی **حساس** به یون
صفحه **حساس** تماسی
حساسیت
حساسیت مواد عکاسی
تحلیل **حساسیت**
ویدئو بر **حسب** تقاضا
حسگر
حسگر برق‌شیمیایی
حسگر تصویر
حسگر تصویر سی.سی.دی.
حسگر تصویر سی.ماس
حسگر جبهه موج
حسگر خازنی
حسگر دما
حسگر رطوبت(محیط)
حسگر شیمیایی
حسگر فشار
حسگر کرنش
حسگر گاز
حسگر گسترده
حسگر لامسه‌ای
حسگر مغناطونوری
حسگر مغناطیسی
حسگر موج صوتی سطحی
حسگر نوری

حسگر نیرو
حسگر هوشمند
کمک **حسی**
حصار الکتریکی
حفاظت
حفاظت از نسخه‌برداری
حفاظت اضافه‌جریان
حفاظت اضافه‌ولتاژ
حفاظت انتقال قدرت
حفاظت پست برق
حفاظت ترانسفورماتور
حفاظت ترانسفورماتور قدرت
حفاظت توزیع برق
حفاظت تولید برق
حفاظت در برابر انفجار
حفاظت در برابر تابش
حفاظت در برابر خوردگی
حفاظت رله‌ای
حفاظت سیستم قدرت
حفاظت کلیدخانه
حفاظت گوش
حفاظت ماشین
حفاظت موتور
حفاظت موتور القایی
حفاظت موتور پسماندی
حفاظت موتور جریان متناوب
حفاظت موتور جریان مستقیم
حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
حفاظت موتور وسیله نقلیه
حفاظت موتور همگام
حفاظت موج برخورد
حفاظ‌کاری
حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
حفاظ‌کاری کابل
حفاظ‌کاری مغناطیسی
اشتعال **حفره** نوری
بازترکیب الکترون- **حفره**
تحرک **حفره**
تله **حفره**
چگالی **حفره**
گاز **حفره** دوبعدی
مدل **حفره**-ذره
حق تالیف
حل مساله
قابلیت **حل** جامد
اثر **حلال**
آنتن **حلزونی**
آنتن **حلقوی**
حلقه انبارنده
حلقه دررفتگی
حلقه سیاره‌ای
شتاب‌دهنده **حلقه‌ای** الکترون
سیستم **حلقه‌بسته**
رایانه قابل **حمل**
سنج‌افزار قابل **حمل**
قابلیت **حمل** نرم‌افزار
مدار منطقی **حمل**
حوزه
حوزه الکتریکی
حوزه مغناطیسی
بازتاب‌سنجی **حوزه** زمان
بازتاب‌سنجی **حوزه** زمان نوری
تحلیل **حوزه** بسامد
تحلیل **حوزه** طیف
تحلیل **حوزه**-زمان
تحلیل **حوزه**-زمان تفاضل متناهی
دیواره **حوزه** الکتریکی
دیواره **حوزه** مغناطیسی
سنتز **حوزه** بسامد
سنتز **حوزه** زمان
مرز **حوزه**
نرم‌افزار **حوزه** عمومی
هزینه چرخه **حیات**
منبع‌یابی **خارج** از سازمان
تجارت مبادله **خارجی**
شارش **خارجی**
خازن
خازن ام.آی.اس.
خازن برق‌کافتی
خازن سرامیکی
خازن فروالکتریکی
خازن قدرت
خازن لایه ضخیم
خازن لایه نازک
خازن ماس
پالایه **خازن** سوداده
شبکه **خازن** سوداده
حسگر **خازنی**
ذخیره‌سازی **خازنی**
سودهی **خازنی**
موتور **خازنی**
نسبیت **خاص**
خاک
آلیاژ **خاک** کمیاب
ترکیبات **خاک** کمیاب
فلز **خاک** کمیاب
آلیاژ فلیایی **خاکی**
ترکیبات فلیایی **خاکی**
فلز فلیایی **خاکی**
خالص‌سازی بلور

ضریب **خاموشی**
وسیله **خانگی**
خانه نرم‌افزاری
خرید در **خانه**
خودکارسازی **خانه**
کار در **خانه**
کاربرد رایانه در **خانه**
پوسته سیستم **خبره**
سیستم **خبره**
سیستم **خبره** پزشکی
سیستم **خبره** تشخیصی
سیستم **خبره** هوافضایی
خدمات اضطراری
خدمات اطلاعاتی
خدمات پستی
خدمات پشتیبانی فنی
خدمات ساختمانی
خدمات مخابراتی
خدمات نام‌گذاری
برنامه‌ریزی تولید **خدمات** رایانه‌ای
صنعت **خدمات**
طرح‌بندی تسهیلات **خدمات** رایانه‌ای
کیفیت **خدمات**
خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
خدمات‌دهنده شبکه
خدمات‌دهنده فایل
خدمات‌دهنده ویدئویی
خراش
خردرایانه
خرده‌فروشی
داده‌پردازی **خرده‌فروشی**
خرمن
خروجی رایانه به میکروفیلم
سیستم چند ورودی چند **خروجی**
خرید
خرید در خانه
خرید رایانه
راهنمای **خریدار**
خزش
خزش القایی پرتودهی
خزش پخش
خزش شار
آزمون **خزش**
شارش **خزشی**
خستگی
خستگی خوردگی
آزمون **خستگی**
خشک‌کردن
شبکه **خصوصی** مجازی
مرکز تلفن **خصوصی**

خط ارتباط رادیویی
خط ارتباط مخابراتی
خط ارتباطی فضایی
خط انتقال
خط انتقال ابررسانشی
خط انتقال بسامدبالا
خط انتقال جفت
خط انتقال چندسیمه
خط انتقال عایق‌شده گازی
خط انتقال قدرت
خط انتقال مخابراتی
خط تاخیر
خط تاخیر صوتی
خط تاخیر فراصوتی
خط تاخیر موج صوتی سطحی
خط تاخیر نوری
خط تلفن
خط توزیع برق
خط ریزنوارکی
خط شیار
خط نواری
اجزای **خط** شیار
اجزای **خط** نواری
انتقال **خط** طیف
اندازه‌گیری **خط** انتقال بسامدبالا
باریک‌سازی **خط** طیف
پالایه **خط** نواری
پهنای **خط** طیف
پهن‌شدگی **خط** طیف
تشدیدکننده **خط** نواری
تمرکزساز **خط** جریان
روش **خط**
روش ماتریسی **خط** انتقال
شبکه شار- **خط**
شدت **خط** طیف
گذار **خط** نواری
مدار **خط** نواری
ناپیوستگی **خط** نواری
نظریه **خط** انتقال
همبند **خط** نواری
خط‌آهن
خطا
آشکارسازی **خطا**
آمار **خطا**
تحلیل **خطا**
تصحیح **خطا**
جبران **خطا**
روش میانگین مربعی **خطا**
کد آشکارسازی **خطا**
کد تصحیح **خطا**

امکانات **خطاشناسی** برنامه(رایانه‌ای)
خطاگردانی
خطای اندازه‌گیری
خطای برنامه‌نویسی
خطای گردکردن
تصحیح **خطای** پیش‌سو
خطر بهداشتی
خطر پرتوزایی طبیعی
مدیریت **خطرپذیری**
آرایه آنتن **خطی**
آنتن **خطی**
برخورددهنده **خطی**
برنامه‌ریزی **خطی**
پالایه فاز **خطی**
تجزیه شبکه **خطی**
تکانه **خطی**
جبر **خطی**
رمز **خطی**
سنتز شبکه **خطی**
سیستم **خطی**
شتاب‌دهنده **خطی**
کنترل **خطی** درجه دوم
کنترل **خطی** درجه دوم گاوسی
ماشین **خطی**
معادله دیفرانسیل **خطی**
موتور **خطی**
موتور القایی **خطی**
موتور همگام **خطی**
نابرابری ماتریس **خطی**
فن **خطی‌کردن**
خلاء(ذره بنیادی)
اندازه‌گیری **خلاء**
اندود نهشته در **خلاء**
تلمبه **خلاء**
جرقه‌زنی در **خلاء**
دستگاه **خلاء**
ریزالکترونیک **خلاء**
سوده **خلاء**
عایق‌کاری **خلاء**
فن **خلاء**
قوس **خلاء**
کنترل **خلاء**
لامپ **خلاء**
مدارشکن **خلاء**
نهشت در **خلاء**
وقفه‌ساز **خلاء**
خلاءسنج
برازش **خم**
خمش
استحکام **خمشی**

مولکول **خنثای** هلیم
اتم **خنثی** هلیم
اتم **خنثی** هیدروژن
جریان **خنثی**
مولکول **خنثی** هیدروژن
خنثی‌سازی
خواب
حافظه فقط **خواندنی** برنامه‌پذیر
حافظه فقط **خواندنی** برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
ذخیره‌سازی فقط **خواندنی**
شفافیت **خودالقا**
شکافت **خودبه‌خود**
گسیل **خودبه‌خود**
مغناطش **خودبه‌خود**
شکست **خودبه‌خودی** تقارن
خودپخشی
سیستم **خودتنظیم**
خوداه‌اندازی
خوداه‌اندازی رایانه
خودرو
الکترونیک **خودرو**
صنعت **خودرو**
محاسبات میدان **خودسازگار**
ذخیره‌سازی **خودسازمان‌ده**
نقشه برجسته **خودسازمان‌ده**
مدوله‌سازی **خودفاز**
آزمون **خودکار**
اندازه‌گیری و کنترل **خودکار** رایانه‌ای
بازرسی نوری **خودکار**
برنامه‌نویسی **خودکار**
تجهیزات آزمون **خودکار**
تقاضای تکرار **خودکار**
تولید الگوی آزمون **خودکار**
سیستم تلفن **خودکار**
کنترل **خودکار**
کنترل **خودکار** بسامد
کنترل **خودکار** بهره
نرم‌افزار آزمون **خودکار**
وسیله نقلیه با هدایت **خودکار**
خودکارافزار تصادفی
نظریه **خودکارافزار**
خودکارسازی
خودکارسازی اداره
خودکارسازی انبار
خودکارسازی پست برق
خودکارسازی خانه
خودکارسازی شاخگی
خودکارسازی طراحی الکترونیک
خودکارسازی کارخانه
خودکارسازی کتابخانه

جنبه اجتماعی **خودکارسازی**
بزرگراه **خودکارشده**
خودکانونی‌سازی
خودکانونی‌سازی نوری
خودهمگذاری
خودیونش
خوردگی
آزمون **خوردگی**
اندود محافظ **خوردگی**
حفاظت در برابر **خوردگی**
خستگی **خوردگی**
مقاومت در برابر **خوردگی**
خورشید
ترکیب **خورشید**
جو **خورشید**
لک **خورشید**
نور **خورشید**
خورشیدگرفتگی
آرایه پیل **خورشیدی**
باد **خورشیدی**
برق **خورشیدی**
پیل **خورشیدی**
تابش **خورشیدی**
تابش **خورشیدی** با بسامد رادیویی
تالاب **خورشیدی**
تبدیل انرژی **خورشیدی**
تپش **خورشیدی**
تحول **خورشیدی**
جاذب-واگردانگر **خورشیدی**
چرخش **خورشیدی**
ذره پرتو کیهانی **خورشیدی**
زبانه **خورشیدی**
ساختمان **خورشیدی** کنش‌پذیر
سحابی **خورشیدی**
شراره **خورشیدی**
طیف **خورشیدی**
فعالیت **خورشیدی**
گرمایش **خورشیدی**
لایه کنترل **خورشیدی**
ماهواره با برق **خورشیدی**
متمرکزکننده انرژی **خورشیدی**
مدوله‌سازی **خورشیدی** پرتو کیهانی
مغناطیس **خورشیدی**
منظومه **خورشیدی**
نیروگاه **خورشیدی**
وسیله نقلیه **خورشیدی**
خوشه اتمی
خوشه ستاره‌ای
خوشه ستاره‌ای گوی‌سان
خوشه فلزی
خوشه کهکشان
خوشه مولکولی
ابزار **خوشه‌ای**
تقریب **خوشه‌ای**
مدل گسیل **خوشه‌ای**
نهشت با باریکه **خوشه‌ای** یونیده
خوشه‌ای‌کردن الگو
مدل **خوشه‌هسته‌ای**
خون
اندازه‌گیری جریان **خون**
اندازه‌گیری فشار **خون**
رگ **خونی**
روشنایی **خیابان**
پایگاه داده **خیلی** بزرگ
مجتمع‌سازی در مقیاس **خیلی** بزرگ
تبدیل **داخلی**
شبکه **داخلی**
شبکه اتصالی **داخلی** چندپرداز
داد و ستد الکترونیکی
داده متا
پایگاه **داده** آماری
پایگاه **داده** تمام‌متن
پایگاه **داده** چندرسانه‌ای
پایگاه **داده** خیلی بزرگ
پایگاه **داده** دیداری
پایگاه **داده** رابطه‌ای
پایگاه **داده** زمانی
پایگاه **داده** شنیداری
پایگاه **داده** شیءگرا
پایگاه **داده** فعال
پایگاه **داده** قیاسی
پایگاه **داده** گسترده
پایگاه **داده** موازی
پایگاه **داده** ویدئویی
واقعه‌نگار **داده‌ای**
داده‌پردازی اداری
داده‌پردازی اداری آموزشی
داده‌پردازی اداری پزشکی
داده‌پردازی بازاریابی
داده‌پردازی بانکی
داده‌پردازی بودجه‌بندی
داده‌پردازی بیمه
داده‌پردازی پلیسی
داده‌پردازی تبلیغات
داده‌پردازی تجاری
داده‌پردازی توزیع کالا
داده‌پردازی توزیع‌پذیر
داده‌پردازی تولیدی
داده‌پردازی خرده‌فروشی
داده‌پردازی دولتی

داده‌پردازی عمده‌فروشی
داده‌پردازی لجستیکی
داده‌پردازی مالی
داده‌توصیفی
داده‌گردانی
داده‌گیری
داده‌نما
آماده‌سازی **داده‌ها**
ارتباط **داده‌ها**
امنیت **داده‌ها**
انبار **داده‌ها**
تجزیه و تحلیل **داده‌ها**
تجهیزات آماده‌سازی **داده‌ها**
تجهیزات ارتباط **داده‌ها**
تحلیل پوشش **داده‌ها**
تحلیل جریان **داده‌ها**
تحویل **داده‌ها**
درستی **داده‌ها**
رویت‌سازی **داده‌ها**
زبان پایگاه **داده‌ها**
ساختار **داده‌ها**
سیستم مدیریت پایگاه **داده‌ها**
ضبط **داده‌ها**
فهرست‌نویسی پایگاه **داده‌ها**
کاربرد رایانه در جریان **داده‌ها**
ماشین پایگاه **داده‌ها**
متراکم‌سازی **داده‌ها**
مدل **داده‌ها**
نظریه پایگاه **داده‌ها**
نمودار جریان **داده‌ها**
واگردانی **داده‌ها**
پالایه **داده‌های** نمونه‌ای
تبادل **داده‌های** الکترونیکی
ساختار **داده‌های** درختی
ساختار **داده‌های** فضایی
سیستم **داده‌های** رادیویی
سیستم **داده‌های** نمونه‌ای
مجموعه **داده‌های** فیزیکی
مدار **داده‌های** نمونه‌ای
سیستم تحویل **دارو**
صنعت **داروسازی**
پرس‌کاری **داغ**
یون **دام‌افتاده**
دامپزشکی
برآورد **دامنه**
کلیدزنی انتقال **دامنه**
مدوله‌سازی **دامنه**
مدوله‌سازی **دامنه** تپ
مدوله‌سازی **دامنه** چهارقطبی
تصدیق **دانش**
زبان ارائه **دانش**
کسب **دانش**
مدیریت **دانش**
مهندسی **دانش**
نمایش **دانش**
سیستم **دانش‌بنیاد**
تجربه **دانشجو**
کتابخانه **دانشگاهی**
دانشنامه
اندازه **دانه**
پخش مرز **دانه**
تفکیک مرز **دانه**
مرز **دانه**
ابررسانای **دانه‌ای**
پالایش **دانه‌ای**
رشد **دانه‌ای**
ساختار **دانه‌ای**
شارش **دانه‌ای**
مواد **دانه‌ای**
دوفامی **دایره‌ای**
دوفامی **دایره‌ای** مغناطیسی
موجبر **دایره‌ای**
دایره‌زن
دایره‌زن ریزموجی
دایره‌زن فریتی
دایره‌زن موج میلیمتری
دایره‌زن نوری
آهن‌ربای **دائمی**
ماشین آهن‌ربای **دائمی**
موتور آهن‌ربای **دائمی**
مولد آهن‌ربای **دائمی**
نظریه **دبای**-هوکل
بوزون **دبلیو**
رادار سی **دبلیو**
دمای **دبی**
عامل **دبی**-والر
دترمینان
کنترل خطی **درجه** دوم
کنترل خطی **درجه** دوم گاوسی
درخت تصمیم
درخت عیوب
درخت(الکتریکی)
درخت(ریاضیات)
جستجوی **درختی**
ساختار **درختی**
ساختار داده‌های **درختی**
کد **درختی**
قطعه **درخشان**
درخشایی
درخشایی زیستی

	درخشایی صوتی	
	درخشایی کاتدی	
	درخشایی مالشی	
	درخشایی نوری	
	دررفتگی	
	دررفتگی پیچی	
	دررفتگی لبه‌ای	
آرایه	**دررفتگی**	
انرژی	**دررفتگی**	
برهم‌کنش	**دررفتگی**	
برهم‌کنش ناخالصی-	**دررفتگی**	
پراکندگی	**دررفتگی**	
تکثیر	**دررفتگی**	
چگالی	**دررفتگی**	
حرکت	**دررفتگی**	
حلقه	**دررفتگی**	
دوقطبی	**دررفتگی**	
ساختار	**دررفتگی**	
صعود	**دررفتگی**	
منبع	**دررفتگی**	
میرایی	**دررفتگی**	
	درستی داده‌ها	
	درشت‌مولکول	
	درک دیداری	
	درمان بیمار	
	درمان تابشی	
	درمان فتودینامیکی	
	درمان گیراندازی نوترون	
	درون‌بین	
یونش	**درون‌پوسته‌ای**	
عملیات	**درون‌خطی**	
برنامه	**درونداد**-برونداد	
پایداری	**درونداد**-برونداد	
فرایند	**درون‌ستاره‌ای**	
موتور	**درون‌سوز**	
مکانیک	**درون‌مولکولی**	
نیروی	**درون‌مولکولی**	
اصطکاک	**درونی**	
تنش	**درونی**	
موتور(با منبع انرژی	**درونی**)	
	درون‌یابی	
	درهم‌ریختگی	
	درهم‌ریختگی راداری	
آب	**دریا**	
	دریاچه	
	دریافت	
	دریافت تلویزیونی	
	دریافت چندبرابر	
	دریافت رادیویی	
ارتباط	**دریایی**	
	دورسنجی	**دریایی**
	رادار	**دریایی**
	سیستم	**دریایی**
	کاربرد رایانه در مهندسی	**دریایی**
	مهندسی	**دریایی**
	وسیله نقلیه	**دریایی**
	یخ	**دریایی**
		دریچه
		دریچه اسپینی
		دریچه نور
		دزسنج
		دزسنج گرماتابی
		دزسنجی
		دست‌افزار
		دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
		دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
		دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
		دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
		دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
	پروتکل	**دسترسی**
	ذخیره‌سازی با	**دسترسی** تصادفی
	زیست‌سنجی(کنترل	**دسترسی**)
	کنترل	**دسترسی**
		دستکاری نمادها
		دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی
		دستگاه اندازه‌گیری جو
		دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
		دستگاه پرتو ایکس
		دستگاه پرتو کیهانی
		دستگاه پرتو گاما
		دستگاه تلفن
		دستگاه خلاء
		دستگاه سنج‌افزار
		دستگاه قلبی-عروقی
		دستگاه محاسبه
	آزمون	**دستگاه** الکترونی
	تولید	**دستگاه** الکترونی
	منبع تغذیه	**دستگاه**
	نوفه	**دستگاه** الکترونی
		دست‌ماشینی
		دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
		دست‌ماشینی صنعتی
	حرکت‌شناسی	**دست‌ماشینی**
	دینامیک	**دست‌ماشینی**
		دستمزد
	بازشناسی	**دست‌نوشته**
		دستور زبان
		دستور زبان گراف
		دستور زبان متن‌آزاد
		دستور زبان متن‌حساس

پردازش **دسته‌ای**(رایانه)
پردازش **دسته‌ای**(صنعتی)
شبکه **دستیابی** رادیویی
کنترل **دشوار**
دفع پسمانده
دفع پسمانده پرتوزا
دفیبریلاتور
تلویزیون **دقت‌بالا**
دگردیسی تصویر
باریون **دلتا**
مدوله‌سازی **دلتا**-سیگما
مدوله‌سازی سیگما- **دلتا**
دما
اندازه‌گیری **دما**
توزیع **دما**
حسگر **دما**
روش طیفی اندازه‌گیری **دما**
کنترل **دما**
مقیاس **دما**
ابررسانای **دمابالا**
الکترونیک **دمابالا**
دماپای
دماسنج
دماسنج مقاومتی
ضبط **دمامغناطیسی**
عملیات **دمامغناطیسی**
عملیات **دممکانیکی**
دمای پلاسما
دمای جو
دمای دبی
دمای کوری
دمای گذار ابررسانشی
دمای گذار مغناطیسی
اثر **دمای** بالا
تولید **دمای** پایین
فن **دمای** بالا
فن **دمای** پایین
نظریه میدان **دمای** متناهی
دمش باریکه الکترونی
دمش نوری
دنباله
دنباله تصادفی
دنباله دوگانی
دنباله فیبوناچی
دنباله-ام
دنباله‌دار
دندانپزشکی
ناپایداری **دندانه‌اره‌ای**
دندریت
دنده با سرعت متغیر

معادله کورته‌وگ- **دو** وریز
محاسبات **دواتمی** در مولکول
تولید **دوباره** صدا
دوباریون
یالایه رقمی **دوبعدی**
طیف **دوبعدی**
طیف‌نمایی **دوبعدی**
گاز الکترونی **دوبعدی**
گاز حفره **دوبعدی**
دوبلوره
دوپایداری مدار
دوپایداری نوری
اثر **دوپلر**
رادار **دوپلر**
انتقال **دوپلری**
اندازه‌گیری **دوپلری**
بادسنجی **دوپلری** لیزری
پهن‌شدگی **دوپلری**
دوپولارون
ستاره **دوتایی**
ستاره **دوتایی** پرتو ایکسی
ستاره **دوتایی** طغیانی
کد **دوتایی**
مدل **دوتایی**
واپاشی بتازای **دوتایی**
دوترون
اثر **دوترون**
برهم‌کنش الکترون- **دوترون**
برهم‌کنش پروتون- **دوترون**
برهم‌کنش پیون- **دوترون**
برهم‌کنش فوتون- **دوترون**
برهم‌کنش کائون- **دوترون**
برهم‌کنش لپتون- **دوترون**
برهم‌کنش مزون- **دوترون**
برهم‌کنش موئون- **دوترون**
برهم‌کنش نوترون- **دوترون**
برهم‌کنش نوترینو- **دوترون**
برهم‌کنش هادرون- **دوترون**
برهم‌کنش هیپرون- **دوترون**
پراکندگی **دوترون**-هسته
پراکندگی الکترون- **دوترون**
پراکندگی پروتون- **دوترون**
پراکندگی پیون- **دوترون**
پراکندگی فوتون- **دوترون**
پراکندگی کائون- **دوترون**
پراکندگی لپتون- **دوترون**
پراکندگی مزون- **دوترون**
پراکندگی موئون- **دوترون**
پراکندگی نوترون- **دوترون**
پراکندگی نوترینو- **دوترون**

پراکندگی هادرون- **دوترون**
پراکندگی هیپرون- **دوترون**
چشمه **دوترون**
فروپاشی نوری **دوترون**
قطبش **دوترون**
واکنش **دوترون**-هسته
دوتریم
ترکیبات **دوتریم**
توزیع **دوجمله‌ای**
سیستم **دوخطی**
دود
آموزش از **دور**
کنسول راه- **دور**
دوربین
دوربین تلویزیونی
دوربین ویدئویی
لامپ **دوربین** تلویزیونی
دورپاس
دورپزشکی
دورچاپگر
دورسخنی
دورسنج
دورسنجی
دورسنجی تار نوری
دورسنجی دریایی
دورسنجی رادیویی
دورسنجی زیست‌پزشکی
دورسنجی صوتی زیرآبی
دورسنجی فضایی
دورسنجی ماهواره‌ای
دورکاری
دورکاوی
دورکاوی با باریکه لیزر
دورکاوی با رادار
دورنرم‌افزار
دورنگاری
دوره آموزشی
دوره واپاشی پرتوزا
ساختار **دوره‌ای**
کنترل **دوره‌ای**
کنترل **دوزمانه**
دوشکستی
دوشکستی شارش
دوشکستی مکانیکی
شارش **دوفازی**
دوفامی
دوفامی دایره‌ای
دوفامی دایره‌ای مغناطیسی
دوفلزه
طیف **دوفوتونی**
طیف‌نمایی **دوفوتونی**
فرایند **دوفوتونی**
دوقطبی دررفتگی
آرایه آنتن **دوقطبی**
آنتن **دوقطبی**
ترانزیستور **دوقطبی**
ترانزیستور **دوقطبی** پیوند ناهمگن
ترانزیستور **دوقطبی** توان
ترانزیستور **دوقطبی** ریزموجی
ترانزیستور **دوقطبی** گیت عایق‌دار
ترانزیستور **دوقطبی** موج میلیمتری
ترانزیستور **دوقطبی** یو.اچ.اف.
جفت‌شدگی **دوقطبی**
سوده ترانزیستوری **دوقطبی**
شیشه **دوقطبی**
مدار ترانزیستوری **دوقطبی**
مدار حافظه **دوقطبی**
مدار مجتمع **دوقطبی**
مدار مجتمع **دوقطبی** ریزموجی
مدار مجتمع رقمی **دوقطبی**
مدار مجتمع قیاسی **دوقطبی**
مدار مجتمع یکپارچه **دوقطبی** موج میلیمتری
مدار منطقی **دوقطبی**
مرز **دوقلو**
دوقلوزایی
دوگانی(ریاضیات)
دنباله **دوگانی**
رمز **دوگانی**
نمودار تصمیم **دوگانی**
دولایه لیپید
سیاست **دولت**
داده‌پردازی **دولتی**
ابررسانای نوع **دوم**
کنترل خطی درجه **دوم**
کنترل خطی درجه **دوم** گاوسی
پالایه **دومجذوری**
شتاب‌دهنده **دومرحله‌ای**
دی.ان.آ.
آی.اس. **دی.ان.**
آی.اس. **دی.ان.** باندپهن
ابررسانایی موج **دی.**
اندود سی.وی. **دی.**
اندود سی.وی. **دی.** پلاسما
چاپگر ال.ای. **دی.**
حسگر تصویر سی.سی. **دی.**
سی. **دی.**رام
صنعت **دی.**پی.
لامپ ال.ای. **دی.**
مدیریت **دی.**پی.
مزون **دی.**

منطقه- **دی**

نمایشگر ال.ای. **دی**

دیافراگم

قطبش **دی‌الکتریک**

لایه نازک **دی‌الکتریک**

مواد **دی‌الکتریک**

موجبر **دی‌الکتریک**

موجبر **دی‌الکتریک** غیرتابشی

واقطبش **دی‌الکتریک**

واهلش **دی‌الکتریک**

آنتن بارشده **دی‌الکتریکی**

آنتن تشدیدکننده **دی‌الکتریکی**

اتلاف **دی‌الکتریکی**

اندازه‌گیری **دی‌الکتریکی**

اندازه‌گیری اتلاف **دی‌الکتریکی**

پالایه تشدیدکننده **دی‌الکتریکی**

پسماند **دی‌الکتریکی**

تابع **دی‌الکتریکی**

تشدید **دی‌الکتریکی**

تشدیدکننده **دی‌الکتریکی**

جسم **دی‌الکتریکی**

قطعه **دی‌الکتریکی**

گرمایش **دی‌الکتریکی**

مایع **دی‌الکتریکی**

موجبر بارشده **دی‌الکتریکی**

نوسانگر تشدیدکننده **دی‌الکتریکی**

ویژگی **دی‌الکتریکی**

ویژگی **دی‌الکتریکی** پلاسما

دیامغناطیس

دیامغناطیس پلاسما

مواد **دیامغناطیسی**

دید

دید آدمک

دید رایانه‌ای

دید رنگی

دید شبانه

ارتباط **دیداری**

برنامه‌نویسی **دیداری**

پایگاه داده **دیداری**

درک **دیداری**

زبان **دیداری**

سیستم **دیداری**-شنیداری

عامل شکل **دیراک**

معادله **دیراک**

لکوموتیو **دیزلی**-الکتریکی

مولد **دیزلی**-الکتریکی

نیروگاه **دیزلی**-الکتریکی

دیسپروزیم

آلیاژ **دیسپروزیم**

ترکیبات **دیسپروزیم**

دیسک برافزایش

دیسک سخت

دیسک شنیداری

دیسک لرزان

دیسک ویدئو

ذخیره‌سازی **دیسک** مغناطیسی

ذخیره‌سازی **دیسک** نوری

محرک **دیسک**

ذخیره‌سازی **دیسکی**

تحلیلگر **دیفرانسیل**

تحلیلگر **دیفرانسیل** رقمی

معادله **دیفرانسیل**

معادله **دیفرانسیل** جزئی

معادله **دیفرانسیل** خطی

معادله **دیفرانسیل** غیرخطی

هندسه **دیفرانسیل**

دیگ بخار

دیگ فشار

دینامیک

دینامیک آدمک

دینامیک اسپین‌ها

دینامیک باریکه ذره‌ای

دینامیک دست‌ماشینی

دینامیک ستاره‌ای

دینامیک سطح

دینامیک سیالات

دینامیک سیالات اخترفیزیکی

دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی

دینامیک سیالات زیست‌شناختی

دینامیک سیالات محاسباتی

دینامیک سیالات نسبیتی

دینامیک شبکه

دینامیک کشسانی

دینامیک وسیله نقلیه

تراشه رم **دینامیک**

روش **دینامیک** مولکولی

آزمون **دینامیکی**

پاسخ **دینامیکی**

پایداری **دینامیکی** سیستم قدرت

تقارن **دینامیکی**

سیستم **دینامیکی** غیرخطی

قطبش **دینامیکی** هسته

قطبش هسته‌ای **دینامیکی** القایی شیمیایی

دیواره حوزه الکتریکی

دیواره حوزه مغناطیسی

دیود

دیود ابردرخشان

دیود ایمپات

دیود باریت

دیود بهمنی

دیود پلاسما
دیود پی.آی.ان.
دیود تونل‌زنی تشدیدی
دیود تونلی
دیود ذخیره‌سازی بار
دیود ریزموجی
دیود زنر
دیود شاتکی
دیود گان
دیود موج زیرمیلیمتری
دیود موج میلیمتری
دیود نورگسیل
دیود نورگسیل آلی
دیود نوری
دیود نوری بهمنی
دیود نوری پی.آی.ان.
دیود نیم‌رسانا
دیود نیم‌رسانای قدرت
دیود یو.اچ.اف.
آمیزنده **دیود** شاتکی
تقویت‌کننده **دیود** تونلی
منطق **دیود**-ترانزیستور
نوسانگر **دیود** تونلی
ذخیره انرژی هوای متراکم
سیستم رایانه‌ای **ذخیره**
واحد **ذخیره**
واسطه **ذخیره**
ذخیره‌سازی اطلاعات
ذخیره‌سازی انرژی
ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
ذخیره‌سازی انرژی القایی
ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
ذخیره‌سازی بافر
ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
ذخیره‌سازی خازنی
ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
ذخیره‌سازی دیسک نوری
ذخیره‌سازی دیسکی
ذخیره‌سازی رقمی
ذخیره‌سازی فروالکتریکی
ذخیره‌سازی فقط خواندنی
ذخیره‌سازی قیاسی
ذخیره‌سازی مغناطیسی
ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
ذخیره‌سازی نوری
ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
دیود **ذخیره‌سازی** بار
نوسان‌نمای **ذخیره‌سازی** رقمی
گرماسنجی **ذرات**
ذره آلفا
ذره آلفای تاخیری
ذره بنیادی
ذره پرتو کیهانی خورشیدی
ذره شگفت
ذره فرضی
ذره مرکب
ذره مغناطیسی
آشکارساز **ذره**
آشکارساز **ذره** ابررسانشی
آشکارساز **ذره** حساس مکانی
آشکارسازی **ذره** آلفا
اتلاف انرژی **ذره**
اثر **ذره** آلفا
اثر زیست‌شناختی **ذره** یوننده
اسپین **ذره** بنیادی
اسپین ایزوتوپی(**ذره** بنیادی)
اندازه **ذره**
اندازه‌گیری **ذره**
برهم‌کنش **ذره** بنیادی
برهم‌کنش **ذره** بنیادی پرانرژی
برهم‌کنش الکترومغناطیسی **ذره** بنیادی
برهم‌کنش ضعیف **ذره** بنیادی
برهم‌کنش قوی **ذره** بنیادی
برهم‌کنش گرانشی **ذره** بنیادی
باریته **ذره** بنیادی
پراکندگی **ذره** آلفا-هسته
پراکندگی **ذره** بنیادی
پس‌پراکندگی **ذره**
تجسم رد **ذره**
تقارن **ذره** بنیادی
تله **ذره**
توزیع زاویه‌ای **ذره** آلفا
ثابت جفت‌شدگی **ذره** بنیادی
جداساز **ذره**
جذب **ذره** آلفا
جرم **ذره** بنیادی
چشمه **ذره** آلفا
خلاء(**ذره** بنیادی)
رد **ذره**
شتاب‌دهنده **ذره**
شمارش **ذره**
طیف **ذره** آلفا
طیف‌سنج **ذره** آلفا
طیف‌نمایی **ذره** آلفا
عامل شکل(**ذره** بنیادی)

قطبش در برهم‌کنش **ذره** بنیادی
قطبش در پراکندگی **ذره** بنیادی
گشتاور الکتریکی **ذره** بنیادی
گشتاور مغناطیسی **ذره** بنیادی
لوازم شتاب‌دهنده **ذره**
مخلوط تقویت‌کننده **ذره**
مدل **ذره** مرکب
مدل آماری(**ذره** بنیادی)
مدل برهم‌کنش **ذره** بنیادی
مدل پتانسیل **ذره** بنیادی
مدل حفره- **ذره**
مدل هیدرودینامیکی(**ذره** بنیادی)
نظریه **ذره** بنیادی
واپاشی **ذره** بنیادی
واکنش **ذره** آلفا-هسته
هلیسیته(**ذره** بنیادی)
استخراج باریکه **ذره‌ای**
امکانات عیب‌شناسی باریکه **ذره‌ای**
باریکه **ذره‌ای**
پایداری باریکه **ذره‌ای**
تحلیل سرعت **ذره‌ای**
تداخل‌سنجی **ذره‌ای**
تزریق باریکه **ذره‌ای**
چشمه **ذره‌ای**
دینامیک باریکه **ذره‌ای**
شتاب‌دهنده گداخت باریکه **ذره‌ای**
طیف‌سنج **ذره‌ای**
کانونی‌سازی باریکه **ذره‌ای**
نورشناسی **ذره‌ای**
واپاشی **ذره‌ای** ضعیف
ذوب
ذوب پرگنه‌ای
بازبلورش **ذوب** پرگنه‌ای
رشد بلور از راه **ذوب**
گرمای **ذوب**
نقطه **ذوب**
رابطه پاشیدگی
رابطه پاشیدگی فونون
رابطه تنش-کرنش
رابطه کرامرز-کرونیگ
پایگاه داده **رابطه‌ای**
جبر **رابطه‌ای**
رادار
رادار آرایه فازی‌شده
رادار اف.ام.
رادار تطبیقی
رادار جستجو
رادار دریایی
رادار دوپلر
رادار رسوخ‌کننده زمین
رادار سی.دبلیو.
رادار طیف گسترده
رادار نظامی
رادار نوری
رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
رادار هوابرد
رادار هواشناسی
آنتن **رادار**
تجهیزات **رادار**
تشخیص هدف **رادار**
دورکاوی با **رادار**
سیگنال‌پردازی **رادار**
صفحه نمایش **رادار**
فرستنده **رادار**
کاربرد **رادار**
کاربرد رایانه در **رادار**
گیرنده **رادار**
نظریه **رادار**
آشکارسازی **راداری**
ارتفاع‌سنجی **راداری**
تداخل **راداری**
تصویربرداری **راداری**
تفکیک **راداری**
درهم‌ریختگی **راداری**
ردیابی **راداری**
سطح مقطع **راداری**
قطبش‌سنجی **راداری**
پس‌پراکندگی **رادرفورد**
رادون
تبدیل **رادون**
ترکیبات **رادون**
رادیکال آزاد
واکنش **رادیکال** آزاد
رادیم
ترکیبات **رادیم**
رادیو ریزپیلی
رادیوایزوتوپ
تصویربرداری **رادیوایزوتوپی**
ژنراتور گرماالکتریکی **رادیوایزوتوپی**
رادیوتلسکوپ
رادیوتلفنی
رادیوتلگرافی
رادیوسوند
رادیوشیمی
رادیوی پیلی
رادیوی رقمی
رادیوی سیار
رادیوی سیار زمینی
اخترشناسی **رادیویی**
ارتباط **رادیویی**

ارتفاع‌سنج **رادیویی**
استودیوی **رادیویی**
انتشار **رادیویی** اچ.اف.
انتشار **رادیویی** وی.اچ.اف.
انتشار **رادیویی** یو.اچ.اف.
انتشار موج **رادیویی**
ایستگاه **رادیویی**
پالایه بسامد **رادیویی**
پخش **رادیویی**
تابش خورشیدی با بسامد **رادیویی**
تابش کیهانی بسامد **رادیویی**
تجهیزات **رادیویی**
تداخل بسامد **رادیویی**
تداخل‌سنج موج **رادیویی**
تداخل‌سنجی موج **رادیویی**
تقویت‌کننده بسامد **رادیویی**
تکرارکننده **رادیویی**
جهت‌یابی **رادیویی**
چشمه **رادیویی**(نجومی)
خط ارتباط **رادیویی**
دریافت **رادیویی**
دورسنجی **رادیویی**
ردیابی **رادیویی**
سیستم داده‌های **رادیویی**
شبکه **رادیویی**
شبکه دستیابی **رادیویی**
طیف بسامد **رادیویی**
طیف‌سنج بسامد **رادیویی**
طیف‌نمایی بسامد **رادیویی**
فرستنده **رادیویی**
کاربرد **رادیویی**
گرمایش با بسامد **رادیویی**
گرمایش با بسامد **رادیویی** پلاسما
گیرنده **رادیویی**
مدار مجتمع بسامد **رادیویی**
مدیریت طیف **رادیویی**
موج **رادیویی**
ناوبری **رادیویی**
نوسانگر بسامد **رادیویی**
تابع **راس**
همبند **راستایی**
همبند **راستایی** ریزنوارکی
همبند **راستایی** موج میلیمتری
همبند **راستایی** نوری
آشکارسازی **راست‌نمایی** بیشینه
برآورد **راست‌نمایی** بیشینه
برآورد توالی **راست‌نمایی** بیشینه
رمزگشایی **راست‌نمایی** بیشینه
جفت‌شدگی **راسل**-ساندرز
سی.دی. **رام**

پراکندگی **رامان** القایی
طیف **رامان**
طیف‌نمایی **رامان**
لیزر **رامان**
سیستم اطلاعات **راننده**
رشد بلور از **راه** بخار
رشد بلور از **راه** ذوب
رشد بلور از **راه** ژل
رشد بلور از **راه** محلول
کاربرد رایانه در مهندسی **راه** و ساختمان
کنسول **راه** دور
کهکشان **راه** شیری
مهندسی **راه** و ساختمان
مدار **راه‌انداز**
راه‌اندازی
برنامه‌ریزی **راهبردی**
راهنمای خریدار
کتاب **راهنمای** کاربر
رایانه
رایانه آی.بی.ام.
رایانه ان.سی.آر.
رایانه پوشیدنی
رایانه تک‌منظوره
رایانه توشیبا
رایانه حسابگر مدل مخچه‌ای
رایانه رقمی
رایانه شارپ
رایانه شبکه‌ای
رایانه فرایند
رایانه قابل حمل
رایانه قیاسی
رایانه کتابی
رایانه کیفی
رایانه ماهواره
رایانه هواگرد
رایانه هیبریدی
آزمون **رایانه**
آزمون تجهیزات **رایانه**
آموزش بر اساس **رایانه**
آموزش علم **رایانه**
ارزیابی **رایانه**
اشکال‌زدایی **رایانه**
انتخاب **رایانه**
برنامه‌نویسی **رایانه** قیاسی
برنامه‌نویسی **رایانه** هیبریدی
بسط آموزش به کمک **رایانه**
پردازش دسته‌ای(**رایانه**)
تجزیه و تحلیل به کمک **رایانه**
تجهیزات جانبی **رایانه**
تعمیر و نگهداری **رایانه**

تولید مجتمع به وسیله **رایانه**
خروجی **رایانه** به میکروفیلم
خرید **رایانه**
خودراه‌اندازی **رایانه**
رویه عملیات **رایانه**
سواد **رایانه**
سیستم عامل(**رایانه)**
طراحی به کمک **رایانه**
طراحی سیستم قدرت به کمک **رایانه**
طراحی سیستم کنترل به کمک **رایانه**
طراحی فناوری به کمک **رایانه**(الکترونیک)
طراحی ماشین الکتریکی به کمک **رایانه**
طراحی مدار به کمک **رایانه**
طراحی معماری به کمک **رایانه**
طراحی منطقی به کمک **رایانه**
طرح‌بندی مدار به کمک **رایانه**
علم **رایانه**
کاربرد **رایانه**
کاربرد **رایانه** چندرسانه‌ای
کاربرد **رایانه** در آموزش
کاربرد **رایانه** در اخترشناسی
کاربرد **رایانه** در امور نظامی
کاربرد **رایانه** در پزشکی
کاربرد **رایانه** در تحلیل سیستم قدرت
کاربرد **رایانه** در تحلیل سیستم کنترل
کاربرد **رایانه** در تحلیل ماشین الکتریکی
کاربرد **رایانه** در تحلیل مدار
کاربرد **رایانه** در تشخیص پزشکی
کاربرد **رایانه** در جریان داده‌ها
کاربرد **رایانه** در خانه
کاربرد **رایانه** در رادار
کاربرد **رایانه** در ریاضیات
کاربرد **رایانه** در زمین‌فیزیک
کاربرد **رایانه** در زیست‌شناسی
کاربرد **رایانه** در سرگرمی
کاربرد **رایانه** در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد **رایانه** در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد **رایانه** در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد **رایانه** در شیمی
کاربرد **رایانه** در طیف‌نمایی
کاربرد **رایانه** در علم محیط زیست
کاربرد **رایانه** در علوم اجتماعی
کاربرد **رایانه** در علوم رفتاری
کاربرد **رایانه** در علوم طبیعی
کاربرد **رایانه** در فیزیک
کاربرد **رایانه** در مخابرات
کاربرد **رایانه** در مهندسی
کاربرد **رایانه** در مهندسی الکترونیک
کاربرد **رایانه** در مهندسی برق
کاربرد **رایانه** در مهندسی تولید
کاربرد **رایانه** در مهندسی دریایی
کاربرد **رایانه** در مهندسی راه و ساختمان
کاربرد **رایانه** در مهندسی سازه
کاربرد **رایانه** در مهندسی شدآمد
کاربرد **رایانه** در مهندسی شیمی
کاربرد **رایانه** در مهندسی قدرت
کاربرد **رایانه** در مهندسی کنترل
کاربرد **رایانه** در مهندسی مکانیک
کاربرد **رایانه** در مهندسی نور
کاربرد **رایانه** در مهندسی هسته‌ای
کاربرد **رایانه** در هوافضا
کاربرد زیستی **رایانه**
کاربرد شخصی **رایانه**
کنترلگر موشواره(**رایانه)**
مدار **رایانه** قیاسی
مدیریت ظرفیت(**رایانه)**
مرکز **رایانه**
منبع تغذیه **رایانه**
مهندسی به کمک **رایانه**
مهندسی نرم‌افزار به کمک **رایانه**
نصب **رایانه**
نمایشگر **رایانه**
اشکال‌زدایی برنامه(**رایانه‌ای)**
امکانات خطاشناسی برنامه(**رایانه‌ای)**
اندازه‌گیری و کنترل خودکار **رایانه‌ای**
بازی **رایانه‌ای**
برش‌نگاری **رایانه‌ای**
برنامه‌ریزی تولید خدمات **رایانه‌ای**
پایش **رایانه‌ای**
پویانمایی **رایانه‌ای**
تجهیزات نگاره‌سازی **رایانه‌ای**
ترادیسی(نگاره‌سازی) **رایانه‌ای)**
تسهیلات **رایانه‌ای**
جرم **رایانه‌ای**
حروف‌چینی کنترل‌شونده **رایانه‌ای**
دید **رایانه‌ای**
زبان‌شناسی **رایانه‌ای**
سنج‌افزارگزینی **رایانه‌ای**
سیستم **رایانه‌ای** ذخیره
شبکه **رایانه‌ای**
طرح‌بندی تسهیلات خدمات **رایانه‌ای**
قابلیت اطمینان شبکه **رایانه‌ای**
کنترل **رایانه‌ای**
کنترل عددی **رایانه‌ای**
مجتمع‌سازی تلفن **رایانه‌ای**
مدیریت شبکه **رایانه‌ای**
معماری **رایانه‌ای**

ناوبری **رایانه‌ای**
نرم‌افزار **رایانه‌ای**
نرم‌افزار ارتباطات **رایانه‌ای**
نگاره‌سازی **رایانه‌ای**
واسط **رایانه‌ای**
ویروس **رایانه‌ای**
رتیکول
رد
رد ذره
آشکارساز **رد** هسته‌ای حالت‌جامد
تجسم **رد** ذره
نامیزه **رد** هسته‌ای
رده هم‌ارز
رده‌بندی
طرحواره **رده‌بندی** هادرونی
ردیاب
ردیاب پرتوزا
ردیابی
ردیابی پرتوها
ردیابی راداری
ردیابی رادیویی
ردیابی سونار
ردیابی گسترده
ردیابی ماهواره‌ای
ردیابی نوری
ردیابی هدف
پالایه **ردیابی**
رس
رسام
رسانا(الکتریکی)
بسپار **رسانا**
جسم **رسانا**
مواد **رسانا**
رسانایی ظاهری الکتریکی
اندازه‌گیری **رسانایی** ظاهری الکتریکی
رسانش پرشی
رسانش پولارون کوچک
رسانش گرما
رسانش محدود فضا-بار
رسانش یونی تند
نوار **رسانش**
رسانندگی آمیخته
رسانندگی القایی باریکه الکترونی
رسانندگی الکتریکی
رسانندگی تاریک
رسانندگی سطحی
رسانندگی فلزی کمینه
رسانندگی گرمایی
رسانندگی نوری
رسانندگی یک‌بعدی

رسانندگی یونی
اندازه‌گیری **رسانندگی** الکتریکی
اندازه‌گیری **رسانندگی** گرمایی
گذار **رسانندگی** الکتریکی
تعدیق **رسمی**
رسوب
رسوب‌گذاری
رادار **رسوخ‌کننده** زمین
لامپ **رشته‌ای**
رشد برآراستی
رشد برآراستی باریکه شیمیایی
رشد برآراستی باریکه مولکولی
رشد برآراستی فاز بخار
رشد برآراستی فاز جامد
رشد برآراستی فاز مایع
رشد برآراستی لایه اتمی
رشد بلور
رشد بلور از راه بخار
رشد بلور از راه ذوب
رشد بلور از راه ژل
رشد بلور از راه محلول
رشد دانه‌ای
رشد نیم‌رسانا
رصدخانه نجومی
رطوبت
رطوبت هوا
رطوبت(محیط)
اندازه‌گیری **رطوبت**
اندازه‌گیری **رطوبت**(محیط)
حسگر **رطوبت**(محیط)
کنترل **رطوبت**
کنترل **رطوبت**(محیط)
علوم **رفتاری**
کاربرد رایانه در علوم **رفتاری**
الگوریتم **رقابتی**
ارتباط **رقمی**
پالایه **رقمی**
پالایه **رقمی** چندبعدی
پالایه **رقمی** دوبعدی
پالایه **رقمی** موج
پخش شنیداری **رقمی**
پخش ویدئویی **رقمی**
تحلیلگر دیفرانسیل **رقمی**
تراشه سیگنال‌پردازی **رقمی**
تلویزیون **رقمی**
چندسنجه **رقمی**
حساب **رقمی**
ذخیره‌سازی **رقمی**
رادیوی **رقمی**
رایانه **رقمی**

سلسله مراتب **رقمی** همگام
سنتز **رقمی** مستقیم
سنج‌افزارگزینی **رقمی**
سیستم **رقمی**
سیگنال **رقمی**
شبیه‌سازی **رقمی**
ضبط مغناطیسی **رقمی**
کتابخانه **رقمی**
کنترل **رقمی**
کنترل **رقمی** مستقیم
مدار **رقمی**
مدار مجتمع **رقمی**
مدار مجتمع **رقمی** اثرمیدانی
مدار مجتمع **رقمی** دوقطبی
مدار مجتمع **رقمی** سی‌ماس
مدار مجتمع **رقمی** ماس
مدار مجتمع قیاسی- **رقمی** آمیخته
نوار شنیداری **رقمی**
نوسان‌نمای ذخیره‌سازی **رقمی**
واگردانی **رقمی**-قیاسی
واگردانی قیاسی- **رقمی**
ولت‌سنج **رقمی**
آلیاژ **رقیق**
مواد مغناطیسی **رقیق**
مدیریت **رکوردها**
رگ خونی
رگبار پرتو کیهانی
رگ‌نگاری قلب
قطب **رگه**
مسیر **رگه**
نظریه میدان **رگه‌ای**
رله
رله زبانه‌ای
رله نیم‌رسانا
حفاظت **رله‌ای**
کنترل **رله‌ای**
تراشه **رم** دینامیک
تراشه **رم** ساکن
رمبش گرانشی
رمز
رمز آنتروپی
رمز با سرعت متغیر
رمز با طول متغیر
رمز بلوکی
رمز ترتیبی
رمز تصادفی
رمز تطبیقی
رمز جبری
رمز جبری هندسی
رمز چرخشی
رمز حسابی
رمز خطی
رمز دوگانی
رمز غیرخطی
رمز فضازمان
رمز گروهی
رمز مسلسلی
رمز هافمن
اتصال مدوله‌سازی **رمز** تپ
استاندارد **رمز**
مدوله‌سازی **رمز** تپ
مدوله‌سازی **رمز** تپ تفاضلی
واگردانگر **رمز**
رمزگذاری تصویر
رمزگذاری شنیداری
رمزگذاری فاز
رمزگذاری کانال
رمزگذاری گفتار
رمزگذاری مدوله‌سازی
رمزگذاری منبع
رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
رمزگذاری ویدئویی
رمزگشایی
رمزگشایی ترتیبی
رمزگشایی تطبیقی
رمزگشایی تکریری
رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
رمزنگاری
رمزنگاری کوانتمی
دسترسی چندگانه تقسیم **رمزی**
هم‌تافتگری تقسیم **رمزی**
رمزی‌کردن
رمزینه
رنگ(فام)
لیزر مرکز **رنگ**
مدل **رنگ**
مرکز **رنگ**
رنگرزی
رنگ‌سنج
رنگ‌سنجی
تجزیه **رنگی** تصویر
دید **رنگی**
عکاسی **رنگی**
نگاره‌سازی **رنگی**
نمایشگر **رنگی**
رنگینه
لیزر **رنگینه‌ای**
رنیم
آلیاژ **رنیم**
ترکیبات **رنیم**

مزون **رو**
تحلیل **رواداری**
روان‌سازی
روانشناسی
روانه‌شناسی
روانه‌شناسی الکتریکی
روانه‌شناسی زیستی
روانه‌شناسی مغناطیسی
ریزنمایی نوری **رویش** میدان‌نزدیک
رویشگر تصویر
رویشگر نوری
آنتن **رویشی**
ریزنمایی الکترون **رویشی**-تراگسیلی
گرماسنجی **رویشی** تفاضلی
میکروسکوپ الکترونی **رویشی**
میکروسکوپ الکترونی **رویشی**-تراگسیلی
رویبدیم
آلیاژ **رویبدیم**
ترکیبات **رویبدیم**
روتنیم
آلیاژ **روتنیم**
ترکیبات **روتنیم**
روتور
رودخانه
رودیم
آلیاژ **رودیم**
ترکیبات **رودیم**
روزن‌رانی
آنتن **روزنه‌ای**
روش آنتروپی بیشینه
روش آنتروپی کمینه
روش اجزای مرزی
روش برقاصوتی تپی
روش تابع گرین
روش تفاضل متناهی
روش تکریر
روش حجم متناهی
روش خط
روش دینامیک مولکولی
روش شبه‌پتانسیل
روش شیءگرا
روش طیفی اندازه‌گیری دما
روش فضای پارامتری
روش فضای حالت
روش فضای فازی
روش کمترین میانگین مربعی
روش گرادیان
روش گشتاور
روش ماتریسی خط انتقال
روش مونت کارلو
روش میانگین مربعی خطا
روش نمونه‌برداری
روش نیوتن
روش همبستگی
روش هموارسازی
روش‌شناسی سطح پاسخ
نمک **روشل**
روشنایی
روشنایی خیابان
روشنایی صبح کاذب
کنترل **روشنایی**
همگرایی **روش‌های** عددی
روغن ترانسفورماتور
روغن جلاء
روغن عایق‌بندی
مدارشکن **روغنی**
روکش سوخت واکنشگاه شکافت
فن **روکش‌کاری**
نشر **رومیزی**
روندنما
آرایه موج **رونده** آنتن
تقویت‌کننده موج **رونده**
لامپ موج **رونده**
روی
آلیاژ **روی**
بلور مایع **روی** سیلیسیم
ترکیبات **روی**
رویت‌سازی داده‌ها
سیستم **رویداد** گسسته
شبیه‌سازی **رویداد** گسسته
رویه عملیات رایانه
عیب **روی‌هم‌چینی**
رهاسازی بار
ریاضی
آنالیز **ریاضی**
برنامه‌نویسی **ریاضی**
ریخت‌شناسی **ریاضی**
عملگر **ریاضی**
ریاضیات ترکیبی
درخت(**ریاضیات**)
دوگانی(**ریاضیات**)
سری(**ریاضیات**)
کاربرد رایانه در **ریاضیات**
ریخت‌شناسی بلور
ریخت‌شناسی ریاضی
ریخت‌شناسی سطح
قطعه **ریختگی**
حالت **ریدبرگ**
ساختار **ریز**
ریزآدمک

ریزآینه
ریزالکترود
ریزالکترونیک خلاء
ریزبرنامه‌نویسی
تراشه **ریزپرداز**
رادیو **ریزپیلی**
ریزتپش
ریزتحلیل یونی
ریزترازو
لیزر **ریزتراشه‌ای**
ریزترک
ریزتلمبه
ریزحسگر
ریزدریچه
ریزدست‌ماشینی
ریزرایانه
کاربرد **ریزرایانه**
ریزرله
ریزساختار بلور
ریزسختی
ریزسنجی
ریزسوده
ریزشارشناسی
ریزشهاب‌سنگ
ریزعدسی
ریزعکس‌برداری
ریزکارانداز
ریزکاواک
لیزر **ریزکاواک**
تحلیل **ریزکاوشی** یونی
ریزکنترل‌کننده
ریزماشین‌کاری
ریزمغناطیس
ریزمکان‌یابی
ریزمکانیک
تشدیدکننده **ریزمکانیکی**
قطعه **ریزمکانیکی**
ریزموتور
ریزموج
اثر زیست‌شناختی **ریزموج**
اندازه‌گیری **ریزموج**
تمام‌نگاری **ریزموج**
تولید **ریزموج**
طیف **ریزموج**
طیف‌سنج **ریزموج**
طیف‌نمایی **ریزموج**
قطعه **ریزموج** ابررسانشی
قطعه **ریزموج** مغناطیسی
آرایه آنتن **ریزموجی**
آشکارساز **ریزموجی**
آمیزنده **ریزموجی**
آنتن **ریزموجی**
اتصال **ریزموجی**
انتشار **ریزموجی**
انتقال انرژی **ریزموجی**
انتقال‌دهنده فاز **ریزموجی**
بازتاب‌سنجی **ریزموجی**
پالایه **ریزموجی**
ترانزیستور **ریزموجی**
ترانزیستور اثرمیدانی **ریزموجی**
ترانزیستور دوقطبی **ریزموجی**
ترانزیستور قدرت **ریزموجی**
تشدید مضاعف **ریزموجی** تابندگی فسفری
تشدید مضاعف **ریزموجی**-نوری
تصویربرداری **ریزموجی**
تقویت‌کننده **ریزموجی**
تقویت‌کننده پارامتری **ریزموجی**
تقویت‌کننده توان **ریزموجی**
جداساز **ریزموجی**
دایره‌زن **ریزموجی**
دیود **ریزموجی**
سوده **ریزموجی**
سیستم فرود **ریزموجی**
فناوری **ریزموجی**
قطعه **ریزموجی**
قطعه **ریزموجی** صوتی
قطعه پارامتری **ریزموجی**
گرمایش **ریزموجی**
گیرنده **ریزموجی**
لامپ **ریزموجی**
محدودکننده **ریزموجی**
مدار **ریزموجی**
مدار مجتمع **ریزموجی**
مدار مجتمع اثرمیدانی **ریزموجی**
مدار مجتمع دوقطبی **ریزموجی**
مواد **ریزموجی**
نوسانگر **ریزموجی**
نوسانگر پارامتری **ریزموجی**
واگردانگر بسامد **ریزموجی**
ریزنامیزه
ریزنمایشگر
ریزنمایی
ریزنمایی الکترون
ریزنمایی الکترون تراگسیلی
ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
ریزنمایی الکترون‌روبشی
ریزنمایی پرتو ایکس
ریزنمایی تونل‌روبشی
ریزنمایی صوتی

ریزنمایی فوتوالکترونی
ریزنمایی کاوندروبشی
ریزنمایی نوری
ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
ریزنمایی نیروی اتمی
ریزنمایی نیروی مغناطیسی
ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
ریزنمایی یونی
ریزنمایی یونی گسیل میدانی
آرایه آنتن **ریزنوارکی**
آنتن **ریزنوارکی**
اجزای **ریزنوارکی**
پالایه **ریزنوارکی**
تشدیدکننده **ریزنوارکی**
خط **ریزنوارکی**
گذار **ریزنوارکی**
مدار **ریزنوارکی**
نابیوستگی **ریزنوارکی**
همبند **ریزنوارکی**
همبند راستایی **ریزنوارکی**
ریزنورشناسی
ریزورقه
ریزهمگذاری
نظریه **ریسمان**
ریسندگی مذاب
مکان **ریشه**
معادله **ریکاتی**
شدآمد **ریلی**
ریه
زاویه پیوند
زاویه تماس
مدوله‌سازی **زاویه**
اندازه‌گیری **زاویه‌ای**
اندازه‌گیری سرعت **زاویه‌ای**
تکانه **زاویه‌ای**
توزیع **زاویه‌ای** پرتو بتا
توزیع **زاویه‌ای** پرتو گاما
توزیع **زاویه‌ای** پروتون
توزیع **زاویه‌ای** ذره آلفا
توزیع **زاویه‌ای** نوترون
سرعت **زاویه‌ای**
صفحه تکانه **زاویه‌ای** مختلط
فن همبستگی **زاویه‌ای**
کنترل سرعت **زاویه‌ای**
نظریه تکانه **زاویه‌ای**
همبستگی **زاویه‌ای** اختلالی
زاویه‌سنج
زایمان‌پزشکی
زباله فضایی
زبان
زبان ارائه دانش
زبان الگوریتمی
زبان ام.ال.
زبان برنامه‌نویسی
زبان برنامه‌نویسی منطقی
زبان پایگاه داده‌ها
زبان پرس و جو
زبان تابعی
زبان توصیفی سخت‌افزار
زبان دیداری
زبان سطح بالا
زبان سی.
زبان شبیه‌سازی
زبان شیء‌گرا
زبان صوری
زبان طبیعی
زبان ماشین‌گرا
زبان متن‌آزاد
زبان متن‌حساس
زبان موازی
زبان واقعیت مجازی
زبان همگذاری
ترجمه **زبان**
دستور **زبان**
دستور **زبان** گراف
دستور **زبان** متن‌آزاد
دستور **زبان** متن‌حساس
معنی‌شناسی **زبان** برنامه‌نویسی
واسط **زبان** طبیعی
زبان‌شناسی
زبان‌شناسی رایانه‌ای
زبانه خورشیدی
رله **زبانه‌ای**
سطح **زبر**
شارش **زبرصوت**
زبری واسط
اثر **زبک**
زحل
بوزون **زد**
تبدیل **زد**
تنگش **زد**
مرکز **زد**
زغال چوب
زغال‌سنگ
گازکردن **زغال‌سنگ**
زلزله
زمان واهلش الکترون
زمان واهلش کاریر
اندازه‌گیری **زمان**
بازتاب‌سنجی حوزه **زمان**

بازتاب‌سنجی حوزه **زمان** نوری
تحلیل **زمان**-بسامد
تحلیل حوزه- **زمان**
تحلیل حوزه- **زمان** تفاضل متناهی
سنتز حوزه **زمان**
سیستم **زمان** گسسته
طیف **زمان** پرواز
طیف جرمی **زمان** پرواز
طیف‌سنج **زمان** پرواز
طیف‌سنج جرمی **زمان** پرواز
طیف‌نمایی **زمان** پرواز
طیف‌نمایی جرمی **زمان** پرواز
قطعه **زمان** گذر
کنترل بهینه **زمان**
مدیریت **زمان**
زمان‌سنج
زمانگیری
مدار **زمان‌گیری**
استدلال **زمانی**
برنامه اشتراک **زمانی**
برنامه‌ریزی **زمانی**
برنامه‌ریزی **زمانی** پردازنده
برنامه‌ریزی **زمانی** تولید برق
پالایه **زمانی** پیوسته
پالایه **زمانی** گسسته
پالایه متغیر **زمانی**
پایگاه داده **زمانی**
پدیده فضایی و **زمانی**
دسترسی چندگانه تقسیم **زمانی**
سری **زمانی**
سوده **زمانی**
سیستم **زمانی** پیوسته
سیستم اشتراک **زمانی**
سیستم متغیر **زمانی**
شبکه متغیر **زمانی**
کانال متغیر **زمانی**
مدوله‌سازی **زمانی** تپ
منطق **زمانی**
هم‌تافتگری تقسیم **زمانی**
زمپا
زمزایی
الکترونیک **زمزایی**
زمین
اتصال به **زمین**
الکترود **زمین**
الکتریسیته **زمین**
پوسته **زمین**
ترکیب **زمین**
توپوگرافی(**زمین**)
جو **زمین**
چرخش **زمین**
رادار رسوخ‌کننده **زمین**
ساختار **زمین**
گرمای **زمین**
گوشته **زمین**
مدار **زمین**
موجبر **زمین**-یون‌سپهر
هسته **زمین**
زمین‌ریخت‌شناسی
زمین‌ساخت
زمین‌سنجی
زمین‌شناسی
زمین‌شیمی
زمین‌فیزیک
کاربرد رایانه در **زمین‌فیزیک**
تجهیزات **زمین‌فیزیکی**
جنبه **زمین‌فیزیکی** پرتو کیهانی
دینامیک سیالات **زمین‌فیزیکی**
سیگنال‌پردازی **زمین‌فیزیکی**
فاجعه **زمین‌فیزیکی**
فن **زمین‌فیزیکی**
کاوش **زمین‌فیزیکی**
زمین‌گاه‌شماری
توان **زمین‌گرمایی**
نیروگاه **زمین‌گرمایی**
تابش **زمینه** کیهانی
ایستگاه **زمینی** ماهواره
تجهیزات پشتیبانی **زمینی**
رادیوی سیار **زمینی**
سیستم پشتیبانی **زمینی**
مدیریت **زنجیره** تغذیه
تداخل‌سنج ماخ- **زندر**
زندگی‌نامه
اثر **زنر**
دیود **زنر**
واهلش **زنر**
طیف **زنش** کوانتمی
طیف‌نمایی **زنش** کوانتمی
زنگ
فولاد **زنگ‌نزن**
فولاد **زنگ‌نزن** آستنیتی
زنون
ترکیبات **زنون**
زوج‌های کوپر
زون بریلوئن
زهره(سیاره)
ارتباط صوتی **زیرآبی**
انتشار صوتی **زیرآبی**
دورسنجی صوتی **زیرآبی**
صوت **زیرآبی**

وسیله نقلیه **زیرآبی**
زیربرنامه
هم‌تافتگری **زیرحامل**
کابل **زیردریایی**
آب **زیرزمینی**
سیستم تراگسیل **زیرزمینی**
سیستم توزیع **زیرزمینی**
سیستم توزیع **زیرزمینی** مسکونی
کابل **زیرزمینی**
زیرکونیم
آلیاژ **زیرکونیم**
ترکیبات **زیرکونیم**
آشکارساز موج **زیرمیلیمتری**
آمیزنده موج **زیرمیلیمتری**
آنتن موج **زیرمیلیمتری**
اخترشناسی **زیرمیلیمتری**
انتشار موج **زیرمیلیمتری**
اندازه‌گیری موج **زیرمیلیمتری**
پالایه موج **زیرمیلیمتری**
ترانزیستور موج **زیرمیلیمتری**
تصویربرداری موج **زیرمیلیمتری**
تقویت‌کننده موج **زیرمیلیمتری**
تولید موج **زیرمیلیمتری**
دیود موج **زیرمیلیمتری**
طیف موج **زیرمیلیمتری**
طیف‌نمایی موج **زیرمیلیمتری**
قطعه موج **زیرمیلیمتری**
گیرنده موج **زیرمیلیمتری**
لامپ موج **زیرمیلیمتری**
لیزر موج **زیرمیلیمتری**
مدار مجتمع موج **زیرمیلیمتری**
مدار موج **زیرمیلیمتری**
موج **زیرمیلیمتری**
نوسانگر موج **زیرمیلیمتری**
همبند موج **زیرمیلیمتری**
تشدید **زیرهمگام**
کاربرد رایانه در علم محیط **زیست**
پدیده **زیست‌الکتریک**
پتانسیل **زیست‌الکتریکی**
زیست‌پخش
آموزش **زیست‌پزشکی**
ارتباط **زیست‌پزشکی**
الکترود **زیست‌پزشکی**
الکترونیک **زیست‌پزشکی**
ام.آر.آی. **زیست‌پزشکی**
ان.ام.آر. **زیست‌پزشکی**
اندازه‌گیری **زیست‌پزشکی**
تجهیزات **زیست‌پزشکی**
تراگذر **زیست‌پزشکی**
تصویربرداری **زیست‌پزشکی**

تصویربرداری نوری **زیست‌پزشکی**
دورسنجی **زیست‌پزشکی**
فراصوت‌شناسی **زیست‌پزشکی**
مواد **زیست‌پزشکی**
مهندسی **زیست‌پزشکی**
زیست‌ترابرد
زیست‌حسگر
زیست‌رایانه
زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
زیست‌سیبرنتیک
آماده‌سازی نمونه **زیست‌شناختی**
اثر **زیست‌شناختی** پرتو ایکس.
اثر **زیست‌شناختی** پرتو گاما
اثر **زیست‌شناختی** تابش
اثر **زیست‌شناختی** تابش صوتی
اثر **زیست‌شناختی** تابش فرابنفش
اثر **زیست‌شناختی** تابش لیزر
اثر **زیست‌شناختی** تابش نوری
اثر **زیست‌شناختی** تابش یوننده
اثر **زیست‌شناختی** ذره یوننده
اثر **زیست‌شناختی** ریزموج
اثر **زیست‌شناختی** میدان
اثر **زیست‌شناختی** نوترون
ان.ام.آر. **زیست‌شناختی**
بافت **زیست‌شناختی**
تحول(**زیست‌شناختی)**
دینامیک سیالات **زیست‌شناختی**
عضو **زیست‌شناختی**
فن **زیست‌شناختی**
زیست‌شناسی
کاربرد رایانه در **زیست‌شناسی**
زیست‌شیمی
زیست‌صوت‌شناسی
زیست‌فناوری
زیست‌فیزیک
زیست‌فیزیک سلولی
زیست‌فیزیک مولکولی
زیست‌فیزیک هواقضایی
زیست‌مغناطیس
زیست‌مکانیک
اثر **زیست‌مولکولی** تابش
الکترونیک **زیست‌مولکولی**
ارتباطات **زیستی**
تبدیل انرژی **زیستی**
ترابرد غشاء **زیستی**
تقلید **زیستی**
درخشایی **زیستی**
روانه‌شناسی **زیستی**
غشاء **زیستی**
کاربرد **زیستی** رایانه

کنترل **زیستی**
نورشناسی **زیستی**
اثر **زیمان**
زئولیت
پراکندگی ناکشسان **ژرف**
تراز **ژرف**
طیف‌نمایی گذرای تراز **ژرف**
واکنش ناکشسان **ژرف** یون سنگین
ژرفاسنجی
ژرمانیم
آلیاژ **ژرمانیم**
آلیاژ **ژرمانیم**-سیلیسیم
ترکیبات **ژرمانیم**
آشکارساز تابش **ژرمانیمی**
ژل
ژل بسپاری
رشد بلور از راه **ژل**
ژلاتین
ژنتیک
الگوریتم **ژنتیکی**
ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
ژنراتور همگام
اثر **ژول**-تامسون
ژیراتور
ژیروترون
ژیروسکوپ
اثر **ژیرومغناطیسی**
نسبت **ژیرومغناطیسی**
تاسیسات **ساحلی**
ساخت تار نوری
صنعت **ساخت**
طراحی برای **ساخت**
ساختار اتمی
ساختار الکترونی
ساختار ام.آی.ام.
ساختار انعطاف‌پذیر
ساختار اوتکتیک
ساختار بسپاری
ساختار بلور
ساختار جامد
ساختار جزیره‌ای
ساختار جو
ساختار داده‌ها
ساختار داده‌های درختی
ساختار داده‌های فضایی
ساختار دانه‌ای
ساختار درختی
ساختار دررفتگی
ساختار دوره‌ای
ساختار ریز
ساختار زمین
ساختار ستاره‌ای
ساختار سطحی
ساختار شیشه‌ای
ساختار شیمیایی
ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
ساختار فوق‌ریز
ساختار کنترل برنامه
ساختار مارتنزیتی
ساختار مایع
ساختار مغناطیسی
ساختار نابلوری
ساختار نواری
ساختار نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
ساختار واسط
ساختار هسته‌ای
تابع **ساختار**
سیستم با **ساختار** متغیر
محاسبات نسبیتی **ساختار** نواری
نظریه **ساختار** هسته‌ای
ساختمان
ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
سیستم مدیریت **ساختمان**
سیم‌کشی **ساختمان**
قدرت‌زای نوری یکپارچه **ساختمان**
کاربرد رایانه در مهندسی راه و **ساختمان**
مهندسی راه و **ساختمان**
خدمات **ساختمانی**
سیمان(مصالح) **ساختمانی**
صوت‌شناسی **ساختمانی**
برنامه‌نویسی **ساختمند**
ساختن
ساختن تجهیزات الکترونیکی
ساختن فولاد
ساز و کار استنتاج
ساز و کار تابش اخترفیزیکی
ساز و کار فرمان‌یار
ماشین **سازگار** با آی.بی.ام.
مدل‌سازی **سازمان**
منبع‌یابی خارج از **سازمان**
سازماندهی فایل
سازه هوشمند
صوت‌شناسی **سازه**
کاربرد رایانه در مهندسی **سازه**
مهندسی **سازه**
ساعت
ساعت اتمی
تراشه رم **ساکن**
سنجه موج **ساکن**

پزشکی **سالمندان**
ساماریم
آلیاژ **ساماریم**
ترکیبات **ساماریم**
جفت‌شدگی راسل- **ساندرز**
سایت وب
سایش
آزمون **سایش**
اندود مقاوم در برابر **سایش**
مقاومت در برابر **سایش**
سپیدایی
ستاره
ستاره دوتایی
ستاره دوتایی پرتو ایکسی
ستاره دوتایی طغیانی
ستاره کوتوله
ستاره متغیر
ستاره مغناطیسی
ستاره نوترونی
ترکیب **ستاره**
شکل‌گیری **ستاره**
باد **ستاره‌ای**
بعد **ستاره‌ای**
تابش **ستاره‌ای**
تپش **ستاره‌ای**
تجمع **ستاره‌ای**
تحول **ستاره‌ای**
جرم **ستاره‌ای**
جو **ستاره‌ای**
چرخش **ستاره‌ای**
حرکت **ستاره‌ای**
خوشه **ستاره‌ای**
خوشه **ستاره‌ای** گوی‌سان
دینامیک **ستاره‌ای**
ساختار **ستاره‌ای**
طیف **ستاره‌ای**
قطبش‌سنجی **ستاره‌ای**
مدل **ستاره‌ای**
مغناطیس **ستاره‌ای**
نورسنجی **ستاره‌ای**
داد و **ستد** الکترونیکی
ستون مثبت
ضبط مغناطیسی **ستونی**
ناهمسانگردی مغناطیسی **ستونی**
سحابی
سحابی خورشیدی
سحابی سیاره‌ای
دیسک **سخت**
لحیم‌کاری **سخت**
مدل برخورد **سخت**
زبان توصیفی **سخت‌افزار**
سخت‌گردانی
سخت‌گردانی تابشی
سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
سخت‌گردانی سطحی
سخت‌گردانی لیزری
سخت‌گردانی محلول جامد
سختی
آزمون **سختی**
سخنرانی عمومی
سد
سد پخش
سد شاتکی
اندود **سد** گرمایی
پالایه **سد** نوار
سدیم
آلیاژ **سدیم**
ترکیبات **سدیم**
سر و صدای انفجار
سرامیک
سرامیک شیشه‌ای
سرامیک فروالکتریکی
صنعت **سرامیک**
بسته‌بندی **سرامیکی**
خازن **سرامیکی**
عایق **سرامیکی**
عایق‌کاری **سرامیکی**
سرب
آلیاژ **سرب**
باتری اسید- **سرب**
ترکیبات **سرب**
پیوندزنی **سربی**
انتقال به **سرخ**
انتقال به **سرخ** گرانشی
گداخت **سرد**
لامپ کاتد **سرد**
نوردکاری **سرد**
سردسازی
سردکاری
سردکننده واکنشگاه شکافت
برهم‌کنش سوخت- **سردکننده**
سرطان
سرعت
سرعت زاویه‌ای
سرعت فراصوتی
سرعت موج صوتی
سرعت نور
اندازه‌گیری **سرعت**
اندازه‌گیری **سرعت** زاویه‌ای
اندازه‌گیری **سرعت** فراصوتی

اندازه‌گیری **سرعت** موج صوتی
اندازه‌گیری **سرعت** نور
تحلیل **سرعت** ذره‌ای
ثابت **سرعت** واکنش
دنده با **سرعت** متغیر
رمز با **سرعت** متغیر
کنترل **سرعت**
کنترل **سرعت** زاویه‌ای
محرک با **سرعت** متغیر
مدار مجتمع با **سرعت** بسیار بالا
فن **سرعت‌بالا**
فن نوری **سرعت‌بالا**
مدار مجتمع **سرعت‌بالا**
سرعت‌سنج
سرعت‌سنج لیزری
سرعت‌سنجی لیزری
سرگرمی
کاربرد رایانه در **سرگرمی**
سرمایش
سرمایش فضا
سرمایش لیزری
سرمایش مغناطیسی
سرمایش واکنشگاه شکافت
برج **سرمایش**
سیستم انتقال **سرمایه** الکترونیکی
سرمایه‌گذاری
برنامه‌ریزی منبع **سرمایه‌گذاری**
سری ایزوالکترونی
سری زمانی
سری فوریه
سری ولترا
سری(ریاضیات)
تابکاری گرمایی **سریع**
تبدیل **سریع** فوریه
سفت‌سازی **سریع**
سیستم گذر **سریع**
فرایند گرمایی **سریع**
سریم
آلیاژ **سریم**
ترکیبات **سریم**
سزیم
آلیاژ **سزیم**
ترکیبات **سزیم**
سطح انرژی پتانسیل
سطح زبر
سطح سیاره
سطح فرمی
سطح گزینشی بسامد
سطح ماه
سطح مقطع راداری

آلودگی **سطح**
آمایش **سطح**
اندازه‌گیری توپوگرافی **سطح**
بازسازی **سطح**
برازش **سطح**
پتانسیل **سطح**
ترکیب **سطح**
توپوگرافی **سطح**
دینامیک **سطح**
روش‌شناسی **سطح** پاسخ
ریخت‌شناسی **سطح**
زبان **سطح** بالا
شیمی **سطح**
ضربه اتم- **سطح**
ضربه الکترون- **سطح**
ضربه پوزیترون- **سطح**
ضربه مولکول- **سطح**
ضربه یون- **سطح**
آلیاژسازی **سطحی**
اندازه‌گیری انرژی **سطحی**
اندازه‌گیری کشش **سطحی**
انرژی **سطحی**
بارگیری **سطحی**
بازترکیب **سطحی**
بافت **سطحی**
برخورد **سطحی**
پاگیری **سطحی**
پالایه تشدیدکننده موج صوتی **سطحی**
پالایه موج صوتی **سطحی**
پخش **سطحی**
پدیده **سطحی**
پراکندگی **سطحی**
پلاسمون **سطحی**
تبخیر **سطحی**
تبخیر **سطحی** میدانی
تبدیل فاز **سطحی**
تخلیه **سطحی**
تراگذر موج صوتی **سطحی**
ترک **سطحی**
تشدید پلاسمون **سطحی**
تشدیدکننده موج صوتی **سطحی**
تمیزکاری **سطحی**
جذب **سطحی**
حالت **سطحی**
حسگر موج صوتی **سطحی**
خط تاخیر موج صوتی **سطحی**
رسانندگی **سطحی**
ساختار **سطحی**
سخت‌گردانی **سطحی**
سواسازی **سطحی**

سیگنال‌پردازی موج صوتی **سطحی**
فناوری نصب **سطحی**
فونون **سطحی**
قطعه موج صوتی **سطحی**
کشش **سطحی**
گرمای جذب **سطحی**
لیزر گسیل **سطحی**
مدل تبخیر **سطحی**
مغناطیس **سطحی**
مقاومت **سطحی**
موج **سطحی** مغناطوستاتیکی
موج **سطحی**(شارد)
موج الکترومغناطیسی **سطحی**
موج صوتی **سطحی**
موجبر موج صوتی **سطحی**
نوسانگر موج صوتی **سطحی**
همبستگی موج صوتی **سطحی**
همبند موج صوتی **سطحی**
همگردش موج صوتی **سطحی**
یونش **سطحی**
سفت‌افزار
سفت‌سازی
سفت‌سازی جهتی
سفت‌سازی سریع
نوفه **سفید**
سفیدشویی
سل
سلاح
سلسله مراتب رقمی همگام
سیستم **سلسله‌مراتبی**
سلنیم
آلیاژ **سلنیم**
ترکیبات **سلنیم**
آرایه **سلولی**
اثر **سلولی** تابش
ترابرد **سلولی**
زیست‌فیزیک **سلولی**
شبکه عصبی **سلولی**
منطق **سلولی**
استدلال عقل **سلیم**
مکانیک **سماوی**
سنتز ترازبالا
سنتز حوزه بسامد
سنتز حوزه زمان
سنتز رقمی مستقیم
سنتز سوختن
سنتز سیستم کنترل
سنتز سیگنال
سنتز شبکه
سنتز شبکه خطی
سنتز شبکه غیرخطی
سنتز گفتار
سنتز هسته‌ای
کیو **سنج**
سنج‌افزار
سنج‌افزار پل
سنج‌افزار قابل حمل
سنج‌افزار نجومی
سنج‌افزار نوری
سنج‌افزار هواشناسی
ترانسفورماتور **سنج‌افزار**
دستگاه **سنج‌افزار**
سنج‌افزارگزینی
سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
سنج‌افزارگزینی رقمی
سنج‌افزارگزینی مجازی
سنج‌افزارگزینی نمایشگر
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
سنج‌افزارگزینی هوافضایی
سنج‌افزارگزینی هواگرد
تقویت‌کننده **سنج‌افزارگزینی**
کاربرد رایانه در **سنج‌افزارگزینی** فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در **سنج‌افزارگزینی** فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در **سنج‌افزارگزینی** فیزیک انرژی‌های بالا
کنترل **سنج‌افزارگزینی** فیزیکی
سیستم فرود **سنج‌افزاری**
سنجش
سنجش وضعیت
سنجه
سنجه تراز صوت
سنجه موج ساکن
سنکروترون
تابش **سنکروترون**
سنکروسیکلوترون
سنگ
سنگ ماه
سنگ‌زنی
سنگ‌شکنی
آب **سنگین**
ابررسانای فرمیون **سنگین**
پراکندگی یون **سنگین**-هسته
سیستم فرمیونی **سنگین**
لپتون **سنگین**
نظریه موثر کوارک **سنگین**
واپاشی هسته‌ای با گسیل یون **سنگین**
واکنش گداخت یون **سنگین**
واکنش ناکشسان ژرف یون **سنگین**

واکنش یون **سنگین**-هسته
سواد رایانه
سواسازی
سواسازی سطحی
سوخت
سوخت پودرشده
سوخت واکنشگاه شکافت
سوخت واکنشگاه گداخت
آماده‌سازی **سوخت** واکنشگاه شکافت
بازفراوری **سوخت** واکنشگاه شکافت
برهم‌کنش **سوخت**-سردکننده
تسهیلات چرخه **سوخت** هسته‌ای
روکش **سوخت** واکنشگاه شکافت
شکست عنصر **سوخت**
کنترل بهینه **سوخت**
سوختن
سنتز **سوختن**
گرمای **سوختن**
پیل **سوختی**
پیل **سوختی** اکسید جامد
پیل **سوختی** با غشاء تبادل پروتونی
پیل **سوختی** فسفریک اسید
پیل **سوختی** قلیایی
پیل **سوختی** کربنات مذاب
نیروگاه پیل **سوختی**
وسیله نقلیه پیل **سوختی**
پالایه **سوداده**
پالایه خازن **سوداده**
شبکه **سوداده**
شبکه خازن **سوداده**
مدار جریان **سوداده**
منبع تغذیه مد **سوداده**
برنامه **سودمند**
سوده
سوده ابررسانشی
سوده الکترونوری
سوده پلاسما
سوده ترانزیستور اثرمیدانی
سوده ترانزیستوری دوقطبی
سوده توان تپی
سوده خلاء
سوده ریزموجی
سوده زمانی
سوده صوتی-نوری
سوده فوتورسانشی
سوده نوری
سوده نیم‌رسانا
سوده نیم‌رسانای قدرت
سودهی
سودهی بسته‌بیتی
سودهی ترتیبی
سودهی ترکیبی
سودهی خازنی
سودهی فروالکتریکی
سودهی کیو
سودهی مخابراتی
سودهی مدار
سودهی مغناطیسی
پست برق **سودهی**
تابع **سودهی**
تابع **سودهی** متقارن
سیستم **سودهی** الکترونیکی
سیستم **سودهی** فوتونی
شبکه **سودهی**
فراگذر **سودهی**
کمینه‌سازی شبکه **سودهی**
مدار **سودهی**
نظریه **سودهی**
واگردانگر **سودهی**
تجهیزات کارت **سوراخ‌دار**
تجهیزات نوار **سوراخ‌دار**
آشکارساز **سوسوزن** جامد
آشکارساز **سوسوزن** گاز
آشکارساز **سوسوزن** مایع
شمارنده **سوسوزن**
سوسوزنی
ناپایداری **سوسیسی**
اتاقک **سوق**
موج **سوق** پلاسما
ناپایداری **سوق**
سولیتون
سولیتون پلاسما
سولیتون نوری
سونار
آرایه **سونار**
تشخیص هدف **سونار**
ردیابی **سونار**
آشکارسازی **سوناری**
تصویربرداری **سوناری**
سیگنال‌پردازی **سوناری**
سونش
سونش کندوپاشی
بازار **سهام**
تلویزیون **سه‌بعدی**
نمایشگر **سه‌بعدی**
حالت **سه‌تایی**
منطق **سه‌تایی**
نیم‌رسانای **سه‌تایی**
کنترل **سه‌زمانه**
معادله **سهموی**

سی.دی.رام
آمیزنده بسامد ام.ام.آی. **سی.**
اثر ای.ام. **سی.**
ام.ام.آی. **سی.**
انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی. **سی.**
اندود **سی.وی.دی.**
اندود **سی.وی.دی. پلاسما**
تقویت‌کننده ام.ام.آی. **سی.**
تقویت‌کننده توان ام.ام.آی. **سی.**
حسگر تصویر **سی.سی.دی.**
حسگر تصویر **سی.ماس**
حسگر تصویر سی. **سی.دی.**
رادار **سی.دبلیو.**
رایانه ان. **سی.آر.**
زبان **سی.**
مدار حافظه **سی.ماس**
مدار مجتمع **سی.ماس**
مدار مجتمع رقمی **سی.ماس**
مدار مجتمع قیاسی **سی.ماس**
مدار منطقی **سی.ماس**
ناوردایی **سی.**
ناوردایی **سی.پی.**
ناوردایی **سی.پی.تی.**
نوسانگر بسامد ام.ام.آی. **سی.**
واگردانگر بسامد ام.ام.آی. **سی.**
آنتن **سیار**
ارتباط **سیار**
ارتباط ماهواره‌ای **سیار**
رادیوی **سیار**
رادیوی **سیار** زمینی
عامل **سیار**
نیروگاه **سیار**
سیارک
سیاره
زهره(**سیاره)**
سطح **سیاره**
مشتری(**سیاره)**
جو **سیاره‌ای**
حلقه **سیاره‌ای**
سحابی **سیاره‌ای**
ماهواره **سیاره‌ای**
مغناطیس **سیاره‌ای**
سیاست
سیاست دولت
بستر **سیال**
دینامیک **سیالات**
دینامیک **سیالات** اخترفیزیکی
دینامیک **سیالات** زمین‌فیزیکی
دینامیک **سیالات** زیست‌شناختی
دینامیک **سیالات** محاسباتی
دینامیک **سیالات** نسبیتی
مکانیک **سیالات**
سیال‌گرایی
تابش جسم **سیاه**
سیاه‌چاله
سیبرنتیک
سیبرنتیک اقتصادی
سیستم اخطار
سیستم اسپینی
سیستم اسکادا
سیستم اشتراک زمانی
سیستم اشتراکی
سیستم اطلاعات پزشکی
سیستم اطلاعات جغرافیایی
سیستم اطلاعات راننده
سیستم اطلاعات شخصی
سیستم اطلاعات شدآمد
سیستم اطلاعات علمی
سیستم اطلاعات عمومی
سیستم اطلاعات مدیریت
سیستم اطلاعات مهندسی
سیستم اطلاعاتی
سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
سیستم اندازه‌گیری
سیستم انسان-ماشین
سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
سیستم ایمنی
سیستم با ساختار متغیر
سیستم بادی
سیستم باز
سیستم بازنویسی
سیستم بازیابی اطلاعات
سیستم برهم‌کنشی
سیستم بلادرنگ
سیستم بوزونی
سیستم بهینه
سیستم بی‌حافظه
سیستم پارامتری گسترده
سیستم پاشنده
سیستم پستی
سیستم پشتیبانی تصمیم
سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
سیستم پشتیبانی زمینی
سیستم پشتیبانی مذاکره
سیستم تاخیری
سیستم تاخیری تفاضلی
سیستم تحویل دارو
سیستم تراگسیل زیرزمینی
سیستم ترنسپوتر

سیستم تصادفی
سیستم تطبیقی
سیستم تقلیل‌یافته
سیستم تلفن بی‌سیم
سیستم تلفن خودکار
سیستم تناوبی عناصر
سیستم توان صنعتی
سیستم توان فوتوولتایی
سیستم توان هواگرد
سیستم توان هیبریدی
سیستم توزیع زیرزمینی
سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
سیستم توسعه
سیستم تولید انعطاف‌پذیر
سیستم جاسازی‌شده
سیستم چند ورودی چند خروجی
سیستم چندآدمکی
سیستم چندبعدی
سیستم چندپردازشی
سیستم چنددسترسی
سیستم چندرسانه‌ای
سیستم چندعاملی
سیستم چندمتغیره
سیستم حافظه گسترده
سیستم حلقه‌بسته
سیستم خبره
سیستم خبره پزشکی
سیستم خبره تشخیصی
سیستم خبره هوافضایی
سیستم خطی
سیستم خودتنظیم
سیستم داده‌های رادیویی
سیستم داده‌های نمونه‌ای
سیستم دانش‌بنیاد
سیستم دریایی
سیستم دوخطی
سیستم دیداری-شنیداری
سیستم دینامیکی غیرخطی
سیستم رایانه‌ای ذخیره
سیستم رقمی
سیستم رویداد گسسته
سیستم زمان گسسته
سیستم زمانی پیوسته
سیستم سلسله‌مراتبی
سیستم سودهی الکترونیکی
سیستم سودهی فوتونی
سیستم شنیداری
سیستم عامل شبکه
سیستم عامل(رایانه)
سیستم عددی باقیمانده
سیستم غیرخطی
سیستم فازی
سیستم فرمان و کنترل
سیستم فرمیونی
سیستم فرمیونی سنگین
سیستم فرود ریزموجی
سیستم فرود سنج‌افزاری
سیستم قدرت
سیستم کتابشناسی
سیستم کل انرژی
سیستم کمکی
سیستم کنترل
سیستم کنترل پزشکی
سیستم کنترل چندمتغیره
سیستم کنترل شتاب‌دهنده
سیستم کنترل غیرخطی
سیستم گذر سریع
سیستم گرمایی
سیستم گسسته
سیستم لخت
سیستم متغیر زمانی
سیستم مدیریت انرژی
سیستم مدیریت باتری
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
سیستم مدیریت ساختمان
سیستم مدیریت واسط کاربر
سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
سیستم مقیاس‌بزرگ
سیستم مکان‌یابی جهانی
سیستم نامعلوم
سیستم نظامی
سیستم واکنش-پخش
سیستم هیدرولیکی
سیستم یادگیری

ارزیابی **سیستم** بازیابی اطلاعات
اقتصاد **سیستم** قدرت
امنیت **سیستم** قدرت
اندازه‌گیری **سیستم** قدرت
بازیافت **سیستم**
برآورد پارامتری **سیستم** قدرت
برآورد حالت **سیستم** قدرت
برنامه‌ریزی **سیستم** قدرت
پایداری **سیستم** قدرت
پایداری دینامیکی **سیستم** قدرت
پایداری گذرای **سیستم** قدرت
پایش **سیستم**
پیوسته **سیستم** خبره
تحلیل **سیستم** کنترل
ترمیم **سیستم** قدرت
تشخیص **سیستم** قدرت

حالت گذرای **سیستم** قدرت
حفاظت **سیستم** قدرت
سنتز **سیستم** کنترل
شبیه‌سازی **سیستم** قدرت
طراحی **سیستم** قدرت به کمک رایانه
طراحی **سیستم** کنترل به کمک رایانه
عیب **سیستم** قدرت
قابلیت اطمینان **سیستم** قدرت
کاربرد رایانه در تحلیل **سیستم** قدرت
کاربرد رایانه در تحلیل **سیستم** کنترل
کنترل **سیستم** قدرت
گذرگاه **سیستم**
مستندسازی **سیستم**
نرم‌افزار **سیستم**
هسته اصلی **سیستم** عامل
هماهنگ **سیستم** قدرت
یونیکس(**سیستم** عامل)
تجزیه و تحلیل **سیستم‌ها**
مهندسی **سیستم‌ها**
نظریه **سیستمی**
آرایه **سیستولی**
سیکلوترون
تابش **سیکلوترون**
تشدید **سیکلوترونی**
میزر **سیکلوترونی**
باریون **سیگما**
مدوله‌سازی **سیگما**-دلتا
مدوله‌سازی دلتا- **سیگما**
سیگنال
سیگنال رقمی
سیگنال شنیداری
سیگنال نوار محدود
سیگنال ویدئویی
آشکارسازی **سیگنال**
آشکارسازی **سیگنال** پزشکی
آشکارسازی **سیگنال** تطبیقی
آشکارسازی **سیگنال** صوتی
آشکارسازی **سیگنال** نوری
بازسازی **سیگنال**
بازگردانی **سیگنال**
تداخل(**سیگنال**)
تفکیک **سیگنال**
سنتز **سیگنال**
طبقه‌بندی **سیگنال**
کوانتش(**سیگنال**)
منبع **سیگنال**
مولد **سیگنال**
نمودار شارش **سیگنال**
نمونه‌برداری **سیگنال**
نوفه‌زدایی **سیگنال**

سیگنال‌پردازی
سیگنال‌پردازی آرایه
سیگنال‌پردازی پزشکی
سیگنال‌پردازی تطبیقی
سیگنال‌پردازی چندبعدی
سیگنال‌پردازی رادار
سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
سیگنال‌پردازی سونار
سیگنال‌پردازی شنیداری
سیگنال‌پردازی صوتی
سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
سیگنال‌پردازی ویدئویی
تجهیزات **سیگنال‌پردازی**
تراشه **سیگنال‌پردازی** رقمی
سیگنال‌دهی
سیگنال‌دهی مخابراتی
آشکارساز تابش **سیلسیمی**
سیلیسیم
آلیاژ **سیلیسیم**
آلیاژ ژرمانیم- **سیلیسیم**
بلور مایع روی **سیلیسیم**
ترکیبات **سیلیسیم**
سیلیکون
عایق لاستیک **سیلیکونی**
عایق‌کاری **سیلیکونی**
لاستیک **سیلیکونی**
سیم برق
سیم عایق‌دار
سیم کوانتمی نیم‌رسانا
سیم کوانتمی
مجرای **سیم** الکتریکی
سیمان(مصالح ساختمانی)
صنعت **سیمان**
سیم‌پیچ
سیم‌پیچ ترانسفورماتور
سیم‌پیچ ماشین
سیم‌کشی
سیم‌کشی ساختمان
سیم‌لوله
آنتن **سیمی**
آمیزنده دیود **شاتکی**
اثر **شاتکی**
بی‌هنجاری **شاتکی**
ترانزیستور اثرمیدانی گیت **شاتکی**
دیود **شاتکی**
سد **شاتکی**
شاخص تقاضای بیشینه
شاخص عملکرد
نورشناسی **شاخص** شیب

خودکارسازی **شاخگی**
شاخه ایستگاه کار
شار مغناطیسی
شار نوترون
خزش **شار**
شارش **شار**
شبکه **شار** خط
رایانه **شارپ**
شارسنج
شارش
شارش ایستا
شارش برشی
شارش پلاسما
شارش تپشی
شارش تراصوتی
شارش تراکم‌پذیر
شارش چرخشی
شارش چندفازی
شارش خارجی
شارش خزشی
شارش دانه‌ای
شارش در محیط متخلخل
شارش دوفازی
شارش زبرصوت
شارش شار
شارش فراصوتی
شارش فروصوت
شارش کانالی
شارش گردشی
شارش لایه نازک
شارش لایه‌ای
شارش لغزشی
شارش لوله‌ای
شارش محدود
شارش موسان
شارش نامتعادل
شارش نانیوتنی
شارش واکنش‌دار شیمیایی
اندازه‌گیری **شارش**
تجسم **شارش**
جداسازی **شارش**
دوشکستی **شارش**
شبیه‌سازی **شارش**
کنترل **شارش**
ناپایداری **شارش**
نمودار **شارش**
نمودار **شارش** سیگنال
شارش‌سنج
شارشناسی
شاره

شاره غیرنیوتنی
شاره کوانتمی
شاره مغناطیسی
موج سطحی(**شاره**)
نوسان **شاره**
قطعه **شاره‌ای**
دید **شبانه**
شب‌تاب
شب‌تابی
شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
شبکه ارتباط شخصی
شبکه اطلاعاتی
شبکه انتقال
شبکه انتقال جریان مستقیم
شبکه باندپهن
شبکه پارامتری فشرده
شبکه پارامتری گسترده
شبکه پی‌درپی
شبکه تار نوری
شبکه تلفن
شبکه تلویزیونی
شبکه توزیع
شبکه خازن سوداده
شبکه خصوصی مجازی
شبکه داخلی
شبکه دستیابی رادیویی
شبکه رادیویی
شبکه رایانه‌ای
شبکه سوداده
شبکه سودهی
شبکه شار-خط
شبکه شهری
شبکه عصبی
شبکه عصبی آ.آر.تی.
شبکه عصبی بازگشتی
شبکه عصبی سلولی
شبکه عصبی فازی
شبکه عصبی نوری
شبکه غیرفعال
شبکه فعال
شبکه کنترل‌کننده محلی
شبکه گسترده
شبکه متغیر زمانی
شبکه محلی بی‌سیم
شبکه محلی تار نوری
شبکه مخابراتی
شبکه معنایی
شبکه نردبانی
شبکه نوری همگام
شبکه هوشمند

شبکه(مدار)
انرژی **شبکه**
برنامه‌ریزی **شبکه** مخابراتی
پارامتر **شبکه**
پالایه **شبکه**
تجزیه **شبکه** خطی
تجزیه و تحلیل **شبکه** غیرخطی
تحلیل **شبکه**
تحلیلگر **شبکه**
توپولوژی **شبکه**
ثابت **شبکه**
خدمات‌دهنده **شبکه**
دینامیک **شبکه**
سنتز **شبکه**
سنتز **شبکه** خطی
سنتز **شبکه** غیرخطی
سیستم عامل **شبکه**
قابلیت اطمینان **شبکه** رایانه‌ای
قابلیت اطمینان **شبکه** مخابراتی
کمینه‌سازی **شبکه** سودهی
محاسبات **شبکه** انتقال
مد **شبکه** ناهماهنگ
مدیریت **شبکه** رایانه‌ای
مدیریت **شبکه** مخابراتی
مسیریابی **شبکه**
مسیریابی **شبکه** مخابراتی
معماری **شبکه** عصبی
نظریه **شبکه**
واسط **شبکه**
واهلش اسپین- **شبکه**
واهلش اسپین- **شبکه** الکترون
واهلش اسپین- **شبکه** هسته‌ای
رایانه **شبکه‌ای**
نظریه میدان **شبکه‌ای**
واکنش **شبه‌آزاد**
شبه‌بلور
حالت **شبه‌پایدار**
روش **شبه‌پتانسیل**
شبه‌ذره
پراکندگی **شبه‌کشسان**
شبه‌مولکول
کد **شبه‌نوفه**
شبیه‌سازی
شبیه‌سازی پلاسما
شبیه‌سازی رقمی
شبیه‌سازی رویداد گسسته
شبیه‌سازی سیستم قدرت
شبیه‌سازی شارش
شبیه‌سازی عصب-عضلانی
شبیه‌سازی عیب
شبیه‌سازی قیاسی
شبیه‌سازی مدار
شبیه‌سازی منطقی
شبیه‌سازی هوافضایی
شبیه‌سازی هیبریدی
برنامه **شبیه‌سازی** با تکیه بر مدار مجتمع
زبان **شبیه‌سازی**
تابکاری **شبیه‌سازی‌شده**
شتاب
اندازه‌گیری **شتاب**
کنترل **شتاب**
شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
شتاب‌دهنده الکترون
شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
شتاب‌دهنده پروتون
شتاب‌دهنده پلاسما
شتاب‌دهنده چرخه‌ای
شتاب‌دهنده حلقه‌ای الکترون
شتاب‌دهنده خطی
شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
شتاب‌دهنده ذره
شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
شتاب‌دهنده یون
آهن‌ربای **شتاب‌دهنده**
سیستم کنترل **شتاب‌دهنده**
کاواک **شتاب‌دهنده**
لوازم **شتاب‌دهنده** ذره
شتاب‌سنج
سیستم اطلاعات **شخصی**
شبکه ارتباط **شخصی**
کاربرد **شخصی** رایانه
شدآمد
شدآمد تلفنی
شدآمد جاده‌ای
شدآمد ریلی
شدآمد مخابراتی
شدآمد هوایی
سیستم اطلاعات **شدآمد**
ضبط **شدآمد**
ضبط **شدآمد** تلفنی
ضبط **شدآمد** مخابراتی
کاربرد رایانه در مهندسی **شدآمد**
کنترل **شدآمد**
شدت خط طیف
شدت صوت
اندازه‌گیری **شدت**
اندازه‌گیری **شدت** صوت
مدوله‌سازی **شدت**
شراره خورشیدی

شرح بدهکاری
شرح بستانکاری
پایش **شرطی**
تحلیل **شرطی**
مغادله **شرودینگر**
شعله
شفافیت
شفافیت خودالقا
شفق قطبی
عنصر نوری **شکستی**
شکافت
شکافت الکتریکی
شکافت اورانیم
شکافت پلوتونیم
شکافت خودبه‌خود
آماده‌سازی سوخت واکنشگاه **شکافت**
ازکاراندازی واکنشگاه **شکافت**
ایمنی واکنشگاه **شکافت**
بازفراوری سوخت واکنشگاه **شکافت**
پایش واکنشگاه **شکافت**
جنبش‌شناسی واکنشگاه **شکافت**
حادثه واکنشگاه **شکافت**
روکش سوخت واکنشگاه **شکافت**
سردکننده واکنشگاه **شکافت**
سرمایش واکنشگاه **شکافت**
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه **شکافت**
سوخت واکنشگاه **شکافت**
شمارنده **شکافت**
طراحی واکنشگاه **شکافت**
عملیات واکنشگاه **شکافت**
فیزیک واکنشگاه **شکافت**
کنترل قلب واکنشگاه **شکافت**
محصول **شکافت**
مواد واکنشگاه **شکافت**
نظریه واکنشگاه **شکافت**
واکنش‌پذیری(واکنشگاه) **شکافت**)
واکنشگاه **شکافت**
واکنشگاه **شکافت** پژوهشی
شکاف‌دهنده باریکه نوری
شکست
شکست خودبه‌خودی تقارن
شکست عنصر سوخت
شکست فراصوتی
شکست موج الکترومغناطیسی
شکست موج صوتی
شکست نور
شکست(مکانیکی)
آزمون چغرمگی **شکست**
اندازه‌گیری ضریب **شکست**
تحلیل **شکست**
چغرمگی **شکست**
ضریب **شکست**
مکانیک **شکست**
شکست‌سنج
شکستگی
شکست‌نگاری
شکل هسته
تحلیل **شکل** موج
تغییر **شکل**
تغییر **شکل** برشی
تغییر **شکل** کشسان
تغییر **شکل** مومسان
عامل **شکل** الکترومغناطیسی
عامل **شکل** پائولی
عامل **شکل** دیراک
عامل **شکل**(هسته‌ای)
عامل **شکل**(ذره بنیادی)
مولد **شکل** موج
شکل‌دهی الکترولیتی
شکل‌دهی الگو
شکل‌دهی تپ
شکل‌دهی تپ نوری
فرایند **شکل‌دهی**
مدار **شکل‌دهی** تپ
شکل‌گیری ستاره
شکنندگی
ذره **شگفت**
نوفه **شلیک**
شمارش ذره
شمارش فوتون
مدار **شمارش**
شمارنده
شمارنده تناسبی
شمارنده تناسبی مایع
شمارنده جرقه‌ای
شمارنده چرنکف
شمارنده سوسوزن
شمارنده شکافت
شمارنده گایگر
شمارنده نیم‌رسانا
شمارنده هلیم-۳
لوازم **شمارنده**
شناسایی
فناوری **شناسایی**
شناسه بررسی توازن
شناسه محصول
شناسه هندسی
حساب نقطه **شناور**
شنوایی
کمک **شنوایی**

پایگاه داده **شنیداری**
پخش **شنیداری** رقمی
تجهیزات **شنیداری**
تقویت‌کننده بسامد **شنیداری**
دیسک **شنیداری**
رمزگذاری **شنیداری**
سیستم **شنیداری**
سیستم دیداری **شنیداری**
سیگنال **شنیداری**
سیگنال‌پردازی **شنیداری**
صوت‌شناسی **شنیداری**
ضبط **شنیداری**
نوار **شنیداری** رقمی
نوسانگر بسامد **شنیداری**
واسط کاربر **شنیداری**
شوک الکتریکی
شوک گرمایی
اندازه‌گیری **شوک**
کنترل **شوک**
اثر موج **شوکی**
موج **شوکی**
موج **شوکی** پلاسما
شهاب
شهاب‌سنگ
شهابوار
برنامه‌ریزی **شهری** و کشوری
شبکه **شهری**
اجزای خط **شیار**
خط **شیار**
آرایه آنتن **شیاری**
آنتن **شیاری**
مولد **شیب**
نورشناسی شاخص **شیب**
ترتیب اسپینی **شیب‌دار**
آنتن **شیپوری**
شیدسپهر
کهکشان راه **شیری**
شیشه
شیشه اپتیکی
شیشه اسپینی
شیشه دوقطبی
شیشه فسفاتی
شیشه فلزی
شیشه فلوئوریدی
شیشه هالیدی
الیاف **شیشه**
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف **شیشه**
صنعت **شیشه**
مخلوط تقویت‌کننده الیاف **شیشه**
حالت **شیشه‌ای**
ساختار **شیشه‌ای**
سرامیک **شیشه‌ای**
گذار **شیشه‌ای**
شیشه‌درآمیزی
شیمی
شیمی بلور
شیمی پلاسما
شیمی تابش
شیمی جو
شیمی سطح
شیمی کوانتمی
شیمی لیانی
شیمی هسته‌ای
کاربرد رایانه در **شیمی**
کاربرد رایانه در مهندسی **شیمی**
آشکارساز تابش **شیمیایی**
احیا(**شیمیایی**)
اندازه‌گیری متغیر **شیمیایی**
پتانسیل **شیمیایی**
پخش متقابل **شیمیایی**
پرداخت مکانیکی **شیمیایی**
پیوند(**شیمیایی**)
تبادل **شیمیایی**
تبدیل انرژی **شیمیایی**
تجزیه **شیمیایی**
تجزیه **شیمیایی** پرتوزایشی
تجزیه **شیمیایی** طیف‌نمایی جرم
تجزیه **شیمیایی** هسته‌ای
تحلیل **شیمیایی** پرتو ایکس
تعادل **شیمیایی**
جابه‌جایی **شیمیایی**
جذب **شیمیایی**
حسگر **شیمیایی**
رشد برآراستی باریکه **شیمیایی**
ساختار **شیمیایی**
شارش واکنش‌دار **شیمیایی**
صنعت **شیمیایی**
طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل **شیمیایی**
عنصر(**شیمیایی**)
فناوری **شیمیایی**
قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی **شیمیایی**
کنترل متغیر **شیمیایی**
لیزر **شیمیایی**
نهشت بخار **شیمیایی**
نهشت بخار **شیمیایی** پلاسما
واکنش **شیمیایی**
واهلش **شیمیایی**
ولت‌سنجی(تجزیه **شیمیایی**)
شیمی‌فیزیک
شیء گسترده

آشکارسازی **شیء**
آشکارسازی **شیء** مدفون
بازشناسی **شیء**
مدیریت **شیء** گسترده
برنامه‌نویسی **شیءگرا**
پایگاه داده **شیءگرا**
روش **شیءگرا**
زبان **شیءگرا**
صاف‌کردن
روشنایی **صبح** کاذب
برنامه‌نویسی عدد **صحیح**
تولید دوباره **صدا**
صدابر
صداخفه‌کن
سر و **صدای** انفجار
صدور صورت‌حساب
صعود دررفتگی
نظریه **صف**
صفحه پرگنه‌ای
صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
صفحه حساس تماسی
صفحه فلوئورتاب
صفحه کانونی
صفحه نمایش رادار
صفحه نمایشگر
نمایشگر **صفحه‌بزرگ**
صفحه‌کلید
برنامه **صفحه‌گسترده**
آزمایش گرانی **صفر**
صوت **صفر**
قطب و **صفر**
صنعت
صنعت آبجوسازی
صنعت آجر
صنعت اطلاعات
صنعت الکترونیک
صنعت برق‌رسانی
صنعت پلاستیک
صنعت تولید
صنعت چاپ
صنعت خدمات
صنعت خودرو
صنعت داروسازی
صنعت دی‌پی
صنعت ساخت
صنعت سرامیک
صنعت سیمان
صنعت شیشه
صنعت شیمیایی
صنعت فراغت
صنعت فراوری غذا
صنعت فولاد
صنعت کاغذ
صنعت گردشگری
صنعت لاستیک
صنعت متالورژی
صنعت نساجی
صنعت نفت
صنعت هتل‌داری
صنعت هوافضا
آدمک **صنعتی**
پردازش دسته‌ای(**صنعتی**)
دست‌ماشینی **صنعتی**
سیستم توان **صنعتی**
کنترل **صنعتی**
واحد **صنعتی**
ویژگی **صنعتی**
صوت ثانوی
صوت زیرآبی
صوت صفر
اندازه‌گیری شدت **صوت**
بلندی(**صوت**)
سنجه تراز **صوت**
شدت **صوت**
ضبط **صوت**
صوت‌شناسی
صوت‌شناسی جو
صوت‌شناسی ساختمانی
صوت‌شناسی سازه
صوت‌شناسی شنیداری
صوت‌شناسی غیرخطی
صوت‌شناسی موسیقی
صوت‌شناسی هندسی
آرایه **صوتی**
آرایه تراگذر **صوتی**
آزمون گسیل **صوتی**
آشکارسازی سیگنال **صوتی**
ابرتابندگی **صوتی**
اتاقک ناپژواک(**صوتی**)
اثر **صوتی**-نوری
اثر زیست‌شناختی تابش **صوتی**
اثر موج **صوتی**
اثر نوری - **صوتی**
ارتباط **صوتی**
ارتباط **صوتی** زیرآبی
انتشار **صوتی** زیرآبی
انتشار **صوتی** هلیم مایع
انتشار موج **صوتی**
انتقال موج **صوتی**
اندازه‌گیری **صوتی**

اندازه‌گیری سرعت موج **صوتی**
اندازه‌گیری متغیر **صوتی**
اندازه‌گیری نوفه **صوتی**
بازتاب موج **صوتی**
برش‌نگاری **صوتی**
پاشیدگی **صوتی**
پاگیری **صوتی**
پالایه **صوتی**
پالایه **صوتی**-نوری
پالایه تشدیدکننده **صوتی**
پالایه تشدیدکننده موج **صوتی** سطحی
پالایه موج **صوتی** سطحی
پراش موج **صوتی**
پراکندگی موج **صوتی**
پست **صوتی**
تابشگر **صوتی**
تپ **صوتی**
تجزیه و تحلیل **صوتی**
تجهیزات **صوتی**
تداخل موج **صوتی**
تداخل‌سنج موج **صوتی**
تداخل‌سنجی موج **صوتی**
تراگذر **صوتی**
تراگذر موج **صوتی** سطحی
تشدید **صوتی**
تشدید پارامغناطیسی **صوتی**
تشدید مغناطیسی **صوتی**
تشدید مغناطیسی هسته‌ای **صوتی**
تشدیدکننده **صوتی**
تشدیدکننده موج **صوتی** سطحی
تصویربرداری **صوتی**
تقویت موج **صوتی**
تمام‌نگاری **صوتی**
تولید موج **صوتی**
جذب موج **صوتی**
جریان **صوتی**
حسگر موج **صوتی** سطحی
خط تاخیر **صوتی**
خط تاخیر موج **صوتی** سطحی
درخشایی **صوتی**
دورسنجی **صوتی** زیرآبی
ریزنمایی **صوتی**
سرعت موج **صوتی**
سوده **صوتی**-نوری
سیگنال‌پردازی **صوتی**
سیگنال‌پردازی **صوتی**-نوری
سیگنال‌پردازی موج **صوتی** سطحی
شکست موج **صوتی**
طیف نوری - **صوتی**
طیف‌نمایی نوری - **صوتی**
قطعه **صوتی**
قطعه **صوتی**-نوری
قطعه پارامتری **صوتی**
قطعه ترابرد بار **صوتی**
قطعه ریزموجی **صوتی**
قطعه موج **صوتی** سطحی
قطعه موج **صوتی** کپه‌ای
کاربرد **صوتی**
کانونی‌سازی **صوتی**
کنترل متغیر **صوتی**
گسیل **صوتی**
گیرنده **صوتی**
مدوله‌سازی **صوتی**-نوری
منحرف‌کننده **صوتی**-نوری
مواد **صوتی**
موج **صوتی**
موج **صوتی** سطحی
موج **صوتی** یون پلاسما
موجبر **صوتی**
موجبر موج **صوتی** سطحی
مولد **صوتی**
میدان **صوتی**
میکروسکوپ **صوتی**
نوسانگر موج **صوتی** سطحی
نوفه **صوتی**
واپیچش **صوتی**
همبستگی **صوتی**
همبستگی **صوتی**-نوری
همبستگی موج **صوتی** سطحی
همبند **صوتی**
همبند موج **صوتی** سطحی
همگردش **صوتی**
همگردش **صوتی**-نوری
همگردش موج **صوتی** سطحی
بازشناسی **صورت**
صدور **صورت‌حساب**
زبان **صوری**
منطق **صوری**
ضبط
ضبط تصویر
ضبط داده‌ها
ضبط دمامغناطیسی
ضبط شدآمد
ضبط شدآمد تلفنی
ضبط شدآمد مخابراتی
ضبط شنیداری
ضبط صوت
ضبط مغناطونوری
ضبط مغناطیسی
ضبط مغناطیسی رقمی

ضبط مغناطیسی ستونی
ضبط ویدئویی
نوفه **ضبط** مغناطیسی
ضبط‌کردن
اندازه‌گیری **ضخامت**
کنترل **ضخامت**
القاگر لایه **ضخیم**
خازن لایه **ضخیم**
قطعهٔ لایه **ضخیم**
لایه **ضخیم**
مدار لایه **ضخیم**
مقاومت لایه **ضخیم**
ضدآتش
ضدماده
ضرب ماتریسی
تنظیم‌کننده **ضربان** قلب
ضرب‌کننده بسامد
ضرب‌کننده قیاسی
ضرب‌کننده نوری
ضرب‌کننده ولتاژ
مدار **ضرب‌کننده**
ضربه اتم-سطح
ضربه الکترون-سطح
ضربه پوزیترون-سطح
ضربه مولکول-سطح
ضربه یون-سطح
ضربه(مکانیکی)
لوله **ضربه**
آزمون **ضربه‌ای**
استحکام **ضربه‌ای**
برانگیزش **ضربه‌ای** الکترون
برانگیزش **ضربه‌ای** پوزیترون
پالایه پاسخ **ضربه‌ای** نامتناهی
تفکیک **ضربه‌ای** الکترون
تفکیک **ضربه‌ای** پوزیترون
نوفه **ضربه‌ای**
یونش **ضربه‌ای**
یونش **ضربه‌ای** الکترونی
یونش **ضربه‌ای** پوزیترون
ضریب برشی
ضریب توان
ضریب جذب
ضریب خاموشی
ضریب شکست
ضریب کشسانی
ضریب یانگ
اندازه‌گیری **ضریب** توان
اندازه‌گیری **ضریب** شکست
اندازه‌گیری **ضریب** کشسانی
تصحیح **ضریب** توان

برهم‌کنش **ضعیف** ذره بنیادی
برهم‌کنش **ضعیف**(فیزیک اتمی)
برهم‌کنش **ضعیف**(فیزیک مولکولی)
فرومغناطیس **ضعیف**
واپاشی ذره‌ای **ضعیف**
واپاشی هادرونی **ضعیف**
بازتاب کلی **ضعیف‌شده**
طبقه‌بندی الگو
طبقه‌بندی تصویر
طبقه‌بندی سیگنال
خطر پرتوزایی **طبیعی**
زبان **طبیعی**
علوم **طبیعی**
فناوری گاز **طبیعی**
کاربرد رایانه در علوم **طبیعی**
محاسبات مدار **طبیعی** جفت
منبع **طبیعی**
منظره **طبیعی**
نورپردازی **طبیعی**
واسط زبان **طبیعی**
همرفت **طبیعی**
طراحی آزمون
طراحی برای ساخت
طراحی برای محیط
طراحی به کمک رایانه
طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
طراحی مدار به کمک رایانه
طراحی مدار چاپی
طراحی مدار مجتمع
طراحی معماری به کمک رایانه
طراحی منطقی
طراحی منطقی به کمک رایانه
طراحی واکنشگاه شکافت
طراحی واکنشگاه گداخت
طراحی وب
طراحی(مکانیکی)
خودکارسازی **طراحی** الکترونیک
فن **طراحی** نوری
کمک **طراحی**
مهندسی **طراحی**
طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
طرح‌بندی مدار
طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
طرح‌بندی مدار چاپی
طرح‌بندی مدار مجتمع
طرحواره رده‌بندی هادرونی

طرحواره نظری گروه
طرحواره واپاشی پرتوزا
ستاره دوتایی **طفیانی**
طلا
آلیاژ **طلا**
ترکیبات **طلا**
طول پیوند
طول همدوسی
اندازه‌گیری **طول**
رمز با **طول** متغیر
واگردانی **طول** موج نوری
هم‌تافتگری تقسیم **طول** موج
چرخ **طیار**
طیف
طیف اتلاف انرژی الکترون
طیف الکترون تبدیلی
طیف الکترونی
طیف الکترونی اوژه
طیف انرژی پرتو کیهانی
طیف بریلوئن
طیف بسامد رادیویی
طیف پتانسیل ظهور
طیف پرتو ایکس.
طیف پرتو بتا
طیف پرتو گاما
طیف پروتون
طیف تبدیل فوریه
طیف تونل‌زنی
طیف جداسازی ماتریسی
طیف جذبی پرتو ایکس.
طیف جذبی ناخالصی
طیف جذبی نقص
طیف جرمی
طیف جرمی زمان پرواز
طیف جرمی یون ثانویه
طیف جوی
طیف چندفوتونی
طیف خورشیدی
طیف دوبعدی
طیف دوفوتونی
طیف ذره آلفا
طیف رامان
طیف ریزموج
طیف زمان پرواز
طیف زنش کوانتمی
طیف ستاره‌ای
طیف فرابنفش
طیف فروسرخ
طیف فوتوالکترونی
طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس.
طیف فوتوالکترونی فرابنفش
طیف فونون
طیف گسیل پرتو ایکس.
طیف گسیل نوری معکوس
طیف مدوله‌سازی
طیف مرئی
طیف موج زیرمیلیمتری
طیف موج میلیمتری
طیف نجومی
طیف نوترونی
طیف نوری - صوتی
ارتباط **طیف** گسترده
انتقال خط **طیف**
باریک‌سازی خط **طیف**
پهنای خط **طیف**
پهن‌شدگی خط **طیف**
تحلیل حوزه **طیف**
رادار **طیف** گسترده
شدت خط **طیف**
مدیریت **طیف** رادیویی
طیف‌سنج
طیف‌سنج الکترونی
طیف‌سنج ان.ام.آر.
طیف‌سنج ای.پی.آر.
طیف‌سنج بسامد رادیویی
طیف‌سنج پرتو ایکس.
طیف‌سنج پرتو بتا
طیف‌سنج پرتو گاما
طیف‌سنج تبدیل فوریه
طیف‌سنج تداخل
طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
طیف‌سنج جرمی
طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
طیف‌سنج ذره آلفا
طیف‌سنج ذره‌ای
طیف‌سنج ریزموج
طیف‌سنج زمان پرواز
طیف‌سنج فرابنفش
طیف‌سنج فروسرخ
طیف‌سنج مرئی
طیف‌سنج موسباوئر
طیف‌سنج نوترونی
کاربرد **طیف‌سنج** جرمی
لوازم **طیف‌سنج**
لوازم **طیف‌سنج** جرمی
تحلیل **طیف‌شیمیایی**
طیف‌نمایی
طیف‌نمایی الکترونی
طیف‌نمایی الکترونی اوژه
طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل

شیمیایی
طیف‌نمایی ان.ام.آر.
طیف‌نمایی ای.پی.آر.
طیف‌نمایی بسامد رادیویی
طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
طیف‌نمایی پرتو ایکس
طیف‌نمایی پرتو بتا
طیف‌نمایی پرتو گاما
طیف‌نمایی تبدیل فوریه
طیف‌نمایی تداخل
طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
طیف‌نمایی تونل‌روبشی
طیف‌نمایی تونل‌زنی
طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
طیف‌نمایی جذب اتمی
طیف‌نمایی جرمی
طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
طیف‌نمایی جرمی یون ثانویه
طیف‌نمایی چندفوتونی
طیف‌نمایی دوبعدی
طیف‌نمایی دوفوتونی
طیف‌نمایی ذره آلفا
طیف‌نمایی رامان
طیف‌نمایی ریزموج
طیف‌نمایی زمان پرواز
طیف‌نمایی زنش کوانتمی
طیف‌نمایی فرابنفش
طیف‌نمایی فروسرخ
طیف‌نمایی فلوئورتابی
طیف‌نمایی فوتوالکترونی
طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
طیف‌نمایی گسیل اتمی
طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
طیف‌نمایی مدوله‌سازی
طیف‌نمایی مرئی
طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
طیف‌نمایی موج میلیمتری
طیف‌نمایی موسباوئر
طیف‌نمایی نوترونی
طیف‌نمایی نوری - صوتی
طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
تجزیه شیمیایی **طیف‌نمایی** جرم
چشمه نور **طیف‌نمایی**
عامل **طیف‌نمایی** هسته‌ای
کاربرد رایانه در **طیف‌نمایی**
طیف‌نورسنج
طیف‌نورسنجی
تحلیل **طیفی**
تحلیلگر **طیفی**
روش **طیفی** اندازه‌گیری دما
اندازه‌گیری رسانایی **ظاهری** الکتریکی
رسانایی **ظاهری** الکتریکی
ظرفیت
ظرفیت کانال
ظرفیت(الکتریکی)
اندازه‌گیری **ظرفیت**
ترکیبات **ظرفیت** مختلط
مدیریت **ظرفیت**(رایانه)
نوار **ظرفیت**
طیف پتانسیل **ظهور**
طیف‌نمایی پتانسیل **ظهور**
نسبیت **عام**
عامل انسانی
عامل دبی-والر
عامل سیار
عامل شکل الکترومغناطیسی
عامل شکل پانولی
عامل شکل دیراک
عامل شکل(هسته‌ای)
عامل شکل(ذره بنیادی)
عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
عامل محیطی
عامل نرم‌افزار
سیستم **عامل** شبکه
سیستم **عامل**(رایانه)
هسته اصلی سیستم **عامل**
یونیکس(سیستم **عامل**)
عایق
عایق بسپاری
عایق پورسلین
عایق سرامیکی
عایق لاستیک سیلیکونی
عایق مرکب
آزمون **عایق**
آلودگی **عایق**
ساختار فلز- **عایق**-نیم‌رسانا
ساختار نیم‌رسانا- **عایق**-نیم‌رسانا
قطعه فلز- **عایق**-فلز
قطعه نیم‌رسانا- **عایق**-نیم‌رسانا
گذار فلز- **عایق**
مرز فلز- **عایق**
مرز نیم‌رسانا- **عایق**
اندود **عایق‌بندی**
روغن **عایق‌بندی**
لایه نازک **عایق‌بندی**
مصالح **عایق‌بندی**
مصالح **عایق‌بندی** آلی
مصالح **عایق‌بندی** گرمایی

مصالح **عایق‌بندی** مرکب
ترانزیستور اثرمیدانی گیت **عایق‌دار**
ترانزیستور دوقطبی گیت **عایق‌دار**
سیم **عایق‌دار**
پست برق **عایق‌شده** گازی
ترانسفورماتور **عایق‌شده** گازی
جعبه‌کلید **عایق‌شده** گازی
خط انتقال **عایق‌شده** گازی
عایق‌کاری
عایق‌کاری پست برق
عایق‌کاری پلی‌اتیلن
عایق‌کاری ترانسفورماتور
عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
عایق‌کاری خلاء
عایق‌کاری سرامیکی
عایق‌کاری سیلیکونی
عایق‌کاری کابل
عایق‌کاری کابل قدرت
عایق‌کاری کلیدخانه
عایق‌کاری گازی
عایق‌کاری گرمایی
عایق‌کاری ماشین
عایق‌کاری هوا
آزمون **عایق‌کاری**
عبور تراز انرژی
عدد لورنز
عدد ماخ
برنامه‌نویسی **عدد** صحیح
مولد **عدد** تصادفی
هسته با **عدد** جرمی ۱ تا ۵
هسته با **عدد** جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹
هسته با **عدد** جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹
هسته با **عدد** جرمی ۲۰ تا ۳۸
هسته با **عدد** جرمی ۲۲۰ به بالا
هسته با **عدد** جرمی ۳۹ تا ۵۸
هسته با **عدد** جرمی ۵۹ تا ۸۹
هسته با **عدد** جرمی ۶ تا ۱۹
هسته با **عدد** جرمی ۹۰ تا ۱۴۹
پایداری **عددی**
تحلیل **عددی**
سیستم **عددی** باقیمانده
کنترل **عددی**
کنترل **عددی** رایانه‌ای
همگرایی روش‌های **عددی**
عدسک
عدسی
عدسی الکتروستاتیکی
عدسی الکترونی
عدسی چشمی
عدسی عکاسی
عدسی گرانشی
عدسی مغناطیسی
عدم قطعیت اندازه‌گیری
ترمودینامیک **عدم** تعادل
مدوله‌سازی **عرضی** تپ
معکوس‌کننده مدوله‌شده **عرضی** تپ
واگردانگر توان مدوله‌شده **عرضی** تپ
دستگاه قلبی- **عروقی**
شبیه‌سازی **عصب**-عضلانی
فیزیولوژی **عصب**
تراشه **عصبی**
شبکه **عصبی**
شبکه **عصبی** آ.آر.تی.
شبکه **عصبی** بازگشتی
شبکه **عصبی** سلولی
شبکه **عصبی** فازی
شبکه **عصبی** نوری
کنترل‌کننده **عصبی**
معماری شبکه **عصبی**
شبیه‌سازی عصب- **عضلانی**
عضله
عضو زیست‌شناختی
عضو مصنوعی
عطارد
استدلال **عقل** سلیم
عکاسی
عکاسی رنگی
حساسیت مواد **عکاسی**
عدسی **عکاسی**
فرایند **عکاسی**
کاربرد **عکاسی**
مواد **عکاسی**
نامیزد **عکاسی**
مساله **عکس**
علم اطلاع‌رسانی
علم جغرافیا
علم رایانه
علم مدیریت
علم مواد
آموزش **علم** رایانه
کاربرد رایانه در **علم** محیط زیست
سیستم اطلاعات **علمی**
علوم اجتماعی
علوم انسانی
علوم رفتاری
علوم طبیعی
کاربرد رایانه در **علوم** اجتماعی
کاربرد رایانه در **علوم** رفتاری
کاربرد رایانه در **علوم** طبیعی
علیت

داده‌پردازی **عمده‌فروشی**
عمر تابشی
عمر تراز انرژی هسته‌ای
عمر حامل
عمق نفوذ(ابررسانایی)
ارزیابی **عملکرد**
ارزیابی **عملکرد** نرم‌افزار
شاخص **عملکرد**
عملگر ریاضی
عملیات حرارتی
عملیات درون‌خطی
عملیات دمامغناطیسی
عملیات دمامکانیکی
عملیات واکنشگاه شکافت
عملیات واکنشگاه گداخت
تحقیق در **عملیات**
رویه **عملیات** رایانه
تقویت‌کننده **عملیاتی**
تسهیلات **عمومی**
سخنرانی **عمومی**
سیستم اطلاعات **عمومی**
کتابخانه **عمومی**
نرم‌افزار حوزه **عمومی**
سیستم تناوبی **عناصر**
عنصر آستانه‌ای
عنصر گرمایش
عنصر نوری
عنصر نوری تمام‌نگاشتی
عنصر نوری شکستی
عنصر(شیمیایی)
تحلیل **عنصر** متناهی
شکست **عنصر** سوخت
فراوانی نسبی **عنصر**
عنصرسنجی
نیم‌رسانای **عنصری**
عیب الکتریکی
عیب انتقال قدرت
عیب توزیع برق
عیب تولید برق
عیب روی‌هم‌چینی
عیب سیستم قدرت
شبیه‌سازی **عیب**
مکان‌یابی **عیب**
امکانات **عیب‌شناسی** باریکه ذره‌ای
امکانات **عیب‌شناسی** پلاسما
عیب‌یابی
درخت **عیوب**
غبار کیهانی
گرد و **غبار**
صنعت فراوری **غذا**

غشاء
غشاء زیستی
پیل سوختی با **غشاء** تبادل پروتونی
ترابرد **غشاء** زیستی
نظریه **غشاء**
غلاف
غلاف تار نوری
غلاف کابل
اصطکاک **غلتشی**
غول‌اختر
قطعه جس **غیرالکتریکی**
قطعه کنترل نهایی **غیرالکتریکی**
گذار **غیرتابشی**
موجبر دی‌الکتریک **غیرتابشی**
غیرخطی کنترل
برآورد **غیرخطی**
برنامه‌نویسی **غیرخطی**
پالایه **غیرخطی**
پذیرفتاری نور **غیرخطی**
تابع **غیرخطی**
تجزیه و تحلیل شبکه **غیرخطی**
تقارن **غیرخطی**
رمز **غیرخطی**
سنتز شبکه **غیرخطی**
سیستم **غیرخطی**
سیستم دینامیکی **غیرخطی**
سیستم کنترل **غیرخطی**
صوت‌شناسی **غیرخطی**
فرایند **غیرخطی** پلاسما
محیط **غیرخطی**
معادله **غیرخطی**
معادله دیفرانسیل **غیرخطی**
موج **غیرخطی** پلاسما
نظریه میدان **غیرخطی**
نورشناسی **غیرخطی**
واپیچش **غیرخطی**
پالایه **غیرفعال**
شبکه **غیرفعال**
برنامه‌نویسی **غیرمستدل**
شاره **غیرنیوتنی**
فاجعه زمین‌فیزیکی
اثر **فاراده**
آشکارساز **فاز**
انتقال‌دهنده **فاز**
انتقال‌دهنده **فاز** ام.ام.آی.سی.
انتقال‌دهنده **فاز** ریزموجی
انتقال‌دهنده **فاز** فریتی
انتقال‌دهنده **فاز** موج میلیمتری
انتقال‌دهنده **فاز** نور
انتقال‌دهنده **فاز** یو.اچ.اف.

اندازه‌گیری **فاز**
اندود نهشته **فاز** مایع
برآورد **فاز**
پالایه **فاز** خطی
پراش الکترونی **فاز** گاز
تبدیل **فاز**
تبدیل **فاز** بلور مایع
تبدیل **فاز** حالت‌جامد
تبدیل **فاز** حالت‌جامد فشاربالا
تبدیل **فاز** سطحی
تبدیل **فاز** هسته‌ای
تداخل‌سنجی انتقال **فاز**
تطبیق **فاز** نوری
تعادل **فاز**
جداسازی **فاز**
رشد برآراستی **فاز** بخار
رشد برآراستی **فاز** جامد
رشد برآراستی **فاز** مایع
رمزگذاری **فاز**
کلیدزنی انتقال **فاز**
کلیدزنی انتقال **فاز** تفاضلی
کلیدزنی انتقال **فاز** چهارقطبی
کنترل **فاز**
مدار تغییر **فاز**
مدوله‌سازی **فاز**
مدوله‌سازی **فاز** پیوسته
مقایسه‌کننده **فاز**
نمودار **فاز**
نوفه **فاز**
نهشت **فاز** مایع
واگردانگر **فاز**
فازسنج
آرایه **فازی** آنتن
روش فضای **فازی**
سیستم **فازی**
شبکه عصبی **فازی**
کنترل **فازی**
منطق **فازی**
نظریه مجموعه **فازی**
رادار آرایه‌ای **فازی‌شده**
فاصله کانال
فاکتور کیو
اندازه‌گیری **فاکتور** کیو
رنگ(**فام**)
فام‌سپهر
خدمات‌دهنده **فایل**
سازماندهی **فایل**
نمودار **فاینمن**
درمان **فتودینامیکی**
فتوگرامتری

آشکارساز **فرابنفش**
اثر تابش **فرابنفش**
اثر زیست‌شناختی تابش **فرابنفش**
اخترشناسی **فرابنفش**
چشمه **فرابنفش**
چشمه **فرابنفش**(نجومی)
طیف **فرابنفش**
طیف فوتوالکترونی **فرابنفش**
طیف‌سنج **فرابنفش**
طیف‌نمایی **فرابنفش**
لیتوگرافی **فرابنفش**
ارتباط **فراخوانی**
فرارسانه
نوترون **فراسرد**
جرقه **فراسطحی**
فراصوت‌شناسی
فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
آرایه **فراصوتی**
آرایه تراگذر **فراصوتی**
آزمون **فراصوتی** مواد
اثر **فراصوتی**
انتشار **فراصوتی**
اندازه‌گیری **فراصوتی**
اندازه‌گیری سرعت **فراصوتی**
اندازه‌گیری متغیر **فراصوتی**
بازتاب **فراصوتی**
پاشیدگی **فراصوتی**
پراش **فراصوتی**
پراکندگی **فراصوتی**
پیوندزنی **فراصوتی**
تجهیزات **فراصوتی**
تراگذر **فراصوتی**
تراگسیل **فراصوتی**
تصویربرداری **فراصوتی**
تمیزکاری **فراصوتی**
جذب **فراصوتی**
جوشکاری **فراصوتی**
خط تاخیر **فراصوتی**
سرعت **فراصوتی**
شارش **فراصوتی**
شکست **فراصوتی**
قطعه **فراصوتی**
کاربرد **فراصوتی**
کانونی‌سازی **فراصوتی**
ماشین‌کاری **فراصوتی**
موتور **فراصوتی**
موج **فراصوتی**
واهلش **فراصوتی**
صنعت **فراغت**
فراگذر سودهی

قانون ویدمان- **فرانتس**
فرانسیم
آلیاژ **فرانسیم**
ترکیبات **فرانسیم**
پراش **فرانهوفر**
فراوانی نسبی ایزوتوپ
فراوانی نسبی عنصر
فراوری پسمانده پرتوزا
فراوری مواد پلاسما
صنعت **فراوری** غذا
فرایند اتصال
فرایند احتمالی
فرایند برخورد
فرایند برخورد پلاسما
فرایند پرداخت وجه
فرایند پرس و جو
فرایند ترابرد
فرایند ترابرد پلاسما
فرایند ترتیبی ارتباط
فرایند تصادفی
فرایند تولید
فرایند چندفوتونی
فرایند درون‌ستاره‌ای
فرایند دوفوتونی
فرایند شکل‌دهی
فرایند عکاسی
فرایند غیرخطی پلاسما
فرایند گاوسی
فرایند گرمایی سریع
فرایند مارکوف
فرایند واگرد
بهسازی **فرایند** نرم‌افزار
پایش **فرایند**
جبر **فرایند**
رایانه **فرایند**
کنترل **فرایند**
کنترل **فرایند** آماری
گرمایش **فرایند**
مدل‌سازی **فرایند** نیم‌رسانا
فرترن
فرساب لیزری
فرسایش
فرستنده
فرستنده تلویزیونی
فرستنده رادار
فرستنده رادیویی
فرستنده نوری
آنتن **فرستنده**
گیرنده و **فرستنده**
ذره **فرضی**

نوسانگر **فرکانس** جاروب‌شده
فرم تجاری
سیستم **فرمان** و کنترل
ساز و کار **فرمان‌یار**
موتور **فرمان‌یار**
فرمول‌سازی جستجو
تراز **فرمی**
تشدید **فرمی**
سطح **فرمی**
مایع **فرمی**
مدل تامس- **فرمی**
فرمیم
ترکیبات **فرمیم**
فرمیون
فرمیون مرکب
ابررسانای **فرمیون** سنگین
سیستم **فرمیونی**
سیستم **فرمیونی** سنگین
پراش **فرنل**
گذار **فروالاستیک**
فروالکتریسیته
گذار **فروالکتریک**
مواد **فروالکتریک**
بلور مایع **فزوالکتریکی**
خازن **فروالکتریکی**
ذخیره‌سازی **فروالکتریکی**
سرامیک **فروالکتریکی**
سودهی **فروالکتریکی**
قطعه **فزوالکتریکی**
لایه نازک **فزوالکتریکی**
نمایشگر **فروالکتریکی**
نیم‌رسانای **فروالکتریکی**
فزوپاشی نوری
فروپاشی نوری دوترون
سیستم **فرود** ریزموجی
سیستم **فرود** سنج‌افزاری
هدایت **فرود** هواگرد
فرودگاه
آشکارساز **فروسرخ**
اخترشناسی **فزوسرخ**
تصویربرداری **فروسرخ**
چشمه **فروسرخ**
چشمه **فروسرخ**(نجومی)
طیف **فروسرخ**
طیف‌سنج **فروسرخ**
طیف‌نمایی **فروسرخ**
تولید و **فروش** لبنیات
مدیریت **فروش**
شارش **فروصوت**
فروکشسانی

فرومغناطیس
فرومغناطیس ضعیف
تشدید **فرومغناطیسی**
گذار **فرومغناطیسی**-پادفرومغناطیسی
گذار **فرومغناطیسی**-پارامغناطیسی
مواد **فرومغناطیسی**
واهلش **فرومغناطیسی**
فرونشانی پژواک
فرونشانی تابش
فرونشانی(گرمایی)
فریت
انتقال‌دهنده فاز **فریتی**
پالایه **فریتی**
جداساز **فریتی**
دایردزن **فریتی**
قطعه **فریتی**
موجبر **فریتی**
فری‌مغناطیس
تشدید **فری‌مغناطیسی**
مواد **فری‌مغناطیسی**
شیشه **فسفاتی**
فسفر
آلیاژ **فسفر**
ترکیبات **فسفر**
فسفرتابی
تشدید مضاعف رُیزموجی تابندگی **فسفری**
پیل سوختی **فسفریک** اسید
فشار
فشار بخار
فشار پلاسما
فشار تابش
فشار جو
انتقال توان جریان متناوب **فشار** قوی
اندازه‌گیری **فشار**
اندازه‌گیری **فشار** بخار
اندازه‌گیری **فشار** خون
جریان مستقیم **فشار** قوی
حسگر **فشار**
دیگ **فشار**
فن **فشار** قوی
کنترل **فشار**
مهندسی **فشار** قوی
واگردانگر توان جریان متناوب **فشار** قوی
اثر **فشاربالا**
تبدیل فاز حالت‌جامد **فشاربالا**
فن **فشاربالا**
فشارسنج
تراگذر **فشاری**
شبکه پارامتری **فشرده**
فشرگستر

رسانش محدود **فضا**-بار
سرمایش **فضا**
قطعه محدود **فضا**-بار
گرمایش **فضا**
بارگیری **فضاپیما**
پردازش تطابقی **فضازمان**
پیکربندی **فضازمان**
رمز **فضازمان**
فضای هیلبرت
انبارش بار در **فضای** محدود
روش **فضای** پارامتری
روش **فضای** حالت
روش **فضای** فازی
استدلال **فضایی**
الکترونیک وسیله نقلیه **فضایی**
اندازه‌گیری متغیر **فضایی**
بار **فضایی**
پالایه **فضایی**
پدیده **فضایی** و زمانی
پژوهش **فضایی**
تولید توان **فضایی**
خط ارتباطی **فضایی**
دسترسی چندگانه تقسیم **فضایی**
دورسنجی **فضایی**
زباله **فضایی**
ساختار داده‌های **فضایی**
کنترل متغیر **فضایی**
گروه **فضایی**
مدوله‌ساز نور **فضایی**
موج بار **فضایی**
نیروگاه وسیله نقلیه **فضایی**
وسیله نقلیه **فضایی**
هم‌تافتگری تقسیم **فضایی**
آرایه آنتن **فعال**
آنتن **فعال**
بینایی **فعال**
پالایه **فعال**
پایگاه داده **فعال**
شبکه **فعال**
کنترل نوفه **فعال**
کهکشان **فعال**
فعالیت خورشیدی
فلیپ- **فلاپ**
فلز
فلز برساختی
فلز خاک کمیاب
فلز قلیایی
فلز قلیایی خاکی
فلز مذاب
فلز واسطه

آلیاژ **فلز** قلیایی
آلیاژ **فلز** واسطه
تردشدگی **فلز** مذاب
ترکیبات **فلز** قلیایی
ترکیبات **فلز** واسطه
چشمه یون **فلز** مذاب
ساختار **فلز**-عایق-نیم‌رسانا
ساختار **فلز**-نیم‌رسانا-فلز
ساختار فلز-نیم‌رسانا- **فلز**
قطعه **فلز**-عایق-فلز
قطعه فلز-عایق- **فلز**
گذار **فلز**-عایق
لامپ بخار **فلز**
مرز **فلز**-عایق
مرز نیم‌رسانا- **فلز**
نظریه **فلز**
هالید **فلز** قلیایی
فلزکاری
فلزنگاری
ابرشبکه **فلزی**
خوشه **فلزی**
رسانندگی **فلزی** کمینه
شیشه **فلزی**
لایه برآراستی **فلزی**
لایه نازک **فلزی**
لایه نازک **فلزی** ناپیوسته
جنبه **فلسفی**
فلوئور
ترکیبات **فلوئور**
صفحه **فلوئورتاب**
لامپ **فلوئورتاب**
فلوئورتابی
تحلیل **فلوئورتابی** پرتو ایکس
طیف‌نمایی **فلوئورتابی**
شیشه **فلوئوریدی**
فلیپ-فلاپ
فن آزمایشگاهی
فن اخترشناسی
فن اختلال
فن اقیانوس‌نگاشتی
فن اندایش
فن اندایش افشانه‌ای
فن اندایش الکتروفورتیک
فن جابه‌جایی باریکه
فن جوی
فن خطی‌کردن
فن خلاء
فن دمای بالا
فن دمای پایین
فن روکش‌کاری
فن زمین‌فیزیکی
فن زیست‌شناختی
فن سرعت‌بالا
فن طراحی نوری
فن فشار قوی
فن فشاربالا
فن نوری سرعت‌بالا
فن وردش
فن همبستگی زاویه‌ای
فن همفرودی
فن هیدرولوژیکی
فن یون‌سپهری
پیش‌بینی **فناورانه**
فناوری آموزشی
فناوری اطلاعات
فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
فناوری پودری
فناوری توان تپی
فناوری جداسازی
فناوری ریزموجی
فناوری شناسایی
فناوری شیمیایی
فناوری گاز طبیعی
فناوری مدار مجتمع
فناوری نصب سطحی
فناوری نفت
فناوری نیم‌رسانا
انتقال **فناوری**
طراحی **فناوری** به کمک رایانه(الکترونیک)
مدیریت **فناوری**
خدمات پشتیبانی **فنی**
نمایش **فنی**
فوتوالکترت
پیل **فوتوالکتروشیمیایی**
اثر **فوتوالکترومغناطیسی**
ریزنمایی **فوتوالکترونی**
طیف **فوتوالکترونی**
طیف **فوتوالکترونی** پرتو ایکس
طیف **فوتوالکترونی** فرابنفش
طیف‌نمایی **فوتوالکترونی**
فوتوالکتریسیته
پیل **فوتوالکتریک**
قطعه **فوتوالکتریک**
فوتوپلاستیسیته
اثر **فوتودی‌الکتریکی**
پیل **فوتورسانا**
سوده **فوتورسانشی**
قطعه **فوتورسانشی**
مواد **فوتورسانشی**
فوتورسانندگی

فوتوشکافت
فوتوکاتد
واگردانی **فوتوگرمایی**
اثر **فوتومغناطیسی**
فوتومقاومت
فوتون
برخورد اتم- **فوتون**
برخورد مولکول- **فوتون**
برهم‌کنش **فوتون**-الکترون
برهم‌کنش **فوتون**-باریون
برهم‌کنش **فوتون**-پروتون
برهم‌کنش **فوتون**-دوترون
برهم‌کنش **فوتون**-فوتون
برهم‌کنش **فوتون**-لپتون
برهم‌کنش **فوتون**-مزون
برهم‌کنش **فوتون**-موئون
برهم‌کنش **فوتون**-نوترون
برهم‌کنش **فوتون**-نوترینو
برهم‌کنش **فوتون**-نوکلئون
برهم‌کنش **فوتون**-هادرون
برهم‌کنش **فوتون**-هیپرون
برهم‌کنش فوتون- **فوتون**
پراکندگی **فوتون**-الکترون
پراکندگی **فوتون**-باریون
پراکندگی **فوتون**-پروتون
پراکندگی **فوتون**-دوترون
پراکندگی **فوتون**-فوتون
پراکندگی **فوتون**-لپتون
پراکندگی **فوتون**-مزون
پراکندگی **فوتون**-موئون
پراکندگی **فوتون**-نوترون
پراکندگی **فوتون**-نوترینو
پراکندگی **فوتون**-نوکلئون
پراکندگی **فوتون**-هادرون
پراکندگی **فوتون**-هسته
پراکندگی **فوتون**-هیپرون
پراکندگی فوتون- **فوتون**
تولید **فوتون**
شمارش **فوتون**
قطبش **فوتون**
نظریه ترابرد **فوتون**
واجذبش تحریکی **فوتون**
واکنش **فوتون**-هسته
برخورد **فوتونی**
پژواک **فوتونی**
سیستم سودهی **فوتونی**
طیف‌نمایی همبستگی **فوتونی**
گاف نواری **فوتونی**
بلور **فوتونیکی**
اثر **فوتوولتایی**
پیل **فوتوولتایی**
سیستم توان **فوتوولتایی**
فوتویونش
تبدیل **فوریه**
تبدیل سریع **فوریه**
تبدیل گسسته **فوریه**
تحلیل **فوریه**
سری **فوریه**
طیف تبدیل **فوریه**
طیف‌سنج تبدیل **فوریه**
طیف‌نمایی تبدیل **فوریه**
نورشناسی تبدیل **فوریه**
برهم‌کنش **فوق‌ریز**
ساختار **فوق‌ریز**
فوگاسیته
فولاد
فولاد آستنیتی
فولاد آلیاژی
فولاد زنگ‌نزن
فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
فولاد کربنی
فولاد مارتنزیتی
ساختن **فولاد**
صنعت **فولاد**
فولادابزار
فونون
فونون سطحی
فونون واسط
برهم‌کنش **فونون**-پلاسمون
برهم‌کنش **فونون**-فونون
برهم‌کنش **فونون**-مگنون
برهم‌کنش **فونون**-ناخالصی
برهم‌کنش **فونون**-نقص
برهم‌کنش اسپین- **فونون**
برهم‌کنش الکترون- **فونون**
برهم‌کنش فونون- **فونون**
رابطه پاشیدگی **فونون**
طیف **فونون**
فهرست‌نویسی
فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
مزون **فی**
نظریه میدان **فی۴**
دنباله **فیبوناجی**
فیزیک
فیزیک واکنشگاه شکافت
فیزیک هسته‌ای
آموزش **فیزیک**
برهم‌کنش ضعیف(**فیزیک** اتمی)
برهم‌کنش ضعیف(**فیزیک** مولکولی)
کاربرد رایانه در **فیزیک**

کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی **فیزیک** انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی **فیزیک** انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی **فیزیک** انرژی‌های بالا
مبانی **فیزیک**
کنترل سنج‌افزارگزینی **فیزیکی**
مجموعه داده‌های **فیزیکی**
نظریه **فیزیکی** پراتر
نورشناسی **فیزیکی**
فیزیولوژی
فیزیولوژی عصب
مدل **فیزیولوژیکی**
فیلم
فیلم مایع
فیلم نوری
فیلم هلیم
هنر **فیلم‌برداری**
فیوز
رایانه **قابل** حمل
سنج‌افزار **قابل** حمل
قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
قابلیت اطمینان
قابلیت اطمینان انتقال قدرت
قابلیت اطمینان توزیع برق
قابلیت اطمینان تولید برق
قابلیت اطمینان سیستم قدرت
قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
قابلیت اطمینان قطعه نیم‌رسانا
قابلیت اطمینان لیزر
قابلیت اطمینان مدار
قابلیت اطمینان مدار مجتمع
قابلیت اطمینان نرم‌افزار
قابلیت حل جامد
قابلیت حمل نرم‌افزار
قاعده جمع
قالب‌گیری
قانون پایستگی
قانون ویدمان-فرانتس
آزمون **قانون** بنیادی
قانون‌گذاری
قدرت الکتریکی
قدرت نوسانگر
آزمون ترانسفورماتور **قدرت**
آزمون کابل **قدرت**
آموزش مهندسی **قدرت**
اقتصاد انتقال **قدرت**
اقتصاد سیستم **قدرت**
الکترونیک **قدرت**
امنیت سیستم **قدرت**

انتقال **قدرت**
انتقال **قدرت** القایی
اندازه‌گیری **قدرت** میدان
اندازه‌گیری سیستم **قدرت**
برآورد پارامتری سیستم **قدرت**
برآورد حالت سیستم **قدرت**
برنامه‌ریزی انتقال **قدرت**
برنامه‌ریزی سیستم **قدرت**
پایداری دینامیکی سیستم **قدرت**
پایداری سیستم **قدرت**
پایداری گذرای سیستم **قدرت**
ترانزیستور **قدرت**
ترانزیستور **قدرت** ریزموجی
ترانزیستور **قدرت** موج میلیمتری
ترانسفورماتور **قدرت**
ترمیم سیستم **قدرت**
تشخیص سیستم **قدرت**
حالت گذرای سیستم **قدرت**
حفاظت انتقال **قدرت**
حفاظت ترانسفورماتور **قدرت**
حفاظت سیستم **قدرت**
خازن **قدرت**
خط انتقال **قدرت**
دیود نیم‌رسانای **قدرت**
سوده نیم‌رسانای **قدرت**
سیستم **قدرت**
شبیه‌سازی سیستم **قدرت**
طراحی سیستم **قدرت** به کمک رایانه
عایق‌کاری ترانسفورماتور **قدرت**
عایق‌کاری کابل **قدرت**
عیب انتقال **قدرت**
عیب سیستم **قدرت**
قابلیت اطمینان انتقال **قدرت**
قابلیت اطمینان سیستم **قدرت**
قطعه نیم‌رسانای **قدرت**
کابل **قدرت**
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم **قدرت**
کاربرد رایانه در مهندسی **قدرت**
کنترل انتقال **قدرت**
کنترل سیستم **قدرت**
مدار مجتمع **قدرت**
مهندسی **قدرت**
هماهنگ سیستم **قدرت**
قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
قرارداد
قضیه بل
اثبات **قضیه**
قطب رگه
قطب و برج
قطب و صفر

قطبش
قطبش اسپین الکترون
قطبش پرتو بتا
قطبش پرتو گاما
قطبش پروتون
قطبش تار نوری
قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
قطبش دوترون
قطبش دی‌الکتریک
قطبش دینامیکی هسته
قطبش فوتون
قطبش موج الکترومغناطیسی
قطبش نوترون
قطبش نور
قطبش هسته‌ای
قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی
شیمیایی
قطبش‌پذیری
قطبش‌سنج
قطبش‌سنجی
قطبش‌سنجی راداری
قطبش‌سنجی ستاره‌ای
قطبش‌سنجی نجومی
قطبشگر نوری
قطبش‌نگاری
قطب‌نما
شفق **قطبی**
نیم‌رسانای **قطبی**
هدف **قطبیده**
اندازه‌گیری **قطر**
قطره
قطعه ابررسانشی
قطعه اثر هال
قطعه اثرمیدانی
قطعه الکترواستاتیکی
قطعه الکترودرخشان
قطعه الکتروکرومیک
قطعه الکترومغناطیسی
قطعه الکترونوری
قطعه ام.أی.اس.
قطعه با مقاومت مغناطیسی
قطعه برقاصوتی
قطعه برق‌شیمیایی
قطعه برق‌کافتی
قطعه برهم‌کنشی
قطعه بلور مایع
قطعه پارامتری
قطعه پارامتری ریزموجی
قطعه پارامتری صوتی
قطعه پارامتری نوری
قطعه پلاسما
قطعه پیروالکتریک
قطعه پیزوالکتریک
قطعه پیوند ابررسانشی
قطعه تداخل کوانتمی
قطعه تداخل کوانتمی ابررسانشی
قطعه ترابرد بار صوتی
قطعه تک‌الکترون
قطعه توکامک
قطعه تونل‌زنی تشدیدی
قطعه جریان باقیمانده
قطعه چاه کوانتمی
قطعه حباب مغناطیسی
قطعه حس الکتریکی
قطعه حس غیرالکتریکی
قطعه درخشان
قطعه دی‌الکتریکی
قطعه ریختگی
قطعه ریزمکانیکی
قطعه ریزموج ابررسانشی
قطعه ریزموج مغناطیسی
قطعه ریزموجی
قطعه ریزموجی صوتی
قطعه زمان گذر
قطعه شاره‌ای
قطعه صوتی
قطعه صوتی-نوری
قطعه فراصوتی
قطعه فروالکتریکی
قطعه فریتی
قطعه فلز-عایق-فلز
قطعه فوتوالکتریک
قطعه فوتورسانشی
قطعه کنترل الکتریکی نهایی
قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
قطعه گان
قطعه گرماالکتریکی
قطعه گرمانوری
قطعه گسیل نوری
قطعه لایه ضخیم
قطعه لایه نازک
قطعه لایه نازک مغناطیسی
قطعه محدود فضا-بار
قطعه مغناطوتنگشی
قطعه مغناطونوری
قطعه مغناطیسی
قطعه مقاومت منفی
قطعه منطقی

قطعه منطقی برنامه‌پذیر
قطعه موج زیرمیلیمتری
قطعه موج صوتی سطحی
قطعه موج صوتی کپه‌ای
قطعه موج مغناطوستاتیکی
قطعه موج میلیمتری
قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
قطعه نانولامپ
قطعه نمایشگر
قطعه نورالکترونیک
قطعه نورگسیل
قطعه نیم‌رسانا
قطعه نیم‌رسانا-عایق-نیم‌رسانا
قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی
قطعه نیم‌رسانای قدرت
قطعه وی.اچ.اف.
قطعه یو.اچ.اف.
آزمون **قطعه** ابررسانشی
آزمون **قطعه** نیم‌رسانا
اندازه‌گیری **قطعه** نیم‌رسانا
برنامه‌نویسی **قطعه** منطقی
بسته‌بندی **قطعه** نیم‌رسانا
تولید **قطعه** نیم‌رسانا
جرقه‌زنی **قطعه** نیم‌رسانا
قابلیت اطمینان **قطعه** ابررسانشی
قابلیت اطمینان **قطعه** نیم‌رسانا
محرک **قطعه**
مدل **قطعه** نیم‌رسانا
نوفه **قطعه** ابررسانشی
نوفه **قطعه** نیم‌رسانا
الگوریتم **قطعی**
عدم **قطعیت** اندازه‌گیری
موتور **قفس‌سنجابی**
برق‌نگاری **قلب**
پژواک‌نگاری **قلب**
تنظیم‌کننده ضربان **قلب**
رگ‌نگاری **قلب**
کنترل **قلب** واکنشگاه شکافت
مغناطونگاری **قلب**
قلب‌پزشکی
دستگاه **قلبی**-عروقی
قلع
آلیاژ **قلع**
ترکیبات **قلع**
قلم نوری
آشکارساز **قله**
آلیاژ **قلیایی** خاکی
آلیاژ فلز **قلیایی**
پیل سوختی **قلیایی**
ترکیبات **قلیایی** خاکی
ترکیبات فلز **قلیایی**
فلز **قلیایی**
فلز **قلیایی** خاکی
هالید فلز **قلیایی**
قوس خلاء
قوس(الکتریکی)
افشانش با **قوس** پلاسما
اندود افشانه‌ای با **قوس** پلاسما
یک‌سوکننده **قوس** جیوه
برش **قوسی**
جوشکاری **قوسی**
کوره **قوسی**
لامپ **قوسی**
اثر میدان **قوی**
انتقال توان جریان متناوب فشار **قوی**
برهم‌کنش **قوی** ذره بنیادی
جریان مستقیم فشار **قوی**
فن فشار **قوی**
مهندسی فشار **قوی**
واگردانگر توان جریان متناوب فشار **قوی**
آرایه **قیاسی** برنامه‌پذیر میدانی
برنامه‌نویسی رایانه **قیاسی**
پایگاه داده **قیاسی**
تشدید **قیاسی** ایزوبار
حالت **قیاسی** ایزوبار
ذخیره‌سازی **قیاسی**
رایانه **قیاسی**
شبیه‌سازی **قیاسی**
ضرب‌کننده **قیاسی**
مدار **قیاسی**
مدار پردازش **قیاسی**
مدار رایانه **قیاسی**
مدار مجتمع **قیاسی**
مدار مجتمع **قیاسی** اثرمیدانی
مدار مجتمع **قیاسی** دوقطبی
مدار مجتمع **قیاسی** سی.ماس
مدار مجتمع **قیاسی** ماس
مدار مجتمع **قیاسی**-رقمی آمیخته
واگردانی **قیاسی**-رقمی
واگردانی رقمی- **قیاسی**
نظریه **قید**
کاتالوگ نجومی
بازتاب **کلی** ضعیف‌شده
اندازه‌گیری و **کنترل** خودکار رایانه‌ای
سونش **کندوپاشی**
سیم **کوانتمی** نیم‌رسانا
محاسبه **کوانتمی**
نقطه **کوانتمی** نیم‌رسانا
کابل ابررسانشی
کابل زیردریایی

کابل زیرزمینی
کابل قدرت
کابل مخابراتی
کابل نوری
کابل هم‌محور
کابل(الکتریکی)
آزمون **کابل**
آزمون **کابل** قدرت
اتصال **کابل**
حفاظ‌کاری **کابل**
عایق‌کاری **کابل**
عایق‌کاری **کابل** قدرت
غلاف **کابل**
کابل‌گذاری
تلویزیون **کابلی**
کاتالیز
کاتالیزگر
کاتتر(پزشکی)
کاتد
کاتد گرمایونی
لامپ **کاتد** سرد
پرتو **کاتدی**
درخشایی **کاتدی**
نوفه **کاتوره‌ای**
کادمیم
آلیاژ **کادمیم**
ترکیبات **کادمیم**
روشنایی صبح **کاذب**
کار اینترنتی
کار در خانه
ایستگاه **کار**
ایستگاه **کار** مهندسی
تابع **کار**
ساز و **کار** استنتاج
ساز و **کار** تابش اخترفیزیکی
ساز و **کار** فرمان‌یار
شاخه ایستگاه **کار**
کاراکترشناسی
کاراکترشناسی نوری
تجهیزات **کاراکترشناسی**
مجموعه **کاراکتری**
کارانداز
کارانداز الکترواستاتیکی
کارانداز الکترومغناطیسی
کارانداز الکتریکی
کارانداز پیزوالکتریک
کارانداز هوشمند
سیستم مدیریت واسط **کاربر**
کتاب راهنمای **کاربر**
مدل‌سازی **کاربر**

واسط **کاربر**
واسط **کاربر** شنیداری
واسط **کاربر** گرافیکی
واسط **کاربر** گفتارپایه
کاربرد باریکه الکترونی
کاربرد باریکه لیزر
کاربرد باریکه یونی
کاربرد پرتو ایکس
کاربرد پرتو گاما
کاربرد پلاسما
کاربرد تلویزیون
کاربرد تبریستور
کاربرد رادار
کاربرد رادیویی
کاربرد رایانه
کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
کاربرد رایانه در آموزش
کاربرد رایانه در اخترشناسی
کاربرد رایانه در امور نظامی
کاربرد رایانه در پزشکی
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
کاربرد رایانه در تحلیل مدار
کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
کاربرد رایانه در جریان داده‌ها
کاربرد رایانه در خانه
کاربرد رایانه در رادار
کاربرد رایانه در ریاضیات
کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
کاربرد رایانه در سرگرمی
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
کاربرد رایانه در شیمی
کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
کاربرد رایانه در علم محیط زیست
کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
کاربرد رایانه در علوم رفتاری
کاربرد رایانه در علوم طبیعی
کاربرد رایانه در فیزیک
کاربرد رایانه در مخابرات
کاربرد رایانه در مهندسی
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
کاربرد رایانه در مهندسی برق
کاربرد رایانه در مهندسی تولید

کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
کاربرد رایانه در مهندسی سازه
کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
کاربرد رایانه در مهندسی نور
کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
کاربرد رایانه در هوافضا
کاربرد ریزرایانه
کاربرد زیستی رایانه
کاربرد شخصی رایانه
کاربرد صوتی
کاربرد طیف‌سنج جرمی
کاربرد عکاسی
کاربرد فراصوتی
کاربرد لیزر در پزشکی
مدار مجتمع **کاربردویژه**
مولد **کاربردی**
واسط برنامه **کاربردی**
کارت پلاستیکی
کارت حافظه
کارت هوشمند
تجهیزات **کارت** سوراخ‌دار
کارخانه بخار
چگالنده(**کارخانه** بخار)
خودکارسازی **کارخانه**
کارکنان
روش مونت **کارلو**
زمان واهلش **کاریز**
اثر **کازیمیر**
کاشت یون
کاغذ
صنعت **کاغذ**
تجارت **کالا**
توزیع **کالا**
داده‌پردازی توزیع **کالا**
کالب‌زنی
پالایه **کالمن**
پالایه **کالمن** تطبیقی
کالیفرنیم
ترکیبات **کالیفرنیم**
اثر **کامپتون**
کانال پاسخ جزئی
کانال پاشش
کانال پخش
کانال چندکاربره
کانال چندمسیره
کانال گاوسی
کانال متغیر زمانی
کانال مخابراتی
برآورد **کانال**
تخصیص **کانال**
رمزگذاری **کانال**
رمزگذاری منبع- **کانال** ترکیبی
ظرفیت **کانال**
فاصله **کانال**
شارش **کانالی**
کانون پلاسما
صفحه **کانونی**
کانونی‌سازی
کانونی‌سازی باریکه الکترونی
کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
کانونی‌سازی صوتی
کانونی‌سازی فراصوتی
کانونی‌سازی نوری
فناوری باریکه یونی **کانونی‌شده**
کانی
برنامه‌نویسی **کاو**
کاواک شتاب‌دهنده
پالایه تشدیدکننده **کاواک**
تشدیدکننده **کاواک**
تشدیدکننده **کاواک** ابررسانشی
تشدیدکننده **کاواک** لیزر
کاواک‌زایی
کاوش زمین‌فیزیکی
کاوند
کاوند الکترون
کاوند پلاسما
کاوند مونون
تحلیل **کاوند** الکترون
ریزنمایی یون-میدان **کاوند** اتمی
ریزنمایی **کاوندروبشی**
کاهش تداخل
کاهش نوفه
کائون
بازتولید **کائون**
برهم‌کنش **کائون**-باریون
برهم‌کنش **کائون**-پروتون
برهم‌کنش **کائون**-دوترون
برهم‌کنش **کائون**-کائون
برهم‌کنش **کائون**-نوترون
برهم‌کنش **کائون**-نوکلئون
برهم‌کنش **کائون**-هیپرون
برهم‌کنش پیون- **کائون**
برهم‌کنش کائون- **کائون**
پراکندگی **کائون**-باریون
پراکندگی **کائون**-پروتون

پراکندگی **کائون**-دوترون
پراکندگی **کائون**-کائون
پراکندگی **کائون**-نوترون
پراکندگی **کائون**-نوکلئون
پراکندگی **کائون**-هسته
پراکندگی **کائون**-هیپرون
پراکندگی پیون- **کائون**
پراکندگی کائون- **کائون**
تولید **کائون**
واپاشی **کائون**
واپاشی لپتونی **کائون**
واپاشی هادرونی **کائون**
واکنش **کائون**-هسته
کبالت
آلیاژ **کبالت**
ترکیبات **کبالت**
کبد
یاقوت **کبود**
کپسولی‌کردن
قطعه موج صوتی **کپه‌ای**
کپی‌برداری نوری
تکثیر(**کپی‌برداری)**
کتاب راهنمای کاربر
کتابخانه
کتابخانه پژوهشی
کتابخانه تخصصی
کتابخانه دانشگاهی
کتابخانه رقمی
کتابخانه عمومی
کتابخانه نرم‌افزاری
خودکارسازی **کتابخانه**
کتابشناسی
سیستم **کتابشناسی**
رایانه **کتابی**
کد آشکارسازی خطا
کد تصحیح خطا
کد درختی
کد دوتایی
کد شبه‌نوفه
کدری
کدری‌سنجی
اثر **کر** نوری
اثر الکترونوری **کر**
اثر مغناطونوری **کر**
رابطه **کرامرز**-کرونیگ
کربن
کربن الماس‌مانند
ترکیبات **کربن**
پیل سوختی **کربنات** مذاب
الیاف **کربنی**
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف **کربنی**
فولاد **کربنی**
مخلوط تقویت‌کننده الیاف **کربنی**
نانولامپ **کربنی**
هیدروژن‌دارشدن(**کردن)**
اندازه‌گیری **کرنش**
حسگر **کرنش**
رابطه تنش- **کرنش**
کنترل **کرنش**
کرنش‌سنج
کروم
آلیاژ **کروم**
ترکیبات **کروم**
کروماتوگرافی
کرومودینامیک کوانتمی
رابطه کرامرز- **کرونیگ**
کریپتون
ترکیبات **کریپتون**
کسب دانش
تبدیل گسسته **کسینوسی**
کشاورزی
کشپار
کشت آبی
کشتی
اثر بعدی **کشسان**
تغییر شکل **کشسان**
کشسانی
اندازه‌گیری ضریب **کشسانی**
پسماند **کشسانی**
ثابت **کشسانی**
حد **کشسانی**
دینامیک **کشسانی**
ضریب **کشسانی**
موج **کشسانی**
کشش
کشش سطحی
آزمون **کشش**
اندازه‌گیری **کشش** سطحی
استحکام **کششی**
کش‌ومسانی
کشند
نیروگاه **کشندی**
برنامه‌ریزی شهری و **کشوری**
کشیدگی
کشیدگی‌سنج
کف
انرژی **کل**
سیستم **کل** انرژی
کلاچ
مکانیک **کلاسیک**

نظریه میدان **کلاسیک**
کلاه‌برداری
کلایسترون
کلایسترون نوری
کلر
ترکیبات **کلر**
کلسیم
آلیاژ **کلسیم**
ترکیبات **کلسیم**
کلوئید
بلور **کلوئیدی**
کلیدخانه
آزمون **کلیدخانه**
حفاظت **کلیدخانه**
عایق‌کاری **کلیدخانه**
کلیدزنی انتقال بسامد
کلیدزنی انتقال دامنه
کلیدزنی انتقال فاز
کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
کلیدزنی انتقال کمینه
کلیه
پراش الکترونی **کم‌انرژی**
کمانش
تقریب **کمترین** مربعات
روش **کمترین** میانگین مربعی
الکترونیک **کم‌توان**
کمربند تابشی
کمک آموزشی
کمک حسی
کمک شنوایی
کمک طراحی
کمک معلول
کمک هجی
بسط آموزش به **کمک** رایانه
تجزیه و تحلیل به **کمک** رایانه
طراحی به **کمک** رایانه
طراحی سیستم قدرت به **کمک** رایانه
طراحی سیستم کنترل به **کمک** رایانه
طراحی فناوری به **کمک** رایانه(الکترونیک)
طراحی ماشین الکتریکی به **کمک** رایانه
طراحی مدار به **کمک** رایانه
طراحی معماری به **کمک** رایانه
طراحی منطقی به **کمک** رایانه
طرح‌بندی مدار به **کمک** رایانه
مهندسی به **کمک** رایانه
مهندسی نرم‌افزار به **کمک** رایانه
نهشت به **کمک** باریکه یونی
سیستم **کمکی**
آلیاژ خاک **کمیاب**

ترکیبات خاک **کمیاب**
فلز خاک **کمیاب**
اصل **کمینه**
رساندگی فلزی **کمینه**
روش آنتروپی **کمینه**
کلیدزنی انتقال **کمینه**
کمینه‌سازی
کمینه‌سازی شبکه سودهی
تجزیه **کنانش** نوترون
کنترل آلودگی
کنترل آلودگی آب
کنترل آلودگی هوا
کنترل ارتعاش
کنترل انتقال قدرت
کنترل برداری ماشین
کنترل برنامه‌ریزی‌شده
کنترل برون‌خط
کنترل بسامد
کنترل بنگ-بنگ
کنترل بهره
کنترل بهینه
کنترل بهینه تکین
کنترل بهینه زمان
کنترل بهینه سوخت
کنترل بهینه هزینه
کنترل پرانه
کنترل پ‌هاش
کنترل پی‌درپی
کنترل ترابرد
کنترل تراز
کنترل تراکم مخابراتی
کنترل تطبیقی
کنترل تناسبی
کنترل تن‌دهی
کنترل تنش
کنترل توان
کنترل توان واکنشی
کنترل توزیع برق
کنترل تولید
کنترل تولید برق
کنترل جابه‌جایی
کنترل جریان الکتریکی
کنترل جریان بار
کنترل چگالی
کنترل حجم
کنترل حرکت
کنترل خطی درجه دوم
کنترل خطی درجه دوم گاوسی
کنترل خلاء
کنترل خودکار

کنترل خودکار بسامد
کنترل خودکار بهره
کنترل دسترسی
کنترل دشوار
کنترل دما
کنترل دوره‌ای
کنترل دوزمانه
کنترل رایانه‌ای
کنترل رطوبت
کنترل رطوبت(محیط)
کنترل رقمی
کنترل رقمی مستقیم
کنترل رله‌ای
کنترل روشنایی
کنترل زیستی
کنترل سرعت
کنترل سرعت زاویه‌ای
کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی
کنترل سه‌زمانه
کنترل سیستم قدرت
کنترل شارش
کنترل شتاب
کنترل شدآمد
کنترل شوک
کنترل صنعتی
کنترل ضخامت
کنترل عددی
کنترل عددی رایانه‌ای
کنترل فاز
کنترل فازی
کنترل فرایند
کنترل فرایند آماری
کنترل فشار
کنترل قلب واکنشگاه شکافت
کنترل کرنش
کنترل کیفیت
کنترل گرایش
کنترل گسترده
کنترل گشتاور نیرو
کنترل ماشینی
کنترل مبنی بر پیش‌بینی
کنترل متغیر الکتریکی
کنترل متغیر شیمیایی
کنترل متغیر صوتی
کنترل متغیر فضایی
کنترل متغیر گرمایی
کنترل متغیر مغناطیسی
کنترل متغیر مکانیکی
کنترل متغیر نوری
کنترل متغیر ویژه

کنترل متمرکز
کنترل محموله.
کنترل مخابراتی
کنترل نامتمرکز
کنترل نوری
کنترل نوفه فعال
کنترل نیرو
کنترل نیروگاه
کنترل وزن
کنترل وضعیت
کنترل ولتاژ
کنترل هم‌زمانی تقریبی
کنترل هوافضایی
کنترل هوا‌گرد
کنترل هوشمند

آموزش مهندسی **کنترل**
پردازش اطلاعات **کنترل** محموله
تجهیزات **کنترل**
تجهیزات **کنترل** الکتروهیدرولیکی
تجهیزات **کنترل** الکتریکی
تجهیزات **کنترل** بادی
تجهیزات **کنترل** مکانیکی
تجهیزات **کنترل** هیدرولیکی
تحلیل سیستم **کنترل**
تسهیلات **کنترل**
زیست‌سنجی(**کنترل** دسترسی)
ساختار **کنترل** برنامه
سنتز سیستم **کنترل**
سیستم **کنترل**
سیستم **کنترل** پزشکی
سیستم **کنترل** چندمتغیره
سیستم **کنترل** شتاب‌دهنده
سیستم **کنترل** غیرخطی
سیستم فرمان و **کنترل**
سیستم مرجع **کنترل** تطبیقی مدل
طراحی سیستم **کنترل** به کمک رایانه
غیرخطی **کنترل**
قطعه **کنترل** الکتریکی نهایی
قطعه **کنترل** نهایی غیرالکتریکی
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم **کنترل**
کاربرد رایانه در مهندسی **کنترل**
لایه **کنترل** خورشیدی
مهندسی **کنترل**
نظریه **کنترل**
کنترل‌پذیری
تیریستور **کنترل‌شونده**-ماس
حروف‌چینی **کنترل‌شونده** رایانه‌ای
نوسانگر **کنترل‌شونده** با ولتاژ
کنترل‌کننده
کنترل‌کننده برنامه‌پذیر

کنترل‌کننده عصبی
شبکه **کنترل‌کننده** محلی
کنترلگر موشواره(رایانه)
کند-و-پاش
نهشت با **کند**-و-پاش
کندساز نوری
کندسازی نوترون
کنسول راه دور
ساختمان خورشیدی **کنش‌پذیر**
کوارتز
کوارک
برهم‌کنش **کوارک**-پادکوارک
برهم‌کنش **کوارک**-کوارک
برهم‌کنش **کوارک**-گلوئون
برهم‌کنش **کوارک**-هادرون
برهم‌کنش الکترون- **کوارک**
برهم‌کنش کوارک- **کوارک**
پراکندگی **کوارک**-پادکوارک
پراکندگی **کوارک**-کوارک
پراکندگی **کوارک**-گلوئون
پراکندگی **کوارک**-هادرون
پراکندگی الکترون- **کوارک**
پراکندگی کوارک- **کوارک**
پلاسمای **کوارک**-گلوئون
تولید **کوارک**
جرم **کوارک**
محصورسازی **کوارک**
مدل **کوارک**
نظریه موثر **کوارک** سنگین
واپاشی **کوارک**
ماده **کوارکی**
کوانتش برداری
کوانتش(سیگنال)
کوانتش(نظریه کوانتمی)
اثر اشتارک محدود **کوانتمی**
اثر هال **کوانتمی**
ارتباط **کوانتمی**
الکترودینامیک **کوانتمی**
پدیده تداخل **کوانتمی**
تماس نقطه‌ای **کوانتمی**
جامد **کوانتمی**
چاه **کوانتمی**
چاه **کوانتمی** نیم‌رسانا
رمزنگاری **کوانتمی**
سیم **کوانتمی**
شاره **کوانتمی**
شیمی **کوانتمی**
طیف زنش **کوانتمی**
طیف‌نمایی زنش **کوانتمی**
قطعه تداخل **کوانتمی**
قطعه تداخل **کوانتمی** ابررسانشی
قطعه چاه **کوانتمی**
کرومودینامیک **کوانتمی**
کوانتش(نظریه **کوانتمی**)
گرانی **کوانتمی**
گره‌خوردگی **کوانتمی**
گیت **کوانتمی**
لیزر چاه **کوانتمی**
لیزر متوالی **کوانتمی**
لیزر نقطه **کوانتمی**
مکانیک **کوانتمی** ابرتقارنی
مکانیک **کوانتمی** نسبیتی
مکانیک آماری **کوانتمی**
نظریه **کوانتمی**
نظریه **کوانتمی** میدان
نظریه میدان **کوانتمی** نسبیتی
نقطه **کوانتمی**
نورشناسی **کوانتمی**
نوفه **کوانتمی**
کوبول
جریان اتصال **کوتاه**
نظم **کوتاه**-برد
ستاره **کوتوله**
نواختر **کوتوله**
رسانش پولارون **کوچک**
ماشین الکتریکی **کوچک**
پزشکی **کودکان**
کوراندوم
معادله **کورته‌وگ**-دو وریز
کوره
کوره الکتریکی
کوره قوسی
کوره مقاومتی
دمای **کوری**
کوریم
ترکیبات **کوریم**
نیروی **کوریولیس**
کوک
کوک لیزری
کوک مدار
کوک نوری
زوج‌های **کوپر**
کهکشان
کهکشان راه شیری
کهکشان فعال
پرتو کیهانی **کهکشان**
خوشه **کهکشان**
مرکز **کهکشان**
هسته **کهکشانی**
رایانه **کیفی**

کیفیت خدمات
کیفیت منبع تغذیه
کیفیت نرم‌افزار
تضمین **کیفیت** واکنشگاه هسته‌ای
کنترل **کیفیت**
مدیریت **کیفیت**
کیوسنج
اس. **کیو**ال.
اندازه‌گیری فاکتور **کیو**
سودهی **کیو**
فاکتور **کیو**
کیهان‌شناسی
کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
الکترون پرتو **کیهانی**
انتشار پرتو **کیهانی**
برهم‌کنش پرتو **کیهانی**
برهم‌کنش پرتو **کیهانی** پرانرژی
پرتو **کیهانی**
پرتو **کیهانی** اولیه
پرتو **کیهانی** کهکشان
پروتون پرتو **کیهانی**
تابش **کیهانی** بسامد رادیویی
تابش زمینه **کیهانی**
ترکیب پرتو **کیهانی**
جنبه زمین‌فیزیکی پرتو **کیهانی**
دستگاه پرتو **کیهانی**
ذره پرتو **کیهانی** خورشیدی
زگبار پرتو **کیهانی**
طیف انرژی پرتو **کیهانی**
غبار **کیهانی**
مدوله‌سازی خورشیدی پرتو **کیهانی**
مزون پرتو **کیهانی**
منشاء پرتو **کیهانی**
موئون پرتو **کیهانی**
نوترون پرتو **کیهانی**
نوترینوی پرتو **کیهانی**
وردش پرتو **کیهانی**
هسته پرتو **کیهانی**
گادولینیم
آلیاژ **گادولینیم**
ترکیبات **گادولینیم**
گاز
گاز الکترونی
گاز الکترونی دوبعدی
گاز بی اثر
گاز حفره دوبعدی
آشکارساز سوسوزن **گاز**
پراش الکترونی فاز **گاز**
ترکیبات **گاز** بی‌اثر
حسگر **گاز**

فناوری **گاز** طبیعی
مدارشکن **گازانفجاری**
لیزر **گازدینامیکی**
گازربا
گازکردن زغال‌سنگ
آمیزه **گازی**
پست برق عایق‌شده **گازی**
ترانسفورماتور عایق‌شده **گازی**
توربین **گازی**
جعبه‌کلید عایق‌شده **گازی**
خط انتقال عایق‌شده **گازی**
عایق‌کاری **گازی**
لامپ تخلیه **گازی**
لیزر **گازی**
نمایشگر تخلیه **گازی**
نیروگاه توربین **گازی**
گاف انرژی
گاف انرژی ابررسانشی
گاف جرقه
گاف نواری فوتونی
گاف هوا
نیم‌رسانای با **گاف** نواری باریک
نیم‌رسانای با **گاف** نواری پهن
گالوانومتر
اثر **گالوانومغناطیسی**
گالیم
آرسنید **گالیم**
آلیاژ **گالیم**
ترکیبات **گالیم**
تحلیل **گام**
آشکارسازی پرتو **گاما**
اثر پرتو **گاما**
اثر زیست‌شناختی پرتو **گاما**
اخترشناسی پرتو **گاما**
برهم‌کنش پرتو **گاما**
پراش پرتو **گاما**
پراکندگی پرتو **گاما**
پرتو **گاما**
توزیع **گاما**
توزیع زاویه‌ای پرتو **گاما**
تولید پرتو **گاما**
جذب پرتو **گاما**
چشمه پرتو **گاما**(نجومی)
دستگاه پرتو **گاما**
طیف پرتو **گاما**
طیف‌سنج پرتو **گاما**
طیف‌نمایی پرتو **گاما**
قطبش پرتو **گاما**
کاربرد پرتو **گاما**
لیزر پرتو **گاما**

موتور **گام‌زن**
اثر **گان**
دیود **گان**
قطعه **گان**
نوسانگر **گان**
توزیع **گاوسی**
فرایند **گاوسی**
کانال **گاوسی**
کنترل خطی درجه دوم **گاوسی**
محاسبات مداری **گاوسی**
نوفه **گاوسی**
شمارنده **گایگر**
گداخت سرد
گداخت لیزری
گداخت هسته‌ای
اتاقک واکنش **گداخت**
افروزش واکنشگاه **گداخت**
ایمنی واکنشگاه **گداخت**
پوشانه واکنشگاه **گداخت**
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه **گداخت**
سوخت واکنشگاه **گداخت**
شتاب‌دهنده **گداخت** باریکه ذره‌ای
طراحی واکنشگاه **گداخت**
عملیات واکنشگاه **گداخت**
محدودکننده واکنشگاه **گداخت**
مواد واکنشگاه **گداخت**
نظریه واکنشگاه **گداخت**
واکنش **گداخت** یون سنگین
واکنشگاه **گداخت**
هدف واکنشگاه **گداخت**
گداز بسپاری
گذار ابررسانشی
گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
گذار تراز انرژی هسته‌ای
گذار خط نواری
گذار رسانندگی الکتریکی
گذار ریزنوارکی
گذار شیشه‌ای
گذار غیرتابشی
گذار فروالاستیک
گذار فروالکتریک
گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
گذار فلز-عایق
گذار لایه‌ای به تلاطمی
گذار لیزری
گذار مغناطیسی
آشکارساز تابش **گذار**
احتمال **گذار** هسته‌ای
تابش **گذار**
دمای **گذار** ابررسانشی
دمای **گذار** مغناطیسی
گشتاور **گذار**
گذر
گذر پیام
گذر موجبر
سیستم **گذر** سریع
قطعه زمان **گذر**
پاسخ **گذرا**
تحلیل **گذرا**
تحلیلگر **گذرا**
حالت **گذرا**
پایداری **گذرای** سیستم قدرت
حالت **گذرای** سیستم قدرت
حالت **گذرای** همدوس نوری
طیف‌نمایی **گذرای** تراز ژرف
گذردهی
اندازه‌گیری **گذردهی**
گذرگاه سیستم
گذرگاه میدانی
گذرندگی
گرادیان میدان الکتریکی
روش **گرادیان**
گراف
دستور زبان **گراف**
نظریه **گراف**
گرافیت
واسط کاربر **گرافیکی**
گرانروی
اندازه‌گیری **گرانروی**
گرانش
ثابت **گرانش**
آزمایش **گرانشی**
آشکارساز موج **گرانشی**
انتقال به سرخ **گرانشی**
برهم‌کنش **گرانشی** ذره بنیادی
رمبش **گرانشی**
عدسی **گرانشی**
موج **گرانشی**
گرانی
گرانی کوانتمی
آزمایش **گرانی** صفر
اثر **گرانی** بالا
موج **گرانی**
گرانی‌سنج
گراویتون
اندازه‌گیری **گرایش**
کنترل **گرایش**
گرد و غبار
تجهیزات **گردآوری** جریان

آزمون با جریان **گردابی**
اتلاف جریان **گردابی**
ترمزگیری جریان **گردابی**
جریان **گردابی**
صنعت **گردشگری**
شارش **گردشی**
خطای **گردکردن**
گرفتگی
نورد **گرم**
گرما
اتلاف **گرما**
انتقال **گرما**
اندازه‌گیری **گرما**
بازیافت **گرما**
تلمبه **گرما**
رسانش **گرما**
مبادله‌کن **گرما**
مهندسی **گرما**
گرماالکتریسیته
تبدیل **گرماالکتریکی**
توان **گرماالکتریکی**
ژنراتور **گرماالکتریکی** رادیوایزوتوپی
قطعه **گرماالکتریکی**
گرماتابی
دزسنج **گرماتابی**
جریان **گرماتحریکی**
واجذبش **گرماتحریکی**
لوله **گرمارسان**
گرماسنج
گرماسنجی
گرماسنجی ذرات
گرماسنجی روبشی تفاضلی
گرماشیمی
گرماصوت
گرماکشسانی
اثر **گرمامغناطیسی**
اثر **گرمانوری**
قطعه **گرمانوری**
گرمای آمیزش
گرمای انحلال
گرمای بلورش
گرمای تبخیر
گرمای تبدیل
گرمای تشکیل
گرمای تصعید
گرمای تفکیک
گرمای جذب سطحی
گرمای ذوب
گرمای زمین
گرمای سوختن
گرمای نهان
گرمای واکنش
گرمای ویژه
گرمایش
گرمایش القایی
گرمایش الکتریکی
گرمایش اهمی پلاسما
گرمایش با بسامد رادیویی
گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
گرمایش پلاسما
گرمایش پلاسما با لیزر
گرمایش تزریق باریکه پلاسما
گرمایش خورشیدی
گرمایش دی‌الکتریکی
گرمایش ریزموجی
گرمایش فرایند
گرمایش فضا
گرمایش مقاومتی
گرمایش ناحیه‌ای
عنصر **گرمایش**
تبدیل **گرمایونی**
کاتد **گرمایونی**
گسیل **گرمایونی**
گسیل الکترون **گرمایونی**
گسیل یون **گرمایونی**
لامپ **گرمایونی**
انبساط **گرمایی**
اندازه‌گیری انبساط **گرمایی**
اندازه‌گیری رسانندگی **گرمایی**
اندازه‌گیری متغیر **گرمایی**
اندازه‌گیری مقاومت **گرمایی**
اندود سد **گرمایی**
پایداری **گرمایی**
پخش **گرمایی**
پخشندگی **گرمایی**
تابش **گرمایی**
تابکاری **گرمایی** سریع
تبدیل انرژی **گرمایی** اقیانوس
تحلیل **گرمایی**
تحلیل **گرمایی** تفاضلی
ترک‌خوردگی تنش **گرمایی**
تنش **گرمایی**
چاپگر **گرمایی**
ذخیره‌سازی انرژی **گرمایی**
رسانندگی **گرمایی**
سیستم **گرمایی**
شوک **گرمایی**
عایق‌کاری **گرمایی**
فرایند **گرمایی** سریع
فرونشانی(**گرمایی**)

کنترل متغیر **گرمایی**
ماتشدگی **گرمایی**
ماشین **گرمایی**
مصالح عایق‌بندی **گرمایی**
مقاومت **گرمایی**
مقاومت مغناطیسی **گرمایی**
نوفه **گرمایی**
ویژگی **گرمایی**
گرم‌سپهر
گرم‌کاری
گروه فضایی
طرحواره نظری **گروه**
نظریه **گروه**
رمز **گروهی**
سیستم پشتیبانی تصمیم **گروهی**
گره‌خوردگی کوانتمی
روش تابع **گرین**
گزارش‌ساز
سطح **گزینشی** بسامد
ارتباط طیف **گسترده**
الگوریتم **گسترده**
بازتابگر براگ **گسترده**
برنامه‌نویسی **گسترده**
پالایه پارامتری **گسترده**
پایگاه داده **گسترده**
پردازش **گسترده**
تصمیم‌گیری **گسترده**
تقویت‌کننده **گسترده**
تولید توان **گسترده**
حسگر **گسترده**
رادار طیف **گسترده**
ردیابی **گسترده**
سیستم پارامتری **گسترده**
سیستم حافظه **گسترده**
شبکه **گسترده**
شبکه پارامتری **گسترده**
شیء **گسترده**
کنترل **گسترده**
لیزر بازتابگر براگ **گسترده**
لیزر بازخوردی **گسترده**
مدیریت شیء **گسترده**
نقص **گسترده**
گسست نوری
پالایه زمانی **گسسته**
تبدیل **گسسته**
تبدیل **گسسته** فوریه
تبدیل **گسسته** کسینوسی
تبدیل موجک **گسسته**
تقارن **گسسته**
سیستم **گسسته**
سیستم رویداد **گسسته**
سیستم زمان **گسسته**
شبیه‌سازی رویداد **گسسته**
گسیل
گسیل القایی
گسیل الکترون
گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
گسیل الکترون گرمایونی
گسیل ثانوی
گسیل ثانوی الکترون
گسیل ثانوی یون
گسیل خودبه‌خود
گسیل صوتی
گسیل گرمایونی
گسیل میدانی
گسیل میدانی الکترون
گسیل نوری
گسیل هسته پیش‌ترکیب
گسیل یون
گسیل یون گرمایونی
گسیل یون-میدانی
آزمون **گسیل** صوتی
برش‌نگاری **گسیل** پوزیترونی
برش‌نگاری محاسبه‌شده **گسیل** تک‌فوتونی
ریزنمایی الکترون **گسیل** میدانی
ریزنمایی یونی **گسیل** میدانی
طیف **گسیل** پرتو ایکس
طیف **گسیل** نوری معکوس
طیف‌نمایی **گسیل** اتمی
طیف‌نمایی **گسیل** نوری معکوس
قطعه **گسیل** نوری
لیزر **گسیل** سطحی
مدل **گسیل** خوشه‌ای
میکروسکوپ الکترونی **گسیل** میدانی
میکروسکوپ یونی **گسیل** میدانی
نمایشگر **گسیل** میدانی
واپاشی **گسیل** پروتون
واپاشی هسته‌ای با **گسیل** یون سنگین
گسیلایی
برش‌نگاری **گسیلی**
گشتاور اتمی
گشتاور الکتریکی
گشتاور الکتریکی باریون
گشتاور الکتریکی پروتون
گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
گشتاور الکتریکی لپتون
گشتاور الکتریکی مزون
گشتاور الکتریکی نوترون
گشتاور الکتریکی نوکلئون
گشتاور الکتریکی هسته‌ای

گشتاور الکتریکی هیپرون
گشتاور چهارقطبی
گشتاور گذار
گشتاور مغناطیسی
گشتاور مغناطیسی باریون
گشتاور مغناطیسی پروتون
گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
گشتاور مغناطیسی لپتون
گشتاور مغناطیسی مزون
گشتاور مغناطیسی نوترون
گشتاور مغناطیسی نوکلئون
گشتاور مغناطیسی هسته
گشتاور مغناطیسی هیپرون
گشتاور موضعی
گشتاور مولکولی
گشتاور نیرو
گشتاور هسته‌ای
گشتاور هسته‌ای لختی
اندازه‌گیری **گشتاور** نیرو
روش **گشتاور**
کنترل **گشتاور** نیرو
گشتاورسنج
موتور **گشتاوری**
گفتار
پردازش **گفتار**
رمزگذاری **گفتار**
سنتز **گفتار**
وضوح **گفتار**
واسط کاربر **گفتارپایه**
گفتارشناسی
تجهیزات **گفتارشناسی**
بوزون **گلدستون**
گلوئون
برهم‌کنش **گلوئون**-گلوئون
برهم‌کنش کوارک- **گلوئون**
برهم‌کنش گلوئون- **گلوئون**
پراکندگی **گلوئون**-گلوئون
پراکندگی کوارک- **گلوئون**
پراکندگی گلوئون- **گلوئون**
پلاسمای کوارک- **گلوئون**
گواهی
گودبردار
گوش
حفاظت **گوش**
گوشته زمین
گوشی
گوگرد
ترکیبات **گوگرد**
تابع **گویا**
خوشه ستاره‌ای **گوی‌سان**

بازشناسی **گوینده**
گیاه‌شناسی
گیت کوانتمی
گیت منطقی
آرایه **گیت** برنامه‌پذیر میدانی
ترانزیستور اثرمیدانی **گیت** پیوندی
ترانزیستور اثرمیدانی **گیت** شاتکی
ترانزیستور اثرمیدانی **گیت** عایق‌دار
ترانزیستور دوقطبی **گیت** عایق‌دار
گیراندازی الکترون
گیراندازی تابشی پروتون
گیراندازی تابشی نوترون
گیراندازی مزون
گیراندازی مونون
گیراندازی هسته‌ای الکترون
گیراندازی هیپرون
درمان **گیراندازی** نوترون
گیرنده
گیرنده تلویزیون
گیرنده رادار
گیرنده رادیویی
گیرنده ریزموجی
گیرنده صوتی
گیرنده موج زیرمیلیمتری
گیرنده موج میلیمتری
گیرنده نوری
گیرنده و فرستنده
آنتن **گیرنده**
نظریه **گینزبورگ**-لانداو
تبدیل **لاپلاس**
معادله **لاپلاس**
لاستیک
لاستیک اتیلن-پروپیلن
لاستیک سیلیکونی
صنعت **لاستیک**
عایق **لاستیک** سیلیکونی
نظریه میدان **لاگرانژی**
لامپ
لامپ ال.ای.دی.
لامپ الکترونی
لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
لامپ بخار جیوه
لامپ بخار فلز
لامپ بی‌الکترود
لامپ پرتو ایکس
لامپ پرتوکاتدی
لامپ تخلیه
لامپ تخلیه گازی
لامپ تصویر تلویزیون
لامپ چهارالکترودی

لامپ خلاء
لامپ دوربین تلویزیونی
لامپ رشته‌ای
لامپ ریزموجی
لامپ فلوئورتاب
لامپ قوسی
لامپ کاتد سرد
لامپ گرمایونی
لامپ موج الکترونی
لامپ موج پس‌سو
لامپ موج رونده
لامپ موج زیرمیلیمتری
لامپ موج میلیمتری
لامپ یک‌سوکننده
لامپ یو.اچ.اف.
آزمون **لامپ** الکترونی
اجزای **لامپ** الکترونی
تولید **لامپ** الکترونی
لوازم **لامپ**
نمایشگر **لامپ** پرتوکاتدی
حسگر **لامسه‌ای**
واسط **لامسه‌ای**
لانتان
آلیاژ **لانتان**
ترکیبات **لانتان**
باریون **لاندا**
نظریه گینزبورگ- **لانداو**
موج **لاو**
لایه آندی‌شده
لایه انبارش
لایه برآراستی
لایه برآراستی ابررسانشی
لایه برآراستی فلزی
لایه برآراستی مغناطیسی
لایه برآراستی نیم‌رسانا
لایه بسپاری
لایه جذبی
لایه ضخیم
لایه کنترل خورشیدی
لایه مدفون
لایه مرز جو
لایه مرزی
لایه مرزی پلاسما
لایه نازک
لایه نازک ابررسانشی
لایه نازک پیزوالکتریک
لایه نازک دی‌الکتریک
لایه نازک عایق‌بندی
لایه نازک فروالکتریکی
لایه نازک فلزی
لایه نازک فلزی ناپیوسته
لایه نازک مغناطیسی
لایه نازک نیم‌رسانا
لایه نازک نیمه‌فلزی
القاگر **لایه** ضخیم
القاگر **لایه** نازک
انباره **لایه** مغناطیسی
ترانزیستور **لایه** نازک
تلاطم **لایه** مرزی
خازن **لایه** ضخیم
خازن **لایه** نازک
رشد برآراستی **لایه** اتمی
شارش **لایه** نازک
قطعه **لایه** ضخیم
قطعه **لایه** نازک
قطعه **لایه** نازک مغناطیسی
مدار **لایه** ضخیم
مدار **لایه** نازک
مقاومت **لایه** ضخیم
مقاومت **لایه** نازک
چگالش **لایه‌ای**
شارش **لایه‌ای**
گذار **لایه‌ای** به تلاطمی
لایه‌لایه‌شدگی
تولید و فروش **لبنیات**
آشکارسازی **لبه**
تحلیل میدان تنشی ترک- **لبه**
دررفتگی **لبه‌ای**
لپتون
لپتون تاو
لپتون سنگین
اسپین **لپتون**
برهم‌کنش **لپتون**-باریون
برهم‌کنش **لپتون**-پروتون
برهم‌کنش **لپتون**-دوترون
برهم‌کنش **لپتون**-لپتون
برهم‌کنش **لپتون**-نوترون
برهم‌کنش **لپتون**-نوکلئون
برهم‌کنش **لپتون**-هادرون
برهم‌کنش **لپتون**-هیپرون
برهم‌کنش فوتون- **لپتون**
برهم‌کنش لپتون- **لپتون**
پاریته **لپتون**
پراکندگی **لپتون**-باریون
پراکندگی **لپتون**-پروتون
پراکندگی **لپتون**-دوترون
پراکندگی **لپتون**-لپتون
پراکندگی **لپتون**-نوترون
پراکندگی **لپتون**-نوکلئون
پراکندگی **لپتون**-هادرون

پراکندگی **لپتون**-هسته
پراکندگی **لپتون**-هیپرون
پراکندگی فوتون- **لپتون**
پراکندگی لپتون- **لپتون**
تولید **لپتون**
جرم **لپتون**
گشتاور الکتریکی **لپتون**
گشتاور مغناطیسی **لپتون**
واپاشی **لپتون**
واکنش **لپتون**-هسته
واپاشی **لپتونی**
واپاشی **لپتونی** باریون
واپاشی **لپتونی** کائون
واپاشی **لپتونی** مزون
داده‌پردازی **لجستیکی**
لحیم‌کاری
لحیم‌کاری سخت
سیستم **لخت**
محصورسازی **لخت** پلاسما
ناوبری **لخت**
لخته‌شدگی
گشتاور هسته‌ای **لختی**
دیسک **لرزان**
نوفه **لرزان**
موج **لرزه‌ای**
لرزه‌سنج
لرزه‌شناسی
چند جمله‌ای **لژاندر**
لغزش
لغزش(ماشین ناهمگام)
اصطکاک **لغزشی**
شارش **لغزشی**
لک خورشید
لکوموتیو
لکوموتیو الکتریکی
لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
انتقال **لمب**
پتانسیل **لنارد**-جونز
لوازم آنتن
لوازم شتاب‌دهنده ذره
لوازم شمارنده
لوازم طیف‌سنج
لوازم طیف‌سنج جرمی
لوازم لامپ
لوازم لیزر
لوازم مدار چاپی
لوتتیم
آلیاژ **لوتتیم**
ترکیبات **لوتتیم**
تبدیل **لورنتز**

عدد **لورنز**
لورنسیم
ترکیبات **لورنسیم**
لوله ضربه
لوله گرمارسان
شارش **لوله‌ای**
مدل **لی**
شیمی **لیانی**
دولایه **لیپید**
لیتوگرافی
لیتوگرافی با باریکه الکترونی
لیتوگرافی با باریکه یونی
لیتوگرافی پرتو ایکس
لیتوگرافی فرابنفش
لیتوگرافی نوری
اثر مجاورت(**لیتوگرافی**)
لیتیم
آلیاژ **لیتیم**
ترکیبات **لیتیم**
لیزر
لیزر اتمی
لیزر اکسیمر
لیزر الکترون آزاد
لیزر بازتابگر براگ گسترده
لیزر بازخوردی گسترده
لیزر پرتو ایکس
لیزر پرتو گاما
لیزر تار نوری
لیزر جامد
لیزر چاه کوانتمی
لیزر رامان
لیزر رنگینه‌ای
لیزر ریزتراشه‌ای
لیزر ریزکاواک
لیزر شیمیایی
لیزر گازدینامیکی
لیزر گازی
لیزر گسیل سطحی
لیزر مایع
لیزر متوالی کوانتمی
لیزر مرکز رنگ
لیزر موج زیرمیلیمتری
لیزر موج میلیمتری
لیزر موجبر
لیزر نقطه کوانتمی
لیزر نیم‌رسانا
لیزر یونی
آرایه **لیزر** نیم‌رسانا
آینه **لیزر**
اثر باریکه **لیزر**

اثر زیست‌شناختی تابش **لیزر**
اندازه‌گیری با باریکه **لیزر**
پایداری **لیزر**
پایداری بسامد **لیزر**
تشدیدکننده کاواک **لیزر**
تولید پلاسما به وسیله **لیزر**
جوشکاری با باریکه **لیزر**
دورکاوی با باریکه **لیزر**
قابلیت اطمینان **لیزر**
کاربرد **لیزر** در پزشکی
کاربرد باریکه **لیزر**
گرمایش پلاسما با **لیزر**
لوازم **لیزر**
ماشین‌کاری با باریکه **لیزر**
نظریه **لیزر**
نوفه **لیزر**
آرایه **لیزری**
اندازه‌گیری متغیر **لیزری**
بادسنجی دوپلری **لیزری**
باریکه **لیزری**
بازخورد **لیزری**
بردیابی **لیزری**
پردازش **لیزری** مواد
تابکاری باریکه **لیزری**
تشدید مغناطیسی **لیزری**
جداسازی **لیزری** ایزوتوپ‌ها
چاپگر **لیزری**
سخت‌گردانی **لیزری**
سرعت‌سنج **لیزری**
سرعت‌سنجی **لیزری**
سرمایش **لیزری**
فرساب **لیزری**
کوک **لیزری**
گداخت **لیزری**
گذار **لیزری**
مد **لیزری**
مد بستن **لیزری**
نهشت **لیزری**
نهشت تپ- **لیزری**

لیست‌پردازی
ماتریس پاگیری
ماتریس تابع انتقال
ماتریس چندجمله‌ای
نابرابری **ماتریس** خطی
نظریه **ماتریس** اس.
تجزیه **ماتریسی**
جبر **ماتریسی**
چاپگر **ماتریسی**
روش **ماتریسی** خط انتقال
ضرب **ماتریسی**
طیف جداسازی **ماتریسی**
طیف‌نمایی جداسازی **ماتریسی**
واگردانگر **ماتریسی**
مات‌شدگی گرمایی
تداخل‌سنج **ماخ**-زندر
عدد **ماخ**
ماده تاریک
ماده کوارکی
ماده میان‌ستاره‌ای
ماده میان‌سیاره‌ای
ماده میان‌کهکشانی
ماده هسته‌ای
واسط **ماده** مختلط
آنتن **مارپیچی**
موجبر **مارپیچی**
ساختار **مارتنزیتی**
فولاد **مارتنزیتی**
فرایند **مارکوف**
تیریستور کنترل‌شونده- **ماس**
حسگر تصویر سی. **ماس**
خازن **ماس**
مدار حافظه **ماس**
مدار حافظه سی. **ماس**
مدار مجتمع **ماس**
مدار مجتمع رقمی **ماس**
مدار مجتمع رقمی سی. **ماس**
مدار مجتمع سی. **ماس**
مدار مجتمع قیاسی **ماس**
مدار مجتمع قیاسی سی. **ماس**
مدار منطقی **ماس**
مدار منطقی سی. **ماس**
ماسک
ماسک پرتو ایکس.
ماسه
ماشین آهن‌ربای دائمی
ماشین ابررسانشی
ماشین الکتریکی
ماشین الکتریکی کوچک
ماشین بولتزمن
ماشین پایگاه داده‌ها
ماشین تحریر
ماشین ترتیبی
ماشین تورینگ
ماشین جریان متناوب
ماشین جریان مستقیم
ماشین خطی
ماشین سازگار با آی.بی.ام.
ماشین گرمایی
ماشین مجازی
ماشین مقاومت مغناطیسی

ماشین موازی
ماشین ناهمگام
ماشین هم‌قطب
ماشین همگام
آزمون **ماشین**
حفاظت **ماشین**
سیستم انسان- **ماشین**
سیم‌پیچ **ماشین**
طراحی **ماشین** الکتریکی به کمک رایانه
عایق‌کاری **ماشین**
کاربرد رایانه در تحلیل **ماشین** الکتریکی
کنترل برداری **ماشین**
لغزش(**ماشین** ناهمگام)
نظریه **ماشین**
یاتاقان **ماشین**
ماشین‌ابزار
ماشین‌کاری
ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
ماشین‌کاری با باریکه لیزر
ماشین‌کاری برق‌کافتی
ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
ماشین‌کاری جرقه‌ای
ماشین‌کاری فراصوتی
زبان **ماشین‌گرا**
کنترل **ماشینی**
ماکرو
معادله **ماکسول**
معادله اینشتین- **ماکسول**
الکتریسیته **مالشی**
درخشایی **مالشی**
امور **مالی**
داده‌پردازی **مالی**
جریان **ماندگار**
ماه
سطح **ماه**
سنگ **ماه**
ماهواره
ماهواره با برق خورشیدی
ماهواره سیاره‌ای
آنتن **ماهواره**
ایستگاه زمینی **ماهواره**
پخش مستقیم با **ماهواره**
رایانه **ماهواره**
اتصال **ماهواره‌ای**
ارتباط **ماهواره‌ای**
ارتباط **ماهواره‌ای** سیار
دورسنجی **ماهواره‌ای**
ردیابی **ماهواره‌ای**
ناوبری **ماهواره‌ای**
اثر **مایسنر**

مایع
مایع دی‌الکتریکی
مایع فرمی
آشکارساز سوسوزن **مایع**
آلیاژ **مایع**
آمیزه **مایع**
اتافک یونش **مایع**
انتشار صوتی هلیم **مایع**
اندود نهشته فاز **مایع**
بسپار بلور **مایع**
بلور **مایع**
بلور **مایع** پادفروالکتریکی
بلور **مایع** پراکنده بسپاری
بلور **مایع** روی سیلیسیم
بلور **مایع** فروالکتریکی
تبدیل **مایع**-بخار
تبدیل **مایع**-مایع
تبدیل جامد- **مایع**
تبدیل فاز بلور **مایع**
تبدیل مایع- **مایع**
رشد برآراستی فاز **مایع**
ساختار **مایع**
شمارنده تناسبی **مایع**
فیلم **مایع**
قطعه بلور **مایع**
لیزر **مایع**
موج **مایع**
نظریه **مایع**
نمایشگر بلور **مایع**
نهشت فاز **مایع**
نیم‌رسانای **مایع**
هلیم **مایع**
هلیم **مایع**-۳
هلیم **مایع**-۴
تداخل‌سنج **مایکلسون**
تجارت **مبادله** خارجی
مبادله‌کن گرما
مبانی فیزیک
کنترل **مبنی** بر پیش‌بینی
داده **متا**
متالورژی
متالورژی پودری
صنعت **متالورژی**
متامغناطیس
آدمک **متحرک**
شارش در محیط **متخلخل**
مواد **متخلخل**
نیم‌رسانای **متخلخل**
ذخیره انرژی هوای **متراکم**
متراکم‌ساز

متراکم‌سازی داده‌ها
متراکم‌شدگی
مترجم برنامه
مترجم بهینه‌ساز
مولد **مترجم**
اندازه‌گیری **متغیر** الکتریکی
اندازه‌گیری **متغیر** شیمیایی
اندازه‌گیری **متغیر** صوتی
اندازه‌گیری **متغیر** فراصوتی
اندازه‌گیری **متغیر** فضایی
اندازه‌گیری **متغیر** گرمایی
اندازه‌گیری **متغیر** لیزری
اندازه‌گیری **متغیر** مغناطیسی
اندازه‌گیری **متغیر** مکانیکی
اندازه‌گیری **متغیر** نوری
پالایه **متغیر** زمانی
دنده با سرعت **متغیر**
رمز با سرعت **متغیر**
رمز با طول **متغیر**
ستاره **متغیر**
سیستم **متغیر** زمانی
سیستم با ساختار **متغیر**
شبکه **متغیر** زمانی
کانال **متغیر** زمانی
کنترل **متغیر** الکتریکی
کنترل **متغیر** شیمیایی
کنترل **متغیر** صوتی
کنترل **متغیر** فضایی
کنترل **متغیر** گرمایی
کنترل **متغیر** مغناطیسی
کنترل **متغیر** مکانیکی
کنترل **متغیر** نوری
کنترل **متغیر** ویژه
محرک با سرعت **متغیر**
نوسانگر با بسامد **متغیر**
اندازه‌گیری مدوله‌سازی **متقابل**
پخش **متقابل** شیمیایی
مدوله‌سازی **متقابل**
واپیچش مدوله‌سازی **متقابل**
تابع سودهی **متقارن**
حالت **متمرکز**
کنترل **متمرکز**
مد **متمرکز**
متمرکزکننده انرژی خورشیدی
تحلیل **متن**
ویرایش **متن**
دستور زبان **متن‌آزاد**
زبان **متن‌آزاد**
انتقال توان جریان **متناوب** فشار قوی
حفاظت موتور جریان **متناوب**

سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان **متناوب**
ماشین جریان **متناوب**
محرک موتور جریان **متناوب**
موتور جریان **متناوب**
مولد جریان **متناوب**
واگردانگر توان جریان **متناوب**-فشار قوی
واگردانگر توان جریان **متناوب**-جریان متناوب
واگردانگر توان جریان **متناوب**-جریان مستقیم
واگردانگر توان جریان متناوب- جریان **متناوب**
واگردانگر توان جریان مستقیم- جریان **متناوب**
متناوب‌ساز
تحلیل حوزه-زمان تفاضل **متناهی**
تحلیل عنصر **متناهی**
روش تفاضل **متناهی**
روش حجم **متناهی**
نظریه میدان دمای **متناهی**
دستور زبان **متن‌حساس**
زبان **متن‌حساس**
تبدیل **متوافق**-نامتوافق
لیزر **متوالی** کوانتمی
یادگیری با **مثال**
ستون **مثبت**
یون **مثبت**
مدوله‌سازی **مثلثی**
انباره **مجازی**
زبان واقعیت **مجازی**
سنج‌افزارگزینی **مجازی**
شبکه خصوصی **مجازی**
ماشین **مجازی**
واقعیت **مجازی**
پایداری **مجانبی**
اثر **مجاورت**(ابررسانایی)
اثر **مجاورت**(لیتوگرافی)
آزمون مدار **مجتمع**
اقتصاد مدار **مجتمع**
اندازه‌گیری مدار **مجتمع**
برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار **مجتمع**
بسته‌بندی مدار **مجتمع**
بهره مدار **مجتمع**
پیوندزنی مدار **مجتمع**
تولید **مجتمع** به وسیله رایانه
تولید مدار **مجتمع**
طراحی مدار **مجتمع**
طرح‌بندی مدار **مجتمع**
فناوری مدار **مجتمع**
قابلیت اطمینان مدار **مجتمع**
مدار **مجتمع**

مدار **مجتمع** ابررسانشی
مدار **مجتمع** اثرمیدانی
مدار **مجتمع** اثرمیدانی ریزموجی
مدار **مجتمع** با سرعت بسیار بالا
مدار **مجتمع** بسامد رادیویی
مدار **مجتمع** حافظه
مدار **مجتمع** دوقطبی
مدار **مجتمع** دوقطبی ریزموجی
مدار **مجتمع** رقمی
مدار **مجتمع** رقمی اثرمیدانی
مدار **مجتمع** رقمی دوقطبی
مدار **مجتمع** رقمی سی.ماس
مدار **مجتمع** رقمی ماس
مدار **مجتمع** ریزموجی
مدار **مجتمع** سرعت‌بالا
مدار **مجتمع** سی.ماس
مدار **مجتمع** قدرت
مدار **مجتمع** قیاسی
مدار **مجتمع** قیاسی اثرمیدانی
مدار **مجتمع** قیاسی دوقطبی
مدار **مجتمع** قیاسی سی.ماس
مدار **مجتمع** قیاسی ماس
مدار **مجتمع** قیاسی-رقمی آمیخته
مدار **مجتمع** کاربردویژه
مدار **مجتمع** ماس
مدار **مجتمع** مسفت
مدار **مجتمع** منطقی
مدار **مجتمع** موج زیرمیلیمتری
مدار **مجتمع** موج میلیمتری
مدار **مجتمع** هیبریدی
مدار **مجتمع** یکپارچه
مدار **مجتمع** یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
مدار **مجتمع** یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
مدار **مجتمع** یکپارچه موج میلیمتری
مدار **مجتمع** یو.اچ.اف.
مدل‌سازی مدار **مجتمع**
منطق تزریق **مجتمع**
نورالکترونیک **مجتمع**
نوفه مدار **مجتمع**
مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
مجتمع‌سازی ویفرمقیاس
آرایش **مجدد** مولکولی
قابلیت استفاده **مجدد** نرم‌افزار
مجرای سیم الکتریکی
برنامه **مجری**
مجموعه داده‌های فیزیکی
مجموعه کاراکتری
نظریه **مجموعه** فازی
نظریه **مجموعه‌ها**
محاسبات
محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
محاسبات دواتمی در مولکول
محاسبات شبکه انتقال
محاسبات مدار طبیعی جفت
محاسبات مداری
محاسبات مداری گاوسی
محاسبات میدان خودسازگار
محاسبات نسبیتی ساختار نواری
الکترومغناطیس **محاسباتی**
پیچیدگی **محاسباتی**
دینامیک سیالات **محاسباتی**
محاسبه کوانتمی
دستگاه **محاسبه**
نظریه **محاسبه**
محاسبه‌پذیری
برش‌نگاری **محاسبه‌شده** گسیل تک‌فوتونی
اندود **محافظ**
اندود **محافظ** خوردگی
محافظت از آذرخش
مدیریت **محتوی**
اثر اشتارک **محدود** کوانتمی
ارتباط نوار **محدود**
انبارش بار در فضای **محدود**
رسانش **محدود** فضا-بار
سیگنال نوار **محدود**
شارش **محدود**
قطعه **محدود** فضا-بار
بوبین **محدودساز** جریان
محدودکننده جریان
محدودکننده جریان معیوب
محدودکننده ریزموجی
محدودکننده نوری
محدودکننده واکنشگاه گداخت
مدار **محدودکننده**
محرک
محرک الکتریکی
محرک با سرعت متغیر
محرک دیسک
محرک قطعه
محرک موتور
محرک موتور القایی
محرک موتور پسماندی
محرک موتور تیریستور
محرک موتور جریان متناوب
محرک موتور جریان مستقیم
محرک موتور مقاومت مغناطیسی
محرک موتور وسیله نقلیه
محرک موتور همگام

مدار **محرک**
محصورسازی پلاسما
محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
محصورسازی کوارک
محصورسازی لخت پلاسما
محصول شکافت
شناسه **محصول**
محفظه یونش چندسیمی
محلول
محلول بسپاری
محلول جامد
تابکاری **محلول**
رشد بلور از راه **محلول**
سخت‌گردانی **محلول** جامد
شبکه **محلی** بی‌سیم
شبکه **محلی** تار نوری
شبکه کنترل‌کننده **محلی**
پردازش اطلاعات کنترل **محموله**
کنترل **محموله**
تقارن **محوری**
محیط اداره
محیط برنامه‌نویسی
محیط پاشش
محیط پشتیبانی پروژه
محیط تصادفی
محیط جاذب
محیط غیرخطی
محیط ناهمسانگرد
محیط ناهمگن
اندازه‌گیری رطوبت(**محیط)**
حسگر رطوبت(**محیط)**
رطوبت(**محیط)**
شارش در **محیط** متخلخل
طراحی برای **محیط**
کاربرد رایانه در علم **محیط** زیست
کنترل رطوبت(**محیط)**
مهندسی **محیط**
آزمون **محیطی**
تنزل **محیطی**
عامل **محیطی**
مخابرات
آموزش مهندسی **مخابرات**
کاربرد رایانه در **مخابرات**
آزمون تجهیزات **مخابراتی**
استاندارد **مخابراتی**
امنیت **مخابراتی**
برنامه‌ریزی شبکه **مخابراتی**
پایانه **مخابراتی**
تبادل **مخابراتی**
تجهیزات **مخابراتی**
خدمات **مخابراتی**
خط ارتباط **مخابراتی**
خط انتقال **مخابراتی**
سودهی **مخابراتی**
سیگنال‌دهی **مخابراتی**
شبکه **مخابراتی**
شدآمد **مخابراتی**
ضبط شدآمد **مخابراتی**
قابلیت اطمینان شبکه **مخابراتی**
کابل **مخابراتی**
کانال **مخابراتی**
کنترل **مخابراتی**
کنترل تراکم **مخابراتی**
مدیریت شبکه **مخابراتی**
مسیریابی شبکه **مخابراتی**
منبع تغذیه **مخابراتی**
مخابره ناهمگام
ترکیبات ظرفیت **مختلط**
صفحه تکانه زاویه‌ای **مختلط**
مواد **مختلط**
واسط ماده **مختلط**
هادرون **مختلط**
رایانه حسابگر مدل **مخچه‌ای**
مخروط نور
آنتن **مخروطی**
مخلوط بسپاری
مخلوط تقویت‌کننده الیاف
مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
مخلوط تقویت‌کننده ذره
مخلوط‌سازی
مد ارتعاشی
مد بستن لیزری
مد شبکه ناهماهنگ
مد لیزری
مد متمرکز
مد نرم
تطبیق **مد**
مدار جریان- **مد**
منبع تغذیه **مد** سوداده
منطق جریان- **مد**
مدار آشکارساز
مدار انتگرال‌گیر
مدار بافر
مدار برنامه‌پذیر
مدار پردازش قیاسی
مدار پردازنده ابررسانشی
مدار پل
مدار تاخیری
مدار تپ

مدار ترانزیستور
مدار ترانزیستور اثرمیدانی
مدار ترانزیستوری دوقطبی
مدار ترتیبی
مدار ترکیبی
مدار تصمیم
مدار تغییر فاز
مدار تقسیم
مدار تیریستور
مدار جریان سوداده
مدار جریان-مد
مدار جمع‌زنی
مدار چاپی
مدار چکانشی
مدار حافظه ابررسانشی
مدار حافظه اثرمیدانی
مدار حافظه دوقطبی
مدار حافظه سی.ماس
مدار حافظه ماس
مدار خط نواری
مدار داده‌های نمونه‌ای
مدار راه‌انداز
مدار رایانه قیاسی
مدار رقمی
مدار ریزموجی
مدار ریزنوارکی
مدار زمان‌گیری
مدار زمین
مدار سودهی
مدار شکل‌دهی تپ
مدار شمارش
مدار ضرب‌کننده
مدار قیاسی
مدار لایه ضخیم
مدار لایه نازک
مدار مجتمع
مدار مجتمع ابررسانشی
مدار مجتمع اثرمیدانی
مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
مدار مجتمع بسامد رادیویی
مدار مجتمع حافظه
مدار مجتمع دوقطبی
مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
مدار مجتمع رقمی
مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
مدار مجتمع رقمی دوقطبی
مدار مجتمع رقمی سی.ماس
مدار مجتمع رقمی ماس
مدار مجتمع ریزموجی
مدار مجتمع سرعت‌بالا
مدار مجتمع سی.ماس
مدار مجتمع قدرت
مدار مجتمع قیاسی
مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
مدار مجتمع قیاسی ماس
مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
مدار مجتمع کاربردویژه
مدار مجتمع ماس
مدار مجتمع مسفت
مدار مجتمع منطقی
مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
مدار مجتمع موج میلیمتری
مدار مجتمع هیبریدی
مدار مجتمع یکپارچه
مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری
مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
مدار مجتمع یو.اچ.اف.
مدار محدودکننده
مدار محرک
مدار مرجع
مدار مسفت
مدار مشتق‌گیری
مدار معادل
مدار مغناطیسی
مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
مدار مقاومت منفی
مدار منبع تغذیه
مدار منطقی
مدار منطقی ابررسانشی
مدار منطقی اثرمیدانی
مدار منطقی چندارزشی
مدار منطقی حمل
مدار منطقی دوقطبی
مدار منطقی سی.ماس
مدار منطقی ماس
مدار موج زیرمیلیمتری
مدار موج میلیمتری
مدار موسفت
مدار ناهمگام
مدار نمونه و نگهدار
مدار وی.اچ.اف.
مدار همفرودی
مدار هموارسازی
مدار یک‌سوکننده

مدار یو.اچ.اف.
آزمون **مدار**
آزمون **مدار** چاپی
آزمون **مدار** مجتمع
آمیزنده(**مدار**)
اقتصاد **مدار** مجتمع
اندازه‌گیری **مدار** مجتمع
بازخورد **مدار**
برشگر(**مدار**)
برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر **مدار** مجتمع
برهم‌کنش اسپین- **مدار**
بسته‌بندی **مدار** مجتمع
بهره **مدار** مجتمع
بهینه‌سازی **مدار**
پایداری **مدار**
پیچیدگی **مدار**
پیوندزنی **مدار** مجتمع
تشدید **مدار**
تولید **مدار** چاپی
تولید **مدار** مجتمع
دوپایداری **مدار**
سودهی **مدار**
شبکه(**مدار**)
شبیه‌سازی **مدار**
طراحی **مدار** به کمک رایانه
طراحی **مدار** چاپی
طراحی **مدار** مجتمع
طرح‌بندی **مدار**
طرح‌بندی **مدار** به کمک رایانه
طرح‌بندی **مدار** چاپی
طرح‌بندی **مدار** مجتمع
فناوری **مدار** مجتمع
قابلیت اطمینان **مدار**
قابلیت اطمینان **مدار** مجتمع
کاربرد رایانه در تحلیل **مدار**
کوک **مدار**
لوازم **مدار** چاپی
محاسبات **مدار** طبیعی جفت
مدل‌سازی **مدار** مجتمع
مقایسه‌کننده(**مدار**)
موتور **مدار** چاپی
نظریه **مدار**
نمودار **مدار**
نوسان **مدار**
نوسانگر هماهنگ(**مدار**)
نوفه **مدار**
نوفه **مدار** مجتمع
تلویزیون **مداربسته**
مدارشکن
مدارشکن خلاء
مدارشکن روغنی
مدارشکن گازانفجاری
مدارشکن هواانفجاری
تصویرپردازی **مدارک**
مدارهای جفت
محاسبات **مداری**
محاسبات **مداری** گاوسی
آموزش و پرورش **مداوم**
تحویل **مدرک**
جابه‌جایی **مدرک**
آشکارسازی شیء **مدفون**
لایه **مدفون**
مدل آماری(ذره بنیادی)
مدل آماری(هسته‌ای)
مدل آندرسون
مدل ابرشاره هسته‌ای
مدل ایکس.وای.
مدل برخورد سخت
مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
مدل پارتون
مدل پتانسیل ذره بنیادی
مدل پراش
مدل پوسته‌ای چندمرکزی
مدل پوسته‌ای هسته
مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
مدل تامس-فرمی
مدل تبادلی
مدل تبخیر سطحی
مدل جانبی
مدل چندجانبی
مدل حفره-ذره
مدل خوشه‌هسته‌ای
مدل داده‌ها
مدل دوتایی
مدل ذره مرکب
مدل رنگ
مدل ستاره‌ای
مدل فیزیولوژیکی
مدل قطعه نیم‌رسانا
مدل کوارک
مدل گسیل خوشه‌ای
مدل لی
مدل معیار
مدل مغز
مدل نواختر
مدل نواری مغناطیس
مدل نوری هسته‌ای
مدل واینبرگ
مدل هایزنبرگ
مدل هسته‌ای

مدل هوبارد
مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
مدل هیگز
رایانه حسابگر **مدل** مخچه‌ای
سیستم مرجع کنترل تطبیقی **مدل**
مدل‌سازی
مدل‌سازی جامد
مدل‌سازی سازمان
مدل‌سازی فرایند نیم‌رسانا
مدل‌سازی کاربر
مدل‌سازی مدار مجتمع
مدول
مدوله‌ساز
مدوله‌ساز نور فضایی
مدوله‌سازی
مدوله‌سازی الکترونوری
مدوله‌سازی بسامد
مدوله‌سازی بسامد تپ
مدوله‌سازی تپ
مدوله‌سازی تطبیقی
مدوله‌سازی خودفاز
مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
مدوله‌سازی دامنه
مدوله‌سازی دامنه تپ
مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
مدوله‌سازی دلتا-سیگما
مدوله‌سازی رمز تپ
مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
مدوله‌سازی زاویه
مدوله‌سازی زمانی تپ
مدوله‌سازی سیگما-دلتا
مدوله‌سازی شدت
مدوله‌سازی صوتی-نوری
مدوله‌سازی عرضی تپ
مدوله‌سازی فاز
مدوله‌سازی فاز پیوسته
مدوله‌سازی متقابل
مدوله‌سازی مثلثی
مدوله‌سازی مغناطونوری
مدوله‌سازی نوری
اتصال **مدوله‌سازی** رمز تپ
اندازه‌گیری **مدوله‌سازی** متقابل
رمزگذاری **مدوله‌سازی**
طیف **مدوله‌سازی**
طیف‌نمایی **مدوله‌سازی**
ناپایداری **مدوله‌سازی**
واپیچش **مدوله‌سازی** متقابل
معکوس‌کننده **مدوله‌شده** عرضی تپ
واگردانگر توان **مدوله‌شده** عرضی تپ
مدیریت

مدیریت ابتکار
مدیریت ارتباط با مشتری
مدیریت بار
مدیریت پروژه
مدیریت پیکربندی
مدیریت تحقیق و توسعه
مدیریت تغییر
مدیریت تقاضامدار
مدیریت توسعه نرم‌افزار
مدیریت حافظه
مدیریت خطرپذیری
مدیریت دانش
مدیریت دی‌پی
مدیریت رکوردها
مدیریت زمان
مدیریت زنجیره تغذیه
مدیریت شبکه رایانه‌ای
مدیریت شبکه مخابراتی
مدیریت شیء گسترده
مدیریت طیف رادیویی
مدیریت ظرفیت(رایانه)
مدیریت فروش
مدیریت فناوری
مدیریت کیفیت
مدیریت محتوی
مدیریت منابع انسانی
مدیریت نرم‌افزار
آموزش **مدیریت**
تراشه **مدیریت** حافظه
سیستم **مدیریت** انرژی
سیستم **مدیریت** باتری
سیستم **مدیریت** پایگاه داده‌ها
سیستم **مدیریت** ساختمان
سیستم **مدیریت** واسط کاربر
سیستم اطلاعات **مدیریت**
علم **مدیریت**
پیل سوختی کربنات **مذاب**
تردشدگی فلز **مذاب**
تکسچرایزینگ **مذاب**
چشمه یون فلز **مذاب**
ریسندگی **مذاب**
فلز **مذاب**
سیستم پشتیبانی **مذاکره**
سلسله **مراتب** رقمی همنام
مراجعه به جدول
مراقبت بهداشتی
مراقبت بیمار
مراقبت پرواز
تقریب کمترین **مربعات**
روش کمترین میانگین **مربعی**

روش میانگین **مربعی** خطا
مولد موج **مربعی**
مرتب‌سازی
سیستم **مرجع** کنترل تطبیقی مدل
مدار **مرجع**
محاسبات تقریب **مرحله‌ای** تصادفی
مردم‌نگاری
مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
مرز حوزه
مرز دانه
مرز دوقلو
مرز فلز-عایق
مرز نیم‌رسانا-برق‌کاف
مرز نیم‌رسانا-عایق
مرز نیم‌رسانا-فلز
پخش **مرز** دانه
تفکیک **مرز** دانه
لایه **مرز** جو
تلاطم لایه **مرزی**
روش اجزای **مرزی**
لایه **مرزی**
لایه **مرزی** یلاسما
مساله مقدار **مرزی**
معادله انتگرال **مرزی**
ابررسانای **مرکب**
ذره **مرکب**
عایق **مرکب**
فرمیون **مرکب**
مدل ذره **مرکب**
مصالح عایق‌بندی **مرکب**
مرکز آ
مرکز آر
مرکز اچ
مرکز اطلاع‌رسانی
مرکز اف
مرکز
مرکز برخ
مرکز تلفن
مرکز تلفن خصوصی
مرکز رایانه
مرکز رنگ
مرکز زد
مرکز کهکشان
مرکز وی
مرکز یو
لیزر **مرکز** رنگ
مرکزگریز
مریخ
طیف **مرئی**
طیف‌سنج **مرئی**
طیف‌نمایی **مرئی**
مزرعه‌داری
مزون
مزون آ
مزون اتا
مزون اف
مزون اسگا
مزون ایکس
مزون بی
مزون پرتو کیهانی
مزون دی
مزون رو
مزون فی
آشکارسازی **مزون**
اثر **مزون**
اسپین **مزون**
برهم‌کنش **مزون**-باریون
برهم‌کنش **مزون**-دوترون
برهم‌کنش **مزون**-مزون
برهم‌کنش **مزون**-نوکلئون
برهم‌کنش **مزون**-هیپرون
برهم‌کنش فوتون-**مزون**
برهم‌کنش مزون-**مزون**
پازیته **مزون**
پراکندگی **مزون**-باریون
پراکندگی **مزون**-دوترون
پراکندگی **مزون**-مزون
پراکندگی **مزون**-نوکلئون
پراکندگی **مزون**-هسته
پراکندگی **مزون**-هیپرون
پراکندگی فوتون-**مزون**
پراکندگی مزون-**مزون**
تشدید **مزون**
تشدید **مزون** اپسیلون
تشدید **مزون** اتا
تولید **مزون**
جذب **مزون**
جرم **مزون**
گشتاور الکتریکی **مزون**
گشتاور مغناطیسی **مزون**
گیراندازی **مزون**
نظریه میدانی **مزون**
واپاشی **مزون**
واپاشی لپتونی **مزون**
واپاشی هادرونی **مزون**
واکنش **مزون**-هسته
مولکول **مزیک**
مس
آلیاژ **مس**
ترکیبات **مس**

اندازه‌گیری **مساحت**
اندازه‌گیری **مسافت**
مساله ان.جسمی
مساله جستجو
مساله چندجسمی
مساله عکس
مساله مقدار اولیه
مساله مقدار مرزی
حل **مساله**
موجبر **مستطیلی**
تجزیه به مولفه‌های **مستقل**
انتقال ولتاژ جریان **مستقیم**
پخش **مستقیم** با ماهواره
تبدیل **مستقیم** انرژی
ترانسفورماتور جریان **مستقیم**
تقویت‌کننده جریان **مستقیم**
جریان **مستقیم** فشار قوی
حفاظت موتور جریان **مستقیم**
سنتز رقمی **مستقیم**
شبکه انتقال جریان **مستقیم**
کنترل رقمی **مستقیم**
ماشین جریان **مستقیم**
محرک موتور جریان **مستقیم**
موتور جریان **مستقیم**
مولد جریان **مستقیم**
واکنش **مستقیم**
واگردانگر توان جریان **مستقیم**-جریان متناوب
واگردانگر توان جریان متناوب- **مستقیم**
جریان
مستندسازی سیستم
آرایه آنتن **مسطح**
موجبر **مسطح**
موجبر **مسطح** نوری
مسفت توان
مدار **مسفت**
مدار مجتمع **مسفت**
سیستم توزیع زیرزمینی **مسکونی**
رمز **مسلسلی**
مسیر رگه
مسیر میانگین آزاد حامل
برنامه‌ریزی **مسیر**
تحلیل **مسیر** بحرانی
مسیریابی شبکه
مسیریابی شبکه مخابراتی
پروتکل **مسیریابی**
تولید **مش**
مشاهده‌پذیری
مشتری(سیاره)
مدیریت ارتباط با **مشتری**
مشتق‌گیری

مدار **مشتق‌گیری**
مصالح عایق‌بندی
مصالح عایق‌بندی آلی
مصالح عایق‌بندی گرمایی
مصالح عایق‌بندی مرکب
مصالح هوشمند
سیمان(**مصالح** ساختمانی)
مصرف برق
الکترونیک **مصرف‌کننده**
برنامه‌ریزی(هوش **مصنوعی**)
تعمیم(هوش **مصنوعی**)
عضو **مصنوعی**
هوش **مصنوعی**
یادگیری(هوش **مصنوعی**)
تشدید **مضاعف** الکترون-الکترون
تشدید **مضاعف** ریزموجی تابندگی فسفری
تشدید **مضاعف** ریزموجی-نوری
تشدید **مضاعف** مغناطیسی
تشدید **مضاعف** میان‌هسته‌ای
تشدید **مضاعف** نوری
تشدید **مضاعف** هسته‌ای الکترون
تشدید مغناطیسی هسته‌ای **مضاعف**
تهویه **مطبوع**
پایداری **مطلق**
مدار **معادل**
معادله
معادله انتگرال
معادله انتگرال مرزی
معادله انتگرال میدان الکتریکی
معادله انتگرال میدان مغناطیسی
معادله اینشتین-ماکسول
معادله پواسون
معادله تابعی
معادله تفاضلی
معادله حالت
معادله دیراک
معادله دیفرانسیل
معادله دیفرانسیل جزئی
معادله دیفرانسیل خطی
معادله دیفرانسیل غیرخطی
معادله ریکاتی
معادله سهموی
معادله شرودینگر
معادله غیرخطی
معادله کورته‌وگ-دو وریز
معادله لاپلاس
معادله ماکسول
معادله موج
معادله میدان
معادله میدان اینشتین

معادله ناویر-استوکس
معادله ولترا
معادله هلمهولتز
معادله هیپربولیک
معدن‌کاری
بسپار **معدنی**
ترکیبات **معدنی**
مواد هیبرید آلی- **معدنی**
طیف گسیل نوری **معکوس**
طیف‌نمایی گسیل نوری **معکوس**
معکوس‌کننده
معکوس‌کننده تشدید
معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
جامد **معلق**
آموزش **معلم**
کمک **معلول**
معماری
معماری حافظه
معماری رایانه‌ای
معماری شبکه عصبی
معماری موازی
معماری نرم‌افزار
طراحی **معماری** به کمک رایانه
شبکه **معنایی**
معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
معیار پایداری
معیار نایکوئیست
مدل **معیار**
جریان **معیوب**
محدودکننده جریان **معیوب**
مغز
مدل **مغز**
مغزنگاری مغناطیسی
مغزه
تراز **مغزه**
ثبت نوار **مغزی**
مغناطش
مغناطش خودبه‌خود
وارونی **مغناطشی**
اثر **مغناطوالاستیک**
موج **مغناطوالاستیک**
مغناطوالکترونیک
اثر **مغناطوالکتریکی**
مغناطوتنگش
قطعه **مغناطوتنگشی**
مغناطوستاتیک
قطعه موج **مغناطوستاتیکی**
موج **مغناطوستاتیکی**
موج سطحی **مغناطوستاتیکی**
اثر **مغناطوصوت‌شناسی**
تشدید **مغناطوصوت‌شناسی**
اثر **مغناطوفونون**
اثر **مغناطومکانیکی**
مغناطونگاری قلب
اثر **مغناطونوری**
اثر **مغناطونوری** کر
جداساز **مغناطونوری**
حسگر **مغناطونوری**
ضبط **مغناطونوری**
قطعه **مغناطونوری**
مدوله‌سازی **مغناطونوری**
مغناطوهیدرودینامیک
مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
موج **مغناطوهیدرودینامیکی**
نیروگاه **مغناطوهیدرودینامیکی**
واگردانگر **مغناطوهیدرودینامیکی**
واگردانی **مغناطوهیدرودینامیکی**
مغناطیس
مغناطیس خورشیدی
مغناطیس ستاره‌ای
مغناطیس سطحی
مغناطیس سیاره‌ای
مغناطیس مولکولی
مغناطیس واسط
مغناطیس هسته‌ای
مدل نواری **مغناطیس**
مغناطیس‌پذیری
مغناطیس‌زمین
نوسانات **مغناطیس‌زمین**
مغناطیس‌سپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی **مغناطیس‌سپهر**
مغناطیس‌سنج
آینه **مغناطیسی**
ابررسانای **مغناطیسی**
اثر بعدی **مغناطیسی**
اثر میدان **مغناطیسی**
انباره لایه **مغناطیسی**
انباره هسته **مغناطیسی**
اندازه‌گیری تراوایی **مغناطیسی**
اندازه‌گیری متغیر **مغناطیسی**
اندازه‌گیری میدان **مغناطیسی**
بازتابندگی **مغناطیسی**
پسماند **مغناطیسی**
پولارون **مغناطیسی**
تابکاری **مغناطیسی**
تجهیزات نوار **مغناطیسی**
تراوایی **مغناطیسی**
تشدید **مغناطیسی**
تشدید **مغناطیسی** باریکه اتمی
تشدید **مغناطیسی** باریکه مولکولی

تشدید **مغناطیسی** پروتون
تشدید **مغناطیسی** صوتی
تشدید **مغناطیسی** لیزری
تشدید **مغناطیسی** هسته
تشدید **مغناطیسی** هسته‌ای صوتی
تشدید **مغناطیسی** هسته‌ای مضاعف
تشدید مضاعف **مغناطیسی**
تصویربرداری تشدید **مغناطیسی**
تعلیق **مغناطیسی**
تقویت‌کننده **مغناطیسی**
تک‌قطبی **مغناطیسی**
تله **مغناطیسی**
توفان **مغناطیسی**
تونل‌زنی **مغناطیسی**
جداسازی **مغناطیسی**
جذب **مغناطیسی**
جرقه‌زنی **مغناطیسی**
چندلایه **مغناطیسی**
حافظه حباب **مغناطیسی**
حباب **مغناطیسی**
حسگر **مغناطیسی**
حفاظت موتور مقاومت **مغناطیسی**
حفاظ‌کاری **مغناطیسی**
حوزه **مغناطیسی**
دمای گذار **مغناطیسی**
دوقامی دایره‌ای **مغناطیسی**
دیواره حوزه **مغناطیسی**
ذخیره‌سازی **مغناطیسی**
ذخیره‌سازی دیسک **مغناطیسی**
ذخیره‌سازی نوار **مغناطیسی**
ذره **مغناطیسی**
روانه‌شناسی **مغناطیسی**
ریزنمایی نیروی **مغناطیسی**
ساختار **مغناطیسی**
ستاره **مغناطیسی**
سرمایش **مغناطیسی**
سودهی **مغناطیسی**
شار **مغناطیسی**
شاره **مغناطیسی**
ضبط **مغناطیسی**
ضبط **مغناطیسی** رقمی
ضبط **مغناطیسی** ستونی
طیف‌سنج تشدید **مغناطیسی**
طیف‌نمایی تشدید **مغناطیسی**
عدسی **مغناطیسی**
قطعه **مغناطیسی**
قطعه با مقاومت **مغناطیسی**
قطعه حباب **مغناطیسی**
قطعه ریزموج **مغناطیسی**
قطعه لایه نازک **مغناطیسی**

قطعه موج میلیمتری **مغناطیسی**
کنترل متغیر **مغناطیسی**
گذار **مغناطیسی**
گشتاور **مغناطیسی**
گشتاور **مغناطیسی** باریون
گشتاور **مغناطیسی** پروتون
گشتاور **مغناطیسی** ذره بنیادی
گشتاور **مغناطیسی** لپتون
گشتاور **مغناطیسی** مزون
گشتاور **مغناطیسی** نوترون
گشتاور **مغناطیسی** نوکلئون
گشتاور **مغناطیسی** هسته
گشتاور **مغناطیسی** هیپرون
لایه برآراستی **مغناطیسی**
لایه نازک **مغناطیسی**
ماشین مقاومت **مغناطیسی**
محرک موتور مقاومت **مغناطیسی**
مدار **مغناطیسی**
مدار **مغناطیسی** ترانسفورماتور
معادله انتگرال میدان **مغناطیسی**
مغزنگاری **مغناطیسی**
مقاومت **مغناطیسی**
مقاومت **مغناطیسی** تونل‌زنی
مقاومت **مغناطیسی** گرمایی
منطق **مغناطیسی**
مواد **مغناطیسی**
مواد **مغناطیسی** اریخت
مواد **مغناطیسی** رقیق
مواد **مغناطیسی** نرم
موتور مقاومت **مغناطیسی**
مولد مقاومت **مغناطیسی**
میدان **مغناطیسی**
میدان **مغناطیسی** میان‌ستاره‌ای
میدان **مغناطیسی** میان‌سیاره‌ای
میدان **مغناطیسی** میان‌کهکشانی
ناخالصی **مغناطیسی**
ناهمسانگردی **مغناطیسی**
ناهمسانگردی **مغناطیسی** ستونی
ناهمسانگردی القایی(**مغناطیسی**)
نشت **مغناطیسی**
نوار **مغناطیسی**
نوفه **مغناطیسی**
نوفه ضبط **مغناطیسی**
نیروی **مغناطیسی**
نیروی وادارنده **مغناطیسی**
نیم‌رسانای **مغناطیسی**
واهلش **مغناطیسی**
هد **مغناطیسی**
هسته **مغناطیسی**
یاتاقان **مغناطیسی**

مفسر برنامه
اندود **مقاوم** در برابر سایش
مقاومت
مقاومت الکتریکی
مقاومت تماسی
مقاومت تن‌دهی
مقاومت در برابر خوردگی
مقاومت در برابر سایش
مقاومت سطحی
مقاومت گرمایی
مقاومت لایه ضخیم
مقاومت لایه نازک
مقاومت مغناطیسی
مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
مقاومت مغناطیسی گرمایی
مقاومت منفی
مقاومت ویژه الکتریکی
مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
اندازه‌گیری **مقاومت** الکتریکی
اندازه‌گیری **مقاومت** گرمایی
حفاظت موتور **مقاومت** مغناطیسی
قطعه **مقاومت** منفی
قطعه با **مقاومت** مغناطیسی
ماشین **مقاومت** مغناطیسی
محرک موتور **مقاومت** مغناطیسی
مدار **مقاومت** منفی
موتور **مقاومت** مغناطیسی
مولد **مقاومت** مغناطیسی
جوشکاری **مقاومتی**
دماسنج **مقاومتی**
کوره **مقاومتی**
گرمایش **مقاومتی**
مقایسه‌کننده جریان
مقایسه‌کننده فاز
مقایسه‌کننده(مدار)
مقدار ویژه و تابع ویژه
تجزیه **مقدار** منفرد
مساله **مقدار** اولیه
مساله **مقدار** مرزی
سطح **مقطع** راداری
مقیاس دما
مجتمع‌سازی **مقیاس** بزرگ
مجتمع‌سازی در **مقیاس** خیلی بزرگ
سیستم **مقیاس‌بزرگ**
حالت **مقید**
مکان ریشه
آشکارساز ذره حساس **مکانی**
مکان‌یابی عیب
سیستم **مکان‌یابی** جهانی
مکانیک

مکانیک آماری
مکانیک آماری کوانتمی
مکانیک پیوستارها
مکانیک درون‌مولکولی
مکانیک سماوی
مکانیک سیالات
مکانیک شکست
مکانیک کلاسیک
مکانیک کوانتمی ابرتقارنی
مکانیک کوانتمی نسبیتی
مکانیک موجی
مکانیک میان‌مولکولی
مکانیک نسبیتی
کاربرد رایانه در مهندسی **مکانیک**
مهندسی **مکانیک**
آزمون **مکانیکی**
آلیاژسازی **مکانیکی**
استحکام **مکانیکی**
اندازه‌گیری متغیر **مکانیکی**
پایداری **مکانیکی**
پرداخت **مکانیکی** شیمیایی
تجهیزات کنترل **مکانیکی**
تماس **مکانیکی**
دوشکستی **مکانیکی**
ذخیره‌سازی انرژی **مکانیکی**
شکست(**مکانیکی)**
ضربه(**مکانیکی)**
طراحی(**مکانیکی)**
کنترل متغیر **مکانیکی**
ویژگی **مکانیکی**
اصل **مکمل‌بودن**
مگنترون
مگنون
برهم‌کنش فونون- **مگنون**
ممیز
برنامه‌ریزی **منابع** تولید
تخصیص **منابع**
مدیریت **منابع** انسانی
منبع اطلاعاتی
منبع انرژی
منبع تغذیه اضطراری
منبع تغذیه پروستتیک
منبع تغذیه تپی
منبع تغذیه دستگاه
منبع تغذیه رایانه
منبع تغذیه مخابراتی
منبع تغذیه مد سوداده
منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
منبع جریان ثابت
منبع دررفتگی

منبع سیگنال
منبع طبیعی
برنامه‌ریزی **منبع** سرمایه‌گذاری
جداسازی **منبع**
رمزگذاری **منبع**
رمزگذاری **منبع**-کانال ترکیبی
کیفیت **منبع تغذیه**
مدار **منبع تغذیه**
موتور(با **منبع** انرژی درونی)
منبع‌یابی خارج از سازمان
منحرف‌کننده الکترونوری
منحرف‌کننده صوتی-نوری
منحرف‌کننده نوری
مندلویم
ترکیبات **مندلویم**
منشاء پرتو کیهانی
منشور نوری
منطق
منطق آستانه‌ای
منطق احتمالاتی
منطق ارجحیت
منطق ترانزیستور-ترانزیستور
منطق ترتیبی ناهمگام
منطق تزریق مجتمع
منطق جریان-مد
منطق چندارزشی
منطق دیود-ترانزیستور
منطق زمانی
منطق سلولی
منطق سه‌تایی
منطق صوری
منطق فازی
منطق مغناطیسی
منطق نوری
منطقه-اف.
منطقه-ای.
منطقه-دی.
آرایه **منطقی**
آرایه **منطقی** برنامه‌پذیر
آزمون **منطقی**
افراز **منطقی**
برنامه‌نویسی **منطقی**
برنامه‌نویسی **منطقی** القایی
برنامه‌نویسی قطعه **منطقی**
تحلیلگر **منطقی**
زبان برنامه‌نویسی **منطقی**
شبیه‌سازی **منطقی**
طراحی **منطقی**
طراحی **منطقی** به کمک رایانه
قطعه **منطقی**
قطعه **منطقی** برنامه‌پذیر
گیت **منطقی**
مدار **منطقی**
مدار **منطقی** ابررسانشی
مدار **منطقی** اثرمیدانی
مدار **منطقی** چندارزشی
مدار **منطقی** حمل
مدار **منطقی** دوقطبی
مدار **منطقی** سی.ماس
مدار **منطقی** ماس
مدار مجتمع **منطقی**
منظره طبیعی
منظومه خورشیدی
تجزیه مقدار **منفرد**
قطعه مقاومت **منفی**
مدار مقاومت **منفی**
مقاومت **منفی**
واگردانگر پاگیری **منفی**
یون **منفی**
منگنز
آلیاژ **منگنز**
ترکیبات **منگنز**
منیزیم
آلیاژ **منیزیم**
ترکیبات **منیزیم**
مواد
مواد ابررسانا
مواد پادفروالکتریکی
مواد پادفرومغناطیسی
مواد پارامغناطیسی
مواد پیزوالکتریک
مواد دانه‌ای
مواد دی‌الکتریک
مواد دیامغناطیسی
مواد رسانا
مواد ریزموجی
مواد زیست‌پزشکی
مواد صوتی
مواد عکاسی
مواد فروالکتریک
مواد فرومغناطیسی
مواد فری‌مغناطیسی
مواد فوتورسانشی
مواد متخلخل
مواد مختلط
مواد مغناطیسی
مواد مغناطیسی اریخت
مواد مغناطیسی رقیق
مواد مغناطیسی نرم
مواد نانوساختار

آزمون **مواد**
آزمون فراصوتی **مواد**
بسته‌بندی **مواد** هسته‌ای
پردازش لیزری **مواد**
تدارک **مواد**
ترابری **مواد** هسته‌ای
جابه‌جایی **مواد**
حراست **مواد** هسته‌ای
حساسیت **مواد** عکاسی
علم **مواد**
فراوری **مواد** پلاسما
ویژگی **مواد**
الگوریتم **موازی**
برنامه‌نویسی **موازی**
پایگاه داده **موازی**
پردازش **موازی**
حافظه **موازی**
زبان **موازی**
ماشین **موازی**
معماری **موازی**
موجبر تخت **موازی**
موازی‌ساز نور
موتور آهن‌ربای دائمی
موتور استرلینگ
موتور القایی
موتور القایی خطی
موتور الکتروستاتیکی
موتور برقی
موتور پسماندی
موتور پیزوالکتریک
موتور جابه‌جاگر
موتور جریان متناوب
موتور جریان مستقیم
موتور جستجو
موتور خازنی
موتور خطی
موتور درون‌سوز
موتور فراصوتی
موتور فرمان‌یار
موتور قفس‌سنجابی
موتور گام‌زن
موتور گشتاوری
موتور مدار چاپی
موتور مقاومت مغناطیسی
موتور موشک
موتور وسیله نقلیه
موتور هم‌قطب
موتور همگام
موتور همگام خطی
موتور هوافضایی
موتور هیدرولیکی
موتور یونی
موتور(با منبع انرژی درونی)
حفاظت **موتور**
حفاظت **موتور** القایی
حفاظت **موتور** پسماندی
حفاظت **موتور** جریان متناوب
حفاظت **موتور** جریان مستقیم
حفاظت **موتور** مقاومت مغناطیسی
حفاظت **موتور** وسیله نقلیه
حفاظت **موتور** همگام
محرک **موتور**
محرک **موتور** القایی
محرک **موتور** پسماندی
محرک **موتور** تیریستور
محرک **موتور** جریان متناوب
محرک **موتور** جریان مستقیم
محرک **موتور** مقاومت مغناطیسی
محرک **موتور** وسیله نقلیه
محرک **موتور** همگام
جرم **موثر**
نظریه **موثر** کوارک سنگین
موج
موج آب
موج اسپین
موج اقیانوسی
موج الکتروستاتیکی پلاسما
موج الکترومغناطیسی
موج الکترومغناطیسی سطحی
موج انفجار
موج بار فضایی
موج پلاسما
موج چگالی اسپینی
موج چگالی بار
موج رادیویی
موج زیرمیلیمتری
موج سطحی مغناطوستاتیکی
موج سطحی(شاره)
موج سوق پلاسما
موج شوکی
موج شوکی پلاسما
موج صوتی
موج صوتی سطحی
موج صوتی یون پلاسما

موج غیرخطی پلاسما
موج فراصوتی
موج کشسانی
موج گرانشی
موج گرانی
موج لاو
موج لرزه‌ای
موج مایع
موج مغناطوالاستیک
موج مغناطوستاتیکی
موج مغناطوهیدرودینامیکی
موج میلیمتری
موج هیبریدی پلاسما
آرایه موج رونده آنتن
آرایه آنتن موج میلیمتری
آشکارساز موج زیرمیلیمتری
آشکارساز موج گرانشی
آشکارساز موج میلیمتری
آمیزنده موج زیرمیلیمتری
آمیزنده موج میلیمتری
آنتن موج زیرمیلیمتری
آنتن موج میلیمتری
ابررسانایی موج دی
اثر موج شوکی
اثر موج صوتی
انتشار موج
انتشار موج الکترومغناطیسی
انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
انتشار موج الکترومغناطیسی جو
انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
انتشار موج رادیویی
انتشار موج زیرمیلیمتری
انتشار موج صوتی
انتشار موج میلیمتری
انتقال موج صوتی
انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
اندازه‌گیری موج میلیمتری
اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
بازتاب موج الکترومغناطیسی
بازتاب موج صوتی
پاشیدگی(موج)
پالایه موج زیرمیلیمتری
پالایه موج صوتی سطحی
پالایه موج میلیمتری
پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
پالایه رقمی موج
پراش موج الکترومغناطیسی
پراش موج صوتی
پراکندگی موج الکترومغناطیسی
پراکندگی موج صوتی
تابع موج
تحلیل شکل موج
تحلیلگر موج
تداخل موج الکترومغناطیسی
تداخل موج صوتی
تداخل(موج)
تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
تداخل‌سنج موج رادیویی
تداخل‌سنج موج صوتی
تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
تداخل‌سنجی موج رادیویی
تداخل‌سنجی موج صوتی
تراگذر موج صوتی سطحی
تراگسیل موج الکترومغناطیسی
ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
ترانزیستور موج میلیمتری
ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
تشدیدکننده موج صوتی سطحی
تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
تصویربرداری موج میلیمتری
تقویت موج صوتی
تقویت‌کننده موج رونده
تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
تقویت‌کننده موج میلیمتری
تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
تولید موج زیرمیلیمتری
تولید موج صوتی
تولید موج میلیمتری
جذب موج الکترومغناطیسی
جذب موج صوتی
حسگر موج صوتی سطحی
حسگر جبهه موج
حفاظت موج برخورد
خط تاخیر موج صوتی سطحی
دایره‌زن موج میلیمتری
دیود موج زیرمیلیمتری
دیود موج میلیمتری
سرعت موج صوتی
سنجه موج ساکن
سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی
شکست موج الکترومغناطیسی
شکست موج صوتی
طیف موج زیرمیلیمتری
طیف موج میلیمتری
طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری

طیف‌نمایی **موج** میلیمتری
قطبش **موج** الکترومغناطیسی
قطعه **موج** زیرمیلیمتری
قطعه **موج** صوتی سطحی
قطعه **موج** صوتی کپه‌ای
قطعه **موج** مغناطوستاتیکی
قطعه **موج** میلیمتری
قطعه **موج** میلیمتری مغناطیسی
گیرنده **موج** زیرمیلیمتری
گیرنده **موج** میلیمتری
لامپ **موج** الکترونی
لامپ **موج** پس‌سو
لامپ **موج** رونده
لامپ **موج** زیرمیلیمتری
لامپ **موج** میلیمتری
لیزر **موج** زیرمیلیمتری
لیزر **موج** میلیمتری
مدار **موج** زیرمیلیمتری
مدار **موج** میلیمتری
مدار مجتمع **موج** زیرمیلیمتری
مدار مجتمع **موج** میلیمتری
مدار مجتمع یکپارچه **موج** میلیمتری
مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی **موج** میلیمتری
مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی **موج** میلیمتری
معادله **موج**
موجبر **موج** صوتی سطحی
مولد **موج** مربعی
مولد شکل **موج**
نوسانگر **موج** پس‌سو
نوسانگر **موج** زیرمیلیمتری
نوسانگر **موج** صوتی سطحی
نوسانگر **موج** میلیمتری
واگردانگر بسامد **موج** میلیمتری
واگردانی طول **موج** نوری
همبستگی **موج** صوتی سطحی
همبند **موج** زیرمیلیمتری
همبند **موج** صوتی سطحی
همبند **موج** میلیمتری
همبند راستایی **موج** میلیمتری
هم‌تافتگری تقسیم طول **موج**
همگردش **موج** صوتی سطحی

موجبر
موجبر الکترونی
موجبر بارشده دی‌الکتریکی
موجبر پلاسما
موجبر تخت موازی
موجبر دایره‌ای
موجبر دی‌الکتریک
موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
موجبر زمین-یون‌سپهر
موجبر صوتی
موجبر فریتی
موجبر مارپیچی
موجبر مستطیلی
موجبر مسطح
موجبر مسطح نوری
موجبر موج صوتی سطحی
موجبر نوری
موجبر هم‌محور
آرایه آنتن **موجبر**
آنتن **موجبر**
اجزای **موجبر**
اجزای **موجبر** نوری
پالایه **موجبر**
پالایه **موجبر** نوری
پیوندگاه **موجبر**
تضعیف‌کننده **موجبر**
توری **موجبر** آرایه‌ای
گذر **موجبر**
لیزر **موجبر**
ناپیوستگی **موجبر**
نظریه **موجبر**
نظریه **موجبر** نوری
همبند **موجبر**

موج‌سنج
تبدیل **موجک**
تبدیل **موجک** گسسته

موج‌لرزه
تابش **موجی**
تولید نیروی **موجی**
مکانیک **موجی**
نیروگاه **موجی**

مودم
پتانسیل **مورس**
اثر **موسباوئر**
طیف‌سنج **موسباوئر**
طیف‌نمایی **موسباوئر**

موسفت
موسفت توان
مدار **موسفت**

موسیقی
موسیقی الکترونیک
آلت **موسیقی**
صوت‌شناسی **موسیقی**

موشک
موتور **موشک**
کنترلگر **موشواره**(رایانه)
گشتاور **موضعی**
نظریه اصل **موضوعی** میدان‌ها
مولد آشوب

مولد آهن‌ربای دائمی
مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
مولد برق
مولد برق اضطراری
مولد برق توربینی
مولد برق ناهمگام
مولد برق‌آبی
مولد تابع
مولد تپ
مولد جریان متناوب
مولد جریان مستقیم
مولد دیزلی-الکتریکی
مولد سیگنال
مولد شکل موج
مولد شیب
مولد صوتی
مولد عدد تصادفی
مولد کاربردی
مولد مترجم
مولد مقاومت مغناطیسی
مولد موج مربعی
مولد نوفه
مولد هم‌قطب
تجزیه به **مولفه‌های** اصلی
تجزیه به **مولفه‌های** مستقل
مولکول
مولکول خنثای هلیم
مولکول خنثی هیدروژن
مولکول مزیک
مولکول موئونی
مولکول میان‌ستاره‌ای
برخورد **مولکول**-الکترون
برخورد **مولکول**-پوزیترون
برخورد **مولکول**-فوتون
برخورد **مولکول**-مولکول
برخورد **مولکول**-نوترون
برخورد اتم- **مولکول**
برخورد مولکول- **مولکول**
برخورد یون- **مولکول**
ضربه **مولکول**-سطح
محاسبات دواتمی در **مولکول**
واکنش **مولکول**-مولکول
واکنش اتم- **مولکول**
واکنش مولکول- **مولکول**
واکنش یون- **مولکول**
آرایش **مولکولی**
آرایش مجدد **مولکولی**
ابر **مولکولی** میان‌ستاره‌ای
الکترونیک **مولکولی**
باریکه **مولکولی**

برخورد **مولکولی**
برهم‌کنش ضعیف(فیزیک **مولکولی**)
پیکربندی **مولکولی**
تشدید الکتریکی باریکه **مولکولی**
تشدید مغناطیسی باریکه **مولکولی**
ثابت نیروی **مولکولی**
حالت الکترونی **مولکولی**
خوشه **مولکولی**
رشد برآراستی باریکه **مولکولی**
روش دینامیک **مولکولی**
زیست‌فیزیک **مولکولی**
گشتاور **مولکولی**
مغناطیس **مولکولی**
وزن **مولکولی**
مولیبدن
آلیاژ **مولیبدن**
ترکیبات **مولیبدن**
موم
بسته‌بندی **مومسان**
بلور **مومسان**
تغییر شکل **مومسان**
شارش **مومسان**
مومسانی
روش **مونت** کارلو
موئون
موئون پرتو کیهانی
آشکارسازی **موئون**
برخورد اتم- **موئون**
برهم‌کنش **موئون**-پروتون
برهم‌کنش **موئون**-دوترون
برهم‌کنش **موئون**-نوترون
برهم‌کنش **موئون**-نوکلئون
برهم‌کنش فوتون- **موئون**
برهم‌کنش نوترینو- **موئون**
پراکندگی **موئون**-پروتون
پراکندگی **موئون**-دوترون
پراکندگی **موئون**-نوترون
پراکندگی **موئون**-نوکلئون
پراکندگی **موئون**-هسته
پراکندگی فوتون- **موئون**
پراکندگی نوترینو- **موئون**
تولید **موئون**
جذب **موئون**
کاوند **موئون**
گیراندازی **موئون**
واپاشی **موئون**
واکنش **موئون**-هسته
مولکول **موئونی**
موئونیم
مویینگی

مه
مهاجرت الکتریکی
بازی **مهارتی**
مهندسی
مهندسی ارزش
مهندسی الکترونیک
مهندسی برق
مهندسی به کمک رایانه
مهندسی پروژه
مهندسی تعمیرات
مهندسی دانش
مهندسی دریایی
مهندسی راه و ساختمان
مهندسی زیست‌پزشکی
مهندسی سازه
مهندسی سیستم‌ها
مهندسی طراحی
مهندسی فشار قوی
مهندسی قدرت
مهندسی کنترل
مهندسی گرما
مهندسی محیط
مهندسی مکانیک
مهندسی نرم‌افزار
مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
مهندسی هسته‌ای
مهندسی همزمان
آموزش **مهندسی**
آموزش **مهندسی** الکترونیک
آموزش **مهندسی** برق
آموزش **مهندسی** قدرت
آموزش **مهندسی** کنترل
آموزش **مهندسی** مخابرات
ایستگاه کار **مهندسی**
تسهیلات **مهندسی**
سیستم اطلاعات **مهندسی**
کاربرد رایانه در **مهندسی**
کاربرد رایانه در **مهندسی** الکترونیک
کاربرد رایانه در **مهندسی** برق
کاربرد رایانه در **مهندسی** تولید
کاربرد رایانه در **مهندسی** دریایی
کاربرد رایانه در **مهندسی** راه و ساختمان
کاربرد رایانه در **مهندسی** سازه
کاربرد رایانه در **مهندسی** شدآمد
کاربرد رایانه در **مهندسی** شیمی
کاربرد رایانه در **مهندسی** قدرت
کاربرد رایانه در **مهندسی** کنترل
کاربرد رایانه در **مهندسی** مکانیک
کاربرد رایانه در **مهندسی** نور
کاربرد رایانه در **مهندسی** هسته‌ای

نگاره‌سازی **مهندسی**
میان‌افزار
نیروی **میان‌برد**
میان‌سپهر
ابر مولکولی **میان‌ستاره‌ای**
ماده **میان‌ستاره‌ای**
مولکول **میان‌ستاره‌ای**
میدان مغناطیسی **میان‌ستاره‌ای**
ماده **میان‌سیاره‌ای**
میدان مغناطیسی **میان‌سیاره‌ای**
ماده **میان‌کهکشانی**
میدان مغناطیسی **میان‌کهکشانی**
پالایه **میان‌گذر**
روش **میانگین** مربعی خطا
روش کمترین **میانگین** مربعی
مسیر **میانگین** آزاد حامل
مکانیک **میان‌مولکولی**
نیروی **میان‌مولکولی**
تشدید مضاعف **میان‌هسته‌ای**
برهم‌کنش بوزون **میانی**
بوزون **میانی**
پالایه **میانی**
تقویت‌کننده بسامد **میانی**
تولید بوزون **میانی**
جرم بوزون **میانی**
حالت **میانی**
واپاشی بوزون **میانی**
میانین
میدان الکترومغناطیسی
میدان الکتریکی
میدان بحرانی ابررسانشی
میدان صوتی
میدان مغناطیسی
میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
اثر **میدان** الکتریکی
اثر **میدان** قوی
اثر **میدان** مغناطیسی
اثر زیست‌شناختی **میدان**
اندازه‌گیری **میدان** الکتریکی
اندازه‌گیری **میدان** مغناطیسی
اندازه‌گیری قدرت **میدان**
برهم‌کنش **میدان** بلور
تحلیل **میدان** تنشی ترک لبه
ریزنمایی یون- **میدان** کاوند اتمی
گرادیان **میدان** الکتریکی
محاسبات **میدان** خودسازگار
معادله **میدان**
معادله **میدان** اینشتین

معادله انتگرال **میدان** الکتریکی
معادله انتگرال **میدان** مغناطیسی
نظریه **میدان** ابرتقارنی
نظریه **میدان** الکترومغناطیسی
نظریه **میدان** پیمانه‌ای
نظریه **میدان** دمای متناهی
نظریه **میدان** رگه‌ای
نظریه **میدان** شبکه‌ای
نظریه **میدان** غیرخطی
نظریه **میدان** فی۴
نظریه **میدان** کلاسیک
نظریه **میدان** کوانتمی نسبیتی
نظریه **میدان** لاگرانژی
نظریه **میدان** وایتمن
نظریه **میدان** هسته‌ای
نظریه **میدان** همدیس
نظریه کوانتمی **میدان**
ریزنمایی نوری رویش **میدان‌نزدیک**
نظریه اصل موضوعی **میدان‌ها**
نظریه وحدت **میدان‌ها**
آرایه قیاسی برنامه‌پذیر **میدانی**
آرایه گیت برنامه‌پذیر **میدانی**
تبخیر سطحی **میدانی**
ریزنمایی الکترون گسیل **میدانی**
ریزنمایی یونی گسیل **میدانی**
گذرگاه **میدانی**
گسیل **میدانی**
گسیل **میدانی** الکترون
گسیل یون- **میدانی**
میکروسکوپ الکترونی گسیل **میدانی**
میکروسکوپ یونی گسیل **میدانی**
نظریه **میدانی** مزون
نمایشگر گسیل **میدانی**
یونش **میدانی**
میرایی
میرایی دررفتگی
میزر
میزر سیکلوترونی
میزر نجومی
میسفت
میعان
میکا
میکروارگانیسم
میکروترون
میکروسکوپ
میکروسکوپ الکترونی
میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
میکروسکوپ الکترونی روبشی
میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
میکروسکوپ صوتی
میکروسکوپ نوری
میکروسکوپ یونی
میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
خروجی رایانه به **میکروفیلم**
نظریه یانگ- **میلز**
آرایه آنتن موج **میلیمتری**
آشکارساز موج **میلیمتری**
آمیزنده موج **میلیمتری**
آنتن موج **میلیمتری**
انتشار موج **میلیمتری**
انتقال‌دهنده فاز موج **میلیمتری**
اندازه‌گیری موج **میلیمتری**
بالایه موج **میلیمتری**
ترانزیستور اثرمیدانی موج **میلیمتری**
ترانزیستور دوقطبی موج **میلیمتری**
ترانزیستور قدرت موج **میلیمتری**
ترانزیستور موج **میلیمتری**
تصویربرداری موج **میلیمتری**
تقویت‌کننده توان موج **میلیمتری**
تقویت‌کننده موج **میلیمتری**
تولید موج **میلیمتری**
دایردزن موج **میلیمتری**
دیود موج **میلیمتری**
طیف موج **میلیمتری**
طیف‌نمایی موج **میلیمتری**
قطعه موج **میلیمتری**
قطعه موج **میلیمتری** مغناطیسی
گیرنده موج **میلیمتری**
لامپ موج **میلیمتری**
لیزر موج **میلیمتری**
مدار مجتمع موج **میلیمتری**
مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج **میلیمتری**
مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج **میلیمتری**
مدار مجتمع یکپارچه موج **میلیمتری**
مدار موج **میلیمتری**
موج **میلیمتری**
نوسانگر موج **میلیمتری**
واگردانگر بسامد موج **میلیمتری**
همبند راستایی موج **میلیمتری**
همبند موج **میلیمتری**
نابرابری ماتریس خطی
ساختار **نابلوری**
نقص **نابلوری**
نابودی پوزیترون
آمار **ناپارامتری**
ناپایداری پارامتری
ناپایداری پایرلز
ناپایداری پلاسما

ناپایداری دندانه‌اره‌ای
ناپایداری سوسیسی
ناپایداری سوق
ناپایداری شارش
ناپایداری مدوله‌سازی
ناپایداری‌شکنی
اتاقک **ناپژواک**(الکترومغناطیسی)
اتاقک **ناپژواک**(صوتی)
ناپیوستگی خط نواری
ناپیوستگی ریزنوارکی
ناپیوستگی موجبر
لایه نازک فلزی **ناپیوسته**
ناحیه پرخطر
گرمایش **ناحیه‌ای**
ناخالصی
ناخالصی پلاسما
ناخالصی مغناطیسی
برهم‌کنش **ناخالصی**-دررفتگی
برهم‌کنش **ناخالصی**-نقص
برهم‌کنش فونون- **ناخالصی**
پراکندگی **ناخالصی**
توزیع **ناخالصی**
حالت **ناخالصی**
طیف جذبی **ناخالصی**
نارسنگ
شارش لایه **نازک**
القاگر لایه **نازک**
ترانزیستور لایه **نازک**
خازن لایه **نازک**
قطعه لایه **نازک**
قطعه لایه **نازک** مغناطیسی
لایه **نازک**
لایه **نازک** ابررسانشی
لایه **نازک** پیزوالکتریک
لایه **نازک** دی‌الکتریک
لایه **نازک** عایق‌بندی
لایه **نازک** فروالکتریکی
لایه **نازک** فلزی
لایه **نازک** فلزی ناپیوسته
لایه **نازک** مغناطیسی
لایه **نازک** نیم‌رسانا
لایه **نازک** نیمه‌فلزی
مدار لایه **نازک**
مقاومت لایه **نازک**
ناظر
ناقل جریان
پراکندگی **ناکشسان** ژرف
واکنش **ناکشسان** ژرف یون سنگین
واهلش **ناکشسان**
ناکشسانی

واپاشی **نالپتونی**
شارش **نامتعادل**
کنترل **نامتمرکز**
پالایه پاسخ ضربه‌ای **نامتناهی**
تبدیل متوافق- **نامتوافق**
سیستم **نامعلوم**
خدمات **نام‌گذاری**
نامیزه
نامیزه رد هسته‌ای
نامیزه عکاسی
نانوالکترونیک
نانوذره
مواد **نانوساختار**
نانوسیم
نانوفناوری
نانوکامپوزیت
نانولامپ
نانولامپ کربنی
قطعه **نانولامپ**
نانولیتوگرافی
نانومکان‌یابی
شارش **نانیوتنی**
ناوبری
ناوبری رادیویی
ناوبری رایانه‌ای
ناوبری لخت
ناوبری ماهواره‌ای
ناوبری هواگرد
ناوردایی
ناوردایی پی
ناوردایی تی
ناوردایی سی
ناوردایی سی‌پی
ناوردایی سی‌پی‌تی
ناوک
معادله **ناویر**-استوکس
آزمون **ناویرانگر**
نمایشگر **ناویرانگر**
مد شبکه **ناهماهنگ**
تابکاری نور **ناهمدوس**
محیط **ناهمسانگرد**
ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
ناهمسانگردی مغناطیسی
ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
لغزش(ماشین) **ناهمگام**)
ماشین **ناهمگام**
مخابره **ناهمگام**
مدار **ناهمگام**
منطق ترتیبی **ناهمگام**
مولد برق **ناهمگام**

پیوند **ناهمگن** پی.ان.
پیوند **ناهمگن** نیم‌رسانا
ترانزیستور دوقطبی پیوند **ناهمگن**
محیط **ناهمگن**
جرم **نایافته**
استدلال **نایکنواخت**
پایداری **نایکوئیست**
معیار **نایکوئیست**
نمودار **نایکوئیست**
نپتون
نپتونیم
آلیاژ **نپتونیم**
ترکیبات **نپتونیم**
اطلس **نجومی**
تلسکوپ **نجومی**
چشمه پرتو ایکس(**نجومی)**
چشمه پرتو گاما(**نجومی)**
چشمه رادیویی(**نجومی)**
چشمه فرابنفش(**نجومی)**
چشمه فروسرخ(**نجومی)**
رصدخانه **نجومی**
سنج‌افزار **نجومی**
طیف **نجومی**
قطبش‌سنجی **نجومی**
کاتالوگ **نجومی**
میزر **نجومی**
نورسنجی **نجومی**
پالایه **نردبانی**
شبکه **نردبانی**
مد **نرم**
مواد مغناطیسی **نرم**
نرم‌افزار آزمون خودکار
نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
نرم‌افزار حوزه عمومی
نرم‌افزار رایانه‌ای
نرم‌افزار سیستم
نرم‌افزار یکپارچه
ابزار **نرم‌افزار**
ارزیابی عملکرد **نرم‌افزار**
استاندارد **نرم‌افزار**
انتخاب **نرم‌افزار**
بازنگری **نرم‌افزار**
برآورد هزینه **نرم‌افزار**
بهسازی فرایند **نرم‌افزار**
پیش‌نمونه **نرم‌افزار**
عامل **نرم‌افزار**
قابلیت استفاده مجدد **نرم‌افزار**
قابلیت اطمینان **نرم‌افزار**
قابلیت حمل **نرم‌افزار**
کیفیت **نرم‌افزار**
مدیریت **نرم‌افزار**
مدیریت توسعه **نرم‌افزار**
معماری **نرم‌افزار**
مهندسی **نرم‌افزار**
مهندسی **نرم‌افزار** به کمک رایانه
نگهداشت **نرم‌افزار**
بسته **نرم‌افزاری**
خانه **نرم‌افزاری**
کتابخانه **نرم‌افزاری**
نرم‌سازی
صنعت **نساجی**
نسبت آمیختگی هسته‌ای
نسبت پواسون
نسبت ژیرومغناطیسی
فراوانی **نسبی** ایزوتوپ
فراوانی **نسبی** عنصر
نسبیت
نسبیت خاص
نسبیت عام
باریکه الکترون‌های **نسبیتی**
پلاسمای **نسبیتی**
تصحیح **نسبیتی**
دینامیک سیالات **نسبیتی**
لامپ باریکه الکترون‌های **نسبیتی**
محاسبات **نسبیتی** ساختار نواری
مکانیک **نسبیتی**
مکانیک کوانتمی **نسبیتی**
نظریه پراکندگی **نسبیتی**
نظریه میدان کوانتمی **نسبیتی**
حفاظت از **نسخه‌برداری**
پنبه **نسوز**
مواد **نسوز**
نشانگر
نشت مغناطیسی
جریان **نشتی**
نشت‌یابی
نشر
نشر الکترونیکی
نشر رومیزی
نصب
نصب رایانه
فناوری **نصب** سطحی
نظارت
ارتباط **نظامی**
استاندارد **نظامی**
الکترونیک هوایی **نظامی**
تجهیزات **نظامی**
رادار **نظامی**
سیستم **نظامی**

کاربرد رایانه در امور **نظامی**
هواپیمای **نظامی**
طرحواره **نظری** گروه
نظریه آنتن
نظریه احتمال
نظریه اختلال
نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
نظریه اطلاعات
نظریه اعتمادپذیری
نظریه اعداد
نظریه الکترومغناطیسی نور
نظریه الکترون
نظریه الگوریتمی
نظریه اندازه‌گیری
نظریه بازی
نظریه برآورد
نظریه برنامه‌نویسی
نظریه پالایش
نظریه پایگاه داده‌ها
نظریه پراکندگی نسبیتی
نظریه پلاسما
نظریه پیش‌بینی
نظریه پیشگویی
نظریه تابعی چگالی
نظریه تار نوری
نظریه ترابرد الکترون
نظریه ترابرد فوتون
نظریه ترابرد نوترون
نظریه تشدید تطبیقی
نظریه تصمیم
نظریه تقریب
نظریه تکانه زاویه‌ای
نظریه جامدات
نظریه جنبش‌شناسی واکنش
نظریه جنبشی
نظریه جنبشی پلاسما
نظریه خط انتقال
نظریه خودکارافزار
نظریه دبای-هوکل
نظریه ذره بنیادی
نظریه رادار
نظریه ریسمان
نظریه ساختار هسته‌ای
نظریه سودهی
نظریه سیستمی
نظریه شبکه
نظریه صف
نظریه غشاء
نظریه فلز
نظریه فیزیکی پراش
نظریه قید
نظریه کنترل
نظریه کوانتمی
نظریه کوانتمی میدان
نظریه گراف
نظریه گروه
نظریه گینزبورگ-لانداو
نظریه لیزر
نظریه ماتریس اس
نظریه ماشین
نظریه مایع
نظریه مجموعه فازی
نظریه مجموعه‌ها
نظریه محاسبه
نظریه مدار
نظریه موثر کوارک سنگین
نظریه موجبر
نظریه موجبر نوری
نظریه میدان ابرتقارنی
نظریه میدان الکترومغناطیسی
نظریه میدان پیمانه‌ای
نظریه میدان دمای متناهی
نظریه میدان رگه‌ای
نظریه میدان شبکه‌ای
نظریه میدان غیرخطی
نظریه میدان فی۴
نظریه میدان کلاسیک
نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
نظریه میدان لاگرانژی
نظریه میدان وایتمن
نظریه میدان هسته‌ای
نظریه میدان همدیس
نظریه میدانی مزون
نظریه نواری
نظریه واپاشی آلفا
نظریه واپاشی بتازا
نظریه واپاشی هسته‌ای
نظریه واکنش هسته‌ای
نظریه واکنشگاه شکافت
نظریه واکنشگاه گداخت
نظریه واهلش
نظریه وحدت بزرگ
نظریه وحدت میدان‌ها
نظریه همبستگی
نظریه همزمانی تقریبی
نظریه هندسی پراش
نظریه یانگ-میلز
نظریه-ام
کوانتش(**نظریه** کوانتمی)
نظم بلند-برد

نظم کوتاه-برد
پالایش **نفت**
صنعت **نفت**
فناوری **نفت**
نفوذ در حالت افقی
عمق **نفوذ**(ابررسانایی)
باربر **نقاله‌ای**
نقره
آلیاژ **نقره**
ترکیبات **نقره**
نقشه برجسته خودسازمان‌ده
نقشه‌برداری
نقشه‌نگاری
نقص بلور
نقص بینایی
نقص گسترده
نقص نابلوری
نقص نقطه‌ای
برهم‌کنش فونون- **نقص**
برهم‌کنش ناخالصی- **نقص**
پراکندگی **نقص** نقطه‌ای
حالت **نقص**
طیف جذبی **نقص**
نقطه بحرانی
نقطه تن‌دهی
نقطه جوش
نقطه ذوب
نقطه کوانتمی نیم‌رسانا
نقطه کوانتمی
حساب **نقطه** ثابت
حساب **نقطه** شناور
لیزر **نقطه** کوانتمی
پراکندگی نقص **نقطه‌ای**
تماس **نقطه‌ای**
تماس **نقطه‌ای** کوانتمی
طیف‌نمایی تماس **نقطه‌ای**
نقص **نقطه‌ای**
الکترونیک وسیله **نقلیه** فضایی
حفاظت موتور وسیله **نقلیه**
دینامیک وسیله **نقلیه**
رادار وسیله **نقلیه** جاده‌ای
محرک موتور وسیله **نقلیه**
موتور وسیله **نقلیه**
نیروگاه وسیله **نقلیه** فضایی
وسیله **نقلیه**
وسیله **نقلیه** با نیروی باتری
وسیله **نقلیه** با هدایت خودکار
وسیله **نقلیه** برقی
وسیله **نقلیه** برقی هیبریدی
وسیله **نقلیه** پیل سوختی
وسیله **نقلیه** جاده‌ای
وسیله **نقلیه** خورشیدی
وسیله **نقلیه** دریایی
وسیله **نقلیه** زیرآبی
وسیله **نقلیه** فضایی
نگاره‌سازی تجاری
نگاره‌سازی رایانه‌ای
نگاره‌سازی رنگی
نگاره‌سازی مهندسی
تجهیزات **نگاره‌سازی** رایانه‌ای
ترادیسی(**نگاره‌سازی** رایانه‌ای)
نگاشت همدیس
مدار نمونه و **نگهدار**
نگهدارنده نمونه
تعمیر و **نگهداری** رایانه
تعمیر و **نگهداری** واکنشگاه هسته‌ای
تعمیر و **نگهداری** هواگرد
نگهداشت نرم‌افزار
نمابر
تجهیزات **نمابر**
دستکاری **نمادها**
تداخل بین **نمادی**
جانشینی **نمادی**
نمای بحرانی
نمایش تصویر
نمایش دانش
نمایش فنی
صفحه **نمایش** رادار
نمایشگاه
نمایشگر ال.ای.دی.
نمایشگر الکترودرخشان
نمایشگر الکتروکرومیک
نمایشگر بلور مایع
نمایشگر پلاسما
نمایشگر تخت
نمایشگر تخلیه گازی
نمایشگر رایانه
نمایشگر رنگی
نمایشگر سه‌بعدی
نمایشگر صفحه‌بزرگ
نمایشگر فروالکتریکی
نمایشگر کسیل میدانی
نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
نمایشگر ناویرانگر
نمایشگر هواگرد
سنج‌افزارگزینی **نمایشگر**
صفحه **نمایشگر**
قطعه **نمایشگر**
توزیع **نمایی**
نم‌سنج

نمک روشل
نمک‌زدایی
نمودار
نمودار اکتشاف
نمودار بود
نمودار تصمیم
نمودار تصمیم دوگانی
نمودار جریان داده‌ها
نمودار شارش
نمودار شارش سیگنال
نمودار فاز
نمودار فاینمن
نمودار مدار
نمودار نایکوئیست
آماده‌سازی **نمونه**
آماده‌سازی **نمونه** زیست‌شناختی
مدار **نمونه** و نگهدار
نگهدارنده **نمونه**
پالایه داده‌های **نمونه‌ای**
سیستم داده‌های **نمونه‌ای**
مدار داده‌های **نمونه‌ای**
نمونه‌برداری تصویر
نمونه‌برداری سیگنال
روش **نمونه‌برداری**
نمونه‌گیری تقاضا
نواختر
نواختر کوتوله
مبدل **نواختر**
نوار ابررسانشی
نوار رسانش
نوار شنیداری رقمی
نوار ظرفیت
نوار مغناطیسی
ارتباط **نوار** محدود
پالایه سد **نوار**
تجهیزات **نوار** سوراخ‌دار
تجهیزات **نوار** مغناطیسی
تخصیص پهنای **نوار**
تراکم پهنای **نوار**
تقویت‌کننده پهن- **نوار**
ثبت **نوار** مغزی
ذخیره‌سازی **نوار** مغناطیسی
سیگنال **نوار** محدود
اجزای خط **نواری**
پالایه خط **نواری**
تشدیدکننده خط **نواری**
خط **نواری**
ساختار **نواری**
گاف **نواری** فوتونی
گذار خط **نواری**
محاسبات نسبیتی ساختار **نواری**
مدار خط **نواری**
مدل **نواری** مغناطیس
ناپیوستگی خط **نواری**
نظریه **نواری**
نیم‌رسانای با گاف **نواری** باریک
نیم‌رسانای با گاف **نواری** پهن
همبند خط **نواری**
نوبلیم
ترکیبات **نوبلیم**
نوترون
نوترون برتو کیهانی
نوترون تاخیری
نوترون فراسرد
آشکارسازی **نوترون**
اثر **نوترون**
اثر زیست‌شناختی **نوترون**
بازتاب **نوترون**
برخورد اتم- **نوترون**
برخورد مولکول- **نوترون**
برهم‌کنش **نوترون**-پروتون
برهم‌کنش **نوترون**-دوترون
برهم‌کنش **نوترون**-نوترون
برهم‌کنش الکترون- **نوترون**
برهم‌کنش پیون- **نوترون**
برهم‌کنش فوتون- **نوترون**
برهم‌کنش کائون- **نوترون**
برهم‌کنش لپتون- **نوترون**
برهم‌کنش مئون- **نوترون**
برهم‌کنش نوترون- **نوترون**
برهم‌کنش نوترینو- **نوترون**
بلورنگاری پراش **نوترون**
پخش **نوترون**
پراکندگی **نوترون**-پروتون
پراکندگی **نوترون**-دوترون
پراکندگی **نوترون**-نوترون
پراکندگی **نوترون**-هسته
پراکندگی الکترون- **نوترون**
پراکندگی پیون- **نوترون**
پراکندگی فوتون- **نوترون**
پراکندگی کائون- **نوترون**
پراکندگی لپتون- **نوترون**
پراکندگی مئون- **نوترون**
پراکندگی نوترون- **نوترون**
پراکندگی نوترینو- **نوترون**
تجزیه کنانش **نوترون**
توزیع زاویه‌ای **نوترون**
تولید **نوترون**
جذب **نوترون**
درمان گیراندازی **نوترون**

شار **نوترون**
قطبش **نوترون**
کندسازی **نوترون**
گشتاور الکتریکی **نوترون**
گشتاور مغناطیسی **نوترون**
گیراندازی تابشی **نوترون**
نظریه ترابرد **نوترون**
نوسان **نوترون**
واپاشی **نوترون**
واکنش **نوترون**-هسته
باریکه **نوترونی**
پراش **نوترونی**
پرتونگاری **نوترونی**
چشمه **نوترونی**
ستاره **نوترونی**
طیف **نوترونی**
طیف‌سنج **نوترونی**
طیف‌نمایی **نوترونی**
نوترینو
آشکارسازی **نوترینو**
برهم‌کنش **نوترینو**
برهم‌کنش **نوترینو**-الکترون
برهم‌کنش **نوترینو**-پروتون
برهم‌کنش **نوترینو**-دوترون
برهم‌کنش **نوترینو**-موئون
برهم‌کنش **نوترینو**-نوترون
برهم‌کنش **نوترینو**-نوترینو
برهم‌کنش **نوترینو**-نوکلئون
برهم‌کنش فوتون- **نوترینو**
برهم‌کنش نوترینو- **نوترینو**
پراکندگی **نوترینو**
• پراکندگی **نوترینو**-الکترون
پراکندگی **نوترینو**-پروتون
پراکندگی **نوترینو**-دوترون
پراکندگی **نوترینو**-موئون
پراکندگی **نوترینو**-نوترون
پراکندگی **نوترینو**-نوترینو
پراکندگی **نوترینو**-نوکلئون
پراکندگی **نوترینو**-هسته
پراکندگی فوتون- **نوترینو**
پراکندگی نوترینو- **نوترینو**
تولید **نوترینو**
جرم **نوترینو**
نوسان **نوترینو**
واکنش **نوترینو**-هسته
نوترینوی پرتو کیهانی
نور
نور خورشید
نور هرز
انتشار **نور**
انتشار **نور** پلاسما
انتشار **نور** جو
انتقال **نور**
انتقال‌دهنده فاز **نور**
اندازه‌گیری سرعت **نور**
بازتاب **نور**
پذیرفتاری **نور** غیرخطی
پراش **نور**
پراکندگی **نور**
پروژکتور **نور**
تابکاری **نور** ناهمدوس
تداخل **نور**
جذب **نور**
چشمه **نور**
چشمه **نور** طیف‌نمایی
چشمه **نور** نورسنجی
دریچه **نور**
سرعت **نور**
شکست **نور**
قطبش **نور**
کاربرد رایانه در مهندسی **نور**
مخروط **نور**
مدوله‌ساز **نور** فضایی
موازی‌ساز **نور**
نظریه الکترومغناطیسی **نور**
همدوسی **نور**
نورافکنی
نورالکترونیک مجتمع
قطعه **نورالکترونیک**
نورپردازی طبیعی
نورتابی
نورتابی آسمان
نورد گرم
نوردکاری
نوردکاری سرد
نوررنگی
نورساخت
نورسنج
نورسنجی
نورسنجی ستاره‌ای
نورسنجی نجومی
چشمه نور **نورسنجی**
نورشناسی
نورشناسی آکروی
نورشناسی اتمی
نورشناسی الکترونی
نورشناسی پرتو ایکس
نورشناسی تبدیل فوریه
نورشناسی تطبیقی
نورشناسی جو

نورشناسی ذره‌ای
نورشناسی زیستی
نورشناسی شاخص شیب
نورشناسی غیرخطی
نورشناسی فیزیکی
نورشناسی کوانتمی
نورشناسی هندسی
نورشناسی یکپارچه
نورشناسی یونی
نورشیمی
نورکافت
نورکشسانی
دیود **نورگسیل**
دیود **نورگسیل** آلی
قطعه **نورگسیل**
آرایه **نوری**
آزمون **نوری**
آزمون تار **نوری**
آشکارساز **نوری**
آشکارساز **نوری** ابررسانشی
آشکارسازی سیگنال **نوری**
آشوب **نوری**
اتلاف **نوری**
اتلاف تار **نوری**
اثر **نوری**-صوتی
اثر زیست‌شناختی تابش **نوری**
اثر صوتی- **نوری**
اثر کر **نوری**
اجزای موجبر **نوری**
ارتباط **نوری**
ارتباط تار **نوری**
اشباع **نوری**
اشتعال حفره **نوری**
افشرش تپ **نوری**
انتشار **نوری**
اندازه‌گیری اتلاف **نوری**
اندازه‌گیری متغیر **نوری**
بازتاب‌سنجی حوزه زمان **نوری**
بازخورد **نوری**
بازرسی **نوری** خودکار
برانگیزش **نوری**
برش‌نگاری **نوری**
ببپار **نوری**
پاشیدگی **نوری**
پاشیدگی تار **نوری**
پالایه **نوری**
پالایه تار **نوری**
پالایه صوتی- **نوری**
پالایه موجبر **نوری**
پذیرفتاری **نوری**
پردازش اطلاعات **نوری**
پنجره **نوری**
تابع انتقال **نوری**
تار **نوری**
تبدیل بسامد **نوری**
تجهیزات ارتباط **نوری**
تداخل‌سنج **نوری**
تداخل‌سنجی **نوری**
ترانزیستور **نوری**
تشدید مضاعف **نوری**
تشدید مضاعف ریزموجی- **نوری**
تشدیدکننده **نوری**
تصویر **نوری**
تصویربرداری زیست‌پزشکی **نوری**
تضعیف‌کننده **نوری**
تطبیق فاز **نوری**
تقویت‌کننده **نوری** نیم‌رسانا
تقویت‌کننده پارامتری **نوری**
تقویت‌کننده تار **نوری**
تکرارکننده **نوری**
توان جداکنندگی **نوری**
تولید تپ **نوری**
تولید هماهنگ **نوری**
تیریستور **نوری**
ثابت **نوری**
جداساز **نوری**
جذب **نوری** اشباع‌پذیر
جریان القایی باریکه **نوری**
چرخش **نوری**
چندلایه **نوری**
حالت گذرای همدوس **نوری**
حسگر **نوری**
خط تاخیر **نوری**
خودکانونی‌سازی **نوری**
دایره‌زن **نوری**
درخشایی **نوری**
دمش **نوری**
دوپایداری **نوری**
دورسنجی تار **نوری**
دیود **نوری**
دیود **نوری** بهمنی
دیود **نوری** پی.آی.ان.
ذخیره‌سازی **نوری**
ذخیره‌سازی دیسک **نوری**
رادار **نوری**
ردیابی **نوری**
رسانندگی **نوری**
روبشگر **نوری**
ریزنمایی **نوری**
ریزنمایی **نوری** روبش میدان‌نزدیک

ساخت تار **نوری**
سنج‌افزار **نوری**
سوده **نوری**
سوده صوتی- **نوری**
سولیتون **نوری**
سیگنال‌پردازی صوتی- **نوری**
شبکه **نوری** همگام
شبکه تار **نوری**
شبکه عصبی **نوری**
شبکه محلی تار **نوری**
شکاف‌دهنده باریکه **نوری**
شکل‌دهی تپ **نوری**
ضَرَب‌کننده **نوری**
طیف **نوری** - صوتی
طیف گسیل **نوری** معکوس
طیف‌نمایی **نوری** - صوتی
طیف‌نمایی گسیل **نوری** معکوس
عنصر **نوری**
عنصر **نوری** تمام‌نگاشتی
عنصر **نوری** شکستی
غلاف تار **نوری**
فرستنده **نوری**
فروپاشی **نوری**
فروپاشی **نوری** دوترون
فن **نوری** سرعت‌بالا
فن طراحی **نوری**
فیلم **نوری**
قدرت‌زای **نوری** یکپارچه ساختمان
قطبش تار **نوری**
قطبشگر **نوری**
قطعه پارامتری **نوری**
قطعه صوتی- **نوری**
قطعه گسیل **نوری**
قلم **نوری**
کابل **نوری**
کاراکترشناسی **نوری**
کانونی‌سازی **نوری**
کپی‌برداری **نوری**
کلایسترون **نوری**
کنترل **نوری**
کنترل متغیر **نوری**
کندساز **نوری**
کوک **نوری**
گسست **نوری**
گسیل **نوری**
گیرنده **نوری**
لیتوگرافی **نوری**
لیزر تار **نوری**
محدودکننده **نوری**
مدل **نوری** هسته‌ای

مدوله‌سازی **نوری**
مدوله‌سازی صوتی- **نوری**
منحرف‌کننده **نوری**
منحرف‌کننده صوتی- **نوری**
منشور **نوری**
منطق **نوری**
مواد **نوری**
موجبر **نوری**
موجبر مسطح **نوری**
میکروسکوپ **نوری**
نظریه تار **نوری**
نظریه موجبر **نوری**
نوسانگر پارامتری **نوری**
نوفه **نوری**
واپیچش **نوری**
واگردانی طول موج **نوری**
ویژگی **نوری**
همبستگی **نوری**
همبستگی صوتی- **نوری**
همبند **نوری**
همبند تار **نوری**
همبند راستایی **نوری**
هم‌شنوی **نوری**
همگردش صوتی- **نوری**

نوسان
نوسان الکترومغناطیسی
نوسان پلاسما
نوسان پیزوالکتریک
نوسان شاره
نوسان مدار
نوسان نوترون
نوسان نوترینو
نوسانات مغناطیس‌زمین
نوسانگر
نوسانگر ایمپات
نوسانگر با بسامد متغیر
نوسانگر بازخوردی
نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
نوسانگر بسامد رادیویی
نوسانگر بسامد شنیداری
نوسانگر بلوری
نوسانگر پارامتری
نوسانگر پارامتری ریزموجی
نوسانگر پارامتری نوری
نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
نوسانگر دیود تونلی
نوسانگر ریزموجی
نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
نوسانگر گان

نوسانگر موج پس‌سو
نوسانگر موج زیرمیلیمتری
نوسانگر موج صوتی سطحی
نوسانگر موج میلیمتری
نوسانگر واهلشی
نوسانگر وی.اچ.اف.
نوسانگر هماهنگ
نوسانگر هماهنگ(مدار)
نوسانگر یو.اچ.اف.
قدرت **نوسانگر**
نوسان‌نگار
نوسان‌نما
نوسان‌نمای پرتوکاتدی
نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
ذخیره‌سازی یک‌بار **نوشتنی**
ابررسانای **نوع** اول
ابررسانای **نوع** دوم
نوفه
نوفه دستگاه الکترونی
نوفه سفید
نوفه شلیک
نوفه صوتی
نوفه ضبط مغناطیسی
نوفه ضربه‌ای
نوفه فاز
نوفه قطعه ابررسانشی
نوفه قطعه نیم‌رسانا
نوفه کاتوره‌ای
نوفه کوانتمی
نوفه گاوسی
نوفه گرمایی
نوفه لرزان
نوفه لیزر
نوفه مدار
نوفه مدار مجتمع
نوفه مغناطیسی
نوفه نوری
اندازه‌گیری **نوفه**
اندازه‌گیری **نوفه** الکتریکی
اندازه‌گیری **نوفه** صوتی
کاهش **نوفه**
کنترل **نوفه** فعال
مولد **نوفه**
آلودگی **نوفه‌ای**
نوفه‌زدایی تصویر
نوفه‌زدایی سیگنال
نوکلئون
برهم‌کنش **نوکلئون**-نوکلئون
برهم‌کنش الکترون- **نوکلئون**
برهم‌کنش پروتون- **نوکلئون**
برهم‌کنش پیون- **نوکلئون**
برهم‌کنش فوتون- **نوکلئون**
برهم‌کنش کائون- **نوکلئون**
برهم‌کنش لپتون- **نوکلئون**
برهم‌کنش مزون- **نوکلئون**
برهم‌کنش موئون- **نوکلئون**
برهم‌کنش نوترینو- **نوکلئون**
برهم‌کنش نوکلئون- **نوکلئون**
برهم‌کنش هیپرون- **نوکلئون**
پراکندگی **نوکلئون**-نوکلئون
پراکندگی **نوکلئون**-هسته
پراکندگی الکترون- **نوکلئون**
پراکندگی پروتون- **نوکلئون**
پراکندگی پیون- **نوکلئون**
پراکندگی فوتون- **نوکلئون**
پراکندگی کائون- **نوکلئون**
پراکندگی لپتون- **نوکلئون**
پراکندگی مزون- **نوکلئون**
پراکندگی موئون- **نوکلئون**
پراکندگی نوترینو- **نوکلئون**
پراکندگی نوکلئون- **نوکلئون**
پراکندگی هیپرون- **نوکلئون**
گشتاور الکتریکی **نوکلئون**
گشتاور مغناطیسی **نوکلئون**
واکنش **نوکلئون**-هسته
نوموگرام
گرمای **نهان**
قطعه کنترل **نهایی** غیرالکتریکی
قطعه کنترل الکتریکی **نهایی**
نهشت الکتریکی
نهشت با باریکه الکترونی
نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
نهشت با بخار
نهشت با کند-و-پاش
نهشت بخار شیمیایی
نهشت بخار شیمیایی پلاسما
نهشت به کمک باریکه یونی
نهشت پلاسما
نهشت تپ-لیزری
نهشت در خلاء
نهشت فاز مایع
نهشت لیزری
نهشته الکتریکی
اندود **نهشته** با بخار
اندود **نهشته** با پلاسما
اندود **نهشته** در خلاء
اندود **نهشته** فاز مایع
نیاز اطلاعاتی
نیتروژن
ترکیبات **نیتروژن**

نیرو
اندازه‌گیری **نیرو**
اندازه‌گیری گشتاور **نیرو**
بازخورد **نیرو**
حسگر **نیرو**
کنترل **نیرو**
کنترل گشتاور **نیرو**
گشتاور **نیرو**
نیروسنج
نیروگاه
نیروگاه بادی
نیروگاه بخار
نیروگاه برق‌آبی
نیروگاه پیل سوختی
نیروگاه توربین گازی
نیروگاه چرخه ترکیبی
نیروگاه حرارتی
نیروگاه خورشیدی
نیروگاه دیزلی-الکتریکی
نیروگاه زمین‌گرمایی
نیروگاه سیار
نیروگاه کشندی
نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
نیروگاه موجی
نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
نیروگاه هسته‌ای
کنترل **نیروگاه**
نیروی اتمی
نیروی الکترومغناطیسی
نیروی باد
نیروی درون‌مولکولی
نیروی کوریولیس
نیروی مغناطیسی
نیروی میان‌برد
نیروی میان‌مولکولی
نیروی وادارنده مغناطیسی
نیروی واندروالس
نیروی هسته‌ای
تولید **نیروی** موجی
ثابت **نیروی** مولکولی
ریزنمایی **نیروی** اتمی
ریزنمایی **نیروی** مغناطیسی
وسیله نقلیه با **نیروی** باتری
نیکل
آلیاژ **نیکل**
ترکیبات **نیکل**
نیم‌رسانا
آرایه لیزر **نیم‌رسانا**
آزمون قطعه **نیم‌رسانا**
آلایش **نیم‌رسانا**
ابرشبکه **نیم‌رسانا**
اندازه‌گیری قطعه **نیم‌رسانا**
بسته‌بندی قطعه **نیم‌رسانا**
پلاسمای **نیم‌رسانا**
پیوند **نیم‌رسانا**
پیوند ناهمگن **نیم‌رسانا**
تقویت‌کننده نوری **نیم‌رسانا**
تولید قطعه **نیم‌رسانا**
جرقه‌زنی قطعه **نیم‌رسانا**
چاه کوانتمی **نیم‌رسانا**
دیود **نیم‌رسانا**
ذخیره‌سازی **نیم‌رسانا**
رشد **نیم‌رسانا**
رله **نیم‌رسانا**
ساختار **نیم‌رسانا**-عایق-نیم‌رسانا
ساختار فلز- **نیم‌رسانا**-فلز
ساختار فلز-عایق- **نیم‌رسانا**
ساختار نیم‌رسانا-عایق- **نیم‌رسانا**
سوده **نیم‌رسانا**
سیم کوانتمی **نیم‌رسانا**
شمارنده **نیم‌رسانا**
فناوری **نیم‌رسانا**
قابلیت اطمینان قطعه **نیم‌رسانا**
قطعه **نیم‌رسانا**
قطعه **نیم‌رسانا**-عایق-نیم‌رسانا
قطعه نیم‌رسانا-عایق- **نیم‌رسانا**
لایه برآراستی **نیم‌رسانا**
لایه نازک **نیم‌رسانا**
لیزر **نیم‌رسانا**
مدل قطعه **نیم‌رسانا**
مدل‌سازی فرایند **نیم‌رسانا**
مرز **نیم‌رسانا**-برق‌کاف
مرز **نیم‌رسانا**-عایق
مرز **نیم‌رسانا**-فلز
مرز ابررسانا- **نیم‌رسانا**
مواد **نیم‌رسانا**
نقطه کوانتمی **نیم‌رسانا**
نوفه قطعه **نیم‌رسانا**
نیم‌رسانای ۵-۳
نیم‌رسانای ۶-۲
نیم‌رسانای ۶-۳
نیم‌رسانای ۶-۴
نیم‌رسانای آلی
نیم‌رسانای ابررسانشی
نیم‌رسانای اریخت
نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
نیم‌رسانای پیزوالکتریک
نیم‌رسانای سه‌تایی
نیم‌رسانای عنصری

نیم‌رسانای فروالکتریکی
نیم‌رسانای قطبی
نیم‌رسانای مایع
نیم‌رسانای متخلخل
نیم‌رسانای مغناطیسی
نیم‌رسانای نیمه‌مغناطیسی
نیم‌رسانای واگن
دیود **نیم‌رسانای** قدرت
سوده **نیم‌رسانای** قدرت
قطعه **نیم‌رسانای** بمباران‌شده الکترونی
قطعه **نیم‌رسانای** قدرت
واپاشی **نیم‌لپتونی**
نیمه‌فلز
لایه نازک **نیمه‌فلزی**
نیم‌رسانای **نیمه‌مغناطیسی**
نیوبیم
آلیاژ **نیوبیم**
ترکیبات **نیوبیم**
روش **نیوتن**
نئودیمیم
آلیاژ **نئودیمیم**
ترکیبات **نئودیمیم**
نئون
ترکیبات **نئون**
واپاشی آلفا
واپاشی الکترومغناطیسی
واپاشی باریون
واپاشی بتازا
واپاشی بتازای دوتایی
واپاشی بوزون میانی
واپاشی پروتون
واپاشی پیون
واپاشی ذره بنیادی
واپاشی ذره‌ای ضعیف
واپاشی کائون
واپاشی کوارک
واپاشی گسیل پروتون
واپاشی لپتون
واپاشی لپتونی
واپاشی لپتونی باریون
واپاشی لپتونی کائون
واپاشی لپتونی مزون
واپاشی مزون
واپاشی موئون
واپاشی نالپتونی
واپاشی نوترون
واپاشی نیم‌لپتونی
واپاشی هادرونی
واپاشی هادرونی باریون
واپاشی هادرونی ضعیف
واپاشی هادرونی کائون
واپاشی هادرونی مزون
واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
واپاشی هیپرون
دوره **واپاشی** پرتوزا
طرحواره **واپاشی** پرتوزا
نظریه **واپاشی** آلفا
نظریه **واپاشی** بتازا
نظریه **واپاشی** هسته‌ای
واپیچش
واپیچش صوتی
واپیچش غیرخطی
واپیچش مدوله‌سازی متقابل
واپیچش نوری
واپیچش هماهنگ
اندازه‌گیری **واپیچش**
واتافتگری
تجهیزات **واتافتگری**
وات‌ساعت‌سنج
وات‌سنج
واجذبش
واجذبش تحریکی الکترون
واجذبش تحریکی فوتون
واجذبش گرماتحریکی
واحد ذخیره
واحد صنعتی
نیروی **وادارنده** مغناطیسی
همرفت **واداشته**
واراکتور
وارونی جمعیت
وارونی مغناطشی
واریستور
واژگان
واژه‌پردازی
واژه‌نامه
واسط برنامه کاربردی
واسط جانبی
واسط رایانه‌ای
واسط زبان طبیعی
واسط شبکه
واسط کاربر
واسط کاربر شنیداری
واسط کاربر گرافیکی
واسط کاربر گفتارپایه
واسط لامسه‌ای
واسط ماده مختلط
پدیده **واسط**
حالت **واسط**
زبری **واسط**
ساختار **واسط**

سیستم مدیریت **واسط** کاربر
فونون **واسط**
مغناطیس **واسط**
واسطه ذخیره
آلیاژ فلز **واسطه**
ترکیبات فلز **واسطه**
فلز **واسطه**
واقطبش دی‌الکتریک
واقعه‌نگار داده‌ای
تصویر **واقعی**
واقعیت مجازی
زبان **واقعیت** مجازی
واکنایی الکتریکی
اندازه‌گیری **واکنایی** الکتریکی
واکنش اتم-اتم
واکنش اتم-مولکول
واکنش اتم-یون
واکنش الکترون-هسته
واکنش انفجاری
واکنش برکنی
واکنش پروتون-هسته
واکنش پیکاپ
واکنش پیون-هسته
واکنش تریتون-هسته
واکنش تشدید هسته‌ای
واکنش دوترون-هسته
واکنش ذره آلفا-هسته
واکنش رادیکال آزاد
واکنش شبه‌آزاد
واکنش شیمیایی
واکنش فوتون-هسته
واکنش کائون-هسته
واکنش گداخت یون سنگین
واکنش لپتون-هسته
واکنش مزون-هسته
واکنش مستقیم
واکنش موئون-هسته
واکنش مولکول-مولکول
واکنش ناکشان ژرف یون سنگین
واکنش نوترون-هسته
واکنش نوترینو-هسته
واکنش نوکلئون-هسته
واکنش هادرون-هسته
واکنش هلیم۳-هسته
واکنش هیپرون-هسته
واکنش یون سنگین-هسته
واکنش یون-مولکول
اتاقک **واکنش** گداخت
پراکندگی و **واکنش** هسته‌ای
ثابت سرعت **واکنش**

جنبش‌شناسی **واکنش**
سیستم **واکنش** پخش
قطبش در پراکندگی و **واکنش** هسته‌ای
گرمای **واکنش**
نظریه **واکنش** هسته‌ای
نظریه جنبش‌شناسی **واکنش**
واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
شارش **واکنش‌دار** شیمیایی
واکنشگاه شکافت
واکنشگاه شکافت پژوهشی
واکنشگاه گداخت
واکنشگاه هیبریدی
آماده‌سازی سوخت **واکنشگاه** شکافت
ازکاراندازی **واکنشگاه** شکافت
افروزش **واکنشگاه** گداخت
ایمنی **واکنشگاه** شکافت
ایمنی **واکنشگاه** گداخت
بازفراوری سوخت **واکنشگاه** شکافت
پایش **واکنشگاه** شکافت
پوشانه **واکنشگاه** گداخت
تضمین کیفیت **واکنشگاه** هسته‌ای
تعمیر و نگهداری **واکنشگاه** هسته‌ای
جنبش‌شناسی **واکنشگاه** شکافت
حادثه **واکنشگاه** شکافت
روکش سوخت **واکنشگاه** شکافت
سردکننده **واکنشگاه** شکافت
سرمایش **واکنشگاه** شکافت
سنج‌افزارگزینی **واکنشگاه** شکافت
سنج‌افزارگزینی **واکنشگاه** گداخت
سنج‌افزارگزینی **واکنشگاه** هسته‌ای
سوخت **واکنشگاه** شکافت
سوخت **واکنشگاه** گداخت
طراحی **واکنشگاه** شکافت
طراحی **واکنشگاه** گداخت
عملیات **واکنشگاه** شکافت
عملیات **واکنشگاه** گداخت
فیزیک **واکنشگاه** شکافت
کنترل قلب **واکنشگاه** شکافت
محدودکننده **واکنشگاه** گداخت
مواد **واکنشگاه** شکافت
مواد **واکنشگاه** گداخت
مولد بخار **واکنشگاه** هسته‌ای
نظریه **واکنشگاه** شکافت
نظریه **واکنشگاه** گداخت
واکنش‌پذیری(**واکنشگاه** شکافت)
هدف **واکنشگاه** گداخت
واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
واکنشگر(الکتریکی)
توان **واکنشی**
کنترل توان **واکنشی**

فرایند **واگرد**
واگردانگر
واگردانگر بسامد
واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
واگردانگر بسامد ریزموجی
واگردانگر بسامد موج میلیمتری
واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
واگردانگر پاگیری
واگردانگر پاگیری منفی
واگردانگر تصویر
واگردانگر توان
واگردانگر توان تشدید
واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
واگردانگر تیریستور
واگردانگر چرخشی
واگردانگر رمز
واگردانگر سودهی
واگردانگر فاز
واگردانگر ماتریسی
واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
واگردانگر ولتاژ-بسامد
جاذب- **واگردانگر** خورشیدی
واگردانی توان
واگردانی داده‌ها
واگردانی رقمی-قیاسی
واگردانی طول موج نوری
واگردانی فوتوگرمایی
واگردانی قیاسی-رقمی
واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
هماهنگ **واگردانی** توان
نیم‌رسانای **واگن**
عامل دبی- **والر**
وامدوله‌ساز
وامدوله‌سازی
وامغناطش
پی.ال. **وان**
وانادیم
آلیاژ **وانادیم**
ترکیبات **وانادیم**
نیروی **واندروالس**
بشتاب‌دهنده **وان‌دوگراف**
واهلش
واهلش اسپین-اسپین
واهلش اسپین-شبکه
واهلش اسپین-شبکه الکترون
واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
واهلش تنش
واهلش دی‌الکتریک
واهلش زنر
واهلش شیمیایی
واهلش فراصوتی
واهلش فرومغناطیسی
واهلش مغناطیسی
واهلش ناکشسان
زمان **واهلش** الکترون
زمان **واهلش** کاریر
نظریه **واهلش**
نوسانگر **واهلشی**
مدل ایکس **وای**
نظریه میدان **وایتمن**
مدل **واینبرگ**
سایت **وب**
طراحی **وب**
فرایند پرداخت **وجه**
نظریه **وحدت** بزرگ
نظریه **وحدت** میدان‌ها
مدل پیمانه‌ای **وحدت‌یافته**
وردسپهر
انتشار موج الکترومغناطیسی **وردسپهر**
وردش پرتو کیهانی
فن **وردش**
ورزش
ورق
سیستم چند **ورودی** چند خروجی
معادله کورته‌وگ-دو **وریز**
وزن مولکولی
کنترل **وزن**
وسیله خانگی
وسیله نقلیه
وسیله نقلیه با نیروی باتری
وسیله نقلیه با هدایت خودکار
وسیله نقلیه برقی
وسیله نقلیه برقی هیبریدی
وسیله نقلیه پیل سوختی
وسیله نقلیه جاده‌ای
وسیله نقلیه خورشیدی
وسیله نقلیه دریایی
وسیله نقلیه زیرآبی
وسیله نقلیه فضایی
الکترونیک **وسیله** نقلیه فضایی
تولید پلاسما به **وسیله** لیزر
تولید مجتمع به **وسیله** رایانه
حفاظت موتور **وسیله** نقلیه

دینامیک **وسیله** نقلیه
رادار **وسیله** نقلیه جاده‌ای
محرک موتور **وسیله** نقلیه
موتور **وسیله** نقلیه
نیروگاه **وسیله** نقلیه فضایی
سنجش **وضعیت**
کنترل **وضعیت**
وضوح گفتار
وقفه
وقفه‌ساز
وقفه‌ساز خلاء
منبع تغذیه **وقفه‌ناپذیر**
ولت-آمپرسنج
انتقال **ولتاژ** جریان مستقیم
اندازه‌گیری **ولتاژ**
تقسیم‌کننده **ولتاژ**
تنظیم‌کننده **ولتاژ**
توزیع **ولتاژ**
ضرب‌کننده **ولتاژ**
کنترل **ولتاژ**
نوسانگر کنترل‌شونده با **ولتاژ**
واگردانگر **ولتاژ**-بسامد
سری **ولترا**
معادله **ولترا**
ولت‌سنج
ولت‌سنج رقمی
ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
وولکانش
آنتن **وی.اچ.اف.**
انتشار رادیویی **وی.اچ.اف.**
اندود سی. **وی.دی.**
اندود سی. **وی.دی.** پلاسما
پالایه **وی.اچ.اف.**
تقویت‌کننده **وی.اچ.اف.**
قطعه **وی.اچ.اف.**
مدار **وی.اچ.اف.**
مرکز **وی.**
نوسانگر **وی.اچ.اف.**
توزیع **ویبول**
اثر **ویدمان**
قانون **ویدمان**-فرانتس
ویدئو بر حسب تقاضا
تقویت‌کننده **ویدئو**
دیسک **ویدئو**
ویدئوی برهم‌کنشی
پایگاه داده **ویدئویی**
پخش **ویدئویی** رقمی
تجهیزات **ویدئویی**
خدمات‌دهنده **ویدئویی**
دوربین **ویدئویی**
رمزگذاری **ویدئویی**
سیگنال **ویدئویی**
سیگنال‌پردازی **ویدئویی**
ضبط **ویدئویی**
ویرایش متن
ویروس رایانه‌ای
ویژگی الکتریکی
ویژگی بلور
ویژگی پلاسما
ویژگی ترمودینامیکی
ویژگی دی‌الکتریکی
ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
ویژگی صنعتی
ویژگی گرمایی
ویژگی مکانیکی
ویژگی مواد
ویژگی نوری
کنترل متغیر **ویژه**
گرمای **ویژه**
مقاومت **ویژه** الکتریکی
مقاومت **ویژه** بی‌نظمی اسپینی
مقدار **ویژه** و تابع ویژه
مقدار ویژه و تابع **ویژه**
ویسکوالاستیسیته
ویسکوپلاستیسیته
ویسکومتر
مجتمع‌سازی **ویفرمقیاس**
بلور **ویگنر**
توزیع **ویگنر**
اثر **وین**
پالایه **وینر**
هادرون
هادرون مختلط
اسپین **هادرون**
برهم‌کنش **هادرون**-دوترون
برهم‌کنش **هادرون**-هادرون
برهم‌کنش فوتون-**هادرون**
برهم‌کنش کوارک-**هادرون**
برهم‌کنش لپتون-**هادرون**
برهم‌کنش هادرون-**هادرون**
پاریته **هادرون**
پراکندگی **هادرون**-دوترون
پراکندگی **هادرون**-هادرون
پراکندگی **هادرون**-هسته
پراکندگی فوتون-**هادرون**
پراکندگی کوارک-**هادرون**
پراکندگی لپتون-**هادرون**
پراکندگی هادرون-**هادرون**
تولید **هادرون**
جرم **هادرون**

واکنش **هادرون**-هسته
جریان **هادرونی**
طرحواره رده‌بندی **هادرونی**
واپاشی **هادرونی**
واپاشی **هادرونی** باریون
واپاشی **هادرونی** ضعیف
واپاشی **هادرونی** کائون
واپاشی **هادرونی** مزون
رمز **هافمن**
هافنیم
آلیاژ **هافنیم**
ترکیبات **هافنیم**
اثر **هال**
اثر **هال** کوانتمی
تحرک **هال**
تراگذر اثر **هال**
قطعه اثر **هال**
هالوژن
هاله
هاله هسته‌ای
هاله‌نگار
هالید
هالید فلز قلیایی
شیشه **هالیدی**
هاورکرافت
مدل **هایزنبرگ**
صنعت **هتل‌داری**
کمک **هجی**
هد مغناطیسی
هدایت باریکه
هدایت پرانه
هدایت فرود هواگرد
وسیله نقلیه با **هدایت** خودکار
هدف بمباران هسته‌ای
هدف قطبیده
هدف واکنشگاه گداخت
تشخیص **هدف** رادار
تشخیص **هدف** سونار
ردیابی **هدف**
هدفون
نور **هرز**
هزینه چرخه حیات
برآورد **هزینه** نرم‌افزار
تعیین **هزینه**
کنترل بهینه **هزینه**
هسته
هسته ابرسنگین
هسته اصلی سیستم عامل
هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹
هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹
هسته با عدد جرمی ۲۰ تا ۳۸
هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا
هسته با عدد جرمی ۳۹ تا ۵۸
هسته با عدد جرمی ۵۹ تا ۸۹
هسته با عدد جرمی ۶ تا ۱۹
هسته با عدد جرمی ۹۰ تا ۱۴۹
هسته پرتو کیهانی
هسته پودری
هسته ترانسفورماتور
هسته زمین
هسته کهکشانی
هسته مغناطیسی
انباره **هسته** مغناطیسی
اندازه **هسته**
پراکندگی الکترون- **هسته**
پراکندگی پروتون- **هسته**
پراکندگی پیون- **هسته**
پراکندگی تریتون- **هسته**
پراکندگی دوترون- **هسته**
پراکندگی ذره آلفا- **هسته**
پراکندگی فوتون- **هسته**
پراکندگی کائون- **هسته**
پراکندگی لپتون- **هسته**
پراکندگی مزون- **هسته**
پراکندگی مونون- **هسته**
پراکندگی نوترون- **هسته**
پراکندگی نوترینو- **هسته**
پراکندگی نوکلئون- **هسته**
پراکندگی هادرون- **هسته**
پراکندگی هلیم۳- **هسته**
پراکندگی هیپرون- **هسته**
پراکندگی یون سنگین- **هسته**
تشدید مغناطیسی **هسته**
تلاشی **هسته**
حالت ارتعاشی **هسته**
حالت چرخشی **هسته**
شکل **هسته**
قطبش دینامیکی **هسته**
گسیل **هسته** پیش‌ترکیب
گشتاور مغناطیسی **هسته**
مدل پوسته‌ای **هسته**
واکنش الکترون- **هسته**
واکنش پروتون- **هسته**
واکنش پیون- **هسته**
واکنش تریتون- **هسته**
واکنش دوترون- **هسته**
واکنش ذره آلفا- **هسته**
واکنش فوتون- **هسته**
واکنش کائون- **هسته**

واکنش لپتون- **هسته**
واکنش مزون- **هسته**
واکنش موئون- **هسته**
واکنش نوترون- **هسته**
واکنش نوترینو- **هسته**
واکنش نوکلئون- **هسته**
واکنش هادرون- **هسته**
واکنش هلیم۳- **هسته**
واکنش هیپرون- **هسته**
واکنش یون سنگین- **هسته**
واکنشگر **هسته** اشباع‌پذیر
آشکارساز رد **هسته‌ای** حالت‌جامد
احتمال گذار **هسته‌ای**
ازکاراندازی تاسیسات **هسته‌ای**
اسپین **هسته‌ای**
الکترونیک **هسته‌ای**
انرژی بستگی **هسته‌ای**
انفجار **هسته‌ای**
ایرواسپین **هسته‌ای**
بار **هسته‌ای**
بسته‌بندی مواد **هسته‌ای**
پاریته **هسته‌ای**
پراکندگی تشدید **هسته‌ای**
پراکندگی و واکنش **هسته‌ای**
تبدیل فاز **هسته‌ای**
تجزیه شیمیایی **هسته‌ای**
ترابری مواد **هسته‌ای**
تراز انرژی **هسته‌ای**
ترمودینامیک **هسته‌ای**
تسهیلات چرخه سوخت **هسته‌ای**
تشدید **هسته‌ای**
تشدید چهارقطبی **هسته‌ای**
تشدید مضاعف **هسته‌ای** الکترون
تشدید مغناطیسی **هسته‌ای** صوتی
تشدید مغناطیسی **هسته‌ای** مضاعف
تضمین کیفیت واکنشگاه **هسته‌ای**
تعمیر و نگهداری واکنشگاه **هسته‌ای**
توالی **هسته‌ای**
توان **هسته‌ای**
جرم **هسته‌ای**
چگالی **هسته‌ای**
حراست مواد **هسته‌ای**
ساختار **هسته‌ای**
سنتز **هسته‌ای**
سنج‌افزارگزینی **هسته‌ای**
سنج‌افزارگزینی واکنشگاه **هسته‌ای**
شیمی **هسته‌ای**
عامل شکل(**هسته‌ای**)
عامل طیف‌نمایی **هسته‌ای**
عمر تراز انرژی **هسته‌ای**

فیزیک **هسته‌ای**
قطبش **هسته‌ای**
قطبش **هسته‌ای** دینامیکی القایی شیمیایی
قطبش در پراکندگی و واکنش **هسته‌ای**
کاربرد رایانه در مهندسی **هسته‌ای**
گداخت **هسته‌ای**
گذار تراز انرژی **هسته‌ای**
گشتاور **هسته‌ای**
گشتاور **هسته‌ای** لختی
گشتاور الکتریکی **هسته‌ای**
گیراندازی **هسته‌ای** اکترون
ماده **هسته‌ای**
مدل **هسته‌ای**
مدل آماری(**هسته‌ای**)
مدل ابرشاره **هسته‌ای**
مدل نوری **هسته‌ای**
مغناطیس **هسته‌ای**
مولد بخار واکنشگاه **هسته‌ای**
مهندسی **هسته‌ای**
نامیزه رد **هسته‌ای**
نسبت آمیختگی **هسته‌ای**
نظریه ساختار **هسته‌ای**
نظریه میدان **هسته‌ای**
نظریه واپاشی **هسته‌ای**
نظریه واکنش **هسته‌ای**
نیروگاه **هسته‌ای**
نیروی **هسته‌ای**
واپاشی **هسته‌ای** با گسیل یون سنگین
واکنش تشدید **هسته‌ای**
واهلش اسپین-شبکه **هسته‌ای**
هاله **هسته‌ای**
هدف بمباران **هسته‌ای**
همپاری **هسته‌ای**
هسته‌بندی
معادله **هلمهولتز**
هلیسیته(ذره بنیادی)
هلیکون
هلیم
هلیم جامد
هلیم مایع
هلیم مایع-۳
هلیم مایع-۴
ابرشاره **هلیم**-۳
ابرشاره **هلیم**-۴
اتم خنثی **هلیم**
انتشار صوتی **هلیم** مایع
ترکیبات **هلیم**
شمارنده **هلیم**-۳
فیلم **هلیم**
مولکول خنثای **هلیم**

یون **هلیم**
پراکندگی **هلیم۳**-هسته
واکنش **هلیم۳**-هسته
رده **هم‌ارز**
هماهنگ سیستم قدرت
هماهنگ واگردانی توان
پالایه **هماهنگ** برق
تحلیل **هماهنگ**
تولید **هماهنگ**
تولید **هماهنگ** نوری
نوسانگر **هماهنگ**
نوسانگر **هماهنگ**(مدار)
واپیچش **هماهنگ**
همبستگی الکترونی
همبستگی زاویه‌ای اختلالی
همبستگی صوتی
همبستگی صوتی-نوری
همبستگی موج صوتی سطحی
همبستگی نوری
روش **همبستگی**
طیف‌نمایی **همبستگی** فوتونی
فن **همبستگی** زاویه‌ای
نظریه **همبستگی**
همبسته‌ساز
همبند تار نوری
همبند خط نواری
همبند راستایی
همبند راستایی ریزنوارکی
همبند راستایی موج میلیمتری
همبند راستایی نوری
همبند ریزنوارکی
همبند صوتی
همبند موج زیرمیلیمتری
همبند موج صوتی سطحی
همبند موج میلیمتری
همبند موجبر
همبند نوری
همبند یو.اچ.اف.
انتقال **همپار**
همپارش
همپاری
همپاری چرخشی
همپاری هسته‌ای
همپرداز
هم‌تافتگری
هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
هم‌تافتگری تقسیم رمزی
هم‌تافتگری تقسیم زمانی
هم‌تافتگری تقسیم طول موج
هم‌تافتگری تقسیم فضایی
هم‌تافتگری زیرحامل
تجهیزات **هم‌تافتگری**
اصل **همخوانی**
تبدیل **هم‌دما**
حالت گذرای **همدوس** نوری
همدوسی
همدوسی نور
طول **همدوسی**
آنتن **همدیس**
اندود **همدیس**
تقارن **همدیس**
نظریه میدان **همدیس**
نگاشت **همدیس**
همرفت
همرفت بنارد
همرفت طبیعی
همرفت واداشته
هم‌زایش
مهندسی **همزمان**
کنترل **هم‌زمانی** تقریبی
نظریه **همزمانی** تقریبی
همسازی الکترومغناطیسی
هم‌شنوی
هم‌شنوی نوری
فن **همفرودی**
مدار **همفرودی**
ماشین **هم‌قطب**
موتور **هم‌قطب**
مولد **هم‌قطب**
حفاظت موتور **همگام**
ژنراتور **همگام**
سلسله مراتب رقمی **همگام**
شبکه نوری **همگام**
ماشین **همگام**
محرک موتور **همگام**
موتور **همگام**
موتور **همگام** خطی
همگام‌ساز
همگام‌سازی
اداره امور **همگانی**
همگذاری
برنامه‌ریزی **همگذاری**
زبان **همگذاری**
همگرایی
همگرایی روش‌های عددی
ارزیابی جزئی(**همگردان)**
همگردش
همگردش صوتی
همگردش صوتی-نوری
همگردش موج صوتی سطحی

ژاله	مه‌منظر
مهرنیر	مه‌منظر
روشن	مهوارسازی
مارل	مهوارسازی
	مهندسه
	مهندسه تجلیلی
	مهندسه دیفرانسیلی
	مهندسی
برنامه‌نویسی	مهندسی
رمز چینی	مهندسی
ثبتی	مهندسی
موتورسیکلت	مهندسی برق
نظریه	مهندسی
نورشناسی	مهندسی
	مهر
	مهر فیلمبرداری
	مهر
الوداع	مهر
اندازه‌گیری الوداع	مهر
سرازیر	مهر
پیش‌بینی	مهر
	مهر
	مهر

اصطلاح‌نامه فیزیک	
بج	
بج دوبلی	
بخش‌پذیری شمارشی	
بخچال	
بد	
بد	
بدافزار (نرم‌افزار کوچک)	
بدن	بکاری
بدنه	بکاربرد نوشتنی
بدهی	بکاربردی
بدهی مالیاتی	بکاربرد مکاتبه‌ای
بدهی مالیاتی دولتی	بکاربرد هم‌زمان
بدهی مالیاتی شرکت	بکاربرد هم با ابزارهای موجود
بدهی مالیاتی شرکت‌های

کابل **هم‌محور**
موجبر **هم‌محور**
روش **هموارسازی**
مدار **هموارسازی**
هندسه
هندسه تحلیلی
هندسه دیفرانسیل
برنامه‌نویسی **هندسی**
رمز جبری **هندسی**
شناسه **هندسی**
صوت‌شناسی **هندسی**
نظریه **هندسی** پراش
نورشناسی **هندسی**
هنر
هنر فیلم‌برداری
هوا
آلودگی **هوا**
اندازه‌گیری آلودگی **هوا**
پیرایش **هوا**
پیش‌بینی **هوا**
رطوبت **هوا**
عایق‌کاری **هوا**
کنترل آلودگی **هوا**
گاف **هوا**
مدارشکن **هواانفجاری**
رادار **هوابرد**
هواپیمای نظامی
هواتابی
هواشناسی
رادار **هواشناسی**
سنج‌افزار **هواشناسی**
هواصوت‌شناسی
هوافشارسنج
هوافضا
صنعت **هوافضا**
کاربرد رایانه در **هوافضا**
آدمک‌شناسی **هوافضایی**
آزمون **هوافضایی**
پیشرانش **هوافضایی**
تسهیلات آزمون **هوافضایی**
زیست‌فیزیک **هوافضایی**
سنج‌افزارگزینی **هوافضایی**
سیستم خبره **هوافضایی**
شبیه‌سازی **هوافضایی**
کنترل **هوافضایی**
موتور **هوافضایی**
هواگرد
آزمون **هواگرد**
آنتن **هواگرد**
تعمیر و نگهداری **هواگرد**
رایانه **هواگرد**
سنج‌افزارگزینی **هواگرد**
سیستم توان **هواگرد**
کنترل **هواگرد**
ناوبری **هواگرد**
نمایشگر **هواگرد**
هدایت فرود **هواگرد**
ارتباط **هواگردی**
ذخیره انرژی **هوای** متراکم
الکترونیک **هوایی**
الکترونیک **هوایی** نظامی
شدآمد **هوایی**
مدل **هوبارد**
هوش مصنوعی
برنامه‌ریزی(**هوش** مصنوعی)
تعمیم(**هوش** مصنوعی)
یادگیری(**هوش** مصنوعی)
پیکسل **هوشمند**
حسگر **هوشمند**
سازه **هوشمند**
شبکه **هوشمند**
کاراندار **هوشمند**
کارت **هوشمند**
کنترل **هوشمند**
مصالح **هوشمند**
نظریه دبای- **هوکل**
هولمیم
آلیاژ **هولمیم**
ترکیبات **هولمیم**
مواد **هیبرید** آلی-معدنی
برنامه‌نویسی رایانه **هیبریدی**
رایانه **هیبریدی**
سیستم توان **هیبریدی**
شبیه‌سازی **هیبریدی**
مدار مجتمع **هیبریدی**
موج **هیبریدی** پلاسما
واکنشگاه **هیبریدی**
وسیله نقلیه برقی **هیبریدی**
معادله **هیپربولیک**
هیپرون
آشکارسازی **هیپرون**
اثر **هیپرون**
اسپین **هیپرون**
برهم‌کنش **هیپرون**-دوترون
برهم‌کنش **هیپرون**-نوکلئون
برهم‌کنش پیون- **هیپرون**
برهم‌کنش فوتون- **هیپرون**
برهم‌کنش کائون- **هیپرون**
برهم‌کنش لپتون- **هیپرون**
برهم‌کنش مزون- **هیپرون**

پاریته **هیپرون**
پراکندگی **هیپرون**-دوترون
پراکندگی **هیپرون**-نوکلئون
پراکندگی **هیپرون**-هسته
پراکندگی پیون- **هیپرون**
پراکندگی فوتون- **هیپرون**
پراکندگی کائون- **هیپرون**
پراکندگی لپتون- **هیپرون**
پراکندگی مزون- **هیپرون**
تشدید **هیپرون**
تولید **هیپرون**
جذب **هیپرون**
جرم **هیپرون**
گشتاور الکتریکی **هیپرون**
گشتاور مغناطیسی **هیپرون**
گیراندازی **هیپرون**
واپاشی **هیپرون**
واکنش **هیپرون**-هسته
هیدرودینامیک
مدل **هیدرودینامیکی**(ذره بنیادی)
هیدروژن
هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
هیدروژن جامد
اتم خنثی **هیدروژن**
مولکول خنثی **هیدروژن**
یون **هیدروژن**
هیدروژن‌تردی
هیدروژن‌دارشدن(کردن)
اقتصاد **هیدروژنی**
پیوند **هیدروژنی**
ترکیبات **هیدروژنی**
هیدروستاتیک
فن **هیدرولوژیکی**
تجهیزات کنترل **هیدرولیکی**
توربین **هیدرولیکی**
سیستم **هیدرولیکی**
موتور **هیدرولیکی**
بوزون **هیگز**
مدل **هیگز**
تبدیل **هیلبرت**
فضای **هیلبرت**
یاتاقان ماشین
یاتاقان مغناطیسی
یادگیری با مثال
یادگیری(هوش مصنوعی)
سیستم **یادگیری**
یاقوت
یاقوت کبود
ضریب **یانگ**
نظریه **یانگ**-میلز

یخ
یخ دریایی
یخبندان‌شناسی
یخچال
ید
ترکیبات **ید**
یکا(اندازه‌گیری)
تقارن **یکانی**
ذخیره‌سازی **یک‌بار** نوشتنی
رسانندگی **یک‌بعدی**
قدرت‌زای نوری **یکپارچه** ساختمان
مدار مجتمع **یکپارچه**
مدار مجتمع **یکپارچه** اثرمیدانی موج میلیمتری
مدار مجتمع **یکپارچه** دوقطبی موج میلیمتری
مدار مجتمع **یکپارچه** موج میلیمتری
نرم‌افزار **یکپارچه**
نورشناسی **یکپارچه**
یک‌ریختی
یک‌سوکنندگی
یک‌سوکننده
یک‌سوکننده برق‌کافتی
یک‌سوکننده حالت‌جامد
یک‌سوکننده قوس جیوه
پست برق **یک‌سوکننده**
لامپ **یک‌سوکننده**
مدار **یک‌سوکننده**
آشکارساز **یو.اچ.اف.**
آمیزنده **یو.اچ.اف.**
آنتن **یو.اچ.اف.**
انتشار رادیویی **یو.اچ.اف.**
انتقال‌دهنده فاز **یو.اچ.اف.**
اندازه‌گیری **یو.اچ.اف.**
پالایه **یو.اچ.اف.**
ترانزیستور **یو.اچ.اف.**
ترانزیستور اثرمیدانی **یو.اچ.اف.**
ترانزیستور دوقطبی **یو.اچ.اف.**
تقویت‌کننده **یو.اچ.اف.**
تقویت‌کننده توان **یو.اچ.اف.**
تولید **یو.اچ.اف.**
دیود **یو.اچ.اف.**
قطعه **یو.اچ.اف.**
لامپ **یو.اچ.اف.**
مدار **یو.اچ.اف.**
مدار مجتمع **یو.اچ.اف.**
مرکز **یو.**
نوسانگر **یو.اچ.اف.**
واگردانگر بسامد **یو.اچ.اف.**
همبند **یو.اچ.اف.**
یون
یون دام‌افتاده

یون مثبت
یون منفی
یون هلیم
یون هیدروژن
اثر باریکه **یون**
برخورد **یون**-مولکول
برخورد اتم- **یون**
پراکندگی **یون** سنگین-هسته
تحرک **یون**
ترانزیستور اثرمیدانی حساس به **یون**
چشمه **یون**
چشمه **یون** فلز مذاب
چگالی **یون**
ریزنمایی **یون**-میدان کاوند اتمی
شتاب‌دهنده **یون**
ضربه **یون**-سطح
طیف جرمی **یون** ثانویه
طیف‌نمایی جرمی **یون** ثانویه
کاشت **یون**
گسیل **یون**
گسیل **یون** گرمایونی
گسیل **یون**-میدانی
گسیل ثانوی **یون**
موج صوتی **یون** پلاسما
وایاشی هسته‌ای با گسیل **یون** سنگین
واکنش **یون** سنگین-هسته
واکنش **یون**-مولکول
واکنش اتم- **یون**
واکنش گداخت **یون** سنگین
واکنش ناکشسان ژرف **یون** سنگین
یون‌سپهر
آشفتگی **یون‌سپهر**
انتشار موج الکترومغناطیسی **یون‌سپهر**
دستگاه اندازه‌گیری **یون‌سپهر**
موجبر زمین- **یون‌سپهر**
فن **یون‌سپهری**
یونش
یونش تجمعی
یونش جو
یونش درون‌پوسته‌ای
یونش سطحی
یونش ضربه‌ای
یونش ضربه‌ای الکترونی
یونش ضربه‌ای پوزیترون
یونش میدانی
اتاقک **یونش** مایع
اتاقک **یونش**
پتانسیل **یونش**
محفظه **یونش** چندسیمی
یونش‌سنج

اثر زیست‌شناختی تابش **یوننده**
اثر زیست‌شناختی ذره **یوننده**
آبکاری **یونی**
باریکه **یونی**
باریکه **یونی** پرتوزا
بازترکیب **یونی**
تبادل **یونی**
تحلیل ریزکاوشی **یونی**
تلمبه **یونی**
رسانش **یونی** تند
رسانندگی **یونی**
ریزتحلیل **یونی**
ریزنمایی **یونی**
ریزنمایی **یونی** گسیل میدانی
فناوری باریکه **یونی** کانونی‌شده
کاربرد باریکه **یونی**
لیتوگرافی با باریکه **یونی**
لیزر **یونی**
موتور **یونی**
میکروسکوپ **یونی**
میکروسکوپ **یونی** گسیل میدانی
نورشناسی **یونی**
نهشت به کمک باریکه **یونی**
نهشت با باریکه خوشه‌ای **یونیده**
یونیکس(سیستم عامل)

واژه‌نامه

انگلیسی – فارسی

X-ray mask	ماسک پرتو ایکس
X-ray microscopy	ریزنمایی پرتو ایکس
X-ray monochromator	تک‌فام‌ساز پرتو ایکس
X-ray optics	نورشناسی پرتو ایکس
X-ray photoelectron spectrum	طیف فوتوالکترونی پرتو ایکس
X-ray production	تولید پرتو ایکس
X-ray reflection	بازتاب پرتو ایکس
X-ray scattering	پراکندگی پرتو ایکس
X-ray source (astronomical)	چشمه پرتو ایکس (نجومی)
X-ray spectrometer	طیف‌سنج پرتو ایکس
X-ray spectroscopy	طیف‌نمایی پرتو ایکس
X-ray spectrum	طیف پرتو ایکس
X-ray topography	توپوگرافی پرتو ایکس
X-ray tube	لامپ پرتو ایکس
X-Y model	مدل ایکس‌وای
Yang-Mills theory	نظریه یانگ-میلز
yield point	نقطه تن‌دهی
yield strength	مقاومت تن‌دهی
yield stress	تنش تن‌دهی
Young's modulus	ضریب یانگ
ytterbium	ایتربیم
ytterbium alloy	آلیاژ ایتربیم
ytterbium compounds	ترکیبات ایتربیم
yttrium	ایتریم
yttrium alloy	آلیاژ ایتریم
yttrium compounds	ترکیبات ایتریم
Z boson	بوزون زد
Z pinch	تنگش زد
Z transform	تبدیل زد
Z-centre	مرکز زد
Zeeman effect	اثر زیمان
Zener diode	دیود زنر
Zener effect	اثر زنر
Zener relaxation	واهلش زنر
zeolite	زئولیت
zero gravity experiment	آزمایش گرانی صفر
zero sound	صوت صفر
zinc	روی
zinc alloy	آلیاژ روی
zinc compounds	ترکیبات روی
zirconium	زیرکونیم
zirconium alloy	آلیاژ زیرکونیم
zirconium compounds	ترکیبات زیرکونیم
zodiacal light	روشنایی صبح کاذب
zone melting	ذوب پرگنه‌ای
zone melting recrystallisation	بازبلورش ذوب پرگنه‌ای
zone plate	صفحه پرگنه‌ای
zone refining	پالایش پرگنه‌ای
zoology	جانورشناسی

wave	موج
wave analyser	تحلیلگر موج
wave digital filter	پالایه رقمی موج
wave equation	معادله موج
wave function	تابع موج
wave mechanics	مکانیک موجی
wave power generation	تولید نیروی موجی
wave power plant	نیروگاه موجی
wave propagation	انتشار موج
waveform analysis	تحلیل شکل موج
waveform generator	مولد شکل موج
wavefront sensor	حسگر جبهه موج
waveguide	موجبر
waveguide antenna	آنتن موجبر
waveguide antenna array	آرایه آنتن موجبر
waveguide attenuator	تضعیف‌کننده موجبر
waveguide components	اجزای موجبر
waveguide coupler	همبند موجبر
waveguide discontinuity	ناپیوستگی موجبر
waveguide filter	پالایه موجبر
waveguide junction	پیوندگاه موجبر
waveguide laser	لیزر موجبر
waveguide theory	نظریه موجبر
waveguide transition	گذر موجبر
wavelength division multiplexing	هم‌تافتگری تقسیم طول موج
wavelet transform	تبدیل موجک
wavemeter	موج‌سنج
wax	موم
weak ferromagnetism	فرومغناطیس ضعیف
weak hadronic decay	واپاشی هادرونی ضعیف
weak interaction (atomic physics)	برهم‌کنش ضعیف(فیزیک اتمی)
weak interaction (molecular physics)	برهم‌کنش ضعیف(فیزیک مولکولی)
weak particle decay	واپاشی ذره‌ای ضعیف
weapon	سلاح
wear	سایش
wear resistance	مقاومت در برابر سایش
wear resistant coating	اندود مقاوم در برابر سایش
wear testing	آزمون سایش
wearable computer	رایانه پوشیدنی
weather forecasting	پیش‌بینی هوا
weather modification	پیرایش هوا
Web design	طراحی وب
Web site	سایت وب
Weibull distribution	توزیع ویبول
weighing	توزین
weight control	کنترل وزن
Weinberg model	مدل واینبرگ
welding	جوشکاری
welding electrode	الکترود جوشکاری
welding equipment	تجهیزات جوشکاری
wetting	ترشدگی
whisker (crystal)	تاره(بلور)
whistler	تاره
white noise	نوفه سفید
wholesale data processing	داده‌پردازی عمده‌فروشی
wide area network	شبکه گسترده
wide band gap semiconductor	نیم‌رسانای با گاف نواری پهن
wideband amplifier	تقویت‌کننده پهن‌نوار
Wiedemann effect	اثر ویدمان
Wiedemann-Franz law	قانون ویدمان-فرانتس
Wien effect	اثر وین
Wiener filters	پالایه وینر
Wightman field theory	نظریه میدان وایتمن
Wigner crystal	بلور ویگنر
Wigner distribution	توزیع ویگنر
wind	باد
wind power	نیروی باد
wind power plant	نیروگاه بادی
wind tunnel	تونل باد
wind turbine	توربین بادی
winding	سیم‌پیچ
winding (process)	پیچیدن
wire (electric)	سیم برق
wire antenna	آنتن سیمی
wireless LAN	شبکه محلی بی‌سیم
wiring	سیم‌کشی
wood	چوب
wood processing	پرداخت چوب
word processing	واژه‌پردازی
work function	تابع کار
workstation	ایستگاه کار
workstation cluster	شاخه ایستگاه کار
write-once storage	ذخیره‌سازی یک‌بار نوشتنی
X meson	مزون ایکس
xenon	زنون
xenon compounds	ترکیبات زنون
X-ray	پرتو ایکس
X-ray absorption	جذب پرتو ایکس
X-ray absorption spectrum	طیف جذبی پرتو ایکس
X-ray analysis	تحلیل پرتو ایکس
X-ray apparatus	دستگاه پرتو ایکس
X-ray application	کاربرد پرتو ایکس
X-ray astronomy	اخترشناسی پرتو ایکس
X-ray binary star	ستاره دوتایی پرتو ایکسی
X-ray chemical analysis	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
X-ray crystallography	بلورنگاری پرتو ایکس
X-ray detection	آشکارسازی پرتو ایکس
X-ray diffraction	پراش پرتو ایکس
X-ray diffractometer	پراش‌سنج پرتو ایکس
X-ray effect	اثر پرتو ایکس
X-ray emission spectrum	طیف گسیل پرتو ایکس
X-ray fluorescence analysis	تحلیل فلوئورتابی پرتو ایکس
X-ray imaging	تصویربرداری پرتو ایکس
X-ray laser	لیزر پرتو ایکس
X-ray lithography	لیتوگرافی پرتو ایکس

variational technique	فن وردش
varistor	واریستور
varnish	روغن جلاء
V-centre	مرکز وی.
vector	بردار
vector quantisation	کوانتش برداری
vehicle	وسیله نقلیه
vehicle dynamics	دینامیک وسیله نقلیه
velocimeter	سرعت‌سنج
velocity	سرعت
velocity control	کنترل سرعت
velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت
ventilation	تهویه
Venus	زهره(سیاره)
vertex function	تابع راس
very high speed integrated circuit	مدار مجتمع با سرعت بسیار بالا
very large database	پایگاه داده خیلی بزرگ
veterinary medicine	دامپزشکی
VHF amplifier	تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
VHF antenna	آنتن وی.اچ.اف.
VHF circuit	مدار وی.اچ.اف.
VHF device	قطعه وی.اچ.اف.
VHF filter	پالایه وی.اچ.اف.
VHF oscillator	نوسانگر وی.اچ.اف.
VHF radio propagation	انتشار رادیویی وی.اچ.اف.
vibration	ارتعاش
vibration control	کنترل ارتعاش
vibration isolation	جداسازی ارتعاش
vibration measurement	اندازه‌گیری ارتعاش
vibrational mode	مد ارتعاشی
vibrational state	حالت ارتعاشی
video amplifier	تقویت‌کننده ویدئو
video camera	دوربین ویدئویی
video coding	رمزگذاری ویدئویی
video database	پایگاه داده ویدئویی
video disc	دیسک ویدئو
video equipment	تجهیزات ویدئویی
video on demand	ویدئو بر حسب تقاضا
video recording	ضبط ویدئویی
video server	خدمات‌دهنده ویدئویی
video signal	سیگنال ویدئویی
video signal processing	سیگنال‌پردازی ویدئویی
video tape recorder	ضبط تصویر
videotelephony	تلفن تصویری
viewdata	داده‌نما
virtual instrumentation	سنج‌افزارگزینی مجازی
virtual machine	ماشین مجازی
virtual private network	شبکه خصوصی مجازی
virtual reality	واقعیت مجازی
virtual reality language	زبان واقعیت مجازی
virtual storage	انباره مجازی
viscoelasticity	ویسکوالاستیسیته
viscometer	ویسکومتر
viscoplasticity	ویسکوپلاستیسیته
viscosity	گرانروی
viscosity measurement	اندازه‌گیری گرانروی
visibility	دید
visible spectrometer	طیف‌سنج مرئی
visible spectroscopy	طیف‌نمایی مرئی
visible spectrum	طیف مرئی
vision	بینایی
vision defect	نقص بینایی
visual communication	ارتباط دیداری
visual database	پایگاه داده دیداری
visual language	زبان دیداری
visual perception	درک دیداری
visual programming	برنامه‌نویسی دیداری
vitreous state	حالت شیشه‌ای
vitrification	شیشه‌درآمیزی
VLSI	مجتمع‌سازی در مقیاس خیلی بزرگ
vocabulary	واژگان
voice communication	ارتباط صوتی
voice equipment	تجهیزات آوایی
voice mail	پست صوتی
volcanology	آتشفشان‌شناسی
voltage control	کنترل ولتاژ
voltage distribution	توزیع ولتاژ
voltage divider	تقسیم‌کننده ولتاژ
voltage measurement	اندازه‌گیری ولتاژ
voltage multiplier	ضرب‌کننده ولتاژ
voltage regulator	تنظیم‌کننده ولتاژ
voltage-controlled oscillator	نوسانگر کنترل‌شونده با ولتاژ
voltage-frequency convertor	واگردانگر ولتاژ-بسامد
voltammetry (chemical analysis)	ولت‌سنجی(تجزیه شیمیایی)
volt-ampere meter	ولت-آمپرسنج
Volterra equation	معادله ولترا
Volterra series	سری ولترا
voltmeter	ولت‌سنج
volume control	کنترل حجم
volume measurement	اندازه‌گیری حجم
vulcanisation	وولکانش
W boson	بوزون دبلیو.
wafer bonding	پیوندزنی پولکی
wafer-scale integration	مجتمع‌سازی ویفرمقیاس
wake	رد
warehouse automation	خودکارسازی انبار
waste disposal	دفع پسمانده
water	آب
water pollution	آلودگی آب
water pollution control	کنترل آلودگی آب
water pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی آب
water supply	آب‌رسانی
water treatment	تصفیه آب
water wave	موج آب
watthour meter	وات‌ساعت‌سنج
wattmeter	وات‌سنج

ultrasonic device	قطعه فراصوتی
ultrasonic diffraction	پراش فراصوتی
ultrasonic dispersion	پاشیدگی فراصوتی
ultrasonic effect	اثر فراصوتی
ultrasonic equipment	تجهیزات فراصوتی
ultrasonic focusing	کانونی‌سازی فراصوتی
ultrasonic imaging	تصویربرداری فراصوتی
ultrasonic machining	ماشین‌کاری فراصوتی
ultrasonic materials testing	آزمون فراصوتی مواد
ultrasonic measurement	اندازه‌گیری فراصوتی
ultrasonic motor	موتور فراصوتی
ultrasonic propagation	انتشار فراصوتی
ultrasonic reflection	بازتاب فراصوتی
ultrasonic refraction	شکست فراصوتی
ultrasonic relaxation	واهلش فراصوتی
ultrasonic scattering	پراکندگی فراصوتی
ultrasonic transducer	تراگذر فراصوتی
ultrasonic transducer array	آرایه تراگذر فراصوتی
ultrasonic transmission	تراگسیل فراصوتی
ultrasonic variable measurement	اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
ultrasonic velocity	سرعت فراصوتی
ultrasonic velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
ultrasonic wave	موج فراصوتی
ultrasonic welding	جوشکاری فراصوتی
ultrasonics	فراصوت‌شناسی
ultraviolet astronomy	اخترشناسی فرابنفش
ultraviolet detector	آشکارساز فرابنفش
ultraviolet lithography	لیتوگرافی فرابنفش
ultraviolet photoelectron spectrum	طیف فوتوالکترونی فرابنفش
ultraviolet radiation effect	اثر تابش فرابنفش
ultraviolet source	چشمه فرابنفش
ultraviolet source (astronomical)	چشمه فرابنفش(نجومی)
ultraviolet spectrometer	طیف‌سنج فرابنفش
ultraviolet spectroscopy	طیف‌نمایی فرابنفش
ultraviolet spectrum	طیف فرابنفش
umklapp process	فرایند واگرد
uncertain system	سیستم نامعلوم
underground cable	کابل زیرزمینی
underground distribution system	سیستم توزیع زیرزمینی
underground residential distribution system	سیستم توزیع زیرزمینی مسکونی
underground transmission system	سیستم تراگسیل زیرزمینی
underwater acoustic communication	ارتباط صوتی زیرآبی
underwater acoustic propagation	انتشار صوتی زیرآبی
underwater acoustic telemetry	دورسنجی صوتی زیرآبی
underwater sound	صوت زیرآبی
underwater vehicle	وسیله نقلیه زیرآبی
undulator radiation	تابش موجی
unified field theory	نظریه وحدت میدان‌ها
unified gauge model	مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
unijunction transistor	ترانزیستور تک‌پیوندی
uninterruptible power supply	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
unit (measurement)	یکا(اندازه‌گیری)
unitary symmetry	تقارن یکانی
Unix	یونیکس(سیستم عامل)
upper atmosphere	جو بالا
Upsilon meson resonance	تشدید مزون اپسیلون
uranium	اورانیم
uranium alloy	آلیاژ اورانیم
uranium compounds	ترکیبات اورانیم
Uranus	اورانوس
user interface	واسط کاربر
user interface management system	سیستم مدیریت واسط کاربر
user manual	کتاب راهنمای کاربر
user modelling	مدل‌سازی کاربر
utility program	برنامه سودمند
vacuum (elementary particle)	خلاء(ذره بنیادی)
vacuum apparatus	دستگاه خلاء
vacuum arc	قوس خلاء
vacuum breakdown	جرقه‌زنی در خلاء
vacuum circuit breaker	مدارشکن خلاء
vacuum control	کنترل خلاء
vacuum deposited coating	اندود نهشته در خلاء
vacuum deposition	نهشت در خلاء
vacuum gauge	خلاءسنج
vacuum insulation	عایق‌کاری خلاء
vacuum interrupter	وقفه‌ساز خلاء
vacuum measurement	اندازه‌گیری خلاء
vacuum microelectronics	ریزالکترونیک خلاء
vacuum pump	تلمبه خلاء
vacuum switch	سوده خلاء
vacuum technique	فن خلاء
vacuum tube	لامپ خلاء
valence band	نوار ظرفیت
valency	ظرفیت
value engineering	مهندسی ارزش
valve	دریچه
van de Graaff accelerator	شتاب‌دهنده وان‌دوگراف
van der Waals force	نیروی واندروالس
vanadium	وانادیم
vanadium alloy	آلیاژ وانادیم
vanadium compounds	ترکیبات وانادیم
vaporisation	تبخیر
vapour deposited coating	اندود نهشته با بخار
vapour deposition	نهشت با بخار
vapour phase epitaxial growth	رشد برآراستی فاز بخار
vapour pressure	فشار بخار
vapour pressure measurement	اندازه‌گیری فشار بخار
varactor	واراکتور
variable length code	رمز با طول متغیر
variable rate code	رمز با سرعت متغیر
variable speed drive	محرک با سرعت متغیر
variable speed gear	دنده با سرعت متغیر
variable star	ستاره متغیر
variable structure system	سیستم با ساختار متغیر
variable-frequency oscillator	نوسانگر با بسامد متغیر

transmission line	خط انتقال
transmission line matrix method	روش ماتریسی خط انتقال
transmission line theory	نظریه خط انتقال
transmission network	شبکه انتقال
transmission network calculations	محاسبات شبکه انتقال
transmitter	فرستنده
transmitting antenna	آنتن فرستنده
transonic flow	شارش تراصوتی
transparency	شفافیت
transpiration	تعرق
transponder	ترانسپوندر
transport control	کنترل ترابرد
transport process	فرایند ترابرد
transport protocol	پروتکل ترابرد
transportation	ترابری
transputer	ترنسپیوتر
transputer system	سیستم ترنسپیوتر
trapped ion	یون دام‌افتاده
travel industry	صنعت گردشگری
travelling wave amplifier	تقویت‌کننده موج رونده
travelling wave tube	لامپ موج رونده
tree code	کد درختی
tree data structure	ساختار داده‌های درختی
tree searching	جستجوی درختی
trees (electrical)	درخت(الکتریکی)
trees (mathematics)	درخت(ریاضیات)
triboelectricity	الکتریسیته مالشی
tribology	اصطکاک‌شناسی
triboluminescence	درخشایی مالشی
trigger circuit	مدار چکانشی
triode	تریود
triplet state	حالت سه‌تایی
tritium	تریتیم
tritium compounds	ترکیبات تریتیم
tritium handling	جابه‌جایی تریتیم
triton	تریتون
triton-nucleus reaction	واکنش تریتون-هسته
triton-nucleus scattering	پراکندگی تریتون-هسته
troposphere	وردسپهر
tropospheric electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی وردسپهر
tsunami	موج‌لرزه
tumour	تومور
tungsten	تنگستن
tungsten alloy	آلیاژ تنگستن
tungsten compounds	ترکیبات تنگستن
tuning	کوک
tunnel diode	دیود تونلی
tunnel diode amplifier	تقویت‌کننده دیود تونلی
tunnel diode oscillator	نوسانگر دیود تونلی
tunnel transistor	ترانزیستور تونلی
tunnelling	تونل‌زنی
tunnelling magnetoresistance	مقاومت مغناطیسی تونل‌زنی
tunnelling spectroscopy	طیف‌نمایی تونل‌زنی
tunnelling spectrum	طیف تونل‌زنی
turbidimetry	کدری‌سنجی
turbidity	تیرگی
turbine	توربین
turbogenerator	مولد برق توربینی
turbulence	تلاطم
turbulent diffusion	پخش تلاطمی
Turing machine	ماشین تورینگ
twin boundary	مرز دوقلو
twinning	دوقلوزایی
two-dimensional digital filter	پالایه رقمی دوبعدی
two-dimensional electron gas	گاز الکترونی دوبعدی
two-dimensional hole gas	گاز حفره دوبعدی
two-dimensional spectroscopy	طیف‌نمایی دوبعدی
two-dimensional spectrum	طیف دوبعدی
two-phase flow	شارش دوفازی
two-photon process	فرایند دوفوتونی
two-photon spectroscopy	طیف‌نمایی دوفوتونی
two-photon spectrum	طیف دوفوتونی
two-term control	کنترل دوزمانه
type I superconductor	ابررسانای نوع اول
type II superconductor	ابرزسانای نوع دوم
typewriter	ماشین تحریر
U-centre	مرکز یو
UHF amplifier	تقویت‌کننده یو.اچ.اف.
UHF antenna	آنتن یو.اچ.اف.
UHF bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی یو.اچ.اف.
UHF circuit	مدار یو.اچ.اف.
UHF coupler	همبند یو.اچ.اف.
UHF detector	آشکارساز یو.اچ.اف.
UHF device	قطعه یو.اچ.اف.
UHF diode	دیود یو.اچ.اف.
UHF field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی یو.اچ.اف.
UHF filter	پالایه یو.اچ.اف.
UHF frequency convertor	واگردانگر بسامد یو.اچ.اف.
UHF generation	تولید یو.اچ.اف.
UHF integrated circuit	مدار مجتمع یو.اچ.اف.
UHF measurement	اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
UHF mixer	آمیزنده یو.اچ.اف.
UHF oscillator	نوسانگر یو.اچ.اف.
UHF phase shifter	انتقال‌دهنده فاز یو.اچ.اف.
UHF power amplifier	تقویت‌کننده توان یو.اچ.اف.
UHF radio propagation	انتشار رادیویی یو.اچ.اف.
UHF transistor	ترانزیستور یو.اچ.اف.
UHF tube	لامپ یو.اچ.اف.
ultracold neutron	نوترون فراسرد
ultrasonic absorption	جذب فراصوتی
ultrasonic application	کاربرد فراصوتی
ultrasonic array	آرایه فراصوتی
ultrasonic bonding	پیوندزنی فراصوتی
ultrasonic cleaning	تمیزکاری فراصوتی
ultrasonic delay line	خط تاخیر فراصوتی

touch sensitive screen	صفحه حساس تماسی
town and country planning	برنامه‌ریزی شهری و کشوری
Townsend discharge	تخلیه تانزند
tracer	ردیاب
tracking	ردیابی
tracking filter	پالایه ردیابی
traction	کشش
traction motor	موتور وسیله نقلیه
traction motor drive	محرک موتور وسیله نقلیه
traction motor protection	حفاظت موتور وسیله نقلیه
traffic	شدآمد
traffic control	کنترل شدآمد
traffic engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
traffic information system	سیستم اطلاعات شدآمد
traffic recording	ضبط شدآمد
training	تربیت
transaction processing	پردازش تراکنشی
transceiver	گیرنده و فرستنده
transducer	تراگذر
transfer function	تابع انتقال
transfer function matrice	ماتریس تابع انتقال
transfer standard	استاندارد انتقال
transform	تبدیل
transformation toughening	چغرمه‌سازی تبدیل
transformer	ترانسفورماتور
transformer core	هسته ترانسفورماتور
transformer insulation	عایق‌کاری ترانسفورماتور
transformer magnetic circuit	مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
transformer oil	روغن ترانسفورماتور
transformer protection	حفاظت ترانسفورماتور
transformer substation	پست برق ترانسفورماتور
transformer testing	آزمون ترانسفورماتور
transformer winding	سیم‌پیچ ترانسفورماتور
transient	حالت گذرا
transient analyser	تحلیلگر گذرا
transient analysis	تحلیل گذرا
transient response	پاسخ گذرا
transistor	ترانزیستور
transistor circuit	مدار ترانزیستور
transistor-transistor logic	منطق ترانزیستور-ترانزیستور
transit	گذر
transit time device	قطعه زمان گذر
transition metal	فلز واسطه
transition metal alloy	آلیاژ فلز واسطه
transition metal compounds	ترکیبات فلز واسطه
transition moment	گشتاور گذار
transition radiation	تابش گذار
transition radiation detector	آشکارساز تابش گذار
translational state	حالت انتقالی
transmission	انتقال
transmission electron microscope	میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
transmission electron microscopy	ریزنمایی الکترون تراگسیلی

thyristor application	کاربرد تیریستور
thyristor circuit	مدار تیریستور
thyristor convertor	واگردانگر تیریستور
thyristor motor drive	محرک موتور تیریستور
tidal power station	نیروگاه کشندی
tide	کشند
time division multiple access	دسترسی چندگانه تقسیم زمانی
time division multiplexing	هم‌افکنی تقسیم زمانی
time management	مدیریت زمان
time measurement	اندازه‌گیری زمان
time of flight mass spectrometer	طیف‌سنج جرمی زمان پرواز
time of flight mass spectroscopy	طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
time of flight mass spectrum	طیف جرمی زمان پرواز
time of flight spectrometer	طیف‌سنج زمان پرواز
time of flight spectroscopy	طیف‌نمایی زمان پرواز
time of flight spectrum	طیف زمان پرواز
time optimal control	کنترل بهینه زمان
time series	سری زمانی
time switch	سوده زمانی
time-domain analysis	تحلیل حوزه زمان
time-domain reflectometry	بازتاب‌سنجی حوزه زمان
time-domain synthesis	سنتز حوزه زمان
time-frequency analysis	تحلیل زمان-بسامد
time-sharing program	برنامه اشتراک زمانی
time-sharing system	سیستم اشتراک زمانی
time-varying channel	کانال متغیر زمانی
time-varying filter	پالایه متغیر زمانی
time-varying network	شبکه متغیر زمانی
time-varying system	سیستم متغیر زمانی
timing	زمانگیری
timing circuit	مدار زمان‌گیری
tin	قلع
tin alloy	آلیاژ قلع
tin compounds	ترکیبات قلع
titanium	تیتانیم
titanium alloy	آلیاژ تیتانیم
titanium compounds	ترکیبات تیتانیم
Tokamak device	قطعه توکامک
tolerance analysis	تحلیل رواداری
tomography	برش‌نگاری
tool steel	فولادابزار
tools	ابزار
topography (Earth)	توپوگرافی(زمین)
topology	توپولوژی
torque	گشتاور نیرو
torque control	کنترل گشتاور نیرو
torque measurement	اندازه‌گیری گشتاور نیرو
torque motor	موتور گشتاوری
torquemeter	گشتاورسنج
torsion	پیچش
Toshiba computer	رایانه توشیبا
total energy	انرژی کل
total energy system	سیستم کل انرژی

terrestrial electricity	الکتریسیته زمین
terrestrial heat	گرمای زمین
test equipment	تجهیزات آزمون
test facilities	تسهیلات آزمون
testing	آزمون
tetrode	لامپ چهارالکترودی
text analysis	تحلیل متن
text editing	ویرایش متن
textile industry	صنعت نساجی
texture	بافت
thallium	تالیم
thallium alloy	آلیاژ تالیم
thallium compounds	ترکیبات تالیم
theorem proving	اثبات قضیه
thermal analysis	تحلیل گرمایی
thermal barrier coating	اندود سد گرمایی
thermal blooming	مات‌شدگی گرمایی
thermal conductivity	رسانندگی گرمایی
thermal conductivity measurement	اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
thermal diffusion	پخش گرمایی
thermal diffusivity	پخشندگی گرمایی
thermal energy storage	ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
thermal engineering	مهندسی گرما
thermal expansion	انبساط گرمایی
thermal expansion measurement	اندازه‌گیری انبساط گرمایی
thermal insulating materials	مصالح عایق‌بندی گرمایی
thermal insulation	عایق‌کاری گرمایی
thermal magnetoresistance	مقاومت مغناطیسی گرمایی
thermal noise	نوفه گرمایی
thermal power station	نیروگاه حرارتی
thermal printer	چاپگر گرمایی
thermal property	ویژگی گرمایی
thermal resistance	مقاومت گرمایی
thermal resistance measurement	اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
thermal shock	شوک گرمایی
thermal stability	پایداری گرمایی
thermal stress	تنش گرمایی
thermal stress cracking	ترک‌خوردگی تنش گرمایی
thermal variable control	کنترل متغیر گرمایی
thermal variable measurement	اندازه‌گیری متغیر گرمایی
thermally stimulated current	جریان گرماتحریکی
thermally stimulated desorption	واجذبش گرماتحریکی
thermionic cathode	کاتد گرمایونی
thermionic conversion	تبدیل گرمایونی
thermionic electron emission	گسیل الکترون گرمایونی
thermionic emission	گسیل گرمایونی
thermionic ion emission	گسیل یون گرمایونی
thermionic tube	لامپ گرمایونی
thermistor	مقاومت گرمایی
thermoacoustics	گرماصوت
thermochemistry	گرماشیمی
thermocouple	ترموکوپل
thermodynamic property	ویژگی ترمودینامیکی
thermodynamics	ترمودینامیک
thermoelasticity	گرماکشسانی
thermoelectret	ترموالکترت
thermoelectric conversion	تبدیل گرماالکتریکی
thermoelectric device	قطعه گرماالکتریکی
thermoelectric power	توان گرماالکتریکی
thermoelectricity	گرماالکتریسیته
thermoluminescence	گرماتابی
thermoluminescent dosimeter	دزسنج گرماتابی
thermomagnetic effect	اثر گرمامغناطیسی
thermomagnetic recording	ضبط دامغناطیسی
thermomagnetic treatment	عملیات دامغناطیسی
thermomechanical treatment	عملیات دامکانیکی
thermometer	دماسنج
thermo-optical device	قطعه گرمانوری
thermo-optical effect	اثر گرمانوری
thermophotovoltaic cell	پیل ترموفوتوولتایی
thermopile	ترموپیل
thermosphere	گرم‌سپهر
thermostat	دماپای
thesaurus	اصطلاحنامه
thick film	لایه ضخیم
thick film capacitor	خازن لایه ضخیم
thick film circuit	مدار لایه ضخیم
thick film device	قطعه لایه ضخیم
thick film inductor	القاگر لایه ضخیم
thick film resistor	مقاومت لایه ضخیم
thickness control	کنترل ضخامت
thickness measurement	اندازه‌گیری ضخامت
thin film	لایه نازک
thin film capacitor	خازن لایه نازک
thin film circuit	مدار لایه نازک
thin film device	قطعه لایه نازک
thin film inductor	القاگر لایه نازک
thin film resistor	مقاومت لایه نازک
thin film transistor	ترانزیستور لایه نازک
thixotropy	سیال‌گرایی
Thomas-Fermi model	مدل تامس-فرمی
Thomson effect	اثر تامسون
thorium	توریم
thorium alloy	آلیاژ توریم
thorium compounds	ترکیبات توریم
three-dimensional display	نمایشگر سه‌بعدی
three-dimensional television	تلویزیون سه‌بعدی
three-term control	کنترل سه‌زمانه
threshold element	عنصر آستانه‌ای
threshold logic	منطق آستانه‌ای
thulium	تولیم
thulium alloy	آلیاژ تولیم
thulium compounds	ترکیبات تولیم
thunderstorm	توفان تندری
thyratron	تیراترون
thyristor	تیریستور

tantalum alloy	آلیاژ تانتال
tantalum compounds	ترکیبات تانتال
tape recorder	ضبط
target tracking	ردیابی هدف
tariff	تعرفه
tau lepton	لپتون تاو
teacher training	آموزش معلم
teaching	تدریس
technetium	تکنسیم
technetium alloy	آلیاژ تکنسیم
technetium compounds	ترکیبات تکنسیم
technical presentation	نمایش فنی
technical support services	خدمات پشتیبانی فنی
technological forecasting	پیش‌بینی فناورانه
technology CAD (electronics)	طراحی فناوری به کمک رایانه(الکترونیک)
technology management	مدیریت فناوری
technology transfer	انتقال فناوری
tectonics	زمین‌ساخت
telecommunication	مخابرات
telecommunication cable	کابل مخابراتی
telecommunication channel	کانال مخابراتی
telecommunication computing	کاربرد رایانه در مخابرات
telecommunication congestion control	کنترل تراکم مخابراتی
telecommunication control	کنترل مخابراتی
telecommunication engineering education	آموزش مهندسی مخابرات
telecommunication equipment	تجهیزات مخابراتی
telecommunication equipment testing	آزمون تجهیزات مخابراتی
telecommunication exchange	تبادل مخابراتی
telecommunication link	خط ارتباط مخابراتی
telecommunication network	شبکه مخابراتی
telecommunication network management	مدیریت شبکه مخابراتی
telecommunication network planning	برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
telecommunication network reliability	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
telecommunication network routing	مسیریابی شبکه مخابراتی
telecommunication power supply	منبع تغذیه مخابراتی
telecommunication security	امنیت مخابراتی
telecommunication services	خدمات مخابراتی
telecommunication signalling	سیگنال‌دهی مخابراتی
telecommunication standard	استاندارد مخابراتی
telecommunication switching	سوئیچ مخابراتی
telecommunication terminal	پایانه مخابراتی
telecommunication traffic	شدآمد مخابراتی
telecommunication traffic recording	ضبط شدآمد مخابراتی
telecommunication transmission line	خط انتقال مخابراتی
teleconferencing	دوربینی
telecontrol	دورپاس
telegraphy	دورنگاری
telemedicine	دورپزشکی
telemetry	دورسنجی
telephone equipment	تجهیزات تلفن
telephone exchange	مرکز تلفن
telephone interference	تداخل تلفنی
telephone line	خط تلفن
telephone network	شبکه تلفن
telephone set	دستگاه تلفن
telephone traffic	شدآمد تلفنی
telephone traffic recording	ضبط شدآمد تلفنی
telephony	تلفن‌کردن
teleprinter	دورچاپگر
telescope	تلسکوپ
telesoftware	دورنرم‌افزار
teletext	پیام‌نما
television	تلویزیون
television antenna	آنتن تلویزیون
television application	کاربرد تلویزیون
television broadcasting	پخش تلویزیونی
television camera	دوربین تلویزیونی
television camera tube	لامپ دوربین تلویزیونی
television equipment	تجهیزات تلویزیونی
television interference	تداخل تلویزیونی
television network	شبکه تلویزیونی
television picture tube	لامپ تصویر تلویزیون
television production	تولید تلویزیونی
television receiver	گیرنده تلویزیون
television reception	دریافت تلویزیونی
television standard	استاندارد تلویزیون
television station	ایستگاه تلویزیونی
television studio	استودیوی تلویزیونی
television transmitter	فرستنده تلویزیونی
teleworking	دورکاری
tellurium	تلوریم
tellurium alloy	آلیاژ تلوریم
tellurium compounds	ترکیبات تلوریم
temperature	دما
temperature control	کنترل دما
temperature distribution	توزیع دما
temperature measurement	اندازه‌گیری دما
temperature scale	مقیاس دما
temperature sensor	حسگر دما
tempering	بازپخت
temporal database	پایگاه داده زمانی
temporal logic	منطق زمانی
temporal reasoning	استدلال زمانی
tensile strength	استحکام کششی
tensile testing	آزمون کشش
tensor	تانسور
terbium	تربیم
terbium alloy	آلیاژ تربیم
terbium compounds	ترکیبات تربیم
ternary logic	منطق سه‌تایی
ternary semiconductor	نیم‌رسانای سه‌تایی
terrestrial atmosphere	جو زمین

surface acoustic wave transducer	تراگذر موج صوتی سطحی
surface acoustic wave waveguide	موجبر موج صوتی سطحی
surface alloying	آلیاژسازی سطحی
surface charging	بارگیری سطحی
surface chemistry	شیمی سطح
surface cleaning	تمیزکاری سطحی
surface collision	برخورد سطحی
surface composition	ترکیب سطح
surface conductivity	رسانندگی سطحی
surface contamination	آلودگی سطح
surface crack	ترک سطحی
surface diffusion	پخش سطحی
surface discharge	تخلیهٔ سطحی
surface dynamics	دینامیک سطح
surface electromagnetic wave	موج الکترومغناطیسی سطحی
surface emitting laser	لیزر گسیل سطحی
surface energy	انرژی سطحی
surface energy measurement	اندازه‌گیری انرژی سطحی
surface fitting	برازش سطح
surface hardening	سخت‌گردانی سطحی
surface impedance	پاگیری سطحی
surface ionisation	یونش سطحی
surface magnetism	مغناطیس سطحی
surface morphology	ریخت‌شناسی سطح
surface mount technology	فناوری نصب سطحی
surface phase transformation	تبدیل فاز سطحی
surface phenomenon	پدیده سطحی
surface phonon	فونون سطحی
surface plasmon	پلاسمون سطحی
surface plasmon resonance	تشدید پلاسمون سطحی
surface potential	پتانسیل سطح
surface recombination	بازترکیب سطحی
surface reconstruction	بازسازی سطح
surface resistance	مقاومت سطحی
surface scattering	پراکندگی سطحی
surface segregation	سواسازی سطحی
surface state	حالت سطحی
surface structure	ساختار سطحی
surface tension	کشش سطحی
surface tension measurement	اندازه‌گیری کشش سطحی
surface texture	بافت سطحی
surface topography	توپوگرافی سطح
surface topography measurement	اندازه‌گیری توپوگرافی سطح
surface treatment	آمایش سطح
surface wave (fluid)	موج سطحی(شاره)
surge protection	حفاظت موج برخورد
surgery	جراحی
surveillance	نظارت
surveying	نقشه‌برداری
suspension	جامد معلق
sustainable development	توسعه پایدار
swelling	آماس
swept-frequency oscillator	نوسانگر فرکانس جاروب‌شده
swirling flow	شارش گردشی
switch	سوده
switched capacitor filter	پالایه خازن سوداده
switched capacitor network	شبکه خازن سوداده
switched current circuit	مدار جریان سوداده
switched filter	پالایه سوداده
switched mode power supply	منبع تغذیه مد سوداده
switched network	شبکه سوداده
switchgear	کلیدخانه
switchgear insulation	عایق‌کاری کلیدخانه
switchgear protection	حفاظت کلیدخانه
switchgear testing	آزمون کلیدخانه
switching	سودهی
switching circuit	مدار سودهی
switching convertor	واگردانگر سودهی
switching function	تابع سودهی
switching network	شبکه سودهی
switching substation	پست برق سودهی
switching theory	نظریه سودهی
switching transient	فراگذر سودهی
symbol manipulation	دستکاری نمادها
symbolic substitution	جانشینی نمادی
symmetric switching function	تابع سودهی متقارن
symmetry	تقارن
synchro	همگام‌ساز
synchrocyclotron	سنکروسیکلوترون
synchronisation	همگام‌سازی
synchronous digital hierarchy	سلسله مراتب رقمی همگام
synchronous generator	ژنراتور همگام
synchronous machine	ماشین همگام
synchronous motor	موتور همگام
synchronous motor drive	محرک موتور همگام
synchronous motor protection	حفاظت موتور همگام
synchrotron	سنکروترون
synchrotron radiation	تابش سنکروترون
synthetic metal	فلز برساختی
system analysis	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
system bus	گذرگاه سیستم
system documentation	مستندسازی سیستم
system engineering	مهندسی سیستم‌ها
system monitoring	پایش سیستم
system recovery	بازیافت سیستم
system software	نرم‌افزار سیستم
system theory	نظریه سیستمی
systolic array	آرایه سیستولی
T invariance	ناوردایی تی
table lookup	مراجعه به جدول
tachometer	دورسنج
tachyon	تاخیون
tactile sensor	حسگر لامسه‌ای
Talbot effect	اثر تالبوت
tandem accelerator	شتاب‌دهنده دومرحله‌ای
tantalum	تانتال

submillimetre wave mixer	آمیزنده موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave oscillator	نوسانگر موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave propagation	انتشار موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave receiver	گیرنده موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave spectroscopy	طیف‌نمایی موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave spectrum	طیف موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave transistor	ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave tube	لامپ موج زیرمیلیمتری
subroutine	زیربرنامه
subsonic flow	شارش فروصوت
substation	پست برق
substation automation	خودکارسازی پست برق
substation insulation	عایق‌کاری پست برق
substation protection	حفاظت پست برق
substrate	بستر
subsynchronous resonance	تشدید زیرهمگام
sulphur	گوگرد
sulphur compounds	ترکیبات گوگرد
sum rule	قاعده جمع
summing circuit	مدار جمع‌زنی
Sun	خورشید
sunlight	نور خورشید
sunspot	لک خورشید
superalloy	ابرآلیاژ
supercapacitor	ابرخازن
superconducting array	آرایه ابررسانشی
superconducting cable	کابل ابررسانشی
superconducting cavity resonator	تشدیدکننده کاواک ابررسانشی
superconducting coil	پیچه ابررسانشی
superconducting critical field	میدان بحرانی ابررسانشی
superconducting device	قطعه ابررسانشی
superconducting device noise	نوفه قطعه ابررسانشی
superconducting device reliability	قابلیت اطمینان قطعه ابررسانشی
superconducting device testing	آزمون قطعه ابررسانشی
superconducting energy gap	گاف انرژی ابررسانشی
superconducting epitaxial layer	لایه برآراستی ابررسانشی
superconducting filter	پالایه ابررسانشی
superconducting integrated circuit	مدار مجتمع ابررسانشی
superconducting junction device	قطعه پیوند ابررسانشی
superconducting logic circuit	مدار منطقی ابررسانشی
superconducting machine	ماشین ابررسانشی
superconducting magnet	آهن‌ربای ابررسانشی
superconducting magnet energy storage	ذخیره‌سازی انرژی آهن‌ربای ابررسانشی
superconducting materials	مواد ابررسانا
superconducting memory circuit	مدار حافظه ابررسانشی
superconducting microwave device	قطعه ریزموج ابررسانشی
superconducting mixer	آمیزنده ابررسانشی
superconducting particle detector	آشکارساز ذره ابررسانشی
superconducting photodetector	آشکارساز نوری ابررسانشی
superconducting processor circuit	مدار پردازنده ابررسانشی
superconducting resonator	تشدیدکننده ابررسانشی
superconducting semiconductor	نیم‌رسانای ابررسانشی
superconducting superlattice	ابرشبکه ابررسانشی
superconducting switch	سوده ابررسانشی
superconducting tape	نوار ابررسانشی
superconducting thin film	لایه نازک ابررسانشی
superconducting transformer	ترانسفورماتور ابررسانشی
superconducting transistor	ترانزیستور ابررسانشی
superconducting transition	گذار ابررسانشی
superconducting transition temperature	دمای گذار ابررسانشی
superconducting transmission line	خط انتقال ابررسانشی
superconductive tunnelling	تونل‌زنی ابررسانشی
superconductivity	ابررسانایی
superconductor-semiconductor boundary	مرز ابررسانا-نیم‌رسانا
supercooling	ابرسرمایش
superexchange interaction	برهم‌کنش ابرتبادلی
superfluid helium-3	ابرشاره هلیم-۳
superfluid helium-4	ابرشاره هلیم-۴
superfluidity	ابرشارگی
supergiant star	ابرغول‌اختر
supergravity	ابرگرانی
superheavy nucleus	هسته ابرسنگین
superionic conductivity	رسانش یونی تند
superlattice	ابرشبکه
superluminescent diode	دیود ابردرخشان
supernova remnant	بقایای ابرنواختر
supernovae	ابرنواختر
superparamagnetism	ابرپارامغناطیس
superplasticity	ابرمومسانی
superradiance	ابرتابندگی
supersonic flow	شارش زبرصوت
superstring	ابرریسمان
supersymmetric field theory	نظریه میدان ابرتقارنی
supersymmetric quantum mechanics	مکانیک کوانتمی ابرتقارنی
supersymmetry	ابرتقارن
supervisory program	برنامه مجری
supply chain management	مدیریت زنجیره تغذیه
support	تکیه‌گاه
surface acoustic wave	موج صوتی سطحی
surface acoustic wave convolution	همگردش موج صوتی سطحی
surface acoustic wave correlation	همبستگی موج صوتی سطحی
surface acoustic wave coupler	همبند موج صوتی سطحی
surface acoustic wave delay line	خط تاخیر موج صوتی سطحی
surface acoustic wave device	قطعه موج صوتی سطحی
surface acoustic wave filter	پالایه موج صوتی سطحی
surface acoustic wave oscillator	نوسانگر موج صوتی سطحی
surface acoustic wave resonator	تشدیدکننده موج صوتی سطحی
surface acoustic wave resonator filter	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
surface acoustic wave sensor	حسگر موج صوتی سطحی
surface acoustic wave signal processing	سیگنال‌پردازی موج صوتی سطحی

steam plant	کارخانه بخار
steam power station	نیروگاه بخار
steam turbine	توربین بخار
steel	فولاد
steel industry	صنعت فولاد
steel manufacture	ساختن فولاد
stellar atmosphere	جو ستاره‌ای
stellar composition	ترکیب ستاره
stellar dimension	بعد ستاره‌ای
stellar dynamics	دینامیک ستاره‌ای
stellar evolution	تحول ستاره‌ای
stellar internal process	فرایند درون‌ستاره‌ای
stellar magnetism	مغناطیس ستاره‌ای
stellar mass	جرم ستاره‌ای
stellar model	مدل ستاره‌ای
stellar motion	حرکت ستاره‌ای
stellar photometry	نورسنجی ستاره‌ای
stellar polarimetry	قطبش‌سنجی ستاره‌ای
stellar pulsation	تپش ستاره‌ای
stellar radiation	تابش ستاره‌ای
stellar rotation	چرخش ستاره‌ای
stellar spectrum	طیف ستاره‌ای
stellar structure	ساختار ستاره‌ای
stellar wind	باد ستاره‌ای
step response	پاسخ پله‌ای
stepping motor	موتور گام‌زن
stereo image processing	تصویرپردازی استریو
stimulated Brillouin scattering	پراکندگی بریلوئن القایی
stimulated emission	گسیل القایی
stimulated Raman scattering	پراکندگی رامان القایی
stimulated scattering	پراکندگی القایی
Stirling engine	موتور استرلینگ
stochastic automata	خودکارافزار تصادفی
stochastic game	بازی تصادفی
stochastic process	فرایند احتمالی
stochastic programming	برنامه‌نویسی تصادفی
stochastic system	سیستم تصادفی
stock control	کنترل محموله
stock control data processing	پردازش اطلاعات کنترل محموله
stock market	بازار سهام
stoichiometry	عنصرسنجی
storage allocation	تخصیص حافظه
storage management	مدیریت حافظه
storage management chip	تراشه مدیریت حافظه
storage medium	واسطه ذخیره
storage ring	حلقه انبارنده
storage unit	واحد ذخیره
storms	توفان
strain control	کنترل کرنش
strain gauge	کرنش‌سنج
strain measurement	اندازه‌گیری کرنش
strain sensor	حسگر کرنش
strange particle	ذره شگفت
strategic planning	برنامه‌ریزی راهبردی
stratified flow	شارش لایه‌ای
stratosphere	آرام‌سپهر
stray light	نور هرز
streamer chamber	اتاقک جویباری
street lighting	روشنایی خیابان
stress analysis	تحلیل تنش
stress control	کنترل تنش
stress corrosion cracking	ترک‌خوردگی تنشی
stress effect	اثر تنش
stress measurement	اندازه‌گیری تنش
stress relaxation	واهلش تنش
stress-strain relation	رابطه تنش-کرنش
string theory	نظریه ریسمان
strip line	خط نواری
strip line circuit	مدار خط نواری
strip line components	اجزای خط نواری
strip line coupler	همبند خط نواری
strip line discontinuity	ناپیوستگی خط نواری
strip line filter	پالایه خط نواری
strip line resonator	تشدیدکننده خط نواری
strip line transition	گذار خط نواری
stripping reaction	واکنش برکنی
stroboscope	چرخش‌سنج
strontium	استرونسیم
strontium alloy	آلیاژ استرونسیم
strontium compounds	ترکیبات استرونسیم
structural acoustics	صوت‌شناسی سازه
structural engineering	مهندسی سازه
structural engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
structure function	تابع ساختار
structured programming	برنامه‌نویسی ساختمند
student experiment	تجربه دانشجو
studio	استودیو
subcarrier multiplexing	هم‌تافتگری زیرحامل
sublimation	تصعید
submarine cable	کابل زیردریایی
submillimetre astronomy	اخترشناسی زیرمیلیمتری
submillimetre wave	موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave amplifier	تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave antenna	آنتن موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave circuit	مدار موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave coupler	همبند موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave detector	آشکارساز موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave device	قطعه موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave diode	دیود موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave filter	پالایه موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave generation	تولید موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave imaging	تصویربرداری موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave integrated circuit	مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave laser	لیزر موج زیرمیلیمتری
submillimetre wave measurement	اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری

special relativity نسبیت خاص
specific heat گرمای ویژه
specimen preparation آماده‌سازی نمونه
speckle پیسه
spectrochemical analysis تحلیل طیف‌شیمیایی
spectrometer طیف‌سنج
spectrometer accessories لوازم طیف‌سنج
spectrophotometer طیف‌نورسنج
spectrophotometry طیف‌نورسنجی
spectroscopic light source چشمه نور طیف‌نمایی
spectroscopy طیف‌نمایی
spectroscopy computing کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
spectrum طیف
spectruml analyser تحلیلگر طیفی
spectruml analysis تحلیل طیفی
spectruml line breadth پهنای خط طیف
spectruml line broadening پهن‌شدگی خط طیف
spectruml line intensity شدت خط طیف
spectruml line narrowing باریک‌سازی خط طیف
spectruml line shift انتقال خط طیف
spectruml method of temperature measurement روش طیفی اندازه‌گیری دما
spectruml-domain analysis تحلیل حوزه طیف
speech گفتار
speech coding رمزگذاری گفتار
speech intelligibility وضوح گفتار
speech processing پردازش گفتار
speech recognition گفتارشناسی
speech recognition equipment تجهیزات گفتارشناسی
speech synthesis سنتز گفتار
speech-based user interface واسط کاربر گفتارپایه
spelling aid کمک هجی
SPICE برنامه شبیه‌سازی با تکیه بر مدار مجتمع
spin اسپین
spin coating اندایش اسپینی
spin density waves موج چگالی اسپینی
spin disorder resistivity مقاومت ویژه بی‌نظمی اسپینی
spin dynamics دینامیک اسپین‌ها
spin echo (EPR) پژواک اسپینی(ای.پی.آر.)
spin echo (NMR) پژواک اسپینی(ان.ام.آر.)
spin fluctuation افت‌وخیز اسپینی
spin glass شیشه اسپینی
spin polarised atomic hydrogen هیدروژن اتمی اسپین‌قطبیده
spin polarised electron emission گسیل الکترون اسپین‌قطبیده
spin polarised transport ترابرد اسپین‌قطبیده
spin system سیستم اسپینی
spin valve دریچه اسپینی
spin wave موج اسپین
spin-lattice relaxation واهلش اسپین-شبکه
spin-orbit interaction برهم‌کنش اسپین-مدار
spin-phonon interaction برهم‌کنش اسپین-فونون
spin-rotation coupling جفت‌شدگی اسپین-چرخش
spin-spin coupling جفت‌شدگی اسپین-اسپین

spin-spin interaction برهم‌کنش اسپین-اسپین
spin-spin relaxation واهلش اسپین-اسپین
spiral antenna آنتن حلزونی
spontaneous emission گسیل خودبه‌خود
spontaneous fission شکافت خودبه‌خود
spontaneous magnetisation مغناطش خودبه‌خود
spontaneous symmetry breaking شکست خودبه‌خودی تقارن
sport ورزش
spray افشانه
spray coating technique فن اندایش افشانه‌ای
sprayed coating اندود افشانه‌ای
spread spectrum communication ارتباط طیف گسترده
spread spectrum radar رادار طیف گسترده
spreadsheet program برنامه صفحه‌گسترده
sputter deposition نهشت با کند-و-پاش
sputter etching سونش کندوپاشی
sputtering کند-و-پاش
SQL اس.کیو.ال
square-wave generator مولد موج مربعی
SQUID قطبیدهٔ تداخل کوانتمی ابررسانشی
squirrel cage motor موتور قفس‌سنجابی
SRAM chip تراشه رم ساکن
stability پایداری
stability criteria معیار پایداری
stacking fault عیب روی‌هم‌چینی
stagnation flow شارش ایستا
stainless steel فولاد زنگ‌نزن
standard استاندارد
standard model مدل معیار
standardisation استانداردکردن
standby generator مولد برق اضطراری
standing wave meter سنجه موج ساکن
star association تجمع ستاره‌ای
star cluster خوشه ستاره‌ای
star formation شکل‌گیری ستاره
Stark effect اثر اشتارک
stars ستاره
starting راه‌اندازی
state estimation برآورد حالت
state feedback بازجورد حالت
state-space method روش فضای حالت
static electrification باردهی ایستا
static induction transistor ترانزیستور القایی ایستا
statics استاتیک
statistical analysis تحلیل آماری
statistical database پایگاه داده آماری
statistical mechanics مکانیک آماری
statistical model (elementary particle) مدل آماری(ذره بنیادی)
statistical model (nuclear) مدل آماری(هسته‌ای)
statistical process control کنترل فرایند آماری
statistics آمار
stator ایستانه
steam بخار(آب)

solar cell array	آرایه پیل خورشیدی
solar composition	ترکیب خورشید
solar control film	لایه کنترل خورشیدی
solar corona	خرمن
solar cosmic ray particle	ذره پرتو کیهانی خورشیدی
solar eclipse	خورشیدگرفتگی
solar energy concentrator	متمرکزکننده انرژی خورشیدی
solar energy conversion	تبدیل انرژی خورشیدی
solar evolution	تحول خورشیدی
solar flare	شراره خورشیدی
solar heating	گرمایش خورشیدی
solar magnetism	مغناطیس خورشیدی
solar nebula	سحابی خورشیدی
solar pond	تالاب خورشیدی
solar power	برق خورشیدی
solar power satellite	ماهواره با برق خورشیدی
solar power station	نیروگاه خورشیدی
solar powered vehicle	وسیله نقلیه خورشیدی
solar prominence	زبانه خورشیدی
solar pulsation	تپش خورشیدی
solar radiation	تابش خورشیدی
solar radiofrequency radiation	تابش خورشیدی با بسامد رادیویی
solar rotation	چرخش خورشیدی
solar spectrum	طیف خورشیدی
solar system	منظومه خورشیدی
solar wind	باد خورشیدی
soldering	لحیم‌کاری
solenoid	سیم‌لوله
solid	جامد
solid electrolyte	برق‌کاف جامد
solid helium	هلیم جامد
solid hydrogen	هیدروژن جامد
solid laser	لیزر جامد
solid modelling	مدل‌سازی جامد
solid oxide fuel cell	پیل سوختی اکسید جامد
solid phase epitaxial growth	رشد برآراستی فاز جامد
solid scintillation detector	آشکارساز سوسوزن جامد
solid solubility	قابلیت حل جامد
solid solution	محلول جامد
solid solution hardening	سخت‌گردانی محلول جامد
solid structure	ساختار جامد
solid theory	نظریه جامدات
solidification	سفت‌سازی
solid-liquid transformation	تبدیل جامد-مایع
solid-state nuclear track detector	آشکارساز رد هسته‌ای حالت‌جامد
solid-state phase transformation	تبدیل فاز حالت‌جامد
solid-state plasma	پلاسمای حالت‌جامد
solid-state rectifier	یک‌سوکننده حالت‌جامد
solid-vapour transformation	تبدیل جامد-بخار
soliton	سولیتون
solubility	انحلال‌پذیری
solution	محلول
solution annealing	تابکاری محلول
solvent effect	اثر حلال
sonar	سونار
sonar array	آرایه سونار
sonar detection	آشکارسازی سوناری
sonar imaging	تصویربرداری سوناری
sonar signal processing	سیگنال‌پردازی سوناری
sonar target recognition	تشخیص هدف سونار
sonar tracking	ردیابی سونار
SONET	شبکه نوری همگام
sonoluminescence	درخشایی صوتی
sorption	نفوذ در حالت افقی
sorting	مرتب‌سازی
sound reproduction	تولید دوباره صدا
sound-level meter	سنجه تراز صوت
source coding	رمزگذاری منبع
source separation	جداسازی منبع
space charge	بار فضایی
space charge wave	موج بار فضایی
space communication link	خط ارتباطی فضایی
space cooling	سرمایش فضا
space debris	زباله فضایی
space division multiple access	دسترسی چندگانه تقسیم فضایی
space division multiplexing	هم‌تافتگری تقسیم فضایی
space group	گروه فضایی
space heating	گرمایش فضا
space power generation	تولید توان فضایی
space research	پژوهش فضایی
space telemetry	دورسنجی فضایی
space vehicle	وسیله نقلیه فضایی
space vehicle electronics	الکترونیک وسیله نقلیه فضایی
space vehicle power plant	نیروگاه وسیله نقلیه فضایی
space-charge limited device	قطعه محدود فضا-بار
space-charge-limited conduction	رسانش محدود فضا-بار
spacecraft charging	بارگیری فضاپیما
space-time adaptive processing	پردازش تطابقی فضازمان
space-time code	رمز فضازمان
space-time configuration	پیکربندی فضازمان
S-parameter	پارامتر اس.
spark	جرقه
spark chamber	اتاقک جرقه
spark counter	شمارنده جرقه‌ای
spark gap	گاف جرقه
spark machining	ماشین‌کاری جرقه‌ای
spatial data structure	ساختار داده‌های فضایی
spatial filter	پالایه فضایی
spatial light modulator	مدوله‌ساز نور فضایی
spatial reasoning	استدلال فضایی
spatial variable control	کنترل متغیر فضایی
spatial variable measurement	اندازه‌گیری متغیر فضایی
spatiotemporal phenomenon	پدیده فضایی و زمانی
speaker recognition	بازشناسی گوینده
special library	کتابخانه تخصصی
special purpose computer	رایانه تک‌منظوره

slip	لغزش
slip (asynchronous machine)	لغزش(ماشین ناهمگام)
slip flow	شارش لغزشی
slot antenna	آنتن شیاری
slot antenna array	آرایه آنتن شیاری
slot line	خط شیار
slot line components	اجزای خط شیار
small electric machine	ماشین الکتریکی کوچک
small polaron conduction	رسانش پولارون کوچک
smart card	کارت هوشمند
smart pixel	پیکسل هوشمند
S-matrix theory	نظریه ماتریس اس
smoke	دود
smoothing circuit	مدار هموارسازی
smoothing method	روش هموارسازی
snow	برف
social aspects of automation	جنبه اجتماعی خودکارسازی
social sciences	علوم اجتماعی
social sciences computing	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
socio-economic effect	اثر اجتماعی-اقتصادی
sodium	سدیم
sodium alloy	آلیاژ سدیم
sodium compounds	ترکیبات سدیم
soft magnetic materials	مواد مغناطیسی نرم
soft mode	مد نرم
softening	نرم‌سازی
software agent	عامل نرم‌افزار
software architecture	معماری نرم‌افزار
software cost estimation	برآورد هزینه نرم‌افزار
software development management	مدیریت توسعه نرم‌افزار
software engineering	مهندسی نرم‌افزار
software house	خانه نرم‌افزاری
software library	کتابخانه نرم‌افزاری
software maintenance	نگهداشت نرم‌افزار
software management	مدیریت نرم‌افزار
software package	بسته نرم‌افزاری
software performance evaluation	ارزیابی عملکرد نرم‌افزار
software portability	قابلیت حمل نرم‌افزار
software process improvement	بهسازی فرایند نرم‌افزار
software prototyping	پیش‌نمونه نرم‌افزار
software quality	کیفیت نرم‌افزار
software reliability	قابلیت اطمینان نرم‌افزار
software reusability	قابلیت استفاده مجدد نرم‌افزار
software review	بازنگری نرم‌افزار
software selection	انتخاب نرم‌افزار
software standard	استاندارد نرم‌افزار
software tools	ابزار نرم‌افزار
soil	خاک
sol	سل
solar absorber-convertor	جاذب-واگردانگر خورشیدی
solar activity	فعالیت خورشیدی
solar atmosphere	جو خورشید
solar cell	پیل خورشیدی

shock tube	لوله ضربه
shock wave	موج شوکی
shock wave effect	اثر موج شوکی
short-circuit current	جریان اتصال کوتاه
short-range order	نظم کوتاه-برد
shot noise	نوفه شلیک
shrinkage	جمع‌شدگی
Sigma baryon	باریون سیگما
sigma-delta modulation	مدوله‌سازی سیگما-دلتا
signal	سیگنال
signal classification	طبقه‌بندی سیگنال
signal denoising	نوفه‌زدایی سیگنال
signal detection	آشکارسازی سیگنال
signal flow graph	نمودار شارش سیگنال
signal generator	مولد سیگنال
signal processing	سیگنال‌پردازی
signal processing equipment	تجهیزات سیگنال‌پردازی
signal reconstruction	بازسازی سیگنال
signal representation	بازسازی سیگنال
signal resolution	تفکیک سیگنال
signal restoration	بازگردانی سیگنال
signal sampling	نمونه‌برداری سیگنال
signal source	منبع سیگنال
signal synthesis	سنتز سیگنال
signalling	سیگنال‌دهی
silencer	صداخفه‌کن
silicon	سیلیسیم
silicon alloy	آلیاژ سیلیسیم
silicon compounds	ترکیبات سیلیسیم
silicon radiation detector	آشکارساز تابش سیلسیمی
silicone	سیلیکون
silicone insulation	عایق‌کاری سیلیکونی
silicone rubber	لاستیک سیلیکونی
silicone rubber insulator	عایق لاستیک سیلیکونی
silver	نقره
silver alloy	آلیاژ نقره
silver compounds	ترکیبات نقره
simulated annealing	تابکاری شبیه‌سازی‌شده
simulation	شبیه‌سازی
simulation language	زبان شبیه‌سازی
single electron device	قطعه تک‌الکترون
single electron transistor	ترانزیستور تک‌الکترون
single photon emission computed tomography	برش‌نگاری محاسبه‌شده گسیل تک‌فوتونی
singular optimal control	کنترل بهینه تکین
singular value decomposition	تجزیه مقدار منفرد
sintering	تف‌جوشی
size effect	اثر پیکر
skin	پوست
skin effect	اثر پوست
sky brightness	نورتابی آسمان
sleep	خواب
sliding friction	اصطکاک لغزشی

screw dislocation	دررفتگی پیچی
sea ice	یخ دریایی
search engine	موتور جستجو
search problem	مساله جستجو
search radar	رادار جستجو
seawater	آب دریا
second sound	صوت ثانوی
secondary cell	پیل ثانوی
secondary electron emission	گسیل ثانوی الکترون
secondary emission	گسیل ثانوی
secondary ion emission	گسیل ثانوی یون
secondary ion mass spectroscopy	طیفنمایی جرمی یون ثانویه
secondary ion mass spectrum	طیف جرمی یون ثانویه
security	امنیت
security of data	امنیت دادهها
sediment	رسوب
sedimentation	رسوبگذاری
Seebeck effect	اثر زیک
segregation	سواسازی
seismic wave	موج لرزهای
seismology	لرزهشناسی
seismometer	لرزهسنج
selenium	سلنیم
selenium alloy	آلیاژ سلنیم
selenium compounds	ترکیبات سلنیم
self-adjusting system	سیستم خودتنظیم
self-assembly	خودهمگذاری
self-diffusion	خودپخشی
self-focusing	خودکانونیسازی
self-induced transparency	شفافیت خودالقا
self-organising feature map	نقشه برجسته خودسازمانده
self-organising storage	ذخیرهسازی خودسازمانده
self-phase modulation	مدولهسازی خودفاز
semantic network	شبکه معنایی
semiconductor	نیمرسانا
semiconductor counter	شمارنده نیمرسانا
semiconductor device	قطعه نیمرسانا
semiconductor device breakdown	جرقهزنی قطعه نیمرسانا
semiconductor device manufacture	تولید قطعه نیمرسانا
semiconductor device measurement	اندازهگیری قطعه نیمرسانا
semiconductor device model	مدل قطعه نیمرسانا
semiconductor device noise	نوفه قطعه نیمرسانا
semiconductor device packaging	بستهبندی قطعه نیمرسانا
semiconductor device reliability	قابلیت اطمینان قطعه نیمرسانا
semiconductor device testing	آزمون قطعه نیمرسانا
semiconductor diode	دیود نیمرسانا
semiconductor doping	آلایش نیمرسانا
semiconductor epitaxial layer	لایه برآراستی نیمرسانا
semiconductor growth	رشد نیمرسانا
semiconductor heterojunction	پیوند ناهمگن نیمرسانا
semiconductor junction	پیوند نیمرسانا
semiconductor laser	لیزر نیمرسانا
semiconductor laser array	آرایه لیزر نیمرسانا
semiconductor materials	مواد نیمرسانا
semiconductor optical amplifier	تقویتکننده نوری نیمرسانا
semiconductor plasma	پلاسمای نیمرسانا
semiconductor process modelling	مدلسازی فرایند نیمرسانا
semiconductor quantum dot	نقطه کوانتمی نیمرسانا
semiconductor quantum well	چاه کوانتمی نیمرسانا
semiconductor quantum wire	سیم کوانتمی نیمرسانا
semiconductor relay	رله نیمرسانا
semiconductor storage	ذخیرهسازی نیمرسانا
semiconductor superlattice	ابرشبکه نیمرسانا
semiconductor switch	سوده نیمرسانا
semiconductor technology	فناوری نیمرسانا
semiconductor thin film	لایه نازک نیمرسانا
semiconductor-electrolyte boundary	مرز نیمرسانا-برقکاف
semiconductor-insulator boundary	مرز نیمرسانا-عایق
semiconductor-insulator-semiconductor device	قطعه نیمرسانا-عایق-نیمرسانا
semiconductor-insulator-semiconductor structure	ساختار نیمرسانا-عایق-نیمرسانا
semiconductor-metal boundary	مرز نیمرسانا-فلز
semileptonic decay	واپاشی نیملپتونی
semimagnetic semiconductor	نیمرسانای نیمهمغناطیسی
semimetal	نیمهفلز
semimetallic thin film	لایه نازک نیمهفلزی
sensitivity	حساسیت
sensitivity analysis	تحلیل حساسیت
sensor	حسگر
sensory aid	کمک حسی
separation	جداسازی
sequence	دنباله
sequential circuit	مدار ترتیبی
sequential code	رمز ترتیبی
sequential decoding	رمزگشایی ترتیبی
sequential estimation	برآورد ترتیبی
sequential machine	ماشین ترتیبی
sequential switching	سودهی ترتیبی
series (mathematics)	سری(ریاضیات)
service industry	صنعت خدمات
servomechanism	ساز و کار فرمانیار
servomotor	موتور فرمانیار
set theory	نظریه مجموعهها
shape memory effect	اثر حافظه تجسمی
Sharp computer	رایانه شارپ
shear deformation	تغییر شکل برشی
shear flow	شارش برشی
shear modulus	ضریب برشی
shear strength	استحکام برشی
shear turbulence	تلاطم برشی
shielding	حفاظکاری
ship	کشتی
shock control	کنترل شوک
shock measurement	اندازهگیری شوک

rheology	روانه‌شناسی
rho meson	مزون رو
rhodium	رودیم
rhodium alloy	آلیاژ رودیم
rhodium compounds	ترکیبات رودیم
Riccati equation	معادله ریکاتی
risk management	مدیریت خطرپذیری
rivers	رودخانه
road traffic	شدآمد جاده‌ای
road vehicle	وسیله نقلیه جاده‌ای
road vehicle radar	رادار وسیله نقلیه جاده‌ای
robot dynamics	دینامیک آدمک
robot kinematics	حرکت‌شناسی آدمک
robot programming	برنامه‌نویسی آدمک
robot vision	دید آدمک
robots	آدمک
robust control	کنترل دشوار
Rochelle salt	نمک روشل
rock	سنگ
rocket	موشک
rocket engine	موتور موشک
rolling	نوردکاری
rolling friction	اصطکاک غلتشی
root locus	مکان ریشه
rotary convertor	واگردانگر چرخشی
rotating body	جسم چرخان
rotation	چرخش
rotational flow	شارش چرخشی
rotational isomerism	همپاری چرخشی
rotational state	حالت چرخشی
rotational-vibrational energy transfer	انتقال انرژی چرخشی-ارتعاشی
rotational-vibrational state	حالت چرخشی-ارتعاشی
rotor	روتور
rough surface	سطح زبر
roundoff error	خطای گردکردن
routing protocol	پروتکل مسیریابی
RPA calculations	محاسبات تقریب مرحله‌ای تصادفی
rubber	لاستیک
rubber industry	صنعت لاستیک
rubidium	روبیدیم
rubidium alloy	آلیاژ روبیدیم
rubidium compounds	ترکیبات روبیدیم
ruby	یاقوت
Russell-Saunders coupling	جفت‌شدگی راسل-ساندرز
ruthenium	روتنیم
ruthenium alloy	آلیاژ روتنیم
ruthenium compounds	ترکیبات روتنیم
Rutherford backscattering	پس‌پراکندگی رادرفورد
Rydberg state	حالت ریدبرگ
safety	ایمنی
safety system	سیستم ایمنی
safety-critical software	نرم‌افزار بحرانی-ایمنی
salary	دستمزد
sales management	مدیریت فروش
samarium	ساماریم
samarium alloy	آلیاژ ساماریم
samarium compounds	ترکیبات ساماریم
sample and hold circuit	مدار نمونه و نگهدار
sample holder	نگهدارنده نمونه
sampled data circuit	مدار داده‌های نمونه‌ای
sampled data filter	پالایه داده‌های نمونه‌ای
sampled data system	سیستم داده‌های نمونه‌ای
sampling method	روش نمونه‌برداری
sand	ماسه
sapphire	یاقوت کبود
satellite antenna	آنتن ماهواره
satellite communication	ارتباط ماهواره‌ای
satellite computer	رایانه ماهواره
satellite ground station	ایستگاه زمینی ماهواره
satellite link	اتصال ماهواره‌ای
satellite navigation	ناوبری ماهواره‌ای
satellite telemetry	دورسنجی ماهواره‌ای
satellite tracking	ردیابی ماهواره‌ای
saturable core reactor	واکنشگر هسته اشباع‌پذیر
Saturn	زحل
sausage instability	ناپایداری سوسیسی
sawtooth instability	ناپایداری دندانه‌اره‌ای
SCADA system	سیستم اسکادا
scandium	اسکاندیم
scandium alloy	آلیاژ اسکاندیم
scandium compounds	ترکیبات اسکاندیم
scanning antenna	آنتن روبشی
scanning electron microscope	میکروسکوپ الکترونی روبشی
scanning electron microscopy	ریزنمایی الکترون‌روبشی
scanning probe microscopy	ریزنمایی کاوندروبشی
scanning tunnelling microscopy	ریزنمایی تونل‌روبشی
scanning tunnelling spectroscopy	طیف‌نمایی تونل‌روبشی
scanning-transmission electron microscope	میکروسکوپ الکترونی روبشی-تراگسیلی
scanning-transmission electron microscopy	ریزنمایی الکترون روبشی-تراگسیلی
scattering	پراکندگی
SCF calculations	محاسبات میدان خودسازگار
scheduling	برنامه‌ریزی زمانی
Schottky anomaly	بی‌هنجاری شاتکی
Schottky barrier	سد شاتکی
Schottky diode	دیود شاتکی
Schottky diode mixer	آمیزنده دیود شاتکی
Schottky effect	اثر شاتکی
Schottky gate field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی گیت شاتکی
Schrodinger equation	معادله شرودینگر
scientific information system	سینستم اطلاعات علمی
scintillation	سوسوزنی
scintillation counter	شمارنده سوسوزن
Scott effect	اثر اسکات
screen (display)	صفحه نمایشگر

rectangular waveguide	موجبر مستطیلی
rectification	یک‌سوکنندگی
rectifier	یک‌سوکننده
rectifier substation	پست برق یک‌سوکننده
rectifier tube	لامپ یک‌سوکننده
rectifying circuit	مدار یک‌سوکننده
recurrent neural net	شبکه عصبی بازگشتی
recursive estimation	برآورد بازگشتی
recursive filter	پالایه بازگشتی
recursive function	تابع بازگشتی
recycling	بازچرخانی
red shift	انتقال به سرخ
reduced order system	سیستم تقلیل‌یافته
reduction (chemical)	احیا(شیمیایی)
redundancy	افزونگی
reed relay	رله زبانه‌ای
reference circuit	مدار مرجع
reflection	بازتاب
reflection high energy electron diffraction	پراش الکترونی پرانرژی بازتابی
reflectivity	بازتابندگی
reflectometer	بازتاب‌سنج
reflectometry	بازتاب‌سنجی
reflector antenna	آنتن بازتابگر
reflector antenna feed	تغذیه آنتن بازتابگر
refraction	شکست
refractive index	ضریب شکست
refractive index measurement	اندازه‌گیری ضریب شکست
refractometer	شکست‌سنج
refractories	مواد نسوز
refrigeration	سردسازی
refrigerator	یخچال
Regge pole	قطب رگه
Regge trajectory	مسیر رگه
Reggeon field theory	نظریه میدان رگه‌ای
regulation	کوک
relational algebra	جبر رابطه‌ای
relational database	پایگاه داده رابطه‌ای
relativistic band structure calculations	محاسبات نسبیتی ساختار نواری
relativistic correction	تصحیح نسبیتی
relativistic electron beam	باریکه الکترون‌های نسبیتی
relativistic electron beam tube	لامپ باریکه الکترون‌های نسبیتی
relativistic fluid dynamics	دینامیک سیالات نسبیتی
relativistic mechanics	مکانیک نسبیتی
relativistic plasma	پلاسمای نسبیتی
relativistic quantum field theory	نظریه میدان کوانتمی نسبیتی
relativistic quantum mechanics	مکانیک کوانتمی نسبیتی
relativistic scattering theory	نظریه پراکندگی نسبیتی
relativity	نسبیت
relaxation	واهلش
relaxation oscillator	نوسانگر واهلشی
relaxation theory	نظریه واهلش
relay	رله
relay control	کنترل رله‌ای
relay protection	حفاظت رله‌ای
reliability	قابلیت اطمینان
reliability theory	نظریه اعتمادپذیری
reluctance generator	مولد مقاومت مغناطیسی
reluctance machine	ماشین مقاومت مغناطیسی
reluctance motor	موتور مقاومت مغناطیسی
reluctance motor drive	محرک موتور مقاومت مغناطیسی
reluctance motor protection	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
remanence	بازماند
remittance processing	فرایند پرداخت وجه
remote console	کنسول راه دور
remote sensing	دورکاوی
remote sensing by laser beam	دورکاوی با باریکه لیزر
remote sensing by radar	دورکاوی با رادار
rendering (computer graphics)	ترادیسی(نگاره‌سازی رایانه‌ای)
renewable energy source	چشمه انرژی تجدیدشدنی
repeater	تکرارکننده
report generator	گزارش‌ساز
reproduction (copying)	تکثیر(کپی‌برداری)
research and development management	مدیریت تحقیق و توسعه
research initiative	ابتکار پژوهشی
research library	کتابخانه پژوهشی
reservation computer system	سیستم رایانه‌ای ذخیره
residual current device	قطعه جریان باقیمانده
residue number system	سیستم عددی باقیمانده
resistance furnace	کوره مقاومتی
resistance heating	گرمایش مقاومتی
resistance thermometer	دماسنج مقاومتی
resistance welding	جوشکاری مقاومتی
resistor	مقاومت
resonance	تشدید
resonant invertor	معکوس‌کننده تشدید
resonant power convertor	واگردانگر توان تشدید
resonant state	حالت تشدید
resonant tunnelling	تونل‌زنی تشدیدی
resonant tunnelling device	قطعه تونل‌زنی تشدیدی
resonant tunnelling diode	دیود تونل‌زنی تشدیدی
resonant tunnelling transistor	ترانزیستور تونل‌زنی تشدیدی
resonator	تشدیدکننده
resonator filter	پالایه تشدیدکننده
resource allocation	تخصیص منابع
response surface methodology	روش‌شناسی سطح پاسخ
retail data processing	داده‌پردازی خرده‌فروشی
retailing	خرده‌فروشی
reticle	رتیکول
reverberation	بازآوایش
reverberation chamber	اتاقک بازآوایش
review	بازنگری
rewriting system	سیستم بازنویسی
rhenium	رنیم
rhenium alloy	آلیاژ رنیم
rhenium compounds	ترکیبات رنیم

radium compounds	ترکیبات رادیم
radome	پوشش آنتن
radon	رادون
radon compounds	ترکیبات رادون
Radon transform	تبدیل رادون
rail traffic	شدآمد ریلی
railway	خط‌آهن
rain	باران
Raman laser	لیزر رامان
Raman spectroscopy	طیف‌نمایی رامان
Raman spectrum	طیف رامان
ramp generator	مولد شیب
random code	رمز تصادفی
random function	تابع تصادفی
random medium	مخیط تصادفی
random noise	نوفه کاتوزه‌ای
random number generation	مولد عدد تصادفی
random process	فرایند تصادفی
random sequences	دنباله تصادفی
random-access storage	ذخیره‌سازی با دسترسی تصادفی
randomised algorithm	الگوریتم تصادفی‌کننده
rapid solidification	سفت‌سازی سریع
rapid thermal annealing	تابکاری گرمایی سریع
rapid thermal processing	فرایند گرمایی سریع
rapid transit system	سیستم گذر سریع
rare earth alloy	آلیاژ خاک کمیاب
rare earth compounds	ترکیبات خاک کمیاب
rare earth metal	فلز خاک کمیاب
rational function	تابع گویا
ray tracing	ردیابی پرتوها
R-centre	مرکز آر
reaction kinetics	جنبش‌شناسی واکنش
reaction kinetics theory	نظریه جنبش‌شناسی واکنش
reaction rate constant	ثابت سرعت واکنش
reaction-diffusion system	سیستم واکنش-پخش
reactive power	توان واکنشی
reactive power control	کنترل توان واکنشی
reactivity (fission reactor)	واکنش‌پذیری(واکنشگاه شکافت)
reactors (electric)	واکنشگر(الکتریکی)
read-only storage	ذخیره‌سازی فقط خواندنی
readout electronics	الکترونیک بازخوانی
realistic image	تصویر واقعی
real-time system	سیستم بلادرنگ
receiver	گیرنده
receiving antenna	آنتن گیرنده
reception	دریافت
recorder	ثبات
recording	ضبط کردن
records management	مدیریت رکوردها
recovery	بازیافت
recrystallisation	بازبلورش
recrystallisation annealing	تابکاری بازبلورش
recrystallisation texture	بافت بازبلورش

radio spectrum management	مدیریت طیف رادیویی
radio station	ایستگاه رادیویی
radio studio	استودیوی رادیویی
radio tracking	ردیابی رادیویی
radio transmitter	فرستنده رادیویی
radioactive chemical analysis	تجزیه شیمیایی پرتوزایشی
radioactive decay period	دوره واپاشی پرتوزا
radioactive decay schemes	طرحواره واپاشی پرتوزا
radioactive ion beam	باریکه یونی پرتوزا
radioactive pollution	آلودگی پرتوزایشی
radioactive source	چشمه پرتوزا
radioactive tracer	ردیاب پرتوزا
radioactive waste	پسمانده پرتوزا
radioactive waste disposal	دفع پسمانده پرتوزا
radioactive waste processing	فراوری پسمانده پرتوزا
radioactive waste storage	ذخیره‌سازی پسمانده پرتوزا
radioactivity	پرتوزایی
radioactivity measurement	اندازه‌گیری پرتوزایی
radioactivity measuring apparatus	دستگاه اندازه‌گیری پرتوزایی
radioaltimeter	ارتفاع‌سنج رادیویی
radioastronomy	اخترشناسی رادیویی
radiochemistry	رادیوشیمی
radiocommunication	ارتباط رادیویی
radiofrequency amplifier	تقویت‌کننده بسامد رادیویی
radiofrequency cosmic radiation	تابش کیهانی بسامد رادیویی
radiofrequency filter	پالایه بسامد رادیویی
radiofrequency heating	گرمایش با بسامد رادیویی
radiofrequency integrated circuit	مدار مجتمع بسامد رادیویی
radiofrequency interference	تداخل بسامد رادیویی
radiofrequency oscillator	نوسانگر بسامد رادیویی
radiofrequency spectrometer	طیف‌سنج بسامد رادیویی
radiofrequency spectroscopy	طیف‌نمایی بسامد رادیویی
radiofrequency spectrum	طیف بسامد رادیویی
radiography	پرتونگاری
radioisotope	رادیوایزوتوپ
radioisotope imaging	تصویربرداری رادیوایزوتوپی
radioisotope thermoelectric generator	ژنراتور گرماالکتریکی رادیوایزوتوپی
radiology	پرتوشناسی
radiometer	پرتوسنج
radiometry	پرتوسنجی
radionavigation	ناوبری رادیویی
radiosonde	رادیوسوند
radiosource (astronomical)	چشمه رادیویی(نجومی)
radiotelegraphy	رادیوتلگرافی
radiotelemetry	دورسنجی رادیویی
radiotelephony	رادیوتلفنی
radiotelescope	رادیوتلسکوپ
radiowave	موج رادیویی
radiowave interferometer	تداخل‌سنج موج رادیویی
radiowave interferometry	تداخل‌سنجی موج رادیویی
radiowave propagation	انتشار موج رادیویی
radium	رادیم

quantisation (signal)	کوانتش(سیگنال)
quantum beat spectroscopy	طیف‌نمایی زنش کوانتمی
quantum beat spectrum	طیف زنش کوانتمی
quantum cascade laser	لیزر متوالی کوانتمی
quantum chemistry	شیمی کوانتمی
quantum chromodynamics	کرومودینامیک کوانتمی
quantum communication	ارتباط کوانتمی
quantum computing	محاسبه کوانتمی
quantum confined Stark effect	اثر اشتارک محدود کوانتمی
quantum cryptography	رمزنگاری کوانتمی
quantum dot	نقطه کوانتمی
quantum dot laser	لیزر نقطه کوانتمی
quantum electrodynamics	الکترودینامیک کوانتمی
quantum entanglement	گره‌خوردگی کوانتمی
quantum field theory	نظریه کوانتمی میدان
quantum fluid	شاره کوانتمی
quantum gate	گیت کوانتمی
quantum gravity	گرانی کوانتمی
quantum Hall effect	اثر هال کوانتمی
quantum interference device	قطعه تداخل کوانتمی
quantum interference phenomenon	پدیده تداخل کوانتمی
quantum noise	نوفه کوانتمی
quantum optics	نورشناسی کوانتمی
quantum point contact	تماس نقطه‌ای کوانتمی
quantum solid	جامد کوانتمی
quantum statistical mechanics	مکانیک آماری کوانتمی
quantum theory	نظریه کوانتمی
quantum well	چاه کوانتمی
quantum well device	قطعه چاه کوانتمی
quantum well laser	لیزر چاه کوانتمی
quantum wire	سیم کوانتمی
quark	کوارک
quark confinement	محصورسازی کوارک
quark decay	واپاشی کوارک
quark mass	جرم کوارک
quark matter	ماده کوارکی
quark model	مدل کوارک
quark production	تولید کوارک
quark-antiquark interaction	برهم‌کنش کوارک-پادکوارک
quark-antiquark scattering	پراکندگی کوارک-پادکوارک
quark-gluon interaction	برهم‌کنش کوارک-گلوئون
quark-gluon plasma	پلاسمای کوارک-گلوئون
quark-gluon scattering	پراکندگی کوارک-گلوئون
quark-hadron interaction	برهم‌کنش کوارک-هادرون
quark-hadron scattering	پراکندگی کوارک-هادرون
quark-quark interaction	برهم‌کنش کوارک-کوارک
quark-quark scattering	پراکندگی کوارک-کوارک
quartz	کوارتز
quasar	اختروش
quasicrystal	شبه‌بلور
quasi-elastic scattering	پراکندگی شبه‌کشسان
quasi-free reaction	واکنش شبه‌آزاد
quasimolecule	شبه‌مولکول
quasiparticle	شبه‌ذره
quenching (thermal)	فرونشانی(گرمایی)
query formulation	فرمول‌سازی جستجو
query languages	زبان پرس و جو
query processing	فرایند پرس و جو
queueing theory	نظریه صف
radar	رادار
radar altimetry	ارتفاع‌سنجی راداری
radar antenna	آنتن رادار
radar application	کاربرد رادار
radar clutter	درهم‌ریختگی راداری
radar computing	کاربرد رایانه در رادار
radar cross-section	سطح مقطع راداری
radar detection	آشکارسازی راداری
radar display	صفحه نمایش رادار
radar equipment	تجهیزات رادار
radar imaging	تصویربرداری راداری
radar interference	تداخل راداری
radar polarimetry	قطبش‌سنجی راداری
radar receiver	گیرنده راداز
radar resolution	تفکیک راداری
radar signal processing	سیگنال‌پردازی رادار
radar target recognition	تشخیص هدف رادار
radar theory	نظریه رادار
radar tracking	ردیابی راداری
radar transmitter	فرستنده رادار
radiation	تابش
radiation belt	کمربند تابشی
radiation chemistry	شیمی تابش
radiation decontamination	آلودگی‌زدایی تابشی
radiation detection	آشکارسازی تابش
radiation effect	اثر تابش
radiation hardening	سخت‌گردانی تابشی
radiation hardening (electronics)	سخت‌گردانی تابشی(الکترونیک)
radiation monitoring	پایش تابشی
radiation pressure	فشار تابش
radiation protection	حفاظت در برابر تابش
radiation quenching	فرونشانی تابش
radiation therapy	درمان تابشی
radiative lifetime	عمر تابشی
radiative shift	انتقال تابشی
radiative transfer	انتقال تابشی
radio access network	شبکه دستیابی رادیویی
radio application	کاربرد رادیویی
radio broadcasting	پخش رادیویی
radio data system	سیستم داده‌های رادیویی
radio direction-finding	جهت‌یابی رادیویی
radio equipment	تجهیزات رادیویی
radio link	خط ارتباط رادیویی
radio network	شبکه رادیویی
radio receiver	گیرنده رادیویی
radio reception	دریافت رادیویی
radio repeater	تکرارکننده رادیویی

PROLOG	پرولوگ
PROM	حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر
promethium	پرومتیم
promethium alloy	آلیاژ پرومتیم
promethium compounds	ترکیبات پرومتیم
proportional control	کنترل تناسبی
proportional counter	شمارنده تناسبی
propulsion	پیشرانش
prosthetic power supply	منبع تغذیه پروستتیک
prosthetics	پروستتیک
protactinium	پروتاکتینیم
protactinium compounds	ترکیبات پروتاکتینیم
protection	حفاظت
protective coating	اندود محافظ
protein	پروتئین
protocol	پروتکل
proton	پروتون
proton absorption	جذب پروتون
proton accelerator	شتاب‌دهنده پروتون
proton affinity	جاذبه پروتون
proton angular distribution	توزیع زاویه‌ای پروتون
proton beam	باریکه پروتونی
proton decay	واپاشی پروتون
proton detection	آشکارسازی پروتون
proton effect	اثر پروتون
proton electric moment	گشتاور الکتریکی پروتون
proton emission decay	واپاشی گسیل پروتون
proton exchange membrane fuel cell	پیل سوختی با غشاء تبادل پروتونی
proton magnetic moment	گشتاور مغناطیسی پروتون
proton magnetic resonance	تشدید مغناطیسی پروتون
proton polarisation	قطبش پروتون
proton production	تولید پروتون
proton radiative capture	گیراندازی تابشی پروتون
proton source	چشمه پروتون
proton spectrum	طیف پروتون
proton-deuteron interaction	برهم‌کنش پروتون-دوترون
proton-deuteron scattering	پراکندگی پروتون-دوترون
proton-nucleon interaction	برهم‌کنش پروتون-نوکلئون
proton-nucleon scattering	پراکندگی پروتون-نوکلئون
proton-nucleus reaction	واکنش پروتون-هسته
proton-nucleus scattering	پراکندگی پروتون-هسته
proton-proton interaction	برهم‌کنش پروتون-پروتون
proton-proton scattering	پراکندگی پروتون-پروتون
proximity effect (lithography)	اثر مجاورت(لیتوگرافی)
proximity effect (superconductivity)	اثر مجاورت(ابررسانایی)
pseudonoise code	کد شبه‌نوفه
pseudopotential method	روش شبه‌پتانسیل
psychology	روانشناسی
public administration	اداره امور همگانی
public domain software	نرم‌افزار حوزه عمومی
public information system	سیستم اطلاعات عمومی
public library	کتابخانه عمومی
public speaking	سخنرانی عمومی
public utilities	تسهیلات عمومی
publishing	نشر
pulsar	تپ‌اختر
pulsatile flow	شارش تپشی
pulse amplifier	تقویت‌کننده تپی
pulse amplitude modulation	مدوله‌سازی دامنه تپ
pulse analyser	تحلیلگر تپ
pulse circuit	مدار تپ
pulse code modulation	مدوله‌سازی رمز تپ
pulse code modulation link	اتصال مدوله‌سازی رمز تپ
pulse compression	افشرش تپ
pulse frequency modulation	مدوله‌سازی بسامد تپ
pulse generator	مولد تپ
pulse height analyser	تحلیلگر بلندی تپ
pulse measurement	اندازه‌گیری تپ
pulse modulation	مدوله‌سازی تپ
pulse shaping	شکل‌دهی تپ
pulse shaping circuit	مدار شکل‌دهی تپ
pulse time modulation	مدوله‌سازی زمانی تپ
pulse transformers	ترانسفورماتور تپی
pulse width modulation	مدوله‌سازی عرضی تپ
pulsed electroacoustic method	روش برقاصوتی تپی
pulsed laser deposition	نهشت تپ لیزری
pulsed power supply	منبع تغذیه تپی
pulsed power switch	سوده توان تپی
pulsed power technology	فناوری توان تپی
pulverised fuel	سوخت پودرشده
pump	تلمبه
pumping plant	تاسیسات تلمبه‌زنی
punched card equipment	تجهیزات کارت سوراخ‌دار
punched tape equipment	تجهیزات نوار سوراخ‌دار
purchasing	خرید
PWM invertor	معکوس‌کننده مدوله‌شده عرضی تپ
PWM power convertor	واگردانگر توان مدوله‌شده عرضی تپ
pyroelectric detector	آشکارساز تف‌الکتریکی
pyroelectric device	قطعه پیروالکتریک
pyroelectricity	پیروالکتریسیته
pyrolysis	تف‌کافت
pyrometer	تف‌سنج
Q-factor	فاکتور کیو
Q-factor measurement	اندازه‌گیری فاکتور کیو
Q-meter	کیوسنج
Q-switching	سودهی کیو
quadrature amplitude modulation	مدوله‌سازی دامنه چهارقطبی
quadrature phase shift keying	کلیدزنی انتقال فاز چهارقطبی
quadrupole coupling	جفت‌شدگی چهارقطبی
quadrupole interaction	برهم‌کنش چهارقطبی
quadrupole moment	گشتاور چهارقطبی
quality control	کنترل کیفیت
quality management	مدیریت کیفیت
quality of services	کیفیت خدمات
quantisation (quantum theory)	کوانتش(نظریه کوانتمی)

power system	سیستم قدرت
power system analysis computing	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم قدرت
power system CAD	طراحی سیستم قدرت به کمک رایانه
power system control	کنترل سیستم قدرت
power system dynamic stability	پایداری دینامیکی سیستم قدرت
power system economics	اقتصاد سیستم قدرت
power system fault	عیب سیستم قدرت
power system harmonics	هماهنگ سیستم قدرت
power system identification	تشخیص سیستم قدرت
power system measurement	اندازه‌گیری سیستم قدرت
power system parameter estimation	برآورد پارامتری سیستم قدرت
power system planning	برنامه‌ریزی سیستم قدرت
power system protection	حفاظت سیستم قدرت
power system reliability	قابلیت اطمینان سیستم قدرت
power system restoration	ترمیم سیستم قدرت
power system security	امنیت سیستم قدرت
power system simulation	شبیه‌سازی سیستم قدرت
power system stability	پایداری سیستم قدرت
power system state estimation	برآورد حالت سیستم قدرت
power system transient	حالت گذرای سیستم قدرت
power system transient stability	پایداری گذرای سیستم قدرت
power transformer	ترانسفورماتور قدرت
power transformer insulation	عایق‌کاری ترانسفورماتور قدرت
power transformer protection	حفاظت ترانسفورماتور قدرت
power transformer testing	آزمون ترانسفورماتور قدرت
power transistor	ترانزیستور قدرت
power transmission	انتقال قدرت
power transmission control	کنترل انتقال قدرت
power transmission economics	اقتصاد انتقال قدرت
power transmission fault	عیب انتقال قدرت
power transmission line	خط انتقال قدرت
power transmission planning	برنامه‌ریزی انتقال قدرت
power transmission protection	حفاظت انتقال قدرت
power transmission reliability	قابلیت اطمینان انتقال قدرت
power utilisation	بهره‌برداری توان
praseodymium	پرازئودیمیم
praseodymium alloy	آلیاژ پرازئودیمیم
praseodymium compounds	ترکیبات پرازئودیمیم
preamplifier	پیش‌تقویت‌کننده
precompound nucleus emission	گسیل هسته پیش‌ترکیب
prediction theory	نظریه پیشگویی
predictive control	کنترل مبنی بر پیش‌بینی
preionisation	پیش‌یونش
pressure	فشار
pressure control	کنترل فشار
pressure measurement	اندازه‌گیری فشار
pressure sensor	حسگر فشار
pressure transducer	تراگذر فشاری
pressure vessel	دیگ فشار
primary cell	پیل اولیه
primary cosmic ray	پرتو کیهانی اولیه
principal component analysis	تجزیه به مولفه‌های اصلی
printed circuit	مدار چاپی
printed circuit accessories	لوازم مدار چاپی
printed circuit design	طراحی مدار چاپی
printed circuit layout	طرح‌بندی مدار چاپی
printed circuit manufacture	تولید مدار چاپی
printed circuit motor	موتور مدار چاپی
printed circuit testing	آزمون مدار چاپی
printer	چاپگر
printing	چاپ
printing industry	صنعت چاپ
private telephone exchange	مرکز تلفن خصوصی
probabilistic logic	منطق احتمالاتی
probability	احتمال
probe	کاوند
problem solving	حل مساله
process algebra	جبر فرایند
process computer	رایانه فرایند
process control	کنترل فرایند
process heating	گرمایش فرایند
process monitoring	پایش فرایند
processor scheduling	برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
product code	شناسه محصول
production	تولید
production control	کنترل تولید
production engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی تولید
production testing	آزمون تولید
program assembler	اسمبلر برنامه
program compiler	مترجم برنامه
program control structure	ساختار کنترل برنامه
program debugging	اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)
program diagnostics	امکانات خطاشناسی برنامه(رایانه‌ای)
program interpreter	مفسر برنامه
program processor	پردازنده برنامه
program slicing	برش برنامه
program testing	آزمون برنامه
program verification	تصدیق برنامه
program visualisation	تجسم برنامه
programmable circuit	مدار برنامه‌پذیر
programmable controller	کنترل‌کننده برنامه‌پذیر
programmable filter	پالایه برنامه‌پذیر
programmable logic array	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
programmable logic device	قطعه منطقی برنامه‌پذیر
programmed control	کنترل برنامه‌ریزی‌شده
programming	برنامه‌نویسی
programming environment	محیط برنامه‌نویسی
programming language	زبان برنامه‌نویسی
programming language semantics	معنی‌شناسی زبان برنامه‌نویسی
programming theory	نظریه برنامه‌نویسی
project engineering	مهندسی پروژه
project management	مدیریت پروژه
project support environment	محیط پشتیبانی پروژه
projectile	پرتابه

power bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی توان
power cable	کابل قدرت
power cable insulation	عایق‌کاری کابل قدرت
power cable testing	آزمون کابل قدرت
power capacitor	خازن قدرت
power consumption	مصرف برق
power control	کنترل توان
power conversion	واگردانی توان
power conversion harmonic	هماهنگ واگردانی توان
power convertor	واگردانگر توان
power distribution	توزیع برق
power distribution control	کنترل توزیع برق
power distribution economics	اقتصاد توزیع برق
power distribution fault	عیب توزیع برق
power distribution line	خط توزیع برق
power distribution planning	برنامه‌ریزی توزیع برق
power distribution protection	حفاظت توزیع برق
power distribution reliability	قابلیت اطمینان توزیع برق
power divider	تقسیم‌کننده توان
power electronics	الکترونیک قدرت
power engineering	مهندسی قدرت
power engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
power engineering education	آموزش مهندسی قدرت
power factor	ضریب توان
power factor correction	تصحیح ضریب توان
power factor measurement	اندازه‌گیری ضریب توان
power field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی توان
power filter	پالایه توان
power generation control	کنترل تولید برق
power generation dispatch	توزیع امکانات تولید توان
power generation economics	اقتصاد تولید برق
power generation fault	عیب تولید برق
power generation planning	برنامه‌ریزی تولید برق
power generation protection	حفاظت تولید برق
power generation reliability	قابلیت اطمینان تولید برق
power generation scheduling	برنامه‌ریزی زمانی تولید برق
power harmonic filter	پالایه هماهنگ برق
power inductor	القاگر توان
power integrated circuit	مدار مجتمع قدرت
power measurement	اندازه‌گیری توان
power MESFET	مسفت توان
power meter	توان‌سنج
power MOSFET	موسفت توان
power plant	نیروگاه
power semiconductor device	قطعه نیم‌رسانای قدرت
power semiconductor diode	دیود نیم‌رسانای قدرت
power semiconductor switch	سوده نیم‌رسانای قدرت
power station	ایستگاه برق
power station control	کنترل نیروگاه
power station load	بار ایستگاه برق
power supplies to apparatus	منبع تغذیه دستگاه
power supply circuit	مدار منبع تغذیه
power supply quality	کیفیت منبع تغذیه

polymer fibres	الیاف بسپاری
polymer film	لایه بسپاری
polymer gel	ژل بسپاری
polymer insulator	عایق بسپاری
polymer melt	گداز بسپاری
polymer solution	محلول بسپاری
polymer structure	ساختار بسپاری
polymerisation	بسپارش
polymorphic transformation	تبدیل چندریختی
polymorphism	چندریختی
polynomial	چندجمله‌ای
polynomial approximation	تقریب چندجمله‌ای
polynomial matrice	ماتریس چندجمله‌ای
population inversion	وارونی جمعیت
porcelain insulator	عایق پورسلین
porosity	تخلخل
porous materials	مواد متخلخل
porous semiconductor	نیم‌رسانای متخلخل
portable computer	رایانه قابل حمل
portable instrument	سنج‌افزار قابل حمل
position control	کنترل وضعیت
position measurement	سنجش وضعیت
position sensitive particle detector	آشکارساز ذره حساس مکانی
positive column	ستون مثبت
positive ion	یون مثبت
positron	پوزیترون
positron annihilation	نابودی پوزیترون
positron collision	برخورد پوزیترون
positron emission tomography	برش‌نگاری گسیل پوزیترونی
positron impact dissociation	تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
positron impact excitation	برانگیزش ضربه‌ای پوزیترون
positron impact ionisation	یونش ضربه‌ای پوزیترون
positron source	چشمه پوزیترون
positron state	حالت پوزیترون
positronium	پوزیترونیم
positron-positron interaction	برهم‌کنش پوزیترون-پوزیترون
positron-positron scattering	پراکندگی پوزیترون-پوزیترون
positron-surface impact	ضربه پوزیترون-سطح
possibility theory	نظریه احتمال
postal services	خدمات پستی
potassium	پتاسیم
potassium alloy	آلیاژ پتاسیم
potassium compounds	ترکیبات پتاسیم
potential energy function	تابع انرژی پتانسیل
potential energy surface	سطح انرژی پتانسیل
potential scattering	پراکندگی پتانسیلی
potential transformer	ترانسفورماتور پتانسیل
potentiometer	پتانسیل‌سنج
powder	پودر
powder core	هسته پودری
powder metallurgy	متالورژی پودری
powder technology	فناوری پودری
power amplifier	تقویت‌کننده توان

plasma flow	شارش پلاسما
plasma fluctuation	افت‌وخیز پلاسما
plasma focus	کانون پلاسما
plasma gun	تفنگ پلاسما
plasma heating	گرمایش پلاسما
plasma heating by laser	گرمایش پلاسما با لیزر
plasma hybrid wave	موج هیبریدی پلاسما
plasma impurity	ناخالصی پلاسما
plasma inertial confinement	محصورسازی لخت پلاسما
plasma instability	ناپایداری پلاسما
plasma interaction	برهم‌کنش پلاسما
plasma ion acoustic wave	موج صوتی یون پلاسما
plasma jet	جت پلاسما
plasma kinetic theory	نظریه جنبشی پلاسما
plasma light propagation	انتشار نور پلاسما
plasma magnetohydrodynamics	مغناطوهیدرودینامیک پلاسما
plasma materials processing	فراوری مواد پلاسما
plasma nonlinear process	فرایند غیرخطی پلاسما
plasma nonlinear wave	موج غیرخطی پلاسما
plasma ohmic heating	گرمایش اهمی پلاسما
plasma oscillation	نوسان پلاسما
plasma pressure	فشار پلاسما
plasma probe	کاوند پلاسما
plasma production	تولید پلاسما
plasma production by laser	تولید پلاسما به وسیله لیزر
plasma property	ویژگی پلاسما
plasma radiofrequency heating	گرمایش با بسامد رادیویی پلاسما
plasma sheath	پوشینه پلاسما
plasma shock wave	موج شوکی پلاسما
plasma simulation	شبیه‌سازی پلاسما
plasma soliton	سولیتون پلاسما
plasma source	چشمه پلاسما
plasma switch	سوده پلاسما
plasma temperature	دمای پلاسما
plasma theory	نظریه پلاسما
plasma thermodynamics	ترمودینامیک پلاسما
plasma toroidal confinement	محصورسازی چنبره‌ای پلاسما
plasma transport process	فرایند ترابرد پلاسما
plasma turbulence	تلاطم پلاسما
plasma wave	موج پلاسما
plasma X-ray source	چشمه پرتو ایکس پلاسما
plasma-beam interaction	برهم‌کنش باریکه-پلاسما
plasmon	پلاسمون
plastic	پلاستیک
plastic card	کارت پلاستیکی
plastic crystal	بلور مومسان
plastic deformation	تغییر شکل مومسان
plastic flow	شارش مومسان
plastic packaging	بسته‌بندی مومسان
plasticity	مومسانی
plastics industry	صنعت پلاستیک
platinum	پلاتین
platinum alloy	آلیاژ پلاتین
platinum compounds	ترکیبات پلاتین
PLD programming	برنامه‌نویسی قطعه منطقی
plethysmography	اندازه‌نگاری
plotter	رسام
Pluto	پلوتون
plutonium	پلوتونیم
plutonium alloy	آلیاژ پلوتونیم
plutonium compounds	ترکیبات پلوتونیم
PMDR	تشدید مضاعف ریزموجی تابندگی فسفری
p-n heterojunction	پیوند ناهمگن پی.ان.
p-n junction	پیوند پی.ان.
pneumatic control equipment	تجهیزات کنترل بادی
pneumatic system	سیستم بادی
PNO calculations	محاسبات مدار طبیعی جفت
Pockels effect	اثر پاکلز
point contact	تماس نقطه‌ای
point contact spectroscopy	طیف‌نمایی تماس نقطه‌ای
point defect	نقص نقطه‌ای
point defect scattering	پراکندگی نقص نقطه‌ای
Poisson distribution	توزیع پواسون
Poisson equation	معادله پواسون
Poisson ratio	نسبت پواسون
polar semiconductor	نیم‌رسانای قطبی
polarimeter	قطبش‌سنج
polarimetry	قطبش‌سنجی
polarisability	قطبش‌پذیری
polarisation	قطبش
polarisation in elementary particle interaction	قطبش در برهم‌کنش ذره بنیادی
polarisation in elementary particle scattering	قطبش در پراکندگی ذره بنیادی
polarisation in nuclear reaction and scattering	قطبش در پراکندگی و واکنش هسته‌ای
polarised target	هدف قطبیده
polariton	پولاریتون
polarography	قطبش‌نگاری
polaron	پولارون
pole and zero	قطب و صفر
poles and tower	قطب و برج
police	پلیس
police data processing	داده‌پردازی پلیسی
polishing	پرداخت
politics	سیاست
pollution	آلودگی
pollution control	کنترل آلودگی
pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی
polonium	پولونیم
polonium compounds	ترکیبات پولونیم
polyethylene insulation	عایق‌کاری پلی‌اتیلن
polymer	بسپار
polymer blend	مخلوط بسپاری
polymer dispersed liquid crystal	بلور مایع پراکنده بسپاری
polymer electrolyte	برق‌کاف بسپاری

photon-neutron interaction	برهم‌کنش فوتون-نوترون
photon-neutron scattering	پراکندگی فوتون-نوترون
photon-nucleon interaction	برهم‌کنش فوتون-نوکلئون
photon-nucleon scattering	پراکندگی فوتون-نوکلئون
photon-nucleus reaction	واکنش فوتون-هسته
photon-nucleus scattering	پراکندگی فوتون-هسته
photon-photon interaction	برهم‌کنش فوتون-فوتون
photon-photon scattering	پراکندگی فوتون-فوتون
photon-proton interaction	برهم‌کنش فوتون-پروتون
photon-proton scattering	پراکندگی فوتون-پروتون
photoplasticity	فوتوپلاستیسیته
photoresistor	فوتومقاومت
photosphere	شیدسپهر
photosynthesis	نورساخت
photothermal conversion	واگردانی فوتوگرمایی
photothyristor	تیریستور نوری
phototransistor	ترانزیستور نوری
photovoltaic cell	پیل فوتوولتایی
photovoltaic effect	اثر فوتوولتایی
photovoltaic power system	سیستم توان فوتوولتایی
physical chemistry	شیمی‌فیزیک
physical instrumentation control	کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی
physical optics	نورشناسی فیزیکی
physical theory of diffraction	نظریه فیزیکی پراش
physics	فیزیک
physics computing	کاربرد رایانه در فیزیک
physics education	آموزش فیزیک
physics fundamental	مبانی فیزیک
physiological model	مدل فیزیولوژیکی
physiology	فیزیولوژی
pick-up	پیکاپ
pick-up reaction	واکنش پیکاپ
piezoceramic	پیزوسرامیک
piezoelectric actuator	کارانداز پیزوالکتریک
piezoelectric device	قطعه پیزوالکتریک
piezoelectric materials	مواد پیزوالکتریک
piezoelectric motor	موتور پیزوالکتریک
piezoelectric oscillation	نوسان پیزوالکتریک
piezoelectric semiconductor	نیم‌رسانای پیزوالکتریک
piezoelectric thin film	لایه نازک پیزوالکتریک
piezoelectric transducer	تراگذر پیزوالکتریک
piezoelectricity	پیزوالکتریسیته
piezo-optical effect	اثر پیزواپتیکی
p-i-n diode	دیود پی.آی.ان.
p-i-n photodiode	دیود نوری پی.آی.ان.
pinch effect	اثر تنگش
pion	پیون
pion decay	واپاشی پیون
pion production	تولید پیون
pion-baryon interaction	برهم‌کنش پیون-باریون
pion-baryon scattering	پراکندگی پیون-باریون
pion-deuteron interaction	برهم‌کنش پیون-دوترون
pion-deuteron scattering	پراکندگی پیون-دوترون
pion-hyperon interaction	برهم‌کنش پیون-هیپرون
pion-hyperon scattering	پراکندگی پیون-هیپرون
pion-kaon interaction	برهم‌کنش پیون-کائون
pion-kaon scattering	پراکندگی پیون-کائون
pion-neutron interaction	برهم‌کنش پیون-نوترون
pion-neutron scattering	پراکندگی پیون-نوترون
pion-nucleon interaction	برهم‌کنش پیون-نوکلئون
pion-nucleon scattering	پراکندگی پیون-نوکلئون
pion-nucleus reaction	واکنش پیون-هسته
pion-nucleus scattering	پراکندگی پیون-هسته
pion-pion interaction	برهم‌کنش پیون-پیون
pion-pion scattering	پراکندگی پیون-پیون
pion-proton interaction	برهم‌کنش پیون-پروتون
pion-proton scattering	پراکندگی پیون-پروتون
pipe flow	شارش لوله‌ای
PL/1	پی.ال.وان
planar antenna array	آرایه آنتن مسطح
planar waveguide	موجبر مسطح
planet	سیاره
planetary atmosphere	جو سیاره‌ای
planetary magnetism	مغناطیس سیاره‌ای
planetary nebula	سحابی سیاره‌ای
planetary rings	حلقه سیاره‌ای
planetary satellite	ماهواره سیاره‌ای
planetary surface	سطح سیاره
planning	برنامه‌ریزی
planning (artificial intelligence)	برنامه‌ریزی(هوش مصنوعی)
plasma	پلاسما
plasma accelerator	شتاب‌دهنده پلاسما
plasma application	کاربرد پلاسما
plasma arc sprayed coating	اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
plasma arc spraying	افشانش با قوس پلاسما
plasma beam injection heating	گرمایش تزریق باریکه پلاسما
plasma betatron	بتاترون پلاسما
plasma boundary layer	لایه مرزی پلاسما
plasma chemistry	شیمی پلاسما
plasma collision process	فرایند برخورد پلاسما
plasma confinement	محصورسازی پلاسما
plasma CVD	نهشت بخار شیمیایی پلاسما
plasma CVD coating	اندود سی.وی.دی. پلاسما
plasma density	چگالی پلاسما
plasma deposited coating	اندود نهشته با پلاسما
plasma deposition	نهشت پلاسما
plasma device	قطعه پلاسما
plasma diagnostics	امکانات عیب‌شناسی پلاسما
plasma diamagnetism	دیامغناطیس پلاسما
plasma dielectric property	ویژگی دی‌الکتریکی پلاسما
plasma diode	دیود پلاسما
plasma display	نمایشگر پلاسما
plasma drift wave	موج سوق پلاسما
plasma electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی پلاسما
plasma electrostatic wave	موج الکترواستاتیکی پلاسما
plasma filled waveguide	موجبر پلاسما

phase modulation	مدوله‌سازی فاز
phase noise	نوفه فاز
phase separation	جداسازی فاز
phase shift keying	کلیدزنی انتقال فاز
phase shifter	انتقال‌دهنده فاز
phase shifting interferometry	تداخل‌سنجی انتقال فاز
phase space method	روش فضای فازی
phase transformation	تبدیل فاز
phased array radar	رادار آرایه فازی‌شده
phi meson	مزون فی
phi4 field theory	نظریه میدان فی۴
philosophical aspect	جنبه فلسفی
phonon	فونون
phonon dispersion relation	رابطه پاشیدگی فونون
phonon spectrum	طیف فونون
phonon-defect interaction	برهم‌کنش فونون-نقص
phonon-impurity interaction	برهم‌کنش فونون-ناخالصی
phonon-magnon interaction	برهم‌کنش فونون-مگنون
phonon-phonon interaction	برهم‌کنش فونون-فونون
phonon-plasmon interaction	برهم‌کنش فونون-پلاسمون
phosphate glass	شیشه فسفاتی
phosphor	شب‌تاب
phosphorescence	فسفرتابی
phosphoric acid fuel cell	پیل سوختی فسفریک اسید
phosphorus	فسفر
phosphorus alloy	آلیاژ فسفر
phosphorus compounds	ترکیبات فسفر
photoacoustic effect	اثر نوری - صوتی
photoacoustic spectroscopy	طیف‌نمایی نوری - صوتی
photoacoustic spectrum	طیف نوری - صوتی
photocathode	فوتوکاتد
photochemistry	نورشیمی
photochromism	نوررنگی
photoconducting device	قطعه فوتورسانشی
photoconducting materials	مواد فوتورسانشی
photoconducting switch	سوده فوتورسانشی
photoconductive cell	پیل فوتورسانا
photoconductivity	فوتورسانندگی
photocopying	کپی‌برداری نوری
photodetector	آشکارساز نوری
photodielectric effect	اثر فوتودی‌الکتریکی
photodiode	دیود نوری
photodisintegration	فروپاشی نوری
photodissociation	گسست نوری
photodynamic therapy	درمان فتودینامیکی
photoelasticity	نورکشسانی
photoelectret	فوتوالکترت
photoelectric cell	پیل فوتوالکتریک
photoelectric device	قطعه فوتوالکتریک
photoelectricity	فوتوالکتریسیته
photoelectrochemical cell	پیل فوتوالکتروشیمیایی
photoelectromagnetic effect	اثر فوتوالکترومغناطیسی
photoelectron microscopy	ریزنمایی فوتوالکترونی
photoelectron spectroscopy	طیف‌نمایی فوتوالکترونی
photoelectron spectrum	طیف فوتوالکترونی
photoemission	گسیل نوری
photoemissive device	قطعه گسیل نوری
photoexcitation	برانگیزش نوری
photofission	فوتوشکافت
photogrammetry	فتوگرامتری
photographic application	کاربرد عکاسی
photographic emulsion	نامیزه عکاسی
photographic lens	عدسی عکاسی
photographic material sensitivity	حساسیت مواد عکاسی
photographic materials	مواد عکاسی
photographic process	فرایند عکاسی
photography	عکاسی
photoionisation	فوتویونش
photolithography	لیتوگرافی نوری
photoluminescence	درخشایی نوری
photolysis	نورکافت
photomagnetic effect	اثر فوتومغناطیسی
photometer	نورسنج
photometric light source	چشمه نور نورسنجی
photometry	نورسنجی
photomultiplier	ضرب‌کننده نوری
photon	فوتون
photon collision	برخورد فوتونی
photon correlation spectroscopy	طیف‌نمایی همبستگی فوتونی
photon counting	شمارش فوتون
photon echo	پژواک فوتونی
photon polarisation	قطبش فوتون
photon production	تولید فوتون
photon stimulated desorption	واجذبش تحریکی فوتون
photon transport theory	نظریه ترابرد فوتون
photon-baryon interaction	برهم‌کنش فوتون-باریون
photon-baryon scattering	پراکندگی فوتون-باریون
photon-deuteron interaction	برهم‌کنش فوتون-دوترون
photon-deuteron scattering	پراکندگی فوتون-دوترون
photon-electron interaction	برهم‌کنش فوتون-الکترون
photon-electron scattering	پراکندگی فوتون-الکترون
photon-hadron interaction	برهم‌کنش فوتون-هادرون
photon-hadron scattering	پراکندگی فوتون-هادرون
photon-hyperon interaction	برهم‌کنش فوتون-هیپرون
photon-hyperon scattering	پراکندگی فوتون-هیپرون
photonic band gap	گاف نواری فوتونی
photonic crystal	بلور فوتونیکی
photonic switching system	سیستم سودهی فوتونی
photon-lepton interaction	برهم‌کنش فوتون-لپتون
photon-lepton scattering	پراکندگی فوتون-لپتون
photon-meson interaction	برهم‌کنش فوتون-مزون
photon-meson scattering	پراکندگی فوتون-مزون
photon-muon interaction	برهم‌کنش فوتون-موئون
photon-muon scattering	پراکندگی فوتون-موئون
photon-neutrino interaction	برهم‌کنش فوتون-نوترینو
photon-neutrino scattering	پراکندگی فوتون-نوترینو

parametric amplifier	تقویت‌کننده پارامتری
parametric device	قطعه پارامتری
parametric instability	ناپایداری پارامتری
parametric oscillator	نوسانگر پارامتری
parity	پاریته
parity check code	شناسه بررسی توازن
partial differential equation	معادله دیفرانسیل جزئی
partial discharge	تخلیه جزئی
partial discharge measurement	اندازه‌گیری تخلیه جزئی
partial evaluation (compilers)	ارزیابی جزئی(همگردان)
partial response channel	کانال پاسخ جزئی
particle accelerator	شتاب‌دهنده ذره
particle accelerator accessories	لوازم شتاب‌دهنده ذره
particle backscattering	پس‌پراکندگی ذره
particle beam	باریکه ذره‌ای
particle beam diagnostics	امکانات عیب‌شناسی باریکه ذره‌ای
particle beam dynamics	دینامیک باریکه ذره‌ای
particle beam extraction	استخراج باریکه ذره‌ای
particle beam focusing	کانونی‌سازی باریکه ذره‌ای
particle beam fusion accelerator	شتاب‌دهنده گداخت باریکه ذره‌ای
particle beam injection	تزریق باریکه ذره‌ای
particle beam stability	پایداری باریکه ذره‌ای
particle calorimetry	گرماسنجی ذرات
particle counting	شمارش ذره
particle detector	آشکارساز ذره
particle interferometry	تداخل‌سنجی ذره‌ای
particle optics	نورشناسی ذره‌ای
particle reinforced composite	مخلوط تقویت‌کننده ذره
particle separator	جداساز ذره
particle size	اندازه ذره
particle size measurement	اندازه‌گیری ذره
particle source	چشمه ذره‌ای
particle spectrometer	طیف‌سنج ذره‌ای
particle track	رد ذره
particle track visualisation	تجسم رد ذره
particle trap	تله ذره
particle velocity analysis	تحلیل سرعت ذره‌ای
particle-hole model	مدل حفره–ذره
parton model	مدل پارتون
Pascal	پاسکال
passivation	اثرناپذیرسازی
passive filter	پالایه غیرفعال
passive network	شبکه غیرفعال
passive solar building	ساختمان خورشیدی کنش‌پذیر
path planning	برنامه‌ریزی مسیر
patient care	مراقبت بیمار
patient diagnosis	تشخیص بیماری
patient monitoring	پایش بیمار
patient rehabilitation	توانبخشی بیمار
patient treatment	درمان بیمار
pattern classification	طبقه‌بندی الگو
pattern clustering	خوشه‌ای‌کردن الگو
pattern formation	شکل‌دهی الگو
pattern matching	تطبیق الگو
pattern recognition	الگوشناسی
pattern recognition equipment	تجهیزات الگوشناسی
Pauli form factor	عامل شکل پائولی
peak detector	آشکارساز قله
Peierls instability	ناپایداری پایرلز
Peltier effect	اثر پلتیه
pendulum	آونگ
penetration depth (superconductivity)	عمق نفوذ(ابررسانایی)
perceptron	ادراک
performance evaluation	ارزیابی عملکرد
performance index	شاخص عملکرد
periodic control	کنترل دوره‌ای
periodic structure	ساختار دوره‌ای
periodic system of element	سیستم تناوبی عناصر
peripheral interfac	واسط جانبی
peripheral model	مدل جانبی
permanent magnet	آهن‌ربای دائمی
permanent magnet generator	مولد آهن‌ربای دائمی
permanent magnet machine	ماشین آهن‌ربای دائمی
permanent magnet motor	موتور آهن‌ربای دائمی
permeability	تراوایی
permeable base transistor	ترانزیستور بیس تراوا
permittivity	گذردهی
permittivity measurement	اندازه‌گیری گذردهی
perpendicular magnetic anisotropy	ناهمسانگردی مغناطیسی ستونی
perpendicular magnetic recording	ضبط مغناطیسی ستونی
persistent current	جریان ماندگار
personal communication network	شبکه ارتباط شخصی
personal computing	کاربرد شخصی رایانه
personal information system	سیستم اطلاعات شخصی
personnel	کارکنان
PERT	پرت
perturbation technique	فن اختلال
perturbation theory	نظریه اختلال
perturbed angular correlation	همبستگی زاویه‌ای اختلالی
petroleum industry	صنعت نفت
pH	پ‌هاش
pH control	کنترل پ‌هاش
pH measurement	اندازه‌گیری پ‌هاش
pharmaceutical industry	صنعت داروسازی
phase changing circuit	مدار تغییر فاز
phase coding	رمزگذاری فاز
phase comparator	مقایسه‌کننده فاز
phase control	کنترل فاز
phase convertor	واگردانگر فاز
phase detector	آشکارساز فاز
phase diagram	نمودار فاز
phase equilibrium	تعادل فاز
phase estimation	برآورد فاز
phase measurement	اندازه‌گیری فاز
phase meter	فازسنج

optical prism	منشور نوری
optical projector	پروژکتور نور
optical property	ویژگی نوری
optical publishing	انتشار نوری
optical pulse compression	افشرش تپ نوری
optical pulse generation	تولید تپ نوری
optical pulse shaping	شکل‌دهی تپ نوری
optical pumping	دمش نوری
optical radar	رادار نوری
optical receiver	گیرنده نوری
optical repeater	تکرارکننده نوری
optical resolving power	توان جداکنندگی نوری
optical resonator	تشدیدکننده نوری
optical retarder	کندساز نوری
optical rotation	چرخش نوری
optical saturable absorption	جذب نوری اشباع‌پذیر
optical saturation	اشباع نوری
optical scanners	روبشگر نوری
optical self-focusing	خودکانونی‌سازی نوری
optical sensor	حسگر نوری
optical signal detection	آشکارسازی سیگنال نوری
optical soliton	سولیتون نوری
optical storage	ذخیره‌سازی نوری
optical susceptibility	پذیرفتاری نوری
optical switch	سوده نوری
optical testing	آزمون نوری
optical time-domain reflectometry	بازتاب‌سنجی حوزه زمان نوری
optical tomography	برش‌نگاری نوری
optical tracking	ردیابی نوری
optical transfer function	تابع انتقال نوری
optical transmitter	فرستنده نوری
optical tuning	کوک نوری
optical variable control	کنترل متغیر نوری
optical variable measurement	اندازه‌گیری متغیر نوری
optical waveguide	موجبر نوری
optical waveguide components	اجزای موجبر نوری
optical waveguide filter	پالایه موجبر نوری
optical waveguide theory	نظریه موجبر نوری
optical wavelength conversion	واگردانی طول موج نوری
optical window	پنجره نوری
optics	نورشناسی
optimal control	کنترل بهینه
optimal system	سیستم بهینه
optimisation	بهینه‌سازی
optimising compiler	مترجم بهینه‌ساز
optoelectronic device	قطعه نورالکترونیک
orbital calculations	محاسبات مداری
order-disorder transformation	تبدیل بانظم-بی‌نظم
organic compounds	ترکیبات آلی
organic insulating materials	مصالح عایق‌بندی آلی
organic light emitting diode	دیود نورگسیل آلی
organic semiconductor	نیم‌رسانای آلی
organic superconductor	ابررسانای آلی
organic-inorganic hybrid materials	مواد هیبرید آلی-معدنی
organometallic compounds	ترکیبات آلی‌فلزی
orthopaedics	ارتاپزشکی
orthotics	ارتاسازی
oscillation	نوسان
oscillator	نوسانگر
oscillator strength	قدرت نوسانگر
oscillograph	نوسان‌نگار
oscilloscope	نوسان‌نما
osmium	اسمیم
osmium alloy	آلیاژ اسمیم
osmium compounds	ترکیبات اسمیم
osmosis	گذرندگی
outsourcing	منبع‌یابی خارج از سازمان
oven	اجاق
overcurrent protection	حفاظت اضافه‌جریان
overvoltage	اضافه‌ولتاژ
overvoltage protection	حفاظت اضافه‌ولتاژ
oxidation	اکسایش
oximetry	اکسیژن‌سنجی
oxygen	اکسیژن
oxygen compounds	ترکیبات اکسیژن
ozone	اوزون
P invariance	ناوردایی پی
pacemaker	تنظیم‌کننده ضربان قلب
packaging	بسته‌بندی
packet switching	سودهی بسته‌بیتی
paediatrics	پزشکی کودکان
paging communication	ارتباط فراخوانی
palladium	پالادیم
palladium alloy	آلیاژ پالادیم
palladium compounds	ترکیبات پالادیم
pantograph	پانتوگراف
paper	کاغذ
paper industry	صنعت کاغذ
parabolic equation	معادله سهموی
paraelectric resonance	تشدید پاراالکتریکی
parallel algorithm	الگوریتم موازی
parallel architecture	معماری موازی
parallel database	پایگاه داده موازی
parallel language	زبان موازی
parallel machine	ماشین موازی
parallel memories	حافظه موازی
parallel plate waveguide	موجبر تخت موازی
parallel processing	پردازش موازی
parallel programming	برنامه‌نویسی موازی
paramagnetic materials	مواد پارامغناطیسی
paramagnetic resonance	تشدید پارامغناطیسی
paramagnetic-antiferromagnetic transition	گذار پارامغناطیسی-پادفرومغناطیسی
paramagnetism	پارامغناطیس
parameter estimation	برآورد پارامتر
parameter space method	روش فضای پارامتری

object-oriented programming	برنامه‌نویسی شیءگرا
observability	مشاهده‌پذیری
observer	ناظر
obstetrics	زایمان‌پزشکی
ocean thermal energy conversion	تبدیل انرژی گرمایی اقیانوس
ocean wave	موج اقیانوسی
oceanic crust	پوسته اقیانوسی
oceanographic equipment	تجهیزات اقیانوس‌شناسی
oceanographic technique	فن اقیانوس‌نگاشتی
oceanography	اقیانوس‌شناسی
office automation	خودکارسازی اداره
office environment	محیط اداره
offshore installation	تاسیسات ساحلی
ohmic contacts	تماس اهمی
ohmmeter	اهم‌سنج
oil circuit breaker	مدارشکن روغنی
oil refining	پالایش نفت
oil technology	فناوری نفت
Omega baryon	باریون امگا
omega meson	مزون امگا
one-dimensional conductivity	رسانندگی یک‌بعدی
online operation	عملیات درون‌خطی
on-off control	کنترل برون‌خط
opacity	کدری
open system	سیستم باز
operating system (computer)	سیستم عامل(رایانه)
operating system kernel	هسته اصلی سیستم عامل
operational amplifier	تقویت‌کننده عملیاتی
operations research	تحقیق در عملیات
ophthalmic lens	عدسی چشمی
optical array	آرایه نوری
optical attenuator	تضعیف‌کننده نوری
optical beam splitter	شکاف‌دهنده باریکه نوری
optical bistability	دوپایداری نوری
optical cable	کابل نوری
optical chaos	آشوب نوری
optical character recognition	کاراکترشناسی نوری
optical circulator	دایره‌زن نوری
optical coherent transient	حالت گذرای همدوس نوری
optical collimator	موازی‌ساز نور
optical communication	ارتباط نوری
optical communication equipment	تجهیزات ارتباط نوری
optical conductivity	رسانندگی نوری
optical constant	ثابت نوری
optical control	کنترل نوری
optical correlation	همبستگی نوری
optical coupler	همبند نوری
optical crosstalk	هم‌شنوی نوری
optical deflector	منحرف‌کننده نوری
optical delay line	خط تاخیر نوری
optical design technique	فن طراحی نوری
optical directional coupler	همبند راستایی نوری
optical disc storage	ذخیره‌سازی دیسک نوری
optical dispersion	پاشیدگی نوری
optical distortion	واپیچش نوری
optical double resonance	تشدید مضاعف نوری
optical element	عنصر نوری
optical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی نور
optical feedback	بازخورد نوری
optical fibre	تار نوری
optical fibre amplifier	تقویت‌کننده تار نوری
optical fibre cladding	غلاف تار نوری
optical fibre communication	ارتباط تار نوری
optical fibre coupler	همبند تار نوری
optical fibre dispersion	پاشیدگی تار نوری
optical fibre fabrication	ساخت تار نوری
optical fibre filter	پالایه تار نوری
optical fibre LAN	شبکه محلی تار نوری
optical fibre loss	اتلاف تار نوری
optical fibre network	شبکه تار نوری
optical fibre polarisation	قطبش تار نوری
optical fibre telemetry	دورسنجی تار نوری
optical fibre testing	آزمون تار نوری
optical fibre theory	نظریه تار نوری
optical film	فیلم نوری
optical filter	پالایه نوری
optical focusing	کانونی‌سازی نوری
optical frequency conversion	تبدیل بسامد نوری
optical glass	شیشه اپتیکی
optical harmonic generation	تولید هماهنگ نوری
optical hole burning	اشتعال حفره نوری
optical image	تصویر نوری
optical information processing	پردازش اطلاعات نوری
optical instrument	سنج‌افزار نوری
optical isolator	جداساز نوری
optical Kerr effect	اثر کر نوری
optical klystron	کلایسترون نوری
optical limiter	محدودکننده نوری
optical logic	منطق نوری
optical loss	اتلاف نوری
optical loss measurement	اندازه‌گیری اتلاف نوری
optical materials	مواد نوری
optical microscope	میکروسکوپ نوری
optical microscopy	ریزنمایی نوری
optical modulation	مدوله‌سازی نوری
optical multilayer	چندلایه نوری
optical neural net	شبکه عصبی نوری
optical noise	نوفه نوری
optical parametric amplifier	تقویت‌کننده پارامتری نوری
optical parametric device	قطعه پارامتری نوری
optical parametric oscillator	نوسانگر پارامتری نوری
optical phase matching	تطبیق فاز نوری
optical phase shifter	انتقال‌دهنده فاز نور
optical planar waveguide	موجبر مسطح نوری
optical polariser	قطبشگر نوری
optical polymer	بسپار نوری

nuclear bombardment target	هدف بمباران هسته‌ای
nuclear cascade	توالی هسته‌ای
nuclear charge	بار هسته‌ای
nuclear chemical analysis	تجزیه شیمیایی هسته‌ای
nuclear chemistry	شیمی هسته‌ای
nuclear cluster model	مدل خوشه‌هسته‌ای
nuclear decay by heavy ion emission	واپاشی هسته‌ای با گسیل یون سنگین
nuclear decay theory	نظریه واپاشی هسته‌ای
nuclear density	چگالی هسته‌ای
nuclear electric moment	گشتاور الکتریکی هسته‌ای
nuclear electron capture	گیراندازی هسته‌ای اکترون
nuclear electronics	الکترونیک هسته‌ای
nuclear energy level	تراز انرژی هسته‌ای
nuclear energy level lifetime	عمر تراز انرژی هسته‌ای
nuclear energy level transition	گذار تراز انرژی هسته‌ای
nuclear engineering	مهندسی هسته‌ای
nuclear engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
nuclear explosion	انفجار هسته‌ای
nuclear facility decommissioning	ازکاراندازی تاسیسات هسته‌ای
nuclear field theory	نظریه میدان هسته‌ای
nuclear force	نیروی هسته‌ای
nuclear fuel cycle facilities	تسهیلات چرخه سوخت هسته‌ای
nuclear fusion	گداخت هسته‌ای
nuclear halo	هاله هسته‌ای
nuclear instrumentation	سنجافزارگزینی هسته‌ای
nuclear isomerism	همپاری هسته‌ای
nuclear isospin	ایزواسپین هسته‌ای
nuclear magnetic moment	گشتاور مغناطیسی هسته
nuclear magnetic resonance	تشدید مغناطیسی هسته
nuclear magnetism	مغناطیس هسته‌ای
nuclear mass	جرم هسته‌ای
nuclear materials packaging	بسته‌بندی مواد هسته‌ای
nuclear materials safeguard	حراست مواد هسته‌ای
nuclear materials transportation	ترابری مواد هسته‌ای
nuclear matter	ماده هسته‌ای
nuclear mixing ratio	نسبت آمیختگی هسته‌ای
nuclear model	مدل هسته‌ای
nuclear moment	گشتاور هسته‌ای
nuclear moment of inertia	گشتاور هسته‌ای لختی
nuclear optical model	مدل نوری هسته‌ای
nuclear parity	پاریته هسته‌ای
nuclear phase transformation	تبدیل فاز هسته‌ای
nuclear physics	فیزیک هسته‌ای
nuclear polarisation	قطبش هسته‌ای
nuclear power	توان هسته‌ای
nuclear power station	نیروگاه هسته‌ای
nuclear quadrupole resonance	تشدید چهارقطبی هسته‌ای
nuclear reaction and scattering	پراکندگی و واکنش هسته‌ای
nuclear reaction theory	نظریه واکنش هسته‌ای
nuclear reactor instrumentation	سنجافزارگزینی واکنشگاه هسته‌ای
nuclear reactor maintenance	تعمیر و نگهداری واکنشگاه هسته‌ای
nuclear reactor quality assurance	تضمین کیفیت واکنشگاه هسته‌ای
nuclear reactor steam generator	مولد بخار واکنشگاه هسته‌ای
nuclear resonance	تشدید هسته‌ای
nuclear resonance reaction	واکنش تشدید هسته‌ای
nuclear resonance scattering	پراکندگی تشدید هسته‌ای
nuclear rotational state	حالت چرخشی هسته
nuclear shape	شکل هسته
nuclear shell model	مدل پوسته‌ای هسته
nuclear size	اندازه هسته
nuclear spallation	تلاشی هسته
nuclear spectroscopic factor	عامل طیف‌نمایی هسته‌ای
nuclear spin	اسپین هسته‌ای
nuclear spin-lattice relaxation	واهلش اسپین-شبکه هسته‌ای
nuclear structure	ساختار هسته‌ای
nuclear structure theory	نظریه ساختار هسته‌ای
nuclear superfluid model	مدل ابرشاره هسته‌ای
nuclear thermodynamics	ترمودینامیک هسته‌ای
nuclear track emulsion	نامیزه رد هسته‌ای
nuclear transition probability	احتمال گذار هسته‌ای
nuclear vibrational state	حالت ارتعاشی هسته
nucleation	هسته‌بندی
nucleon	نوکلئون
nucleon electric moment	گشتاور الکتریکی نوکلئون
nucleon magnetic moment	گشتاور مغناطیسی نوکلئون
nucleon-nucleon interaction	برهم‌کنش نوکلئون-نوکلئون
nucleon-nucleon scattering	پراکندگی نوکلئون-نوکلئون
nucleon-nucleus reaction	واکنش نوکلئون-هسته
nucleon-nucleus scattering	پراکندگی نوکلئون-هسته
nucleosynthesis	سنتز هسته‌ای
nucleus	هسته
nucleus with mass number 1 to 5	هسته با عدد جرمی ۱ تا ۵
nucleus with mass number 150 to 189	هسته با عدد جرمی ۱۵۰ تا ۱۸۹
nucleus with mass number 190 to 219	هسته با عدد جرمی ۱۹۰ تا ۲۱۹
nucleus with mass number 20 to 38	هسته با عدد جرمی ۲۰ تا ۳۸
nucleus with mass number 220 or higher	هسته با عدد جرمی ۲۲۰ به بالا
nucleus with mass number 39 to 58	هسته با عدد جرمی ۳۹ تا ۵۸
nucleus with mass number 59 to 89	هسته با عدد جرمی ۵۹ تا ۸۹
nucleus with mass number 6 to 19	هسته با عدد جرمی ۶ تا ۱۹
nucleus with mass number 90 to 149	هسته با عدد جرمی ۹۰ تا ۱۴۹
number theory	نظریه اعداد
numerical analysis	تحلیل عددی
numerical control	کنترل عددی
numerical stability	پایداری عددی
Nyquist criterion	معیار نایکوئیست
Nyquist diagram	نمودار نایکوئیست
Nyquist stability	پایداری نایکوئیست
OBIC	جریان القایی باریکه نوری
object detection	آشکارسازی شیء
object recognition	بازشناسی شیء
object-oriented database	پایگاه داده شیءگرا
object-oriented language	زبان شیءگرا
object-oriented method	روش شیءگرا

neutrino-neutron scattering	پراکندگی نوترینو-نوترون
neutrino-nucleon interaction	برهم‌کنش نوترینو-نوکلئون
neutrino-nucleon scattering	پراکندگی نوترینو-نوکلئون
neutrino-nucleus reaction	واکنش نوترینو-هسته
neutrino-nucleus scattering	پراکندگی نوترینو-هسته
neutrino-proton interaction	برهم‌کنش نوترینو-پروتون
neutrino-proton scattering	پراکندگی نوترینو-پروتون
neutron	نوترون
neutron absorption	جذب نوترون
neutron activation analysis	تجزیه کنشی نوترون
neutron angular distribution	توزیع زاویه‌ای نوترون
neutron beam	باریکه نوترونی
neutron capture therapy	درمان گیراندازی نوترون
neutron decay	واپاشی نوترون
neutron detection	آشکارسازی نوترون
neutron diffraction	پراش نوترونی
neutron diffraction crystallography	بلورنگاری پراش نوترون
neutron diffusion	پخش نوترون
neutron effect	اثر نوترون
neutron electric moment	گشتاور الکتریکی نوترون
neutron flux	شار نوترون
neutron magnetic moment	گشتاور مغناطیسی نوترون
neutron moderation	کندسازی نوترون
neutron oscillation	نوسان نوترون
neutron polarisation	قطبش نوترون
neutron production	تولید نوترون
neutron radiative capture	گیراندازی تابشی نوترون
neutron radiography	پرتونگاری نوترونی
neutron reflection	بازتاب نوترون
neutron source	چشمه نوترونی
neutron spectrometer	طیف‌سنج نوترونی
neutron spectroscopy	طیف‌نمایی نوترونی
neutron spectrum	طیف نوترونی
neutron star	ستاره نوترونی
neutron transport theory	نظریه ترابرد نوترون
neutron-deuteron interaction	برهم‌کنش نوترون-دوترون
neutron-deuteron scattering	پراکندگی نوترون-دوترون
neutron-neutron interaction	برهم‌کنش نوترون-نوترون
neutron-neutron scattering	پراکندگی نوترون-نوترون
neutron-nucleus reaction	واکنش نوترون-هسته
neutron-nucleus scattering	پراکندگی نوترون-هسته
neutron-proton interaction	برهم‌کنش نوترون-پروتون
neutron-proton scattering	پراکندگی نوترون-پروتون
Newton method	روش نیوتن
nickel	نیکل
nickel alloy	آلیاژ نیکل
nickel compounds	ترکیبات نیکل
night vision	دید شبانه
nightglow	شب‌تابی
niobium	نیوبیم
niobium alloy	آلیاژ نیوبیم
niobium compounds	ترکیبات نیوبیم
nitrogen	نیتروژن
nitrogen compounds	ترکیبات نیتروژن
NMR imaging	تصویربرداری ان.ام.آر.
NMR spectrometer	طیف‌سنج ان.ام.آر.
NMR spectroscopy	طیف‌نمایی ان.ام.آر.
nobelium	نوبلیم
nobelium compounds	ترکیبات نوبلیم
noise	نوفه
noise abatement	کاهش نوفه
noise generator	مولد نوفه
noise measurement	اندازه‌گیری نوفه
noise pollution	آلودگی نوفه‌ای
nomogram	نوموگرام
noncrystalline defect	نقص نابلوری
noncrystalline structure	ساختار نابلوری
nondestructive readout	نمایشگر ناویرانگر
nondestructive testing	آزمون ناویرانگر
nonelectric final control device	قطعه کنترل نهایی غیرالکتریکی
nonelectric sensing device	قطعه حس غیرالکتریکی
nonequilibrium flow	شارش نامتعادل
nonequilibrium thermodynamics	ترمودینامیک عدم تعادل
nonleptonic decay	واپاشی نالپتونی
nonlinear acoustics	صوت‌شناسی غیرخطی
nonlinear code	رمز غیرخطی
nonlinear control system	سیستم کنترل غیرخطی
nonlinear differential equation	معادله دیفرانسیل غیرخطی
nonlinear distortion	واپیچش غیرخطی
nonlinear dynamical system	سیستم دینامیکی غیرخطی
nonlinear equation	معادله غیرخطی
nonlinear estimation	برآورد غیرخطی
nonlinear field theory	نظریه میدان غیرخطی
nonlinear filter	پالایه غیرخطی
nonlinear function	تابع غیرخطی
nonlinear medium	محیط غیرخطی
nonlinear network analysis	تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
nonlinear network synthesis	سنتز شبکه غیرخطی
nonlinear optical susceptibility	پذیرفتاری نور غیرخطی
nonlinear optics	نورشناسی غیرخطی
nonlinear programming	برنامه‌نویسی غیرخطی
nonlinear symmetry	تقارن غیرخطی
nonlinear system	سیستم غیرخطی
nonmonotonic reasoning	استدلال ناپکنواخت
non-Newtonian flow	شارش نانیوتنی
non-Newtonian fluid	شاره غیرنیوتنی
nonparametric statistics	آمار ناپارامتری
nonradiative dielectric waveguide	موجبر دی‌الکتریک غیرتابشی
nonradiative transition	گذار غیرتابشی
normal distribution	توزیع بهنجار
normalising	بهنجارسازی
notebook computer	رایانه کتابی
nova	نواختر
nova model	مدل نواختر
nozzle	ناوک
nuclear binding energy	انرژی بستگی هسته‌ای

multiwire ionisation chamber	محفظه یونش چندسیمی
multiwire proportional chamber	اتاقک تناسبی چندسیمی
muon	موئون
muon absorption	جذب موئون
muon capture	گیراندازی موئون
muon decay	واپاشی موئون
muon detection	آشکارسازی موئون
muon probe	کاوند موئون
muon production	تولید موئون
muon-deuteron interaction	برهم‌کنش موئون-دوترون
muon-deuteron scattering	پراکندگی موئون-دوترون
muonic molecule	مولکول موئونی
muonium	موئونیم
muon-neutron interaction	برهم‌کنش موئون-نوترون
muon-neutron scattering	پراکندگی موئون-نوترون
muon-nucleon interaction	برهم‌کنش موئون-نوکلئون
muon-nucleon scattering	پراکندگی موئون-نوکلئون
muon-nucleus reaction	واکنش موئون-هسته
muon-nucleus scattering	پراکندگی موئون-هسته
muon-proton interaction	برهم‌کنش موئون-پروتون
muon-proton scattering	پراکندگی موئون-پروتون
muscle	عضله
music	موسیقی
musical acoustics	صوت‌شناسی موسیقی
musical instrument	آلت موسیقی
N baryon	باریون ان
naming services	خدمات نام‌گذاری
nanocomposite	نانوکامپوزیت
nanoelectronics	نانوالکترونیک
nanolithography	نانولیتوگرافی
nanoparticle	نانوذره
nanopositioning	نانومکان‌یابی
nanostructured materials	مواد نانوساختار
nanotechnology	نانوفناوری
nanotube	نانولامپ
nanotube device	قطعه نانولامپ
nanowire	نانوسیم
narrow band gap semiconductor	نیم‌رسانای با گاف نواری باریک
natural convection	همرفت طبیعی
natural gas technology	فناوری گاز طبیعی
natural language	زبان طبیعی
natural language interface	واسط زبان طبیعی
natural radioactivity hazard	خطر پرتوزایی طبیعی
natural resource	منبع طبیعی
natural scene	منظره طبیعی
natural sciences	علوم طبیعی
natural sciences computing	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
naval engineering	مهندسی دریایی
naval engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی دریایی
Navier-Stokes equation	معادله ناویر-استوکس
navigation	ناوبری
N-body problem	مساله ان جسمی
NCR computer	رایانه ان.سی.آر.

near-field scanning optical microscopy	ریزنمایی نوری روبش میدان‌نزدیک
nearly-free-electron approximation	تقریب الکترون تقریبا آزاد
nebula	سحابی
negative impedance convertor	واگردانگر پاگیری منفی
negative ion	یون منفی
negative resistance	مقاومت منفی
negative resistance circuit	مدار مقاومت منفی
negative resistance device	قطعه مقاومت منفی
negotiation support system	سیستم پشتیبانی مذاکره
neodymium	نئودیمیم
neodymium alloy	آلیاژ نئودیمیم
neodymium compounds	ترکیبات نئودیمیم
neon	نئون
neon compounds	ترکیبات نئون
Neptune	نپتون
neptunium	نپتونیم
neptunium alloy	آلیاژ نپتونیم
neptunium compounds	ترکیبات نپتونیم
network (circuit)	شبکه(مدار)
network analyser	تحلیلگر شبکه
network analysis	تحلیل شبکه
network computer	رایانه شبکه‌ای
network interface	واسط شبکه
network operating system	سیستم عامل شبکه
network parameter	پارامتر شبکه
network routing	مسیریابی شبکه
network server	خدمات‌دهنده شبکه
network synthesis	سنتز شبکه
network topology	توپولوژی شبکه
neural chips	تراشه عصبی
neural net	شبکه عصبی
neural net architecture	معماری شبکه عصبی
neurocontroller	کنترل‌کننده عصبی
neuromuscular stimulation	شبیه‌سازی عصب-عضلانی
neurophysiology	فیزیولوژی عصب
neutral current	جریان خنثی
neutrino	نوترینو
neutrino detection	آشکارسازی نوترینو
neutrino interaction	برهم‌کنش نوترینو
neutrino mass	جرم نوترینو
neutrino oscillation	نوسان نوترینو
neutrino production	تولید نوترینو
neutrino scattering	پراکندگی نوترینو
neutrino-deuteron interaction	برهم‌کنش نوترینو-دوترون
neutrino-deuteron scattering	پراکندگی نوترینو-دوترون
neutrino-electron interaction	برهم‌کنش نوترینو-الکترون
neutrino-electron scattering	پراکندگی نوترینو-الکترون
neutrino-muon interaction	برهم‌کنش نوترینو-موئون
neutrino-muon scattering	پراکندگی نوترینو-موئون
neutrino-neutrino interaction	برهم‌کنش نوترینو-نوترینو
neutrino-neutrino scattering	پراکندگی نوترینو-نوترینو
neutrino-neutron interaction	برهم‌کنش نوترینو-نوترون

motion compensation	جبران حرکت
motion control	کنترل حرکت
motion estimation	برآورد حرکت
motion measurement	اندازه‌گیری حرکت
motor drive	محرک موتور
motor protection	حفاظت موتور
moulding	قالب‌گیری
mouse controller (computers)	کنترلگر موشواره(رایانه)
m-sequence	دنباله-ام
M-theory	نظریه-ام
multi-access system	سیستم چنددسترسی
multi-agent system	سیستم چندعاملی
multibeam antenna	آنتن چندباریکه‌ای
multicast communication	ارتباط چندپخشی
multicast protocol	پروتکل چندپخشی
multi-centre shell model	مدل پوسته‌ای چندمرکزی
multiconductor transmission line	خط انتقال چندسیمه
multidimensional digital filter	پالایه رقمی چندبعدی
multidimensional signal processing	سیگنال‌پردازی چندبعدی
multidimensional system	سیستم چندبعدی
multifilamentary superconductor	ابررسانای چندرشته‌ای
multifrequency antenna	آنتن چندبسامده
multilayer	چندلایه
multilayer perceptron	ادراک چندلایه
multimedium communication	ارتباط چندرسانه‌ای
multimedium computing	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
multimedium database	پایگاه داده چندرسانه‌ای
multimedium server	خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
multimedium system	سیستم چندرسانه‌ای
multimeters	چندسنجه
multipath channel	کانال چندمسیره
multiperipheral model	مدل چندجانبی
multiphase flow	شارش چندفازی
multiphoton process	فرایند چندفوتونی
multiphoton spectroscopy	طیف‌نمایی چندفوتونی
multiphoton spectrum	طیف چندفوتونی
multiplexing	هم‌تافتگری
multiplexing equipment	تجهیزات هم‌تافتگری
multiplying circuit	مدار ضرب‌کننده
multiprocessing program	برنامه چندپردازشی
multiprocessing system	سیستم چندپردازشی
multiprocessor interconnection network	شبکه اتصالی داخلی چندپرداز
multiprogramming	چندبرنامگی
multi-robot system	سیستم چندادمکی
multiuser channel	کانال چندکاربره
multiuser detection	آشکارسازی چندکاربره
multivalued logic	منطق چندارزشی
multivalued logic circuit	مدار منطقی چندارزشی
multivariable control system	سیستم کنترل چندمتغیره
multivariable system	سیستم چندمتغیره
multivibrator	چندلرزشی
multiwave mixing	آمیختگی چندموجی

moisture measurement	اندازه‌گیری رطوبت
molecular beam	باریکه مولکولی
molecular beam electric resonance	تشدید الکتریکی باریکه مولکولی
molecular beam epitaxial growth	رشد براراستی باریکه مولکولی
molecular beam magnetic resonance	تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
molecular biophysics	زیست‌فیزیک مولکولی
molecular cluster	خوشه مولکولی
molecular collision	برخورد مولکولی
molecular configuration	پیکربندی مولکولی
molecular dynamics method	روش دینامیک مولکولی
molecular electronic state	حالت الکترونی مولکولی
molecular electronics	الکترونیک مولکولی
molecular force constant	ثابت نیروی مولکولی
molecular magnetism	مغناطیس مولکولی
molecular moment	گشتاور مولکولی
molecular orientation	آرایش مولکولی
molecular reorientation	آرایش مجدد مولکولی
molecular weight	وزن مولکولی
molecule	مولکول
molecule-electron collision	برخورد مولکول-الکترون
molecule-molecule collision	برخورد مولکول-مولکول
molecule-molecule reaction	واکنش مولکول-مولکول
molecule-neutron collision	برخورد مولکول-نوترون
molecule-photon collision	برخورد مولکول-فوتون
molecule-positron collision	برخورد مولکول-پوزیترون
molecule-surface impact	ضربه مولکول-سطح
molten carbonate fuel cell	پیل سوختی کربنات مذاب
molybdenum	مولیبدن
molybdenum alloy	آلیاژ مولیبدن
molybdenum compounds	ترکیبات مولیبدن
momentum	تکانه
monitoring	پایش
monochromator	تک‌فام‌ساز
monolayer	تک‌لایه
monolithic integrated circuit	مدار مجتمع یکپارچه
monopole antenna	آنتن تک‌قطبی
monopole antenna array	آرایه آنتن تک‌قطبی
Monte Carlo method	روش مونت کارلو
Moon	ماه
Morse potential	پتانسیل مورس
MOS analogue integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی ماس
MOS capacitor	خازن ماس
MOS digital integrated circuit	مدار مجتمع رقمی ماس
MOS integrated circuit	مدار مجتمع ماس
MOS logic circuit	مدار منطقی ماس
MOS memory circuit	مدار حافظه ماس
MOS-controlled thyristor	تیریستور کنترل‌شونده-ماس
MOSFET	موسفت
MOSFET circuit	مدار موسفت
Mossbauer effect	اثر موسباوئر
Mossbauer spectrometer	طیف‌سنج موسباوئر
Mossbauer spectroscopy	طیف‌نمایی موسباوئر

microwave transistor	ترانزیستور ریزموجی
microwave tube	لامپ ریزموجی
microwave-optical double resonance	تشدید مضاعف ریزموجی-نوری
middleware	میان‌افزار
military aircraft	هواپیمای نظامی
military avionics	الکترونیک هوایی نظامی
military communication	ارتباط نظامی
military computing	کاربرد رایانه در امور نظامی
military equipment	تجهیزات نظامی
military radar	رادار نظامی
military standard	استاندارد نظامی
military system	سیستم نظامی
Milky way galaxy	کهکشان راه شیری
millimetre wave	موج میلیمتری
millimetre wave amplifier	تقویت‌کننده موج میلیمتری
millimetre wave antenna	آنتن موج میلیمتری
millimetre wave antenna array	آرایه آنتن موج میلیمتری
millimetre wave bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی موج میلیمتری
millimetre wave circuit	مدار موج میلیمتری
millimetre wave circulator	دایره‌زن موج میلیمتری
millimetre wave coupler	همبند موج میلیمتری
millimetre wave detector	آشکارساز موج میلیمتری
millimetre wave device	قطعه موج میلیمتری
millimetre wave diode	دیود موج میلیمتری
millimetre wave directional coupler	همبند راستایی موج میلیمتری
millimetre wave field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی موج میلیمتری
millimetre wave filter	پالایه موج میلیمتری
millimetre wave frequency convertor	واگردانگر بسامد موج میلیمتری
millimetre wave generation	تولید موج میلیمتری
millimetre wave imaging	تصویربرداری موج میلیمتری
millimetre wave integrated circuit	مدار مجتمع موج میلیمتری
millimetre wave laser	لیزر موج میلیمتری
millimetre wave measurement	اندازه‌گیری موج میلیمتری
millimetre wave mixer	آمیزنده موج میلیمتری
millimetre wave oscillator	نوسانگر موج میلیمتری
millimetre wave phase shifter	انتقال‌دهنده فاز موج میلیمتری
millimetre wave power amplifier	تقویت‌کننده توان موج میلیمتری
millimetre wave power transistor	ترانزیستور قدرت موج میلیمتری
millimetre wave propagation	انتشار موج میلیمتری
millimetre wave receiver	گیرنده موج میلیمتری
millimetre wave spectroscopy	طیف‌نمایی موج میلیمتری
millimetre wave spectrum	طیف موج میلیمتری
millimetre wave transistor	ترانزیستور موج میلیمتری
millimetre wave tube	لامپ موج میلیمتری
MIM device	قطعه فلز-عایق-فلز
MIM structure	ساختار ام.آی.ام.
MIMIC	مدار مجتمع یکپارچه موج میلیمتری
MIMO system	سیستم چند ورودی چند خروجی
mineral	کانی
minicomputer	خردرایانه
minimisation	کمینه‌سازی
minimisation of switching net	کمینه‌سازی شبکه سودهی
minimum entropy method	روش آنتروپی کمینه
minimum metallic conductivity	رسانندگی فلزی کمینه
minimum principle	اصل کمینه
minimum shift keying	کلیدزنی انتقال کمینه
mining	معدن‌کاری
minority carrier	حامل اقلیت
mirror	آینه
MIS capacitor	خازن ام.آی.اس.
MIS device	قطعه ام.آی.اس.
MIS structure	ساختار فلز-عایق-نیم‌رسانا
MISFET	میسفت
missile	پرانه
missile control	کنترل پرانه
missile guidance	هدایت پرانه
missing mass	جرم نایافته
mixed analogue-digital integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی-رقمی آمیخته
mixed conductivity	رسانندگی آمیخته
mixed state	حالت آمیخته
mixed valence compounds	ترکیبات ظرفیت مختلط
mixers (circuit)	آمیزنده(مدار)
mixing	آمیختگی
mixture	آمیزه
ML language	زبان ام.ال.
MMIC	ام.ام.آی.سی.
MMIC amplifier	تقویت‌کننده ام.ام.آی.سی.
MMIC frequency convertor	واگردانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
MMIC mixer	آمیزنده بسامد ام.ام.آی.سی.
MMIC oscillator	نوسانگر بسامد ام.ام.آی.سی.
MMIC phase shifter	انتقال‌دهنده فاز ام.ام.آی.سی.
MMIC power amplifier	تقویت‌کننده توان ام.ام.آی.سی.
mobile agent	عامل سیار
mobile antenna	آنتن سیار
mobile communication	ارتباط سیار
mobile power plant	نیروگاه سیار
mobile radio	رادیوی سیار
mobile robot	آدمک متحرک
mobile satellite communication	ارتباط ماهواره‌ای سیار
modal analysis	تحلیل شرطی
mode matching	تطبیق مد
model reference adaptive control system	سیستم مرجع کنترل تطبیقی مدل
modelling	مدل‌سازی
modem	مودم
modulation	مدوله‌سازی
modulation coding	رمزگذاری مدوله‌سازی
modulation spectroscopy	طیف‌نمایی مدوله‌سازی
modulation spectrum	طیف مدوله‌سازی
modulational instability	ناپایداری مدوله‌سازی
modulator	مدوله‌ساز
module	مدول
moisture	رطوبت
moisture control	کنترل رطوبت

meteorological radar	رادار هواشناسی
meteorology	هواشناسی
meter	سنجه
metering	سنجش
method of line	روش خط
method of moment	روش گشتاور
metropolitan area network	شبکه شهری
mica	میکا
Michelson interferometer	تداخل‌سنج مایکلسون
microactuator	ریزکارانداز
microassembling	ریزهمگذاری
microbalance	ریزترازو
microcavitie	ریزکاواک
microcavity laser	لیزر ریزکاواک
microcellular radio	رادیو ریزپیلی
microchip laser	لیزر ریزتراشه‌ای
microcomputer	ریزرایانه
microcomputer application	کاربرد ریزرایانه
microcontroller	ریزکنترل‌کننده
microcrack	ریزترک
microdisplay	ریزنمایشگر
microelectrode	ریزالکترود
microemulsion	ریزنامیزه
microfluidics	ریزشارشناسی
microform	ریزورقه
microhardness	ریزسختی
microlens	ریزعدسی
micromachining	ریزماشین‌کاری
micromagnetics	ریزمغناطیس
micromanipulator	ریزدست‌ماشینی
micromechanical device	قطعه ریزمکانیکی
micromechanical resonator	تشدیدکننده ریزمکانیکی
micromechanics	ریزمکانیک
micrometeorite	ریزشهاب‌سنگ
micrometry	ریزسنجی
micromirror	ریزآینه
micromotor	ریزموتور
micro-optics	ریزنورشناسی
microorganism	میکروارگانیسم
microphone	صدابر
microphotography	ریزعکس‌برداری
micropositioning	ریزمکان‌یابی
microprocessor chip	تراشهٔ ریزپرداز
microprogramming	ریزبرنامه‌نویسی
micropulsation	ریزتپش
micropump	ریزتلمبه
microrelay	ریزرله
microrobot	ریزآدمک
microscope	میکروسکوپ
microscopy	ریزنمایی
microsensor	ریزحسگر
microstrip antenna	آنتن ریزنواری
microstrip antenna array	آرایه آنتن ریزنواری
microstrip circuit	مدار ریزنواری
microstrip components	اجزای ریزنواری
microstrip coupler	همبند ریزنواری
microstrip directional coupler	همبند راستایی ریزنواری
microstrip discontinuity	ناپیوستگی ریزنواری
microstrip filter	پالایه ریزنواری
microstrip line	خط ریزنواری
microstrip resonator	تشدیدکننده ریزنواری
microstrip transition	گذار ریزنواری
microswitche	ریزسوده
microtron	میکروترون
microvalve	ریزدریچه
microwave	ریزموج
microwave amplifier	تقویت‌کننده ریزموجی
microwave antenna	آنتن ریزموجی
microwave antenna array	آرایه آنتن ریزموجی
microwave bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
microwave circuit	مدار ریزموجی
microwave circulator	دایره‌زن ریزموجی
microwave detector	آشکارساز ریزموجی
microwave device	قطعه ریزموجی
microwave diode	دیود ریزموجی
microwave field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی ریزموجی
microwave filter	پالایه ریزموجی
microwave frequency convertor	واگردانگر بسامد ریزموجی
microwave generation	تولید ریزموج
microwave heating	گرمایش ریزموجی
microwave holography	تمام‌نگاری ریزموج
microwave imaging	تصویربرداری ریزموجی
microwave integrated circuit	مدار مجتمع ریزموجی
microwave isolator	جداساز ریزموجی
microwave landing system	سیستم فرود ریزموجی
microwave limiter	محدودکننده ریزموجی
microwave link	اتصال ریزموجی
microwave materials	مواد ریزموجی
microwave measurement	اندازه‌گیری ریزموج
microwave mixer	آمیزنده ریزموجی
microwave oscillator	نوسانگر ریزموجی
microwave parametric amplifier	تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
microwave parametric device	قطعه پارامتری ریزموجی
microwave parametric oscillator	نوسانگر پارامتری ریزموجی
microwave phase shifter	انتقال‌دهنده فاز ریزموجی
microwave power amplifier	تقویت‌کننده توان ریزموجی
microwave power transistor	ترانزیستور قدرت ریزموجی
microwave power transmission	انتقال انرژی ریزموجی
microwave propagation	انتشار ریزموجی
microwave receiver	گیرنده ریزموجی
microwave reflectometry	بازتاب‌سنجی ریزموجی
microwave spectrometer	طیف‌سنج ریزموج
microwave spectroscopy	طیف‌نمایی ریزموج
microwave spectrum	طیف ریزموج
microwave switch	سوده ریزموجی
microwave technology	فناوری ریزموجی

mechanical alloying	آلیاژسازی مکانیکی
mechanical birefringence	دوشکستی مکانیکی
mechanical contact	تماس مکانیکی
mechanical control equipment	تجهیزات کنترل مکانیکی
mechanical energy storage	ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی
mechanical engineering	مهندسی مکانیک
mechanical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
mechanical property	ویژگی مکانیکی
mechanical stability	پایداری مکانیکی
mechanical strength	استحکام مکانیکی
mechanical testing	آزمون مکانیکی
mechanical variable control	کنترل متغیر مکانیکی
mechanical variable measurement	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
mechanics	مکانیک
medical administrative data processing	داده‌پردازی اداری پزشکی
medical computing	کاربرد رایانه در پزشکی
medical control system	سیستم کنترل پزشکی
medical diagnostic computing	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
medical expert system	سیستم خبره پزشکی
medical image processing	تصویرپردازی پزشکی
medical information system	سیستم اطلاعات پزشکی
medical robotics	آدمک‌شناسی پزشکی
medical signal detection	آشکارسازی سیگنال پزشکی
medical signal processing	سیگنال‌پردازی پزشکی
medicine	پزشکی
mediumn filter	پالایه میانی
Meissner effect	اثر مایسنر
melt spinning	ریسندگی مذاب
melt texturing	تکسچرایزینگ مذاب
melting	ذوب
melting point	نقطه ذوب
membrane	غشاء
membrane theory	نظریه غشاء
memory architecture	معماری حافظه
memory cards	کارت حافظه
memory expansion board	برد توسعه حافظه
memory protocol	پروتکل حافظه
memoryless system	سیستم بی‌حافظه
mendelevium	مندلویم
mendelevium compounds	ترکیبات مندلویم
mercury (metal)	جیوه
Mercury (planet)	عطارد
mercury alloy	آلیاژ جیوه
mercury arc rectifier	یک‌سوکننده قوس جیوه
mercury compounds	ترکیبات جیوه
mercury vapour lamp	لامپ بخار جیوه
merging	ادغام
MESFET circuit	مدار مسفت
MESFET integrated circuit	مدار مجتمع مسفت
mesh generation	تولید مش
mesic molecule	مولکول مزیک
meson	مزون
meson absorption	جذب مزون
meson capture	گیراندازی مزون
meson decay	واپاشی مزون
meson detection	آشکارسازی مزون
meson effect	اثر مزون
meson electric moment	گشتاور الکتریکی مزون
meson field theory	نظریه میدانی مزون
meson hadronic decay	واپاشی هادرونی مزون
meson leptonic decay	واپاشی لپتونی مزون
meson magnetic moment	گشتاور مغناطیسی مزون
meson mass	جرم مزون
meson parity	پاریته مزون
meson production	تولید مزون
meson resonance	تشدید مزون
meson spin	اسپین مزون
meson-baryon interaction	برهم‌کنش مزون-باریون
meson-baryon scattering	پراکندگی مزون-باریون
meson-deuteron interaction	برهم‌کنش مزون-دوترون
meson-deuteron scattering	پراکندگی مزون-دوترون
meson-hyperon interaction	برهم‌کنش مزون-هیپرون
meson-hyperon scattering	پراکندگی مزون-هیپرون
meson-meson interaction	برهم‌کنش مزون-مزون
meson-meson scattering	پراکندگی مزون-مزون
meson-nucleon interaction	برهم‌کنش مزون-نوکلئون
meson-nucleon scattering	پراکندگی مزون-نوکلئون
meson-nucleus reaction	واکنش مزون-هسته
meson-nucleus scattering	پراکندگی مزون-هسته
mesosphere	میان‌سپهر
message authentication	تایید پیام
message passing	گذر پیام
message switching	پیام‌گزینی
meta data	داده متا
metal	فلز
metal cluster	خوشه فلزی
metal theory	نظریه فلز
metal vapour lamp	لامپ بخار فلز
metal-insulator boundary	مرز فلز-عایق
metal-insulator transition	گذار فلز-عایق
metallic epitaxial layer	لایه برآراستی فلزی
metallic glass	شیشه فلزی
metallic superlattice	ابرشبکه فلزی
metallic thin film	لایه نازک فلزی
metallography	فلزنگاری
metallurgical industry	صنعت متالورژی
metallurgy	متالورژی
metal-semiconductor-metal structure	ساختار فلز-نیم‌رسانا-فلز
metalworking	فلزکاری
metamagnetism	متامغناطیس
metastable state	حالت شبه‌پایدار
meteor	شهاب
meteorite	شهاب‌سنگ
meteoroid	شهابوار
meteorological instrument	سنج‌افزار هواشناسی

Mars	مریخ
martensitic steel	فولاد مارتنزیتی
martensitic structure	ساختار مارتنزیتی
maser	میزر
mask	ماسک
mass	جرم
mass differences	تفاضل جرم
mass measurement	اندازه‌گیری جرم
mass spectrometer	طیف‌سنج جرمی
mass spectrometer accessories	لوازم طیف‌سنج جرمی
mass spectrometer application	کاربرد طیف‌سنج جرمی
mass spectroscopic chemical analysis	تجزیه شیمیایی طیف‌نمایی جرم
mass spectroscopy	طیف‌نمایی جرمی
mass spectrum	طیف جرمی
mass transfer	انتقال جرم
matched filter	پالایه تطبیق‌شده
materials	مواد
materials handling	جابه‌جایی مواد
materials preparation	تدارک مواد
materials property	ویژگی مواد
materials science	علم مواد
materials testing	آزمون مواد
mathematical analysis	آنالیز ریاضی
mathematical morphology	ریخت‌شناسی ریاضی
mathematical operator	عملگر ریاضی
mathematical programming	برنامه‌نویسی ریاضی
mathematics	ریاضی
mathematics computing	کاربرد رایانه در ریاضیات
matrix algebra	جبر ماتریسی
matrix convertors	واگردانگر ماتریسی
matrix decomposition	تجزیه ماتریسی
matrix isolation spectroscopy	طیف‌نمایی جداسازی ماتریسی
matrix isolation spectrum	طیف جداسازی ماتریسی
matrix multiplication	ضرب ماتریسی
matrix printer	چاپگر ماتریسی
maximum entropy method	روش آنتروپی بیشینه
maximum likelihood decoding	رمزگشایی راست‌نمایی بیشینه
maximum likelihood detection	آشکارسازی راست‌نمایی بیشینه
maximum likelihood estimation	برآورد راست‌نمایی بیشینه
maximum likelihood sequence estimation	برآورد توالی راست‌نمایی بیشینه
maximum principle	اصل بیشینه
maximum-demand indicator	شاخص تقاضای بیشینه
Maxwell equation	معادله ماکسول
M-centre	مرکز ام
mean square error method	روش میانگین مربعی خطا
measurement	اندازه‌گیری
measurement by laser beam	اندازه‌گیری با باریکه لیزر
measurement error	خطای اندازه‌گیری
measurement standard	استاندارد اندازه‌گیری
measurement system	سیستم اندازه‌گیری
measurement theory	نظریه اندازه‌گیری
measurement uncertainty	عدم قطعیت اندازه‌گیری

magneto-optical effect	اثر مغناطونوری
magneto-optical isolator	جداساز مغناطونوری
magneto-optical modulation	مدوله‌سازی مغناطونوری
magneto-optical recording	ضبط مغناطونوری
magneto-optical sensor	حسگر مغناطونوری
magnetophonon effect	اثر مغناطوفونون
magnetoreflectance	بازتابندگی مغناطیسی
magnetoresistance	مقاومت مغناطیسی
magnetoresistive device	قطعه با مقاومت مغناطیسی
magnetorheology	روانه‌شناسی مغناطیسی
magnetosphere	مغناطیس‌سپهر
magnetospheric electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی مغناطیس‌سپهر
magnetostatic surface wave	موج سطحی مغناطوستاتیکی
magnetostatic wave	موج مغناطوستاتیکی
magnetostatic wave device	قطعه موج مغناطوستاتیکی
magnetostatics	مغناطوستاتیک
magnetostriction	مغناطوتنگش
magnetostrictive device	قطعه مغناطوتنگشی
magnetron	مگنترون
magnon	مگنون
mailing system	سیستم پستی
mainframe	بزرگ‌رایانه
maintenance engineering	مهندسی تعمیرات
majority logic	منطق ارجحیت
mammography	پستان‌نگاری
management	مدیریت
management education	آموزش مدیریت
management information system	سیستم اطلاعات مدیریت
management of change	مدیریت تغییر
management science	علم مدیریت
manganese	منگنز
manganese alloy	آلیاژ منگنز
manganese compounds	ترکیبات منگنز
manipulator	دست‌ماشینی
manipulator dynamics	دینامیک دست‌ماشینی
manipulator kinematics	حرکت‌شناسی دست‌ماشینی
man-machine system	سیستم انسان-ماشین
manometer	فشارسنج
manufacture	ساختن
manufacturing data processing	داده‌پردازی تولیدی
manufacturing industriy	صنعت تولید
manufacturing process	فرایند تولید
manufacturing resource planning	برنامه‌ریزی منابع تولید
many-body problem	مساله چندجسمی
marine communication	ارتباط دریایی
marine radar	رادار دریایی
marine system	سیستم دریایی
marine telemetry	دورسنجی دریایی
marine vehicles	وسیله نقلیه دریایی
marketing	بازاریابی
marketing data processing	داده‌پردازی بازاریابی
Markov process	فرایند مارکوف

Mach-Zehnder interferometer	تداخل‌سنج ماخ-زندر
macro	ماکرو
macromolecule	درشت‌مولکول
magnesium	منیزیم
magnesium alloy	آلیاژ منیزیم
magnesium compounds	ترکیبات منیزیم
magnet	آهن‌ربا
magnetic aftereffect	اثر بعدی مغناطیسی
magnetic amplifier	تقویت‌کننده مغناطیسی
magnetic anisotropy	ناهمسانگردی مغناطیسی
magnetic annealing	تابکاری مغناطیسی
magnetic bearing	یاتاقان مغناطیسی
magnetic breakdown	جرقه‌زنی مغناطیسی
magnetic bubble	حباب مغناطیسی
magnetic bubble device	قطعه حباب مغناطیسی
magnetic bubble memory	حافظه حباب مغناطیسی
magnetic circuit	مدار مغناطیسی
magnetic circular dichroism	دوقامی دایره‌ای مغناطیسی
magnetic cooling	سرمایش مغناطیسی
magnetic core	هسته مغناطیسی
magnetic core store	انباره هسته مغناطیسی
magnetic device	قطعه مغناطیسی
magnetic disc storage	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
magnetic domain	حوزه مغناطیسی
magnetic domain wall	دیواره حوزه مغناطیسی
magnetic double resonance	تشدید مضاعف مغناطیسی
magnetic epitaxial layer	لایه برآراستی مغناطیسی
magnetic field	میدان مغناطیسی
magnetic field effect	اثر میدان مغناطیسی
magnetic field integral equation	معادله انتگرال میدان مغناطیسی
magnetic field measurement	اندازه‌گیری میدان مغناطیسی
magnetic film store	انباره لایه مغناطیسی
magnetic fluid	شاره مغناطیسی
magnetic flux	شار مغناطیسی
magnetic force	نیروی مغناطیسی
magnetic force microscopy	ریزنمایی نیروی مغناطیسی
magnetic head	هد مغناطیسی
magnetic hysteresis	پسماند مغناطیسی
magnetic impurity	ناخالصی مغناطیسی
magnetic leakage	نشت مغناطیسی
magnetic lens	عدسی مغناطیسی
magnetic levitation	تعلیق مغناطیسی
magnetic logic	منطق مغناطیسی
magnetic materials	مواد مغناطیسی
magnetic microwave device	قطعه ریزموج مغناطیسی
magnetic millimetre wave device	قطعه موج میلیمتری مغناطیسی
magnetic mirror	آینه مغناطیسی
magnetic moment	گشتاور مغناطیسی
magnetic monopole	تک‌قطبی مغناطیسی
magnetic multilayer	چندلایه مغناطیسی
magnetic noise	نوفه مغناطیسی
magnetic particle	ذره مغناطیسی
magnetic permeability	تراوایی مغناطیسی
magnetic permeability measurement	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
magnetic polaron	پولارون مغناطیسی
magnetic recording	ضبط مغناطیسی
magnetic recording noise	نوفه ضبط مغناطیسی
magnetic relaxation	واهلش مغناطیسی
magnetic resonance	تشدید مغناطیسی
magnetic resonance imaging	تصویربرداری تشدید مغناطیسی
magnetic resonance spectrometer	طیف‌سنج تشدید مغناطیسی
magnetic resonance spectroscopy	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
magnetic semiconductor	نیم‌رسانای مغناطیسی
magnetic sensor	حسگر مغناطیسی
magnetic separation	جداسازی مغناطیسی
magnetic shielding	حفاظ‌کاری مغناطیسی
magnetic star	ستاره مغناطیسی
magnetic storage	ذخیره‌سازی مغناطیسی
magnetic storm	توفان مغناطیسی
magnetic structure	ساختار مغناطیسی
magnetic superconductor	ابررسانای مغناطیسی
magnetic susceptibility	مغناطیس‌پذیری
magnetic switching	سودهی مغناطیسی
magnetic tape	نوار مغناطیسی
magnetic tape equipment	تجهیزات نوار مغناطیسی
magnetic tape storage	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
magnetic thin film	لایه نازک مغناطیسی
magnetic thin film device	قطعه لایه نازک مغناطیسی
magnetic transition	گذار مغناطیسی
magnetic transition temperature	دمای گذار مغناطیسی
magnetic trap	تله مغناطیسی
magnetic tunnelling	تونل‌زنی مغناطیسی
magnetic variable control	کنترل متغیر مغناطیسی
magnetic variable measurement	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
magnetisation	مغناطش
magnetisation reversal	وارونی مغناطشی
magnetism	مغناطیس
magnetoabsorption	جذب مغناطیسی
magnetoacoustic effect	اثر مغناطوصوت‌شناسی
magnetoacoustic resonance	تشدید مغناطوصوت‌شناسی
magnetocaloric effect	اثر گرمامغناطیسی
magnetocardiography	مغناطونگاری قلب
magnetoelastic effect	اثر مغناطوالاستیک
magnetoelastic wave	موج مغناطوالاستیک
magnetoelectric effect	اثر مغناطوالکتریکی
magnetoelectronics	مغناطوالکترونیک
magnetoencephalography	مغزنگاری مغناطیسی
magnetohydrodynamic conversion	واگردانی مغناطوهیدرودینامیکی
magnetohydrodynamic convertor	واگردانگر مغناطوهیدرودینامیکی
magnetohydrodynamic power plant	نیروگاه مغناطوهیدرودینامیکی
magnetohydrodynamic wave	موج مغناطوهیدرودینامیکی
magnetohydrodynamics	مغناطوهیدرودینامیک
magnetomechanical effect	اثر مغناطومکانیکی
magnetometer	مغناطیس‌سنج
magneto-optical device	قطعه مغناطونوری

linear synchronous motor	موتور همگام خطی
linear system	سیستم خطی
linearisation technique	فن خطی‌کردن
linguistics	زبان‌شناسی
lipid bilayer	دولایه لیپید
liquefaction	میعان
liquid	مایع
liquid alloy	آلیاژ مایع
liquid crystal	بلور مایع
liquid crystal device	قطعه بلور مایع
liquid crystal display	نمایشگر بلور مایع
liquid crystal on silicon	بلور مایع روی سیلیسیم
liquid crystal phase transformations	تبدیل فاز بلور مایع
liquid crystal polymer	بسپار بلور مایع
liquid film	فیلم مایع
liquid helium	هلیم مایع
liquid helium sound propagation	انتشار صوتی هلیم مایع
liquid helium-3	هلیم مایع-۳
liquid helium-4	هلیم مایع-۴
liquid ionisation chamber	اتاقک یونش مایع
liquid laser	لیزر مایع
liquid metal	فلز مذاب
liquid metal embrittlement	تردشدگی فلز مذاب
liquid metal ion source	چشمه یون فلز مذاب
liquid mixture	آمیزه مایع
liquid phase deposited coating	اندود نهشته فاز مایع
liquid phase deposition	نهشت فاز مایع
liquid phase epitaxial growth	رشد برآراستی فاز مایع
liquid proportional counter	شمارنده تناسبی مایع
liquid scintillation detector	آشکارساز سوسوزن مایع
liquid semiconductor	نیم‌رسانای مایع
liquid structure	ساختار مایع
liquid theory	نظریه مایع
liquid wave	موج مایع
liquid-liquid transformation	تبدیل مایع-مایع
liquid-vapour transformation	تبدیل مایع-بخار
list processing	لیست‌پردازی
literature	ادبیات
lithium	لیتیم
lithium alloy	آلیاژ لیتیم
lithium compounds	ترکیبات لیتیم
lithography	لیتوگرافی
liver	کبد
load (electric)	بار(الکتریکی)
load distribution	توزیع بار
load flow	جریان بار
load flow control	کنترل جریان بار
load forecasting	پیش‌بینی بار
load management	مدیریت بار
load regulation	تنظیم بار
load shedding	رهاسازی بار
local area network	شبکه داخلی
local moment	گشتاور موضعی
localised mode	مد متمرکز
localised state	حالت متمرکز
locomotive	لکوموتیو
logic	منطق
logic analyser	تحلیلگر منطقی
logic array	آرایه منطقی
logic CAD	طراحی منطقی به کمک رایانه
logic circuit	مدار منطقی
logic design	طراحی منطقی
logic device	قطعه منطقی
logic gate	گیت منطقی
logic partitioning	افراز منطقی
logic programming	برنامه‌نویسی منطقی
logic programming language	زبان برنامه‌نویسی منطقی
logic simulation	شبیه‌سازی منطقی
logic testing	آزمون منطقی
logistics data processing	داده‌پردازی لجستیکی
long-range order	نظم بلند-برد
loop antenna	آنتن حلقوی
Lorentz transformation	تبدیل لورنتز
Lorenz number	عدد لورنز
loss	اتلاف
loss measurement	اندازه‌گیری اتلاف
loudness	بلندی(صوت)
loudspeaker	بلندگو
Love wave	موج لاو
low energy electron diffraction	پراش الکترونی کم‌انرژی
low-pass filter	پالایه پایین‌گذر
low-power electronics	الکترونیک کم‌توان
low-temperature production	تولید دمای پایین
low-temperature technique	فن دمای پایین
lubrication	روان‌سازی
luminescence	درخشایی
luminescent device	قطعه درخشان
lumped parameter network	شبکه پارامتری فشرده
lunar rock	سنگ ماه
lunar surface	سطح ماه
lung	ریه
lutetium	لوتتیم
lutetium alloy	آلیاژ لوتتیم
lutetium compounds	ترکیبات لوتتیم
Mach number	عدد ماخ
machine bearing	یاتاقان ماشین
machine control	کنترل ماشینی
machine insulation	عایق‌کاری ماشین
machine oriented language	زبان ماشین‌گرا
machine protection	حفاظت ماشین
machine testing	آزمون ماشین
machine theory	نظریه ماشین
machine tools	ماشین‌ابزار
machine vector control	کنترل برداری ماشین
machine winding	سیم‌پیچ ماشین
machining	ماشین‌کاری

laundering	سفیدشویی
lawrencium	لورنسیم
lawrencium compounds	ترکیبات لورنسیم
lead	سرب
lead acid battery	باتری اسید-سرب
lead alloy	آلیاژ سرب
lead bonding	پیوندزنی سربی
lead compounds	ترکیبات سرب
leak detection	نشت‌یابی
leakage current	جریان نشتی
learning (artificial intelligence)	یادگیری(هوش مصنوعی)
learning by example	یادگیری با مثال
learning system	سیستم یادگیری
least mean squares method	روش کمترین میانگین مربعی
least squares approximation	تقریب کمترین مربعات
LED display	نمایشگر ال.ای.دی.
LED lamp	لامپ ال.ای.دی.
LED printer	چاپگر ال.ای.دی.
Lee model	مدل لی
Legendre polynomial	چند جمله‌ای لژاندر
legislation	قانون‌گذاری
leisure industry	صنعت فراغت
length measurement	اندازه‌گیری طول
Lennard-Jones potential	پتانسیل لنارد-جونز
lens	عدسی
lepton	لپتون
lepton decay	واپاشی لپتون
lepton electric moment	گشتاور الکتریکی لپتون
lepton magnetic moment	گشتاور مغناطیسی لپتون
lepton mass	جرم لپتون
lepton parity	پاریته لپتون
lepton production	تولید لپتون
lepton spin	اسپین لپتون
lepton-baryon interaction	برهم‌کنش لپتون-باریون
lepton-baryon scattering	پراکندگی لپتون-باریون
lepton-deuteron interaction	برهم‌کنش لپتون-دوترون
lepton-deuteron scattering	پراکندگی لپتون-دوترون
lepton-hadron interaction	برهم‌کنش لپتون-هادرون
lepton-hadron scattering	پراکندگی لپتون-هادرون
lepton-hyperon interaction	برهم‌کنش لپتون-هیپرون
lepton-hyperon scattering	پراکندگی لپتون-هیپرون
leptonic decay	واپاشی لپتونی
lepton-lepton interaction	برهم‌کنش لپتون-لپتون
lepton-lepton scattering	پراکندگی لپتون-لپتون
lepton-neutron interaction	برهم‌کنش لپتون-نوترون
lepton-neutron scattering	پراکندگی لپتون-نوترون
lepton-nucleon interaction	برهم‌کنش لپتون-نوکلئون
lepton-nucleon scattering	پراکندگی لپتون-نوکلئون
lepton-nucleus reaction	واکنش لپتون-هسته
lepton-nucleus scattering	پراکندگی لپتون-هسته
lepton-proton interaction	برهم‌کنش لپتون-پروتون
lepton-proton scattering	پراکندگی لپتون-پروتون
level control	کنترل تراز
level measurement	اندازه‌گیری تراز
level meter	ترازسنج
library	کتابخانه
library automation	خودکارسازی کتابخانه
librational states	حالت ارتعاشی
life cycle costing	هزینه چرخه حیات
lift	برآر
light	نور
light absorption	جذب نور
light coherence	همدوسی نور
light cone	مخروط نور
light diffraction	پراش نور
light emitting device	قطعه نورگسیل
light emitting diode	دیود نورگسیل
light interference	تداخل نور
light interferometer	تداخل‌سنج نوری
light interferometry	تداخل‌سنجی نوری
light pen	قلم نوری
light polarisation	قطبش نور
light propagation	انتشار نور
light reflection	بازتاب نور
light refraction	شکست نور
light scattering	پراکندگی نور
light source	چشمه نور
light transmission	انتقال نور
light valve	دریچه نور
light velocity	سرعت نور
light velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت نور
lighting	روشنایی
lighting control	کنترل روشنایی
lightning	آذرخش
lightning protection	محافظت از آذرخش
limited space charge accumulation	انبارش بار در فضای محدود
limiter	مدار محدودکننده
line concentrator	تمرکزساز خط جریان
linear accelerator	شتاب‌دهنده خطی
linear algebra	جبر خطی
linear antenna	آنتن خطی
linear antenna array	آرایه آنتن خطی
linear code	رمز خطی
linear collider	برخورددهنده خطی
linear differential equation	معادله دیفرانسیل خطی
linear induction motor	موتور القایی خطی
linear machine	ماشین خطی
linear matrix inequality	نابرابری ماتریس خطی
linear momentum	تکانه خطی
linear motor	موتور خطی
linear network analysis	تجزیه شبکه خطی
linear network synthesis	سنتز شبکه خطی
linear phase filter	پالایه فاز خطی
linear programming	برنامه‌ریزی خطی
linear quadratic control	کنترل خطی درجه دوم
linear quadratic Gaussian control	کنترل خطی درجه دوم گاوسی

kaon leptonic decay	واپاشی لپتونی کائون
kaon production	تولید کائون
kaon regeneration	بازتولید کائون
kaon-baryon interaction	برهم‌کنش کائون-باریون
kaon-baryon scattering	پراکندگی کائون-باریون
kaon-deuteron interaction	برهم‌کنش کائون-دوترون
kaon-deuteron scattering	پراکندگی کائون-دوترون
kaon-hyperon interaction	برهم‌کنش کائون-هیپرون
kaon-hyperon scattering	پراکندگی کائون-هیپرون
kaon-kaon interaction	برهم‌کنش کائون-کائون
kaon-kaon scattering	پراکندگی کائون-کائون
kaon-neutron interaction	برهم‌کنش کائون-نوترون
kaon-neutron scattering	پراکندگی کائون-نوترون
kaon-nucleon interaction	برهم‌کنش کائون-نوکلئون
kaon-nucleon scattering	پراکندگی کائون-نوکلئون
kaon-nucleus reaction	واکنش کائون-هسته
kaon-nucleus scattering	پراکندگی کائون-هسته
kaon-proton interaction	برهم‌کنش کائون-پروتون
kaon-proton scattering	پراکندگی کائون-پروتون
Kerr electro-optical effect	اثر الکترونوری کر
Kerr magneto-optical effect	اثر مغناطونوری کر
keyboard	صفحه‌کلید
kidney	کلیه
kinematics	حرکت‌شناسی
kinetic theory	نظریه جنبشی
kink band	پیوندشکنی
kink instability	ناپایداری‌شکنی
klystron	کلایسترون
knowledge acquisition	کسب دانش
knowledge based system	سیستم دانش‌بنیاد
knowledge engineering	مهندسی دانش
knowledge management	مدیریت دانش
knowledge representation	نمایش دانش
knowledge representation language	زبان ارائه دانش
knowledge verification	تصدیق دانش
Korteweg-de Vries equation	معادله کورته‌وگ-دو وریز
Kramers-Kronig relation	رابطه کرامرز-کرونیگ
krypton	کریپتون
krypton compounds	ترکیبات کریپتون
laboratory	آزمایشگاه
laboratory technique	فن آزمایشگاهی
ladder filter	پالایه نردبانی
ladder network	شبکه نردبانی
Lagrangian field theory	نظریه میدان لاگرانژی
lake	دریاچه
Lamb shift	انتقال لمب
Lambda baryon	باریون لاندا
laminar flow	شارش لایه‌ای
laminar to turbulent transition	گذار لایه‌ای به تلاطمی
lamp	لامپ
lamp accessories	لوازم لامپ
land mobile radio	رادیوی سیار زمینی
language translation	ترجمه زبان
languages	زبان
lanthanum	لانتان
lanthanum alloy	آلیاژ لانتان
lanthanum compounds	ترکیبات لانتان
Laplace equation	معادله لاپلاس
Laplace transform	تبدیل لاپلاس
laptop computer	رایانه کیفی
large scale integration	مجتمع‌سازی مقیاس بزرگ
large screen display	نمایشگر صفحه‌بزرگ
large-scale system	سیستم مقیاس‌بزرگ
laser	لیزر
laser ablation	فرساب لیزری
laser accessories	لوازم لیزر
laser application in medicine	کاربرد لیزر در پزشکی
laser array	آرایه لیزری
laser beam	باریکه لیزری
laser beam annealing	تابکاری باریکه لیزری
laser beam application	کاربرد باریکه لیزر
laser beam effect	اثر باریکه لیزر
laser beam machining	ماشین‌کاری با باریکه لیزر
laser beam welding	جوشکاری با باریکه لیزر
laser cavity resonator	تشدیدکننده کاواک لیزر
laser cooling	سرمایش لیزری
laser deposition	نهشت لیزری
laser Doppler anemometry	بادسنجی دوپلری لیزری
laser feedback	بازخورد لیزری
laser frequency stability	پایداری بسامد لیزر
laser fusion	گداخت لیزری
laser hardening	سخت‌گردانی لیزری
laser isotope separation	جداسازی لیزری ایزوتوپ‌ها
laser magnetic resonance	تشدید مغناطیسی لیزری
laser materials processing	پردازش لیزری مواد
laser mirror	آینه لیزر
laser mode	مد لیزری
laser mode locking	مد بستن لیزری
laser noise	نوفه لیزر
laser printer	چاپگر لیزری
laser ranging	بردیابی لیزری
laser reliability	قابلیت اطمینان لیزر
laser stability	پایداری لیزر
laser theory	نظریه لیزر
laser transition	گذار لیزری
laser tuning	کوک لیزری
laser variable measurement	اندازه‌گیری متغیر لیزری
laser velocimeter	سرعت‌سنج لیزری
laser velocimetry	سرعت‌سنجی لیزری
latent heat	گرمای نهان
lattice constant	ثابت شبکه
lattice dynamics	دینامیک شبکه
lattice energy	انرژی شبکه
lattice field theory	نظریه میدان شبکه‌ای
lattice filter	پالایه شبکه
lattice theory	نظریه شبکه

interplanetary magnetic fields	میدان مغناطیسی میان‌سیاره‌ای
interplanetary matter	ماده میان‌سیاره‌ای
interpolation	درون‌یابی
interrupt	وقفه
interrupter	وقفه‌ساز
interstellar magnetic field	میدان مغناطیسی میان‌ستاره‌ای
interstellar matter	ماده میان‌ستاره‌ای
interstellar molecular cloud	ابر مولکولی میان‌ستاره‌ای
interstellar molecule	مولکول میان‌ستاره‌ای
interstitial	میانین
intersymbol interference	تداخل بین نمادی
intramolecular force	نیروی میان‌مولکولی
intramolecular mechanics	مکانیک میان‌مولکولی
intranet	اینترانت
invariance	ناوردایی
inverse photoemission spectroscopy	طیف‌نمایی گسیل نوری معکوس
inverse photoemission spectrum	طیف گسیل نوری معکوس
inverse problem	مساله عکس
invertor	معکوس‌کننده
investment	سرمایه‌گذاری
invoicing	صدور صورت‌حساب
iodine	ید
iodine compounds	ترکیبات ید
ion	یون
ion accelerator	شتاب‌دهنده یون
ion beam	باریکه یونی
ion beam application	کاربرد باریکه یونی
ion beam assisted deposition	نهشت به کمک باریکه یونی
ion beam effect	اثر باریکه یون
ion beam lithography	لیتوگرافی با باریکه یونی
ion density	چگالی یون
ion emission	گسیل یون
ion engine	موتور یونی
ion exchange	تبادل یونی
ion implantation	کاشت یون
ion laser	لیزر یونی
ion microanalysis	ریزتحلیل یونی
ion microprobe analysis	تحلیل ریزکاوشی یونی
ion microscope	میکروسکوپ یونی
ion microscopy	ریزنمایی یونی
ion mobility	تحرک یون
ion optics	نورشناسی یونی
ion plating	آبکاری یونی
ion pump	تلمبه یونی
ion recombination	باژترکیب یونی
ion sensitive field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی حساس به یون
ion source	چشمه یون
ionic conductivity	رسانندگی یونی
ionisation	یونش
ionisation chamber	اتاقک یونش
ionisation gauge	یونش‌سنج
ionisation potential	پتانسیل یونش
ionised cluster beam deposition	نهشت با باریکه خوشه‌ای یونیده
ion-molecule collision	برخورد یون-مولکول
ion-molecule reaction	واکنش یون-مولکول
ionosphere	یون‌سپهر
ionospheric disturbance	آشفتگی یون‌سپهر
ionospheric electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌سپهر
ionospheric measuring apparatus	دستگاه اندازه‌گیری یون‌سپهر
ionospheric technique	فن یون‌سپهری
ion-surface impact	ضربه یون-سطح
iridium	ایریدیم
iridium alloy	آلیاژ ایریدیم
iridium compounds	ترکیبات ایریدیم
iron	آهن
iron alloy	آلیاژ آهن
iron compounds	ترکیبات آهن
irradiation induced creep	خزش القایی پرتودهی
irreversible thermodynamics	ترمودینامیک برگشت‌ناپذیر
ISDN	آی.اس.دی.ان.
island structure	ساختار جزیره‌ای
ISO standard	استاندارد ایزو
isobaric analogue resonance	تشدید قیاسی ایزوبار
isobaric analogue state	حالت قیاسی ایزوبار
isoelectronic series	سری ایزوالکترونی
isolation technology	فناوری جداسازی
isomer shift	انتقال همپار
isomerisation	همپارش
isomerism	همپاری
isomorphism	یک‌ریختی
isothermal transformation	تبدیل هم‌دما
isotope	ایزوتوپ
isotope detection	آشکارسازی ایزوتوپ
isotope effect	اثر ایزوتوپ
isotope exchange	تبادل ایزوتوپ
isotope relative abundance	فراوانی نسبی ایزوتوپ
isotope separation	جداسازی ایزوتوپ
isotope shift	انتقال ایزوتوپ
isotopic spin (elementary particle)	اسپین ایزوتوپی(ذره بنیادی)
iterative decoding	رمزگشایی تکریری
iterative method	روش تکریر
IV-VI semiconductor	نیم‌رسانای ۶-۴
jamming	تولید پارازیت
Java	جاوا
jet	جت
joining process	فرایند اتصال
Josephson effect	اثر جوزفسون
Joule-Thomson effect	اثر ژول-تامسون
junction gate field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی گیت پیوندی
Jupiter	مشتری(سیاره)
Kalman filter	پالایه کالمن
kaon	کائون
kaon decay	واپاشی کائون
kaon hadronic decay	واپاشی هادرونی کائون

innovation management	مدیریت ابتکار
inorganic compounds	ترکیبات معدنی
inorganic polymer	بسپار معدنی
input-output program	برنامه درونداد-برونداد
input-output stability	پایداری درونداد-برونداد
inspection	بازرسی
installation	نصب
instruction set	دستگاه سنج‌افزار
instrument	سنج‌افزار
instrument landing system	سیستم فرود سنج‌افزاری
instrument transformer	ترانسفورماتور سنج‌افزار
instrumentation	سنج‌افزارگزینی
instrumentation amplifier	تقویت‌کننده سنج‌افزارگزینی
insulated gate bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی گیت عایق‌دار
insulated gate field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی گیت عایق‌دار
insulated wire	سیم عایق‌دار
insulating coating	اندود عایق‌بندی
insulating materials	مصالح عایق‌بندی
insulating oil	روغن عایق‌بندی
insulating thin film	لایه نازک عایق‌بندی
insulation	عایق‌کاری
insulation testing	آزمون عایق‌کاری
insulator	عایق
insulator contamination	آلودگی عایق
insulator testing	آزمون عایق
insurance	بیمه
insurance data processing	داده‌پردازی بیمه
integer programming	برنامه‌نویسی عدد صحیح
integral equation	معادله انتگرال
integrated circuit	مدار مجتمع
integrated circuit bonding	پیوندزنی مدار مجتمع
integrated circuit design	طراحی مدار مجتمع
integrated circuit economics	اقتصاد مدار مجتمع
integrated circuit layout	طرح‌بندی مدار مجتمع
integrated circuit manufacture	تولید مدار مجتمع
integrated circuit measurement	اندازه‌گیری مدار مجتمع
integrated circuit modelling	مدل‌سازی مدار مجتمع
integrated circuit noise	نوفه مدار مجتمع
integrated circuit packaging	بسته‌بندی مدار مجتمع
integrated circuit reliability	قابلیت اطمینان مدار مجتمع
integrated circuit technology	فناوری مدار مجتمع
integrated circuit testing	آزمون مدار مجتمع
integrated circuit yield	بهره مدار مجتمع
integrated injection logic	منطق تزریق مجتمع
integrated logic circuit	مدار مجتمع منطقی
integrated memory circuit	مدار مجتمع حافظه
integrated optics	نورشناسی یکپارچه
integrated optoelectronics	نورالکترونیک مجتمع
integrated software	نرم‌افزار یکپارچه
integrating circuit	مدار انتگرال‌گیر
integration	انتگرال‌گیری
intelligent actuator	کارانداز هوشمند
intelligent control	کنترل هوشمند
intelligent materials	مصالح هوشمند
intelligent network	شبکه هوشمند
intelligent sensor	حسگر هوشمند
intelligent structure	سازه هوشمند
intensity measurement	اندازه‌گیری شدت
intensity modulation	مدوله‌سازی شدت
interactive device	قطعه برهم‌کنشی
interactive programming	برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
interactive system	سیستم برهم‌کنشی
interactive television	تلویزیون برهم‌کنشی
interactive terminals	پایانه برهم‌کنشی
interactive video	ویدئوی برهم‌کنشی
interanet	اینترانت
inter-computer link	اتصال بین‌رایانه‌ای
interface magnetism	مغناطیس واسط
interface phenomenon	پدیده واسط
interface phonon	فونون واسط
interface roughness	زبری واسط
interface state	حالت واسط
interface structure	ساختار واسط
interference	تداخل
interference (signal)	تداخل(سیگنال)
interference (wave)	تداخل(موج)
interference filter	پالایه تداخلی
interference spectrometer	طیف‌سنج تداخل
interference spectroscopy	طیف‌نمایی تداخل
interference suppression	کاهش تداخل
interferometer	تداخل‌سنج
interferometry	تداخل‌سنجی
intergalactic magnetic field	میدان مغناطیسی میان‌کهکشانی
intergalactic matter	ماده میان‌کهکشانی
interlibrary loan	امانت بین‌کتابخانه‌ای
intermediumte boson	بوزون میانی
intermediumte boson decay	واپاشی بوزون میانی
intermediumte boson interaction	برهم‌کنش بوزون میانی
intermediumte boson mass	جرم بوزون میانی
intermediumte boson production	تولید بوزون میانی
intermediumte range force	نیروی میان‌برد
intermediumte state	حالت میانی
intermediumte-frequency amplifier	تقویت‌کننده بسامد میانی
intermodulation	مدوله‌سازی متقابل
intermodulation distortion	واپیچش مدوله‌سازی متقابل
intermodulation measurement	اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
intermolecular force	نیروی درون‌مولکولی
intermolecular mechanics	مکانیک درون‌مولکولی
internal combustion engine	موتور درون‌سوز
internal conversion	تبدیل داخلی
internal friction	اصطکاک درونی
internal stress	تنش درونی
international trade	تجارت بین‌المللی
Internet	اینترنت
Internet telephony	تلفن اینترنتی
internetworking	کار اینترنتی

IIR filter	پالایه پاسخ ضربه‌ای نامتناهی
II-VI semiconductor	نیم‌رسانای ۶-۲
image classification	طبقه‌بندی تصویر
image coding	رمزگذاری تصویر
image colour analysis	تجزیه رنگی تصویر
image convertor	واگردانگر تصویر
image denoising	نوفه‌زدایی تصویر
image matching	تطبیق تصویر
image morphing	دگردیسی تصویر
image motion analysis	تجزیه حرکت تصویر
image processing	تصویرپردازی
image processing equipment	تجهیزات تصویرپردازی
image recognition	بازشناسی تصویر
image reconstruction	بازسازی تصویر
image representation	نمایش تصویر
image resolution	تفکیک تصویر
image restoration	بازگردانی تصویر
image retrieval	بازیابی تصویر
image sampling	نمونه‌برداری تصویر
image scanner	روبشگر تصویر
image segmentation	چندقطعه‌سازی تصویر
image sensor	حسگر تصویر
image sequence	توالی تصویر
image texture	بافت تصویر
imaging	تصویربرداری
impact (mechanical)	ضربه(مکانیکی)
impact ionisation	یونش ضربه‌ای
impact strength	استحکام ضربه‌ای
impact testing	آزمون ضربه‌ای
IMPATT amplifier	تقویت‌کننده ایمپات
IMPATT diode	دیود ایمپات
IMPATT oscillator	نوسانگر ایمپات
impedance convertor	واگردانگر پاگیری
impedance matching	تطبیق پاگیری
impedance matrix	ماتریس پاگیری
importance sampling	نمونه‌گیری تقاضا
impulse noise	نوفه ضربه‌ای
impulse testing	آزمون ایمپالس
impurity	ناخالصی
impurity absorption spectrum	طیف جذبی ناخالصی
impurity distribution	توزیع ناخالصی
impurity scattering	پراکندگی ناخالصی
impurity state	حالت ناخالصی
impurity-defect interaction	برهم‌کنش ناخالصی-نقص
impurity-dislocation interaction	برهم‌کنش ناخالصی-دررفتگی
incoherent light annealing	تابکاری نور ناهمدوس
independent component analysis	تجزیه به مولفه‌های مستقل
indexing	فهرست‌نویسی
indicator	نشانگر
indium	ایندیم
indium alloy	آلیاژ ایندیم
indium compounds	ترکیبات ایندیم
INDOR	تشدید مضاعف میان‌هسته‌ای

induced anisotropy (magnetic)	ناهمسانگردی القایی(مغناطیسی)
inductance	القا
inductance measurement	القاءسنجی
induction heating	گرمایش القایی
induction motor	موتور القایی
induction motor drive	محرک موتور القایی
induction motor protection	حفاظت موتور القایی
inductive energy storage	ذخیره‌سازی انرژی القایی
inductive logic programming	برنامه‌نویسی منطقی القایی
inductive power transmission	انتقال قدرت القایی
inductor	القاگر
industrial control	کنترل صنعتی
industrial manipulator	دست‌ماشینی صنعتی
industrial plant	واحد صنعتی
industrial power system	سیستم توان صنعتی
industrial property	ویژگی صنعتی
industrial robot	آدمک صنعتی
industry	صنعت
inert gas	گاز بی اثر
inert gas compounds	ترکیبات گاز بی‌اثر
inertial navigation	ناوبری لخت
inertial system	سیستم لخت
inference mechanism	ساز و کار استنتاج
infinite horizon	افق بینهایت
information analysis	تجزیه و تحلیل اطلاعات
information centre	مرکز اطلاع‌رسانی
information dissemination	اشاعه اطلاعات
information filter	پالایه اطلاعات
information industry	صنعت اطلاعات
information need	نیاز اطلاعاتی
information network	شبکه اطلاعاتی
information resource	منبع اطلاعاتی
information retrieval	بازیابی اطلاعات
information retrieval system	سیستم بازیابی اطلاعات
information retrieval system evaluation	ارزیابی سیستم بازیابی اطلاعات
information science	علم اطلاع‌رسانی
information services	خدمات اطلاعاتی
information storage	ذخیره‌سازی اطلاعات
information system	سیستم اطلاعاتی
information technology	فناوری اطلاعات
information theory	نظریه اطلاعات
information use	استفاده اطلاعات
infrared astronomy	اخترشناسی فروسرخ
infrared detector	آشکارساز فروسرخ
infrared imaging	تصویربرداری فروسرخ
infrared source	چشمه فروسرخ
infrared source (astronomical)	چشمه فروسرخ(نجومی)
infrared spectrometer	طیف‌سنج فروسرخ
infrared spectroscopy	طیف‌نمایی فروسرخ
infrared spectrum	طیف فروسرخ
inhomogeneous medium	محیط ناهمگن
initial value problem	مساله مقدار اولیه
inner-shell ionisation	یونش درون‌پوسته‌ای

hydroelectric power station	نیروگاه برق‌آبی
hydrogen	هیدروژن
hydrogen bond	پیوند هیدروژنی
hydrogen compounds	ترکیبات هیدروژنی
hydrogen economy	اقتصاد هیدروژنی
hydrogen embrittlement	هیدروژن‌تردی
hydrogen ion	یون هیدروژن
hydrogen neutral atom	اتم خنثی هیدروژن
hydrogen neutral molecule	مولکول خنثی هیدروژن
hydrogenation	هیدروژن‌دارشدن(کردن)
hydrological technique	فن هیدرولوژیکی
hydrology	آب‌شناسی
hydrophone	آب‌شنود
hydrostatics	هیدروستاتیک
hygiene	بهداشت
hygrometer	نم‌سنج
hyperbolic equation	معادله هیپربولیک
hyperfine interaction	برهم‌کنش فوق‌ریز
hyperfine structure	ساختار فوق‌ریز
hypermedium	فرارسانه
hyperon	هیپرون
hyperon absorption	جذب هیپرون
hyperon capture	گیراندازی هیپرون
hyperon decay	واپاشی هیپرون
hyperon detection	آشکارسازی هیپرون
hyperon effect	اثر هیپرون
hyperon electric moment	گشتاور الکتریکی هیپرون
hyperon magnetic moment	گشتاور مغناطیسی هیپرون
hyperon mass	جرم هیپرون
hyperon parity	پاریته هیپرون
hyperon production	تولید هیپرون
hyperon resonance	تشدید هیپرون
hyperon spin	اسپین هیپرون
hyperon-deuteron interaction	برهم‌کنش هیپرون-دوترون
hyperon-deuteron scattering	پراکندگی هیپرون-دوترون
hyperon-nucleon interaction	برهم‌کنش هیپرون-نوکلئون
hyperon-nucleon scattering	پراکندگی هیپرون-نوکلئون
hyperon-nucleus reaction	واکنش هیپرون-هسته
hyperon-nucleus scattering	پراکندگی هیپرون-هسته
hypersonic flow	شارش فراصوتی
hypothetical particle	ذره فرضی
hysteresis	پسماند
hysteresis motor	موتور پسماندی
hysteresis motor drive	محرک موتور پسماندی
hysteresis motor protection	حفاظت موتور پسماندی
IBM compatible machine	ماشین سازگار با آی.بی.ام.
IBM computer	رایانه آی.بی.ام.
ice	یخ
identification	شناسایی
identification technology	فناوری شناسایی
ignition	افروزش
III-V semiconductor	نیم‌رسانای ۵-۳
III-VI semiconductor	نیم‌رسانای ۶-۳

hole mobility	تحرک حفره
hole trap	تله حفره
holmium	هولمیم
holmium alloy	آلیاژ هولمیم
holmium compounds	ترکیبات هولمیم
holographic grating	توری تمام‌نگاشتی
holographic interferometry	تداخل‌سنجی تمام‌نگاشتی
holographic optical element	عنصر نوری تمام‌نگاشتی
holographic storage	ذخیره‌سازی تمام‌نگاشتی
holography	تمام‌نگاری
home automation	خودکارسازی خانه
home computing	کاربرد رایانه در خانه
home shopping	خرید در خانه
home working	کار در خانه
homopolar generator	مولد هم‌قطب
homopolar machine	ماشین هم‌قطب
homopolar motor	موتور هم‌قطب
hopping conduction	رسانش پرشی
horn antenna	آنتن شیپوری
horticulture	باغبانی
hot pressing	پرس‌کاری داغ
hot rolling	نورد گرم
hot working	گرم‌کاری
hotel industry	صنعت هتل‌داری
hovercraft	هاورکرافت
Hubbard model	مدل هوبارد
Huffman code	رمز هافمن
human factor	عامل انسانی
human resource management	مدیریت منابع انسانی
humanities	علوم انسانی
humidity	رطوبت(محیط)
humidity control	کنترل رطوبت(محیط)
humidity measurement	اندازه‌گیری رطوبت(محیط)
humidity sensor	حسگر رطوبت(محیط)
HVAC	جریان مستقیم فشار قوی
HVDC power convertor	واگردانگر توان جریان متناوب فشار قوی
HVDC power transmission	انتقال توان جریان متناوب فشار قوی
hybrid computer	رایانه هیبریدی
hybrid computer programming	برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
hybrid electric vehicle	وسیله نقلیه برقی هیبریدی
hybrid integrated circuit	مدار مجتمع هیبریدی
hybrid power system	سیستم توان هیبریدی
hybrid reactor	واکنشگاه هیبریدی
hybrid simulation	شبیه‌سازی هیبریدی
hydraulic control equipment	تجهیزات کنترل هیدرولیکی
hydraulic motor	موتور هیدرولیکی
hydraulic system	سیستم هیدرولیکی
hydraulic turbine	توربین هیدرولیکی
hydrodynamic model (elementary particle)	مدل هیدرودینامیکی(ذره بنیادی)
hydrodynamics	هیدرودینامیک
hydroelectric generator	مولد برق‌آبی
hydroelectric power	توان برق‌آبی

hazardous area	ناحیه پرخطر
H-centre	مرکز اچ.
headphone	هدفون
health care	مراقبت بهداشتی
health hazard	خطر بهداشتی
hearing	شنوایی
hearing aid	کمک شنوایی
heat	گرما
heat conduction	رسانش گرما
heat engine	ماشین گرمایی
heat exchanger	مبادله‌کن گرما
heat loss	اتلاف گرما
heat measurement	اندازه‌گیری گرما
heat of adsorption	گرمای جذب سطحی
heat of combustion	گرمای سوختن
heat of crystallisation	گرمای بلورش
heat of dissociation	گرمای تفکیک
heat of formation	گرمای تشکیل
heat of fusion	گرمای ذوب
heat of mixing	گرمای آمیزش
heat of reaction	گرمای واکنش
heat of solution	گرمای انحلال
heat of sublimation	گرمای تصعید
heat of transformation	گرمای تبدیل
heat of vaporisation	گرمای تبخیر
heat pipe	لوله گرمارسان
heat pump	تلمبه گرما
heat radiation	تابش گرمایی
heat recovery	بازیافت گرما
heat system	سیستم گرمایی
heat transfer	انتقال گرما
heat treatment	عملیات حرارتی
heating	گرمایش
heating element	عنصر گرمایش
heavy fermion superconductor	ابررسانای فرمیون سنگین
heavy fermion system	سیستم فرمیونی سنگین
heavy ion fusion reaction	واکنش گداخت یون سنگین
heavy ion-nucleus reaction	واکنش یون سنگین-هسته
heavy ion-nucleus scattering	پراکندگی یون سنگین-هسته
heavy lepton	لپتون سنگین
heavy quark effective theory	نظریه موثر کوارک سنگین
heavy water	آب سنگین
height measurement	اندازه‌گیری ارتفاع
Heisenberg model	مدل هایزنبرگ
helical antenna	آنتن مارپیچی
helical waveguide	موجبر مارپیچی
helicity (elementary particle)	هلیسیته(ذره بنیادی)
helicon	هلیکون
helicopter	بالگرد
helium	هلیم
helium 3-nucleus reaction	واکنش هلیم۳-هسته
helium 3-nucleus scattering	پراکندگی هلیم۳-هسته
helium compounds	ترکیبات هلیم
helium film	فیلم هلیم
helium ion	یون هلیم
helium neutral atom	اتم خنثی هلیم
helium neutral molecule	مولکول خنثای هلیم
helium-3 counter	شمارنده هلیم-۳
Helmholtz equation	معادله هلمهولتز
help system	سیستم کمکی
heterojunction bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی پیوند ناهمگن
heuristic programming	برنامه‌نویسی غیرمستدل
HF amplifier	تقویت‌کننده اچ.اف.
HF antenna	آنتن اچ.اف.
HF radio propagation	انتشار رادیویی اچ.اف.
hierarchical system	سیستم سلسله‌مراتبی
Higgs boson	بوزون هیگز
Higgs model	مدل هیگز
high definition television	تلویزیون دقت‌بالا
high electron mobility transistor	ترانزیستور با تحرک الکترونی بالا
high energy electron diffraction	پراش الکترونی پرانرژی
high energy physics instrumentation computing	کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌های بالا
high field effect	اثر میدان قوی
high gravity effect	اثر گرانی بالا
high level language	زبان سطح بالا
high level synthesis	سنتز ترازبالا
high spin state	حالت اسپین‌بالا
high-energy cosmic ray interaction	برهم‌کنش پرتو کیهانی پرانرژی
high-energy elementary particle interaction	برهم‌کنش ذره بنیادی پرانرژی
higher dimensional cosmology	کیهان‌شناسی ابعاد بالاتر
high-frequency discharge	تخلیه بسامدبالا
high-frequency effect	اثر بسامدبالا
high-frequency transformer	ترانسفورماتور بسامدبالا
high-frequency transmission line	خط انتقال بسامدبالا
high-frequency transmission line measurement	اندازه‌گیری خط انتقال بسامدبالا
high-pass filter	پالایه بالاگذر
high-pressure effect	اثر فشاربالا
high-pressure solid-state phase transformation	تبدیل فاز حالت‌جامد فشاربالا
high-pressure technique	فن فشاربالا
high-speed integrated circuit	مدار مجتمع سرعت‌بالا
high-speed optical technique	فن نوری سرعت‌بالا
high-speed technique	فن سرعت‌بالا
high-temperature effect	اثر دمای بالا
high-temperature electronics	الکترونیک دمابالا
high-temperature superconductor	ابررسانای دمابالا
high-temperature technique	فن دمای بالا
high-voltage engineering	مهندسی فشار قوی
high-voltage technique	فن فشار قوی
Hilbert space	فضای هیلبرت
Hilbert transform	تبدیل هیلبرت
history	تاریخ
hobby computing	کاربرد رایانه در سرگرمی
hoist	چرخ بالاکش
hole density	چگالی حفره

Global Positioning System	سیستم مکان‌یابی جهانی
globular star cluster	خوشه ستاره‌ای گوی‌سان
glow discharge	تخلیه تابان
gluon	گلوئون
gluon-gluon interaction	برهم‌کنش گلوئون-گلوئون
gluon-gluon scattering	پراکندگی گلوئون-گلوئون
GO calculations	محاسبات مداری گاوسی
gold	طلا
gold alloy	آلیاژ طلا
gold compounds	ترکیبات طلا
Goldstone boson	بوزون گلدستون
goniometer	زاویه‌سنج
goods dispatch data processing	داده‌پردازی توزیع کالا
goods distribution	توزیع کالا
government data processing	داده‌پردازی دولتی
government policy	سیاست دولت
gradient index optics	نورشناسی شاخص شیب
gradient method	روش گرادیان
grain boundary	مرز دانه
grain boundary diffusion	پخش مرز دانه
grain boundary segregation	تفکیک مرز دانه
grain growth	رشد دانه‌ای
grain refinement	پالایش دانه‌ای
grain size	اندازه دانه
grammar	دستور زبان
grand unified theory	نظریه وحدت بزرگ
granular flow	شارش دانه‌ای
granular materials	مواد دانه‌ای
granular structure	ساختار دانه‌ای
granular superconductor	ابررسانای دانه‌ای
graph	گراف
graph grammar	دستور زبان گراف
graph theory	نظریه گراف
graphical user interface	واسط کاربر گرافیکی
graphite	گرافیت
gravimeter	گرانی‌سنج
gravitation	گرانش
gravitational collapse	رمبش گرانشی
gravitational constant	ثابت گرانش
gravitational experiment	آزمایش گرانشی
gravitational lens	عدسی گرانشی
gravitational red shift	انتقال به سرخ گرانشی
gravitational wave	موج گرانشی
gravitational wave detector	آشکارساز موج گرانشی
graviton	گراویتون
gravity	گرانی
gravity wave	موج گرانی
Green's function method	روش تابع گرین
grinding	سنگ‌زنی
ground penetrating radar	رادار رسوخ‌کننده زمین
ground state	حالت پایه
ground support equipment	تجهیزات پشتیبانی زمینی
ground support system	سیستم پشتیبانی زمینی
groundwater	آب زیرزمینی
group code	رمز گروهی
group decision support system	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
group theoretical scheme	طرحواره نظری گروه
group theory	نظریه گروه
Gunn device	قطعه گان
Gunn diode	دیود گان
Gunn effect	اثر گان
Gunn oscillator	نوسانگر گان
gyrator	ژیراتور
gyromagnetic effect	اثر ژیرومغناطیسی
gyromagnetic ratio	نسبت ژیرومغناطیسی
gyroscope	ژیروسکوپ
gyrotron	ژیروترون
hadron	هادرون
hadron classification scheme	طرحواره رده‌بندی هادرونی
hadron current	جریان هادرونی
hadron decay	واپاشی هادرونی
hadron mass	جرم هادرون
hadron parity	پاریته هادرون
hadron production	تولید هادرون
hadron spin	اسپین هادرون
hadron-deuteron interaction	برهم‌کنش هادرون-دوترون
hadron-deuteron scattering	پراکندگی هادرون-دوترون
hadron-hadron interaction	برهم‌کنش هادرون-هادرون
hadron-hadron scattering	پراکندگی هادرون-هادرون
hadron-nucleus reaction	واکنش هادرون-هسته
hadron-nucleus scattering	پراکندگی هادرون-هسته
hafnium	هافنیم
hafnium alloy	آلیاژ هافنیم
hafnium compounds	ترکیبات هافنیم
halide	هالید
halide glass	شیشه هالیدی
Hall effect	اثر هال
Hall effect device	قطعه اثر هال
Hall effect transducer	تراگذر اثر هال
Hall mobility	تحرک هال
halogen	هالوژن
hand tools	دست‌افزار
handicapped aids	کمک معلول
handwriting recognition	بازشناسی دست‌نوشته
haptic interface	واسط لامسه‌ای
hard collision model	مدل برخورد سخت
hard disc	دیسک سخت
hardening	سخت‌گردانی
hardness	سختی
hardness testing	آزمون سختی
hardware description language	زبان توصیفی سخت‌افزار
harmonic analysis	تحلیل هماهنگ
harmonic distortion	واپیچش هماهنگ
harmonic generation	تولید هماهنگ
harmonic oscillator	نوسانگر هماهنگ
harmonic oscillator (circuit)	نوسانگر هماهنگ(مدار)

gait analysis	تحلیل گام
Galactic centre	مرکز کهکشان
galactic cosmic ray	پرتو کیهانی کهکشان
galactic nucleus	هسته کهکشانی
galaxy	کهکشان
gallium	گالیم
gallium alloy	آلیاژ گالیم
gallium arsenide	آرسنید گالیم
gallium compounds	ترکیبات گالیم
galvanomagnetic effect	اثر گالوانومغناطیسی
galvanometer	گالوانومتر
game of skill	بازی مهارتی
game theory	نظریه بازی
gamma distribution	توزیع گاما
gamma-ray	پرتو گاما
gamma-ray absorption	جذب پرتو گاما
gamma-ray angular distribution	توزیع زاویه‌ای پرتو گاما
gamma-ray apparatus	دستگاه پرتو گاما
gamma-ray application	کاربرد پرتو گاما
gamma-ray astronomy	اخترشناسی پرتو گاما
gamma-ray detection	آشکارسازی پرتو گاما
gamma-ray diffraction	پراش پرتو گاما
gamma-ray effect	اثر پرتو گاما
gamma-ray interaction	برهم‌کنش پرتو گاما
gamma-ray laser	لیزر پرتو گاما
gamma-ray polarisation	قطبش پرتو گاما
gamma-ray production	تولید پرتو گاما
gamma-ray scattering	پراکندگی پرتو گاما
gamma-ray source (astronomical)	چشمه پرتو گاما(نجومی)
gamma-ray spectrometer	طیف‌سنج پرتو گاما
gamma-ray spectroscopy	طیف‌نمایی پرتو گاما
gamma-ray spectrum	طیف پرتو گاما
garnet	نارسنگ
gas	گاز
gas blast circuit breaker	مدارشکن گازانفجاری
gas insulated substation	پست برق عایق‌شده گازی
gas insulated switchgear	جعبه‌کلید عایق‌شده گازی
gas insulated transformer	ترانسفورماتور عایق‌شده گازی
gas insulated transmission line	خط انتقال عایق‌شده گازی
gas laser	لیزر گازی
gas mixture	آمیزه گازی
gas phase electron diffraction	پراش الکترونی فاز گاز
gas scintillation detector	آشکارساز سوسوزن گاز
gas sensor	حسگر گاز
gas turbine	توربین گازی
gas turbine power station	نیروگاه توربین گازی
gas-discharge display	نمایشگر تخلیه گازی
gas-discharge tube	لامپ تخلیه گازی
gasdynamic laser	لیزر گازدینامیکی
gaseous insulation	عایق‌کاری گازی
gauge field theory	نظریه میدان پیمانه‌ای
Gaussian channel	کانال گاوسی
Gaussian distribution	توزیع گاوسی
Gaussian noise	نوفه گاوسی
Gaussian process	فرایند گاوسی
Geiger counter	شمارنده گایگر
gel	ژل
gelatin	ژلاتین
general relativity	نسبیت عام
generalisation (artificial intelligence)	تعمیم(هوش مصنوعی)
genetic algorithm	الگوریتم ژنتیکی
genetics	ژنتیک
geochemistry	زمین‌شیمی
geochronology	زمین‌گاه‌شماری
geodesy	زمین‌سنجی
geographic information system	سیستم اطلاعات جغرافیایی
geography	علم جغرافیا
geology	زمین‌شناسی
geomagnetic variation	نوسانات مغناطیس‌زمین
geomagnetism	مغناطیس‌زمین
geometric code	شناسه هندسی
geometric programming	برنامه‌نویسی هندسی
geometrical acoustics	صوت‌شناسی هندسی
geometrical optics	نورشناسی هندسی
geometrical theory of diffraction	نظریه هندسی پراش
geometry	هندسه
geomorphology	زمین‌ریخت‌شناسی
geophysical aspect of cosmic ray	جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
geophysical catastrophe	فاجعه زمین‌فیزیکی
geophysical equipment	تجهیزات زمین‌فیزیکی
geophysical fluid dynamics	دینامیک سیالات زمین‌فیزیکی
geophysical prospecting	کاوش زمین‌فیزیکی
geophysical signal processing	سیگنال‌پردازی زمین‌فیزیکی
geophysical technique	فن زمین‌فیزیکی
geophysics	زمین‌فیزیک
geophysics computing	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
geothermal power	توان زمین‌گرمایی
geothermal power station	نیروگاه زمین‌گرمایی
geriatrics	پزشکی سالمندان
germanium	ژرمانیم
germanium alloy	آلیاژ ژرمانیم
germanium compounds	ترکیبات ژرمانیم
germanium radiation detector	آشکارساز تابش ژرمانیمی
Ge-Si alloy	آلیاژ ژرمانیم-سیلیسیم
getter	گازربا
giant star	غول‌اختر
Ginzburg-Landau theory	نظریه گینزبورگ-لانداو
glaciology	یخبندان‌شناسی
glass	شیشه
glass ceramic	سرامیک شیشه‌ای
glass fibre reinforced composite	مخلوط تقویت‌کننده الیاف شیشه
glass fibre reinforced plastic	پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه
glass fibres	الیاف شیشه
glass industry	صنعت شیشه
glass structure	ساختار شیشه‌ای
glass transition	گذار شیشه‌ای

force	نیرو
force control	کنترل نیرو
force feedback	بازخورد نیرو
force measurement	اندازه‌گیری نیرو
force sensor	حسگر نیرو
forced convection	همرفت واداشته
forecasting theory	نظریه پیش‌بینی
foreign exchange trading	تجارت مبادله خارجی
forestry	جنگلبانی
forging	آهنگری
form factor (elementary particle)	عامل شکل(ذره بنیادی)
form factor (nuclear)	عامل شکل(هسته‌ای)
formal language	زبان صوری
formal logic	منطق صوری
formal verification	تصدیق رسمی
forming process	فرایند شکل‌دهی
FORTRAN	فرترن
forward error correction	تصحیح خطای پیش‌سو
Fourier analysis	تحلیل فوریه
Fourier series	سری فوریه
Fourier transform	تبدیل فوریه
Fourier transform optics	نورشناسی تبدیل فوریه
Fourier transform spectrometer	طیف‌سنج تبدیل فوریه
Fourier transform spectroscopy	طیف‌نمایی تبدیل فوریه
Fourier transform spectrum	طیف تبدیل فوریه
fractals	برخال
fractography	شکست‌نگاری
fracture	شکستگی
fracture mechanics	مکانیک شکست
fracture toughness	چغرمگی شکست
fracture toughness testing	آزمون چغرمگی شکست
francium	فرانسیم
francium alloy	آلیاژ فرانسیم
francium compounds	ترکیبات فرانسیم
fraud	کلاه‌برداری
Fraunhofer diffraction	پراش فرانهوفر
free electron laser	لیزر الکترون آزاد
free energy	انرژی آزاد
free radical	رادیکال آزاد
free radical reaction	واکنش رادیکال آزاد
free-electron approximation	تقریب الکترون آزاد
freezing	انجماد
F-region	منطقه-اف
frequency allocation	تخصیص بسامد
frequency control	کنترل بسامد
frequency convertor	واگردانگر بسامد
frequency divider	تقسیم‌کننده بسامد
frequency division multiple access	دسترسی چندگانه تقسیم بسامدی
frequency division multiplexing	هم‌تافتگری تقسیم بسامدی
frequency estimation	برآورد بسامد
frequency measurement	اندازه‌گیری بسامد
frequency meter	بسامدسنج
frequency modulation	مدوله‌سازی بسامد
frequency multiplier	ضرب‌کننده بسامد
frequency response	پاسخ بسامدی
frequency selective surface	سطح گزینشی بسامد
frequency shift keying	کلیدزنی انتقال بسامد
frequency stability	پایداری بسامد
frequency standard	استاندارد بسامد
frequency synthesizer	ترکیب‌کننده بسامد
frequency-domain analysis	تحلیل حوزه بسامد
frequency-domain synthesis	سنتز حوزه بسامد
Fresnel diffraction	پراش فرنل
friction	اصطکاک
frustration	خنثی‌سازی
fuel	سوخت
fuel cell	پیل سوختی
fuel cell power plant	نیروگاه پیل سوختی
fuel cell vehicle	وسیله نقلیه پیل سوختی
fuel element failure	شکست عنصر سوخت
fuel optimal control	کنترل بهینه سوخت
fugacity	فوگاسیته
full-text database	پایگاه داده تمام‌متن
function	تابع
function approximation	تقریب تابع
function evaluation	ارزیابی تابع
function generator	مولد تابع
functional analysis	تحلیل تابعی
functional equation	معادله تابعی
functional language	زبان تابعی
functional programming	برنامه‌نویسی تابعی
fundamental law test	آزمون قانون بنیادی
furnace	کوره
fusion reactor	واکنشگاه گداخت
fusion reactor blanket	پوشانه واکنشگاه گداخت
fusion reactor design	طراحی واکنشگاه گداخت
fusion reactor fuel	سوخت واکنشگاه گداخت
fusion reactor ignition	افروزش واکنشگاه گداخت
fusion reactor instrumentation	سنج‌افزارگزینی واکنشگاه گداخت
fusion reactor limiter	محدودکننده واکنشگاه گداخت
fusion reactor materials	مواد واکنشگاه گداخت
fusion reactor operation	عملیات واکنشگاه گداخت
fusion reactor reaction chamber	اتاقک واکنش گداخت
fusion reactor safety	ایمنی واکنشگاه گداخت
fusion reactor target	هدف واکنشگاه گداخت
fusion reactor theory	نظریه واکنشگاه گداخت
fuzzy control	کنترل فازی
fuzzy logic	منطق فازی
fuzzy neural net	شبکه عصبی فازی
fuzzy set theory	نظریه مجموعه فازی
fuzzy system	سیستم فازی
gadolinium	گادولینیم
gadolinium alloy	آلیاژ گادولینیم
gadolinium compounds	ترکیبات گادولینیم
gain control	کنترل بهره
gain measurement	اندازه‌گیری بهره

field programmable analogue array	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
field programmable gate array	آرایه گیت برنامه‌پذیر میدانی
field strength measurement	اندازه‌گیری قدرت میدان
filament lamp	لامپ رشته‌ای
file organisation	سازماندهی فایل
file server	خدمات‌دهنده فایل
film	فیلم
film condensation	چگالش لایه‌ای
film flow	بشارش لایه نازک
filter	پالایه
filtering theory	نظریه پالایش
filtration	صاف‌کردن
finance	امور مالی
financial data processing	داده‌پردازی مالی
finding chart	نمودار اکتشاف
fine structure	ساختار ریز
finite difference method	روش تفاضل متناهی
finite difference time-domain analysis	تحلیل حوزه-زمان تفاضل متناهی
finite element analysis	تحلیل عنصر متناهی
finite temperature field theory	نظریه میدان دمای متناهی
finite volume method	روش حجم متناهی
fire	آتش‌سوزی
firmware	سفت‌افزار
fission	شکافت
fission counter	شمارنده شکافت
fission of plutonium	شکافت پلوتونیم
fission of uranium	شکافت اورانیم
fission product	محصول شکافت
fission reactor	واکنشگاه شکافت
fission reactor accident	حادثه واکنشگاه شکافت
fission reactor coolant	سردکننده واکنشگاه شکافت
fission reactor cooling	سرمایش واکنشگاه شکافت
fission reactor core control	کنترل قلب واکنشگاه شکافت
fission reactor decommissioning	ازکاراندازی واکنشگاه شکافت
fission reactor design	طراحی واکنشگاه شکافت
fission reactor fuel	سوخت واکنشگاه شکافت
fission reactor fuel cladding	روکش سوخت واکنشگاه شکافت
fission reactor fuel preparation	آماده‌سازی سوخت واکنشگاه شکافت
fission reactor fuel reprocessing	بازفراوری سوخت واکنشگاه شکافت
fission reactor instrumentation	سنج‌افزارگزینی واکنشگاه شکافت
fission reactor kinetics	جنبش‌شناسی واکنشگاه شکافت
fission reactor materials	مواد واکنشگاه شکافت
fission reactor monitoring	پایش واکنشگاه شکافت
fission reactor operation	عملیات واکنشگاه شکافت
fission reactor physics	فیزیک واکنشگاه شکافت
fission reactor safety	ایمنی واکنشگاه شکافت
fission reactor theory	نظریه واکنشگاه شکافت
fission research reactor	واکنشگاه شکافت پژوهشی
fixed point arithmetic	حساب نقطه ثابت
flame	شعله
flameproofing	ضدآتش
flashover	جرقه فراسطحی
flat panel display	نمایشگر تخت
flexible AC transmission system	سیستم انعطاف‌پذیر تراگسیل جریان متناوب
flexible manipulator	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
flexible manufacturing system	سیستم تولید انعطاف‌پذیر
flexible structure	ساختار انعطاف‌پذیر
flicker noise	نوفه لرزان
flip-flop	فلیپ-فلاپ
floating point arithmetic	حساب نقطه شناور
flocculation	انعقاد
floodlighting	نورافکنی
floppy disc	دیسک لرزان
flow	شارش
flow birefringence	دوشکستی شارش
flow control	کنترل شارش
flow graph	نمودار شارش
flow instability	ناپایداری شارش
flow measurement	اندازه‌گیری شارش
flow separation	جداسازی شارش
flow simulation	شبیه‌سازی شارش
flow through porous medium	شارش در محیط متخلخل
flow visualisation	تجسم شارش
flowcharting	روندنما
flowmeter	شارش‌سنج
fluctuation	افت‌وخیز
fluctuations in superconductor	افت‌وخیز در ابررسانا
fluid	شاره
fluid dynamics	دینامیک سیالات
fluid mechanics	مکانیک سیالات
fluid oscillation	نوسان شاره
fluidic device	قطعه شاره‌ای
fluidics	شارشناسی
fluidised bed	بستر سیال
fluorescence	فلوئورتابی
fluorescence spectroscopy	طیف‌نمایی فلوئورتابی
fluorescent lamp	لامپ فلوئورتاب
fluorescent screen	صفحه فلوئورتاب
fluoride glass	شیشه فلوئوریدی
fluorine	فلوئور
fluorine compounds	ترکیبات فلوئور
flux creep	خزش شار
flux flow	شارش شار
flux-line lattice	شبکه شار-خط
fluxmeter	شارسنج
flywheel	چرخ طیار
FM radar	رادار اف.ام.
foam	کف
focal plane	صفحه کانونی
focused ion beam technology	فناوری باریکه یونی کانونی‌شده
focusing	کانونی‌سازی
fog	مه
foil	ورق
food processing industry	صنعت فراوری غذا

exosphere	برون‌سپهر
expert system	سیستم خبره
expert system shell	پوسته سیستم خبره
explanation	توضیح
explosion	انفجار(ترکشی)
explosion protection	حفاظت در برابر انفجار
exponential distribution	توزیع نمایی
extended defect	نقص گسترده
extended object	شیء گسترده
extensometer	کشیدگی‌سنج
external flow	شارش خارجی
extinction coefficient	ضریب خاموشی
extrapolation	برون‌یابی
extrusion	روزن‌رانی
eye	چشم
f meson	مزون اف.
face recognition	بازشناسی صورت
facsimile	نمابر
facsimile equipment	تجهیزات نمابر
factory automation	خودکارسازی کارخانه
failure (mechanical)	شکست(مکانیکی)
failure analysis	تحلیل شکست
Faraday effect	اثر فاراده
farming	مزرعه‌داری
fast Fourier transform	تبدیل سریع فوریه
fatigue	خستگی
fatigue testing	آزمون خستگی
fault current	جریان معیوب
fault current limiter	محدودکننده جریان معیوب
fault diagnosis	عیب‌یابی
fault location	مکان‌یابی عیب
fault simulation	شبیه‌سازی عیب
fault tree	درخت عیوب
F-centre	مرکز اف.
feedback	بازخورد
feedback amplifier	تقویت‌کننده بازخوردی
feedback oscillator	نوسانگر بازخوردی
fermentation	تخمیر
Fermi level	تراز فرمی
Fermi liquid	مایع فرمی
Fermi resonance	تشدید فرمی
Fermi surface	سطح فرمی
fermion	فرمیون
fermion system	سیستم فرمیونی
fermium	فرمیم
fermium compounds	ترکیبات فرمیم
ferrimagnetic materials	مواد فری‌مغناطیسی
ferrimagnetic resonance	تشدید فری‌مغناطیسی
ferrimagnetism	فری‌مغناطیس
ferrite	فریت
ferrite circulator	دایره‌زن فریتی
ferrite device	قطعه فریتی
ferrite filter	پالایه فریتی
ferrite isolator	جداساز فریتی
ferrite phase shifter	انتقال‌دهنده فاز فریتی
ferrite waveguide	موجبر فریتی
ferroelastic transition	گذار فروالاستیک
ferroelasticity	فروکشسانی
ferroelectric capacitor	خازن فروالکتریکی
ferroelectric ceramic	سرامیک فروالکتریکی
ferroelectric device	قطعه فروالکتریکی
ferroelectric display	نمایشگر فروالکتریکی
ferroelectric liquid crystal	بلور مایع فروالکتریکی
ferroelectric materials	مواد فروالکتریک
ferroelectric semiconductor	نیم‌رسانای فروالکتریکی
ferroelectric storage	ذخیره‌سازی فروالکتریکی
ferroelectric switching	سودهی فروالکتریکی
ferroelectric thin films	لایه نازک فروالکتریکی
ferroelectric transition	گذار فروالکتریک
ferroelectricity	فروالکتریسیته
ferromagnetic materials	مواد فرومغناطیسی
ferromagnetic relaxation	واهلش فرومغناطیسی
ferromagnetic resonance	تشدید فرومغناطیسی
ferromagnetic-antiferromagnetic transition	گذار فرومغناطیسی-پادفرومغناطیسی
ferromagnetic-paramagnetic transition	گذار فرومغناطیسی-پارامغناطیسی
ferromagnetism	فرومغناطیس
Feynman diagram	نمودار فاینمن
Fibonacci sequence	دنباله فیبوناچی
fibre laser	لیزر تار نوری
fibre reinforced composite	مخلوط تقویت‌کننده الیاف
fibres	الیاف
field bus	گذرگاه میدانی
field effect analogue integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی اثرمیدانی
field effect device	قطعه اثرمیدانی
field effect digital integrated circuit	مدار مجتمع رقمی اثرمیدانی
field effect integrated circuit	مدار مجتمع اثرمیدانی
field effect logic circuit	مدار منطقی اثرمیدانی
field effect memory circuit	مدار حافظه اثرمیدانی
field effect MIMIC	مدار مجتمع یکپارچه اثرمیدانی موج میلیمتری
field effect MMIC	مدار مجتمع اثرمیدانی ریزموجی
field effect transistor	ترانزیستور اثرمیدانی
field effect transistor circuit	مدار ترانزیستور اثرمیدانی
field effect transistor switch	سوده ترانزیستور اثرمیدانی
field emission	گسیل میدانی
field emission display	نمایشگر گسیل میدانی
field emission electron microscope	میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
field emission electron microscopy	ریزنمایی الکترون گسیل میدانی
field emission ion microscope	میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
field emission ion microscopy	ریزنمایی یونی گسیل میدانی
field equation	معادله میدان
field evaporation	تبخیر سطحی میدانی
field ion emission	گسیل یون-میدانی
field ionisation	یونش میدانی

elementary particle scattering	پراکندگی ذره بنیادی
elementary particle spin	اسپین ذره بنیادی
elementary particle strong interaction	برهم‌کنش قوی ذره بنیادی
elementary particle symmetry	تقارن ذره بنیادی
elementary particle theory	نظریه ذره بنیادی
elementary particle weak interaction	برهم‌کنش ضعیف ذره بنیادی
elements (chemical)	عنصر(شیمیایی)
ellipsometer	بیضوی‌سنج
ellipsometry	بیضوی‌سنجی
elongation	کشیدگی
embedded system	سیستم جاسازی‌شده
embrittlement	تردشدگی
EMC effect	اثر ای.ام.سی.
emergency power supply	منبع تغذیه اضطراری
emergency services	خدمات اضطراری
emission	گسیل
emission tomography	برش‌نگاری گسیلی
emissivity	گسیلایی
employment	استخدام
emulsion	نامیزه
encapsulation	کپسولی‌کردن
encoding	رمزی‌کردن
encyclopaedia	دانشنامه
ENDOR	تشدید مضاعف هسته‌ای الکترون
endoscope	درون‌بین
energy conservation	پایستگی انرژی
energy gap	گاف انرژی
energy level crossing	عبور تراز انرژی
energy loss of particle	اتلاف انرژی ذره
energy management system	سیستم مدیریت انرژی
energy measurement	اندازه‌گیری انرژی
energy resource	منبع انرژی
energy state	حالت انرژی
energy storage	ذخیره‌سازی انرژی
engine	موتور(با منبع انرژی درونی)
engineering	مهندسی
engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی
engineering education	آموزش مهندسی
engineering facilities	تسهیلات مهندسی
engineering graphics	نگاره‌سازی مهندسی
engineering information system	سیستم اطلاعات مهندسی
engineering workstation	ایستگاه کار مهندسی
enterprise resource planning	برنامه‌ریزی منبع سرمایه‌گذاری
entertainment	سرگرمی
enthalpy	آنتالپی
entropy	آنتروپی
entropy code	رمز آنتروپی
environmental degradation	تنزل محیطی
environmental engineering	مهندسی محیط
environmental factor	عامل محیطی
environmental science computing	کاربرد رایانه در علم محیط زیست
environmental testing	آزمون محیطی
epitaxial growth	رشد برآراستی
epitaxial layer	لایه برآراستی
EPR imaging	تصویربرداری ای.پی.آر.
EPR paradox	پارادوکس ای.پی.آر.
EPR spectrometer	طیف‌سنج ای.پی.آر.
EPR spectroscopy	طیف‌نمایی ای.پی.آر.
EPROM	حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر پاک‌شدنی
equaliser	برابرساز
equation	معادله
equations of state	معادله حالت
equipment evaluation	ارزیابی تجهیزات
equipment selection	انتخاب تجهیزات
equivalence class	رده هم‌ارز
equivalent circuit	مدار معادل
erbium	اربیم
erbium alloy	آلیاژ اربیم
erbium compounds	ترکیبات اربیم
E-region	منطقه-ای.
ergonomics	ارگونومی
erosion	فرسایش
error	خطا
error analysis	تحلیل خطا
error compensation	جبران خطا
error correction	تصحیح خطا
error correction code	کد تصحیح خطا
error detection	آشکارسازی خطا
error detection code	کد آشکارسازی خطا
error handling	خطاگردانی
error statistics	آمار خطا
ESCA	طیف‌نمایی الکترونی برای تحلیل شیمیایی
estimation theory	نظریه برآورد
eta meson	مزون اتا
eta meson resonance	تشدید مزون اتا
etching	سونش
ethylene-propylene rubber	لاستیک اتیلن-پروپیلن
europium	اروپیم
europium alloy	آلیاژ اروپیم
europium compounds	ترکیبات اروپیم
eutectic alloy	آلیاژ اوتکتیک
eutectic structure	ساختار اوتکتیک
evaporation	تبخیر سطحی
evaporation model	مدل تبخیر سطحی
evolution (biological)	تحول(زیست‌شناختی)
excavator	گودبردار
exception handling	استثناگردانی
exchange interaction (electron)	برهم‌کنش تبادلی(الکترون)
exchange model	مدل تبادلی
excimer	اکسیمر
excimer laser	لیزر اکسیمر
excited state	حالت برانگیخته
exhibition	نمایشگاه

electron optics	نورشناسی الکترونی
electron pair	جفت الکترون
electron pair production	تولید جفت الکترون
electron probe	کاوند الکترون
electron probe analysis	تحلیل کاوند الکترون
electron production	تولید الکترون
electron radiation	تابش الکترونی
electron relaxation time	زمان واهلش الکترون
electron ring accelerator	شتاب‌دهنده حلقه‌ای الکترون
electron source	چشمه الکترون
electron spectrometer	طیف‌سنج الکترونی
electron spectroscopy	طیف‌نمایی الکترونی
electron spectrum	طیف الکترونی
electron spin	اسپین الکترون
electron spin polarisation	قطبش اسپین الکترون
electron spin-lattice relaxation	واهلش اسپین-شبکه الکترون
electron stimulated desorption	واجذبش تحریکی الکترون
electron theory	نظریه الکترون
electron transport theory	نظریه ترابرد الکترون
electron trap	تله الکترون
electron tube	لامپ الکترونی
electron tube components	اجزای لامپ الکترونی
electron tube manufacture	تولید لامپ الکترونی
electron tube testing	آزمون لامپ الکترونی
electron wave tube	لامپ موج الکترونی
electron waveguide	موجبر الکترونی
electron-deuteron interaction	برهم‌کنش الکترون-دوترون
electron-deuteron scattering	پراکندگی الکترون-دوترون
electronegativity	الکترون‌کشانی
electron-electron interaction	برهم‌کنش الکترون-الکترون
electron-electron scattering	پراکندگی الکترون-الکترون
electron-hole recombination	بازترکیب الکترون-حفره
electronic calculator	حسابگر الکترونیکی
electronic commerce	تجارت الکترونیکی
electronic data interchange	تبادل داده‌های الکترونیکی
electronic density of state	چگالی الکترونی حالت
electronic design automation	خودکارسازی طراحی الکترونیک
electronic engineering	مهندسی الکترونیک
electronic engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
electronic engineering education	آموزش مهندسی الکترونیک
electronic equipment manufacture	ساختن تجهیزات الکترونیکی
electronic equipment testing	آزمون تجهیزات الکترونیکی
electronic mail	پست الکترونیکی
electronic messaging	پیام الکترونیکی
electronic money	پول الکترونیکی
electronic music	موسیقی الکترونیک
electronic publishing	نشر الکترونیکی
electronic structure	ساختار الکترونی
electronic switching system	سیستم سودهی الکترونیکی
electronic trading	داد و ستد الکترونیکی
electronic warfare	جنگ الکترونیکی
electronics industry	صنعت الکترونیک

electron-neutron interaction	برهم‌کنش الکترون-نوترون
electron-neutron scattering	پراکندگی الکترون-نوترون
electron-nucleon interaction	برهم‌کنش الکترون-نوکلئون
electron-nucleon scattering	پراکندگی الکترون-نوکلئون
electron-nucleus reaction	واکنش الکترون-هسته
electron-nucleus scattering	پراکندگی الکترون-هسته
electron-phonon interaction	برهم‌کنش الکترون-فونون
electron-positron interaction	برهم‌کنش الکترون-پوزیترون
electron-positron scattering	پراکندگی الکترون-پوزیترون
electron-proton interaction	برهم‌کنش الکترون-پروتون
electron-proton scattering	پراکندگی الکترون-پروتون
electron-quark interaction	برهم‌کنش الکترون-کوارک
electron-quark scattering	پراکندگی الکترون-کوارک
electron-surface impact	ضربه الکترون-سطح
electro-optical deflector	منحرف‌کننده الکترونوری
electro-optical device	قطعه الکترونوری
electro-optical effect	اثر الکترونوری
electro-optical filter	پالایه الکترونوری
electro-optical modulation	مدوله‌سازی الکترونوری
electro-optical switch	سوده الکترونوری
electrophoresis	الکتروفورز
electrophoretic coating	اندود الکتروفورتیک
electrophoretic coating technique	فن اندایش الکتروفورتیک
electrophotography	الکتروفوتوگرافی
electroplated coating	اندود آبکاری
electroplating	آبکاری(برقی)
electrorheology	روانه‌شناسی الکتریکی
electrostatic accelerator	شتاب‌دهنده الکتروستاتیکی
electrostatic actuator	کارانداز الکترواستاتیکی
electrostatic device	قطعه الکترواستاتیکی
electrostatic discharge	تخلیه الکترواستاتیکی
electrostatic lens	عدسی الکتروستاتیکی
electrostatic motor	موتور الکتروستاتیکی
electrostatics	الکتروستاتیک
electrostriction	الکترونتنگش
electrothermal launcher	پرتاب‌کننده الکتروگرمایی
element relative abundance	فراوانی نسبی عنصر
elemental semiconductor	نیم‌رسانای عنصری
elementary particle	ذره بنیادی
elementary particle coupling constant	ثابت جفت‌شدگی ذره بنیادی
elementary particle decay	واپاشی ذره بنیادی
elementary particle electric moment	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
elementary particle electromagnetic interaction	برهم‌کنش الکترومغناطیسی ذره بنیادی
elementary particle gravitational interaction	برهم‌کنش گرانشی ذره بنیادی
elementary particle interaction	برهم‌کنش ذره بنیادی
elementary particle interaction model	مدل برهم‌کنش ذره بنیادی
elementary particle magnetic moment	گشتاور مغناطیسی ذره بنیادی
elementary particle mass	جرم ذره بنیادی
elementary particle parity	پاریته ذره بنیادی
elementary particle potential model	مدل پتانسیل ذره بنیادی

electrode	الکترود
electrodeless lamp	لامپ بی‌الکترود
electrodeposit	نهشته الکتریکی
electrodeposition	نهشت الکتریکی
electrodynamics	الکترودینامیک
electroencephalography	ثبت نوار مغزی
electrofission	شکافت الکتریکی
electroforming	شکل‌دهی الکترولیتی
electrohydraulic control equipment	تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
electrohydrodynamics	الکتروهیدرودینامیک
electrojet	الکتروجت
electrokinetic effect	اثر الکتروجنبشی
electroless deposition	آبکاری بدون برق
electroluminescence	الکترورخشانی
electroluminescent device	قطعه الکترودرخشان
electroluminescent display	نمایشگر الکترودرخشان
electrolysis	برق‌کافت
electrolyte	برق‌کاف
electrolytic capacitor	خازن برق‌کافتی
electrolytic device	قطعه برق‌کافتی
electrolytic machining	ماشین‌کاری برق‌کافتی
electrolytic polishing	پرداخت برق‌کافتی
electrolytic rectifier	یک‌سوکننده برق‌کافتی
electromagnet	آهن‌ربای الکتریکی
electromagnetic actuator	کارانداز الکترومغناطیسی
electromagnetic compatibility	همسازی الکترومغناطیسی
electromagnetic correction	تصحیح الکترومغناطیسی
electromagnetic coupling	جفت‌شدگی الکترومغناطیسی
electromagnetic decay	واپاشی الکترومغناطیسی
electromagnetic device	قطعه الکترومغناطیسی
electromagnetic field	میدان الکترومغناطیسی
electromagnetic field theory	نظریه میدان الکترومغناطیسی
electromagnetic force	نیروی الکترومغناطیسی
electromagnetic form factor	عامل شکل الکترومغناطیسی
electromagnetic induction	القای الکترومغناطیسی
electromagnetic interference	تداخل الکترومغناطیسی
electromagnetic launcher	پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
electromagnetic oscillation	نوسان الکترومغناطیسی
electromagnetic pulse	تپ الکترومغناطیسی
electromagnetic shielding	حفاظ‌کاری الکترومغناطیسی
electromagnetic theory of light	نظریه الکترومغناطیسی نور
electromagnetic wave	موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave absorption	جذب موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave diffraction	پراش موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave interference	تداخل موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave interferometer	تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave interferometry	تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave polarisation	قطبش موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave reflection	بازتاب موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave refraction	شکست موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave scattering	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
electromagnetic wave transmission	تراگسیل موج الکترومغناطیسی
electromagnetism	الکترومغناطیس
electromechanical effect	اثر الکترومکانیکی
electromechanical filter	پالایه الکترومکانیکی
electrometer	برق‌سنج
electromigration	مهاجرت الکتریکی
electromyography	الکترومیوگرافی
electron	الکترون
electron absorption	جذب الکترون
electron accelerator	شتاب‌دهنده الکترون
electron affinity	الکترون‌خواهی
electron avalanche	بهمن الکترون
electron backscattering	پس‌پراکندگی الکترونی
electron beam	باریکه الکترونی
electron beam annealing	تابکاری باریکه الکترونی
electron beam application	کاربرد باریکه الکترونی
electron beam deposition	نهشت با باریکه الکترونی
electron beam effect	اثر باریکه الکترون
electron beam focusing	کانونی‌سازی باریکه الکترونی
electron beam lithography	لیتوگرافی با باریکه الکترونی
electron beam machining	ماشین‌کاری با باریکه الکترونی
electron beam pumping	دمش باریکه الکترونی
electron beam testing	آزمون با باریکه الکترونی
electron beam welding	جوشکاری با باریکه الکترونی
electron bombarded semiconductor device	قطعه نیم‌رسانای بمباران‌شده الکترونی
electron capture	گیراندازی الکترون
electron collision	برخورد الکترونی
electron correlation	همبستگی الکترونی
electron density	چگالی الکترونی
electron detachment	تفکیک الکترون
electron detection	آشکارسازی الکترون
electron device manufacture	تولید دستگاه الکترونی
electron device noise	نوفه دستگاه الکترونی
electron device testing	آزمون دستگاه الکترونی
electron diffraction	پراش الکترونی
electron diffraction crystallography	بلورنگاری پراش الکترون
electron emission	گسیل الکترون
electron energy loss spectrum	طیف اتلاف انرژی الکترون
electron field emission	گسیل میدانی الکترون
electron gas	گاز الکترونی
electron guns	تفنگ الکترونی
electron holography	تمام‌نگاری الکترونی
electron impact dissociation	تفکیک ضربه‌ای الکترون
electron impact excitation	برانگیزش ضربه‌ای الکترون
electron impact ionisation	یونش ضربه‌ای الکترونی
electron lens	عدسی الکترونی
electron microscope	میکروسکوپ الکترونی
electron microscopy	ریزنمایی الکترون
electron mobility	تحرک الکترون
electron multiplier	تکثیرکننده الکترون
electron multiplier detector	آشکارساز تکثیرکننده الکترون

education	آموزش
educational administrative data processing	داده‌پردازی اداری آموزشی
educational aid	کمک آموزشی
educational computing	کاربرد رایانه در آموزش
educational course	دوره آموزشی
educational technology	فناوری آموزشی
effective mass	جرم موثر
effusion	برون‌پخشی
EFTS	سیستم انتقال سرمایه الکترونیکی
eigenvalue and eigenfunction	مقدار ویژه و تابع ویژه
Einstein field equation	معادله میدان اینشتین
einsteinium	اینشتینیم
einsteinium compounds	ترکیبات اینشتینیم
Einstein-Maxwell equation	معادله اینشتین-ماکسول
elastic aftereffect	اثر بعدی کشسان
elastic constant	ثابت کشسانی
elastic deformation	تغییر شکل کشسان
elastic hysteresis	پسماند کشسانی
elastic limit	حد کشسانی
elastic moduli measurement	اندازه‌گیری ضریب کشسانی
elastic modulus	ضریب کشسانی
elastic wave	موج کشسانی
elasticity	کشسانی
elastodynamics	دینامیک کشسانی
elastomer	کشپار
elastoplasticity	کش‌مومسانی
ELDOR	تشدید مضاعف الکترون-الکترون
electret	الکترت
electric actuator	کارانداز الکتریکی
electric admittance	رسانایی ظاهری الکتریکی
electric admittance measurement	اندازه‌گیری رسانایی ظاهری الکتریکی
electric breakdown	جرقه‌زنی الکتریکی
electric charge	بار الکتریکی
electric conduit	مجرای سیم الکتریکی
electric connector	بست الکتریکی
electric control equipment	تجهیزات کنترل الکتریکی
electric current	جریان الکتریکی
electric current control	کنترل جریان الکتریکی
electric current measurement	اندازه‌گیری جریان الکتریکی
electric domain	حوزه الکتریکی
electric domain wall	دیواره حوزه الکتریکی
electric drive	محرک الکتریکی
electric fence	حصار الکتریکی
electric field	میدان الکتریکی
electric field effect	اثر میدان الکتریکی
electric field gradient	گرادیان میدان الکتریکی
electric field integral equation	معادله انتگرال میدان الکتریکی
electric field measurement	اندازه‌گیری میدان الکتریکی
electric final control device	قطعه کنترل الکتریکی نهایی
electric furnace	کوره الکتریکی
electric fuse	فیوز
electric generator	مولد برق
electric heating	گرمایش الکتریکی
electric ignition	افروزش الکتریکی
electric immittance	ایمیتانس الکتریکی
electric immittance measurement	اندازه‌گیری ایمیتانس الکتریکی
electric impedance	پاگیری الکتریکی
electric impedance imaging	تصویربرداری پاگیری الکتریکی
electric impedance measurement	اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی
electric locomotive	لکوموتیو الکتریکی
electric machine	ماشین الکتریکی
electric machine analysis computing	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
electric machine CAD	طراحی ماشین الکتریکی به کمک رایانه
electric moment	گشتاور الکتریکی
electric motor	موتور برقی
electric noise measurement	اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
electric potential	پتانسیل الکتریکی
electric power generation	تولید توان الکتریکی
electric property	ویژگی الکتریکی
electric propulsion	پیشرانش الکتریکی
electric reactance	واکنایی الکتریکی
electric reactance measurement	اندازه‌گیری واکنایی الکتریکی
electric resistance	مقاومت الکتریکی
electric resistance measurement	اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
electric sensing device	قطعه حس الکتریکی
electric shock	شوک الکتریکی
electric strength	قدرت الکتریکی
electric variable control	کنترل متغیر الکتریکی
electric variable measurement	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
electric vehicle	وسیله نقلیه برقی
electric welding	جوشکاری برقی
electrical conductivity	رسانندگی الکتریکی
electrical conductivity measurement	اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
electrical conductivity transition	گذار رسانندگی الکتریکی
electrical contact	تماس الکتریکی
electrical discharge machining	ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی
electrical engineering	مهندسی برق
electrical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی برق
electrical engineering education	آموزش مهندسی برق
electrical fault	عیب الکتریکی
electrical resistivity	مقاومت ویژه الکتریکی
electricity	الکتریسیته
electricity supply industry	صنعت برق‌رسانی
electrocardiography	برق‌نگاری قلب
electrochemical analysis	تجزیه برق‌شیمیایی
electrochemical device	قطعه برق‌شیمیایی
electrochemical electrode	الکترود برق‌شیمیایی
electrochemical impedance spectroscopy	طیف‌نمایی پاگیری برق‌شیمیایی
electrochemical sensor	حسگر برق‌شیمیایی
electrochemistry	برق‌شیمی
electrochromic device	قطعه الکتروکروسیک
electrochromic display	نمایشگر الکتروکرومیک
electrochromism	الکتروکرومیسم

distortion	واپیچش
distortion measurement	اندازه‌گیری واپیچش
distributed algorithm	الگوریتم گسترده
distributed amplifier	تقویت‌کننده گسترده
distributed Bragg reflector	بازتابگر براگ گسترده
distributed Bragg reflector laser	لیزر بازتابگر براگ گسترده
distributed control	کنترل گسترده
distributed database	پایگاه داده گسترده
distributed decision making	تصمیم‌گیری گسترده
distributed feedback laser	لیزر بازخوردی گسترده
distributed memory system	سیستم حافظه گسترده
distributed object management	مدیریت شیء گسترده
distributed parameter filter	پالایه پارامتری گسترده
distributed parameter network	شبکه پارامتری گسترده
distributed parameter system	سیستم پارامتری گسترده
distributed power generation	تولید توان گسترده
distributed processing	پردازش گسترده
distributed programming	برنامه‌نویسی گسترده
distributed sensor	حسگر گسترده
distributed tracking	ردیابی گسترده
distribution network	شبکه توزیع
distributive data processing	داده‌پردازی توزیع‌پذیر
district heating	گرمایش ناحیه‌ای
diversity reception	دریافت چندبرابر
dividing circuit	مدار تقسیم
DNA	دی.ان.آ.
document delivery	تحویل مدرک
document handling	جابه‌جایی مدرک
document image processing	تصویرپردازی مدارک
domain	حوزه
domain boundary	مرز حوزه
domestic appliance	وسیله خانگی
Doppler broadening	پهن‌شدگی دوپلری
Doppler effect	اثر دوپلر
Doppler measurement	اندازه‌گیری دوپلری
Doppler radar	رادار دوپلر
Doppler shift	انتقال دوپلری
dosimeter	دزسنج
dosimetry	دزسنجی
double beta decay	واپاشی بتازای دوتایی
double nuclear magnetic resonance	تشدید مغناطیسی هسته‌ای مضاعف
DP industry	صنعت دی.پی.
DP management	مدیریت دی.پی.
drag	پس‌کشی
drag reduction	تقلیل پس‌کشی
DRAM chip	تراشه رم دینامیک
drawing (mechanical)	طراحی(مکانیکی)
D-region	منطقه-دی.
drift chamber	اتاقک سوق
drift instability	ناپایداری سوق
drive	محرک
driver circuit	مدار محرک
driver information system	سیستم اطلاعات راننده

drop	قطره
drug delivery system	سیستم تحویل دارو
drying	خشک‌کردن
dual code	کد دوتایی
dual model	مدل دوتایی
duality (mathematics)	دوگانی(ریاضیات)
ductility	چکش‌خواری
dust	گرد و غبار
dwarf nova	نواختر کوتوله
dwarf star	ستاره کوتوله
d-wave superconductivity	ابررسانایی موج دی.
dye	رنگینه
dye laser	لیزر رنگینه‌ای
dyeing	رنگرزی
dynamic nuclear polarisation	قطبش دینامیکی هسته
dynamic programming	برنامه‌نویسی پویا
dynamic response	پاسخ دینامیکی
dynamic testing	آزمون دینامیکی
dynamical symmetry	تقارن دینامیکی
dynamics	دینامیک
dynamometer	نیروسنج
dysprosium	دیسپروزیم
dysprosium alloy	آلیاژ دیسپروزیم
dysprosium compounds	ترکیبات دیسپروزیم
ear	گوش
ear protection	حفاظت گوش
earphone	گوشی
Earth	زمین
Earth composition	ترکیب زمین
Earth core	هسته زمین
Earth crust	پوسته زمین
earth electrode	الکترود زمین
Earth mantle	گوشته زمین
Earth orbit	مدار زمین
Earth rotation	چرخش زمین
Earth structure	ساختار زمین
earthing	اتصال به زمین
Earth-ionosphere waveguide	موجبر زمین-یون‌سپهر
earthquake	زلزله
EBIC	رسانندگی القایی باریکه الکترونی
echo	پژواک
echo suppression	فرونشانی پژواک
echocardiography	پژواک‌نگاری قلب
eclipse	گرفتگی
ecology	بوم‌شناسی
economic cybernetics	سیبرنتیک اقتصادی
economics	اقتصاد
eddy current	جریان گردابی
eddy current braking	ترمزگیری جریان گردابی
eddy current loss	اتلاف جریان گردابی
eddy current testing	آزمون با جریان گردابی
edge detection	آشکارسازی لبه
edge dislocation	دررفتگی لبه‌ای

differential thermal analysis	تحلیل گرمایی تفاضلی
differential transformer	ترانسفورماتور تفاضلی
differentiating circuit	مدار مشتق‌گیری
differentiation	مشتق‌گیری
diffraction	پراش
diffraction grating	توری پراش
diffraction model	مدل پراش
diffractive optical element	عنصر نوری شکستی
diffractometer	پراش‌سنج
diffusion	پخش
diffusion barrier	سد پخش
diffusion creep	خزش پخش
diffusion pump	تلمبه پخشی
digital arithmetic	حساب رقمی
digital audio broadcasting	پخش شنیداری رقمی
digital audio tape	نوار شنیداری رقمی
digital circuit	مدار رقمی
digital communication	ارتباط رقمی
digital computer	رایانه رقمی
digital control	کنترل رقمی
digital differential analyser	تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
digital filter	پالایه رقمی
digital instrumentation	سنج‌افزارگزینی رقمی
digital integrated circuit	مدار مجتمع رقمی
digital library	کتابخانه رقمی
digital magnetic recording	ضبط مغناطیسی رقمی
digital multimeter	چندسنجه رقمی
digital radio	رادیوی رقمی
digital signal	سیگنال رقمی
digital signal processing chip	تراشه سیگنال‌پردازی رقمی
digital simulation	شبیه‌سازی رقمی
digital storage	ذخیره‌سازی رقمی
digital storage oscilloscope	نوسان‌نمای ذخیره‌سازی رقمی
digital system	سیستم رقمی
digital television	تلویزیون رقمی
digital video broadcasting	پخش ویدئویی رقمی
digital voltmeter	ولت‌سنج رقمی
digital-analogue conversion	واگردانی رقمی-قیاسی
dilute alloy	آلیاژ رقیق
dilute magnetic materials	مواد مغناطیسی رقیق
DIM calculations	محاسبات دواتمی در مولکول
dimension	بعد
diode	دیود
diode-transistor logic	منطق دیود-ترانزیستور
dipole antenna	آنتن دوقطبی
dipole antenna array	آرایه آنتن دوقطبی
dipole coupling	جفت‌شدگی دوقطبی
dipole glass	شیشه دوقطبی
Dirac equation	معادله دیراک
Dirac form factor	عامل شکل دیراک
direct broadcasting by satellite	پخش مستقیم با ماهواره
direct digital control	کنترل رقمی مستقیم
direct digital synthesis	سنتز رقمی مستقیم
direct energy conversion	تبدیل مستقیم انرژی
direct reaction	واکنش مستقیم
directional coupler	همبند راستایی
directional solidification	سفت‌سازی جهتی
directive antenna	آنتن جهت‌دار
disc drive	محرک دیسک
disc storage	ذخیره‌سازی دیسکی
discharge lamp	لامپ تخلیه
discharges (electric)	تخلیه(الکتریکی)
discontinuous metallic thin film	لایه نازک فلزی ناپیوسته
discrete cosine transform	تبدیل گسسته کسینوسی
discrete event simulation	شبیه‌سازی رویداد گسسته
discrete event system	سیستم رویداد گسسته
discrete Fourier transform	تبدیل گسسته فوریه
discrete symmetry	تقارن گسسته
discrete system	سیستم گسسته
discrete time filter	پالایه زمانی گسسته
discrete time system	سیستم زمان گسسته
discrete transform	تبدیل گسسته
discrete wavelet transform	تبدیل موجک گسسته
discriminator	ممیز
disease	بیماری
dislocation	دررفتگی
dislocation array	آرایه دررفتگی
dislocation climb	صعود دررفتگی
dislocation damping	میرایی دررفتگی
dislocation density	چگالی دررفتگی
dislocation dipole	دوقطبی دررفتگی
dislocation energy	انرژی دررفتگی
dislocation interaction	برهم‌کنش دررفتگی
dislocation loop	حلقه دررفتگی
dislocation motion	حرکت دررفتگی
dislocation multiplication	تکثیر دررفتگی
dislocation scattering	پراکندگی دررفتگی
dislocation source	منبع دررفتگی
dislocation structure	ساختار دررفتگی
dispatching	توزیع امکانات
disperse system	سیستم پاشنده
dispersion (wave)	پاشیدگی(موج)
dispersion hardening	پیرسختی
dispersion relation	رابطه پاشیدگی
dispersive channel	کانال پاشش
dispersive medium	محیط پاشش
displacement control	کنترل جابه‌جایی
displacement measurement	اندازه‌گیری جابه‌جایی
display device	قطعه نمایشگر
display instrumentation	سنج‌افزارگزینی نمایشگر
dissociation	تفکیک
dissociation energy	انرژی تفکیک
dissolving	انحلال
distance learning	آموزش از دور
distance measurement	اندازه‌گیری مسافت
distillation	تقطیر

degenerate semiconductor	نیم‌رسانای واگن
delamination	لایه‌لایه‌شدگی
delay	تاخیر
delay circuit	مدار تاخیری
delay estimation	برآورد تاخیری
delay filter	پالایه تاخیری
delay line	خط تاخیر
delay system	سیستم تاخیری
delay-differential system	سیستم تاخیری تفاضلی
delayed alpha particle	ذره آلفای تاخیری
delayed neutron	نوترون تاخیری
delayed proton	پروتون تاخیری
Delta baryon	باریون دلتا
delta modulation	مدوله‌سازی مثلثی
delta-sigma modulation	مدوله‌سازی دلتا-سیگما
demagnetisation	وامغناطش
demand assigned multiple access	دسترسی چندگانه تخصیص تقاضا
demand side management	مدیریت تقاضامدار
demodulation	وامدوله‌سازی
demodulator	وامدوله‌ساز
demography	مردم‌نگاری
demultiplexing	واتافتگری
demultiplexing equipment	تجهیزات واتافتگری
dendrite	دندریت
dendritic structure	ساختار درختی
densification	متراکم‌شدگی
densitometry	تاری‌سنجی
density	چگالی
density control	کنترل چگالی
density functional theory	نظریه تابعی چگالی
density measurement	اندازه‌گیری چگالی
dentistry	دندانپزشکی
desalination	نمک‌زدایی
describing function	تابع توصیفی
design aids	کمک طراحی
design engineering	مهندسی طراحی
design for environment	طراحی برای محیط
design for manufacture	طراحی برای ساخت
design of experiment	طراحی آزمون
desktop publishing	نشر رومیزی
desorption	واجذبش
detector circuit	مدار آشکارساز
determinant	دترمینان
deterministic algorithm	الگوریتم قطعی
detonation	واکنش انفجاری
detonation wave	موج انفجار
deuterium	دوتریم
deuterium compounds	ترکیبات دوتریم
deuteron	دوترون
deuteron effect	اثر دوترون
deuteron photodisintegration	فروپاشی نوری دوترون
deuteron polarisation	قطبش دوترون
deuteron source	چشمه دوترون
deuteron-nucleus reaction	واکنش دوترون-هسته
deuteron-nucleus scattering	پراکندگی دوترون-هسته
development system	سیستم توسعه
device driver	محرک قطعه
diagnostic expert system	سیستم خبره تشخیصی
diagnostic radiography	پرتونگاری تشخیصی
diagnostic reasoning	استدلال تشخیصی
diagram	نمودار
diamagnetic materials	مواد دیامغناطیسی
diamagnetism	دیامغناطیس
diameter measurement	اندازه‌گیری قطر
diamond	الماس
diamond-like carbon	کربن الماس‌مانند
diaphragm	دیافراگم
dibaryon	دوباریون
dichroism	دوفامی
dictionary	واژه‌نامه
dielectric body	جسم دی‌الکتریکی
dielectric depolarisation	واقطبش دی‌الکتریک
dielectric device	قطعه دی‌الکتریکی
dielectric function	تابع دی‌الکتریکی
dielectric heating	گرمایش دی‌الکتریکی
dielectric hysteresis	پسماند دی‌الکتریکی
dielectric liquid	مایع دی‌الکتریکی
dielectric loss	اتلاف دی‌الکتریکی
dielectric loss measurement	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
dielectric materials	مواد دی‌الکتریک
dielectric measurement	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
dielectric polarisation	قطبش دی‌الکتریک
dielectric property	ویژگی دی‌الکتریکی
dielectric relaxation	واهلش دی‌الکتریک
dielectric resonance	تشدید دی‌الکتریکی
dielectric resonator	تشدیدکننده دی‌الکتریکی
dielectric resonator antenna	آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
dielectric resonator filter	پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
dielectric resonator oscillator	نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
dielectric thin film	لایه نازک دی‌الکتریک
dielectric waveguide	موجبر دی‌الکتریک
dielectric-loaded antenna	آنتن بارشده دی‌الکتریکی
dielectric-loaded waveguide	موجبر بارشده دی‌الکتریکی
diesel-electric generator	مولد دیزلی-الکتریکی
diesel-electric locomotive	لکوموتیو دیزلی-الکتریکی
diesel-electric power station	نیروگاه دیزلی-الکتریکی
difference equation	معادله تفاضلی
differential amplifier	تقویت‌کننده تفاضلی
differential analyser	تحلیلگر دیفرانسیل
differential detection	آشکارسازی تفاضلی
differential equation	معادله دیفرانسیل
differential game	بازی تفاضلی
differential geometry	هندسه دیفرانسیل
differential phase shift keying	کلیدزنی انتقال فاز تفاضلی
differential pulse code modulation	مدوله‌سازی رمز تپ تفاضلی
differential scanning calorimetry	گرماسنجی روبشی تفاضلی

crystallography	بلورنگاری
Curie temperature	دمای کوری
curing	پخت
curium	کوریم
curium compounds	ترکیبات کوریم
current algebra	جبر جریان
current collecting equipment	تجهیزات گردآوری جریان
current comparator	مقایسه‌کننده جریان
current conveyor	ناقل جریان
current density	چگالی جریان
current distribution	توزیع جریان
current fluctuation	افت‌وخیز جریان
current limiter	محدودکننده جریان
current limiting reactor	بوبین محدودساز جریان
current transformer	ترانسفورماتور جریان
current-mode circuit	مدار جریان-مد
current-mode logic	منطق جریان-مد
curvature measurement	اندازه‌گیری انحنا
curve fitting	برازش خم
customer relationship management	مدیریت ارتباط با مشتری
cutting	برش
CVD coating	اندود سی.وی.دی.
CW radar	رادار سی.دبلیو.
cybernetics	سیبرنتیک
cyclic accelerator	شتاب‌دهنده چرخه‌ای
cyclic code	رمز چرخشی
cyclotron	سیکلوترون
cyclotron maser	میزر سیکلوترونی
cyclotron radiation	تابش سیکلوترون
cyclotron resonance	تشدید سیکلوترونی
D meson	مزون دی.
dairying	تولید و فروش لبنیات
dam	سد
damping	میرایی
dark conductivity	رسانندگی تاریک
dark energy	انرژی تاریک
dark matter	ماده تاریک
dark states	حالت تاریک
data acquisition	داده‌گیری
data analysis	تجزیه و تحلیل داده‌ها
data communication	ارتباط داده‌ها
data communication equipment	تجهیزات ارتباط داده‌ها
data compression	متراکم‌سازی داده‌ها
data conversion	واگردانی داده‌ها
data description	داده‌توصیفی
data envelopment analysis	تحلیل پوشش داده‌ها
data flow analysis	تحلیل جریان داده‌ها
data flow computing	کاربرد رایانه در جریان داده‌ها
data flow graph	نمودار جریان داده‌ها
data handling	داده‌گردانی
data integrity	درستی داده‌ها
data logger	واقعه‌نگار داده‌ای
data mining	استخراج اطلاعات
data model	مدل داده‌ها
data preparation	آماده‌سازی داده‌ها
data preparation equipment	تجهیزات آماده‌سازی داده‌ها
data recording	ضبط داده‌ها
data reduction	تحویل داده‌ها
data structure	ساختار داده‌ها
data visualisation	رویت‌سازی داده‌ها
data warehouse	انبار داده‌ها
database indexing	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
database language	زبان پایگاه داده‌ها
database machine	ماشین پایگاه داده‌ها
database management system	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
database theory	نظریه پایگاه داده‌ها
daylighting	نورپردازی طبیعی
DC amplifiers	تقویت‌کننده جریان مستقیم
DC generator	مولد جریان مستقیم
DC machine	ماشین جریان مستقیم
DC motor	موتور جریان مستقیم
DC motor drive	محرک موتور جریان مستقیم
DC motor protection	حفاظت موتور جریان مستقیم
DC power transmission	انتقال ولتاژ جریان مستقیم
DC transformer	ترانسفورماتور جریان مستقیم
DC transmission network	شبکه انتقال جریان مستقیم
DC-AC power convertor	واگردانگر توان جریان مستقیم-جریان متناوب
DC-DC power convertor	واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
debit transaction	شرح بدهکاری
Debye temperature	دمای دبی
Debye-Huckel theory	نظریه دبای-هوکل
Debye-Waller factor	عامل دبی-والر
decentralised control	کنترل نامتمرکز
decidability	تصمیم‌پذیری
decision circuit	مدار تصمیم
decision diagram	نمودار تصمیم
decision feedback equaliser	برابرساز بازخورد تصمیم
decision making	تصمیم‌گیری
decision support system	سیستم پشتیبانی تصمیم
decision table	جدول تصمیم
decision theory	نظریه تصمیم
decision tree	درخت تصمیم
decoding	رمزگشایی
decomposition	تجزیه
decorative coating	اندود تزئینی
deductive database	پایگاه داده قیاسی
deep inelastic heavy ion reaction	واکنش ناکشسان ژرف یون سنگین
deep inelastic scattering	پراکندگی ناکشسان ژرف
deep level	تراز ژرف
deep level transient spectroscopy	طیف‌نمایی گذرای تراز ژرف
defect absorption spectrum	طیف جذبی نقص
defect state	حالت نقص
defibrillator	دفیبریلاتور
deformation	تغییر شکل

conveyor	باربر نقاله‌ای
convolution	همگردش
coolant-fuel interaction	برهم‌کنش سوخت-سردکننده
cooling	سرمایش
cooling tower	برج سرمایش
Cooper pairs	زوج‌های کوپر
cooperative system	سیستم اشتراکی
copper	مس
copper alloy	آلیاژ مس
copper compounds	ترکیبات مس
coprocessor	همپرداز
copy protection	حفاظت از نسخه‌برداری
copyright	حق تالیف
cordless telephone system	سیستم تلفن بی‌سیم
core	مغزه
core level	تراز مغزه
Coriolis force	نیروی کوریولیس
corona	هاله
coronagraph	هاله‌نگار
corporate modelling	مدل‌سازی سازمان
correlation method	روش همبستگی
correlation theory	نظریه همبستگی
correlator	همبسته‌ساز
correspondence principle	اصل همخوانی
corrosion	خوردگی
corrosion fatigue	خستگی خوردگی
corrosion protection	حفاظت در برابر خوردگی
corrosion protective coating	اندود محافظ خوردگی
corrosion resistance	مقاومت در برابر خوردگی
corrosion testing	آزمون خوردگی
corundum	کوراندوم
cosmic background radiation	تابش زمینه کیهانی
cosmic dust	غبار کیهانی
cosmic ray	پرتو کیهانی
cosmic ray apparatus	دستگاه پرتو کیهانی
cosmic ray composition	ترکیب پرتو کیهانی
cosmic ray electron	الکترون پرتو کیهانی
cosmic ray energy spectrum	طیف انرژی پرتو کیهانی
cosmic ray interaction	برهم‌کنش پرتو کیهانی
cosmic ray meson	مزون پرتو کیهانی
cosmic ray muon	مونون پرتو کیهانی
cosmic ray neutrino	نوترینوی پرتو کیهانی
cosmic ray neutron	نوترون پرتو کیهانی
cosmic ray nucleus	هسته پرتو کیهانی
cosmic ray origin	منشاء پرتو کیهانی
cosmic ray propagation	انتشار پرتو کیهانی
cosmic ray proton	پروتون پرتو کیهانی
cosmic ray shower	رگبار پرتو کیهانی
cosmic ray solar modulation	مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
cosmic ray variation	وردش پرتو کیهانی
cosmology	کیهان‌شناسی
cost optimal control	کنترل بهینه هزینه
costing	تعیین هزینه

counter	شمارنده
counter accessories	لوازم شمارنده
counting circuit	مدار شمارش
coupled circuits	مدارهای جفت
coupled transmission line	خط انتقال جفت
CP invariance	ناوردایی سی.پی.
CPT invariance	ناوردایی سی.پی.تی.
crack	ترک
crack detection	آشکارسازی ترک
crack-edge stress field analysis	تحلیل میدان تنشی ترک-لبه
crane	جرثقیل
crazing	ترک‌برداری
credit transaction	شرح بستانکاری
creep	خزش
creep testing	آزمون خزش
creeping flow	شارش خزشی
critical current	جریان بحرانی
critical current density (superconductivity)	چگالی جریان بحرانی(ابررسانایی)
critical exponent	نمای بحرانی
critical fluctuation	افت‌وخیز بحرانی
critical mixture	آمیزه بحرانی
critical path analysis	تحلیل مسیر بحرانی
critical phenomenon	پدیده بحرانی
critical point	نقطه بحرانی
crosstalk	هم‌شنوی
crushing	سنگ‌شکنی
cryogenic electronics	الکترونیک زمزایی
cryogenics	زمزایی
cryostat	زمپا
cryptography	رمزنگاری
crystal	بلور
crystal binding	بستگی بلور
crystal chemistry	شیمی بلور
crystal defect	نقص بلور
crystal field interaction	برهم‌کنش میدان بلور
crystal filter	پالایه بلوری
crystal growth	رشد بلور
crystal growth from gel	رشد بلور از راه ژل
crystal growth from melt	رشد بلور از راه ذوب
crystal growth from solution	رشد بلور از راه محلول
crystal growth from vapour	رشد بلور از راه بخار
crystal microstructure	ریزساختار بلور
crystal morphology	ریخت‌شناسی بلور
crystal orientation	آرایش بلور
crystal oscillator	نوسانگر بلوری
crystal property	ویژگی بلور
crystal purification	خالص‌سازی بلور
crystal resonator	تشدیدکننده بلوری
crystal structure	ساختار بلور
crystal symmetry	تقارن بلور
crystallisation	بلورش
crystallite	بلورک
crystallographic shear	برش بلورنگاری

computer centre	مرکز رایانه
computer communications software	نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
computer controlled typesetting	حروف‌چینی کنترل‌شونده رایانه‌ای
computer crime	جرم رایانه‌ای
computer debugging	اشکال‌زدایی رایانه
computer display	نمایشگر رایانه
computer equipment testing	آزمون تجهیزات رایانه
computer evaluation	ارزیابی رایانه
computer facilities	تسهیلات رایانه‌ای
computer game	بازی رایانه‌ای
computer graphic equipment	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
computer graphics	نگاره‌سازی رایانه‌ای
computer installation	نصب رایانه
computer integrated manufacturing	تولید مجتمع به وسیله رایانه
computer interface	واسط رایانه‌ای
computer literacy	سواد رایانه
computer maintenance	تعمیر و نگهداری رایانه
computer network	شبکه رایانه‌ای
computer network management	مدیریت شبکه رایانه‌ای
computer network reliability	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
computer operating procedure	رویه عملیات رایانه
computer output to microfilm	خروجی رایانه به میکروفیلم
computer peripheral equipment	تجهیزات جانبی رایانه
computer power supply	منبع تغذیه رایانه
computer purchase	خرید رایانه
computer science	علم رایانه
computer science education	آموزش علم رایانه
computer selection	انتخاب رایانه
computer software	نرم‌افزار رایانه‌ای
computer telephony integration	مجتمع‌سازی تلفن رایانه‌ای
computer testing	آزمون رایانه
computer viruses	ویروس رایانه‌ای
computer vision	دید رایانه‌ای
computerised control	کنترل رایانه‌ای
computerised instrumentation	سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
computerised monitoring	پایش رایانه‌ای
computerised navigation	ناوبری رایانه‌ای
computerised numerical control	کنترل عددی رایانه‌ای
computerised tomography	برش‌نگاری رایانه‌ای
concatenated code	رمز مسلسلی
concave programming	برنامه‌نویسی کاو
concrete	بتن
concurrency control	کنترل هم‌زمانی تقریبی
concurrency theory	نظریه همزمانی تقریبی
concurrent engineering	مهندسی همزمان
condensation	چگالش
condenser (steam plant)	چگالنده(کارخانه بخار)
condition monitoring	پایش شرطی
conducting body	جسم رسانا
conducting materials	مواد رسانا
conducting polymer	بسپار رسانا
conduction band	نوار رسانش
conductor (electric)	رسانا(الکتریکی)
configuration interaction	برهم‌کنش پیکربندی
configuration management	مدیریت پیکربندی
confined flow	شارش محدود
conformal antenna	آنتن همدیس
conformal coating	اندود همدیس
conformal field theory	نظریه میدان همدیس
conformal mapping	نگاشت همدیس
conformal symmetry	تقارن همدیس
conical antenna	آنتن مخروطی
conservation law	قانون پایستگی
constant	ثابت
constant current source	منبع جریان ثابت
constraint theory	نظریه قید
construction industry	صنعت ساخت
consumer elcctronics	الکترونیک مصرف‌کننده
contact angle	زاویه تماس
contact lens	عدسک
contact potential	پتانسیل تماس
contact resistance	مقاومت تماسی
content management	مدیریت محتوی
context-free grammar	دستور زبان متن‌آزاد
context-free language	زبان متن‌آزاد
context-sensitive grammar	دستور زبان متن‌حساس
context-sensitive language	زبان متن‌حساس
continuing education	آموزش و پرورش مداوم
continuous phase modulation	مدوله‌سازی فاز پیوسته
continuous time filter	پالایه زمانی پیوسته
continuous time system	سیستم زمانی پیوسته
continuum mechanics	مکانیک پیوستارها
contract	قرارداد
control engineering	مهندسی کنترل
control engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
control engineering education	آموزش مهندسی کنترل
control equipment	تجهیزات کنترل
control facilities	تسهیلات کنترل
control nonlinearity	غیرخطی کنترل
control of specific variable	کنترل متغیر ویژه
control system	سیستم کنترل
control system analysis	تحلیل سیستم کنترل
control system analysis computing	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
control system CAD	طراحی سیستم کنترل به کمک رایانه
control system synthesis	سنتز سیستم کنترل
control theory	نظریه کنترل
controllability	کنترل‌پذیری
controller	کنترل‌کننده
controller area network	شبکه کنترل‌کننده محلی
convection	همرفت
convergence	همگرایی
convergence of numerical method	همگرایی روش‌های عددی
conversion electron spectrum	طیف الکترون تبدیلی
convertor	واگردانگر

coating	اندود
coating technique	فن اندایش
coaxial cable	کابل هم‌محور
coaxial waveguide	موجبر هم‌محور
cobalt	کبالت
cobalt alloy	آلیاژ کبالت
cobalt compounds	ترکیبات کبالت
COBOL	کوبول
code	رمز
code convertor	واگردانگر رمز
code division multiple access	دسترسی چندگانه تقسیم رمزی
code division multiplexing	هم‌تافتگری تقسیم رمزی
code standard	استاندارد رمز
coding error	خطای برنامه‌نویسی
coercive force	نیروی وادارنده مغناطیسی
cogeneration	هم‌زایش
cognitive system	سیستم خبره
coherence	همدوسی
coherence length	طول همدوسی
coil	پیچه
coincidence circuit	مدار همفرودی
coincidence technique	فن همفرودی
cold fusion	گداخت سرد
cold rolling	نوردکاری سرد
cold working	سردکاری
cold-cathode tube	لامپ کاتد سرد
collection of physical data	مجموعه داده‌های فیزیکی
colliding beam accelerator	شتاب‌دهنده باریکه برخوردی
collimator	اختریاب
collision avoidance	اجتناب از تصادف
collision process	فرایند برخورد
colloid	کلوئید
colloidal crystal	بلور کلوئیدی
colorimeter	رنگ‌سنج
colorimetry	رنگ‌سنجی
colour	رنگ(فام)
colour centre	مرکز رنگ
colour centre laser	لیزر مرکز رنگ
colour display	نمایشگر رنگی
colour graphics	نگاره‌سازی رنگی
colour model	مدل رنگ
colour photography	عکاسی رنگی
colour vision	دید رنگی
combinational circuit	مدار ترکیبی
combinational switching	سودهی ترکیبی
combinatorial mathematics	ریاضیات ترکیبی
combined cycle power station	نیروگاه چرخه ترکیبی
combined source-channel coding	رمزگذاری منبع-کانال ترکیبی
combustion	سوختن
combustion synthesis	سنتز سوختن
comet	دنباله‌دار
command and control system	سیستم فرمان و کنترل
commensurate-incommensurate transformation	تبدیل متوافق-نامتوافق
commerce	تجارت
commodity trading	تجارت کالا
common-sense reasoning	استدلال عقل سلیم
communicating sequential process	فرایند ترتیبی ارتباط
communication complexity	پیچیدگی ارتباط
commutation	جابه‌جایی
commutator	جابه‌جاگر
commutator motor	موتور جابه‌جاگر
compandor	فشرگستر
comparator (circuit)	مقایسه‌کننده(مدار)
compass	قطب‌نما
compensation	جبران
competitive algorithm	الگوریتم رقابتی
compiler generator	مولد مترجم
complementarity	اصل مکمل‌بودن
complex angular momentum plane	صفحه تکانه زاویه‌ای مختلط
compliance control	کنترل تن‌دهی
composite fermion	فرمیون مرکب
composite hadron	هادرون مختلط
composite insulating materials	مصالح عایق‌بندی مرکب
composite insulator	عایق مرکب
composite material interface	واسط ماده مختلط
composite materials	مواد مختلط
composite particle	ذره مرکب
composite particle model	مدل ذره مرکب
composite superconductor	ابررسانای مرکب
compressed air energy storage	ذخیره انرژی هوای متراکم
compressibility	تراکم‌پذیری
compressible flow	شارش تراکم‌پذیر
compressive strength	استحکام تراکمی
compressive testing	آزمون تراکمی
compressor	متراکم‌ساز
Compton effect	اثر کامپتون
computability	محاسبه‌پذیری
computation theory	نظریه محاسبه
computational complexity	پیچیدگی محاسباتی
computational electromagnetics	الکترومغناطیس محاسباتی
computational fluid dynamics	دینامیک سیالات محاسباتی
computational geometry	هندسه تحلیلی
computational linguistics	زبان‌شناسی رایانه‌ای
computer	رایانه
computer aided analysis	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
computer aided engineering	مهندسی به کمک رایانه
computer aided facilities layout	طرح‌بندی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
computer aided instruction	بسط آموزش به کمک رایانه
computer aided production planning	برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
computer aided software engineering	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
computer animation	پویانمایی رایانه‌ای
computer application	کاربرد رایانه
computer architecture	معماری رایانه‌ای
computer based training	آموزش بر اساس رایانه
computer bootstrapping	خودراه‌اندازی رایانه

charge density wave	موج چگالی بار
charge exchange	تبادل بار
charge injection	تزریق بار
charge measurement	اندازه‌گیری بار
charge storage diode	دیود ذخیره‌سازی بار
charge transfer state	حالت انتقال بار
charged current	جریان باردار
Chebyshev approximation	تقریب چبیشف
Chebyshev filter	پالایه چبیشف
chemical analysis	تجزیه شیمیایی
chemical beam epitaxial growth	رشد برآراستی باریکه شیمیایی
chemical energy conversion	تبدیل انرژی شیمیایی
chemical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
chemical equilibrium	تعادل شیمیایی
chemical exchange	تبادل شیمیایی
chemical industry	صنعت شیمیایی
chemical interdiffusion	پخش متقابل شیمیایی
chemical laser	لیزر شیمیایی
chemical mechanical polishing	پرداخت مکانیکی شیمیایی
chemical potential	پتانسیل شیمیایی
chemical radiation detector	آشکارساز تابش شیمیایی
chemical reaction	واکنش شیمیایی
chemical relaxation	واهلش شیمیایی
chemical sensor	حسگر شیمیایی
chemical shift	جابه‌جایی شیمیایی
chemical structure	ساختار شیمیایی
chemical technology	فناوری شیمیایی
chemical vapour deposition	نهشت بخار شیمیایی
chemical variable control	کنترل متغیر شیمیایی
chemical variable measurement	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
chemically reactive flow	شارش واکنش‌دار شیمیایی
chemiluminescence	شیمی لیانی
chemisorption	جذب شیمیایی
chemistry	شیمی
chemistry computing	کاربرد رایانه در شیمی
cheque processing	پردازش چک
Cherenkov counter	شمارنده چرنکف
Cherenkov radiation	تابش چرنکف
chiral symmetry	تقارن تک‌دستی
chlorine	کلر
chlorine compounds	ترکیبات کلر
chopper (circuit)	برشگر(مدار)
chromatography	کروماتوگرافی
chromium	کروم
chromium alloy	آلیاژ کروم
chromium compounds	ترکیبات کروم
chromosphere	فام‌سپهر
chronometer	زمان‌سنج
CIDEP	قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
CIDNP	قطبش هسته‌ای دینامیکی القایی شیمیایی
cinematography	هنر فیلم‌برداری
circuit analysis computing	کاربرد رایانه در تحلیل مدار
circuit bistability	دوپایداری مدار
circuit breaker	مدارشکن
circuit CAD	طراحی مدار به کمک رایانه
circuit complexity	پیچیدگی مدار
circuit diagram	نمودار مدار
circuit feedback	بازخورد مدار
circuit layout	طرح‌بندی مدار
circuit layout CAD	طرح‌بندی مدار به کمک رایانه
circuit noise	نوفه مدار
circuit optimisation	بهینه‌سازی مدار
circuit oscillation	نوسان مدار
circuit reliability	قابلیت اطمینان مدار
circuit resonance	تشدید مدار
circuit simulation	شبیه‌سازی مدار
circuit stability	پایداری مدار
circuit switching	سودهی مدار
circuit testing	آزمون مدار
circuit theory	نظریه مدار
circuit tuning	کوک مدار
circular dichroism	دوفامی دایره‌ای
circular waveguide	موجبر دایره‌ای
circulator	دایره‌زن
civil engineering	مهندسی راه و ساختمان
civil engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
cladding	غلاف
cladding technique	فن روکش‌کاری
classical field theory	نظریه میدان کلاسیک
classical mechanics	مکانیک کلاسیک
classification	رده‌بندی
clay	رس
climatology	اقلیم‌شناسی
clock	ساعت
closed circuit television	تلویزیون مداربسته
closed loop system	سیستم حلقه‌بسته
cloud	ابر
cloud chamber	اتاقک ابر
cluster approximation	تقریب خوشه‌ای
cluster emission model	مدل گسیل خوشه‌ای
cluster of galaxy	خوشه کهکشان
cluster tools	ابزار خوشه‌ای
clutch	کلاچ
clutter	درهم‌ریختگی
CMOS analogue integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی سی.ماس
CMOS digital integrated circuit	مدار مجتمع رقمی سی.ماس
CMOS image sensor	حسگر تصویر سی.ماس
CMOS integrated circuit	مدار مجتمع سی.ماس
CMOS logic circuit	مدار منطقی سی.ماس
CMOS memory circuit	مدار حافظه سی.ماس
coagulation	لخته‌شدگی
coal	زغال‌سنگ
coal gasification	گازکردن زغال‌سنگ

cadmium	کادمیم
cadmium alloy	آلیاژ کادمیم
cadmium compounds	ترکیبات کادمیم
caesium	سزیم
caesium alloy	آلیاژ سزیم
caesium compounds	ترکیبات سزیم
calcium	کلسیم
calcium alloy	آلیاژ کلسیم
calcium compounds	ترکیبات کلسیم
calculating apparatus	دستگاه محاسبه
calculations	محاسبات
calculus	حساب‌ان
calibration	کالب‌زنی
californium	کالیفرنیم
californium compounds	ترکیبات کالیفرنیم
call centre	مرکز برخوانی
calorimeter	گرماسنج
calorimetry	گرماسنجی
CAMAC	اندازه‌گیری و کنترل خودکار رایانه‌ای
camera	دوربین
cancer	سرطان
canted spin arrangement	ترتیب اسپینی شیب‌دار
capacitance	ظرفیت(الکتریکی)
capacitance measurement	اندازه‌گیری ظرفیت
capacitive sensor	حسگر خازنی
capacitor	خازن
capacitor motor	موتور خازنی
capacitor storage	ذخیره‌سازی خازنی
capacitor switching	سودهی خازنی
capacity management (computers)	مدیریت ظرفیت(رایانه)
capillarity	مویینگی
carbon	کربن
carbon compounds	ترکیبات کربن
carbon fibre reinforced composite	مخلوط تقویت‌کننده الیاف کربنی
carbon fibre reinforced plastic	پلاستیک تقویت‌شده با الیاف کربنی
carbon fibres	الیاف کربنی
carbon nanotube	نانولامپ کربنی
carbon steel	فولاد کربنی
cardiology	قلب‌پزشکی
cardiovascular system	دستگاه قلبی-عروقی
carrier density	چگالی حامل
carrier lifetime	عمر حامل
carrier mean free path	مسیر میانگین آزاد حامل
carrier mobility	تحرک حامل
carrier relaxation time	زمان واهلش کاریر
carry logic	مدار منطقی حمل
cartography	نقشه‌نگاری
cascade control	کنترل پی‌درپی
cascade network	شبکه پی‌درپی
Casimir effect	اثر کازیمیر
casting	قطعه ریختگی
cataclysmic binary star	ستاره دوتایی طغیانی
catalysis	کاتالیز
catalyst	کاتالیزگر
catheter	کاتتر(پزشکی)
cathode	کاتد
cathode ray	پرتو کاتدی
cathode-ray oscilloscope	نوسان‌نمای پرتوکاتدی
cathode-ray tube	لامپ پرتوکاتدی
cathode-ray tube display	نمایشگر لامپ پرتوکاتدی
cathodoluminescence	درخشایی کاتدی
causality	علیت
cavitation	کاواک‌زایی
cavity resonator	تشدیدکننده کاواک
cavity resonator filter	پالایه تشدیدکننده کاواک
CCD image sensor	حسگر تصویر سی.سی.دی.
CD-ROM	سی.دی.رام
celestial mechanics	مکانیک سماوی
cell (electric)	پیل(الکتریکی)
cellular array	آرایه سلولی
cellular biophysics	زیست‌فیزیک سلولی
cellular effect of radiation	اثر سلولی تابش
cellular logic	منطق سلولی
cellular neural net	شبکه عصبی سلولی
cellular radio	رادیوی پیلی
cellular transport	ترابرد سلولی
cement (building materials)	سیمان(مصالح ساختمانی)
cement industry	صنعت سیمان
centralised control	کنترل متمرکز
centrifuge	مرکزگریز
ceramic	سرامیک
ceramic capacitor	خازن سرامیکی
ceramic industry	صنعت سرامیک
ceramic insulation	عایق‌کاری سرامیکی
ceramic insulator	عایق سرامیکی
ceramic packaging	بسته‌بندی سرامیکی
cerebellar model arithmetic computer	رایانه حسابگر مدل مخچه‌ای
cerium	سریم
cerium alloy	آلیاژ سریم
cerium compounds	ترکیبات سریم
certification	گواهی
channel allocation	تخصیص کانال
channel capacity	ظرفیت کانال
channel coding	رمزگذاری کانال
channel estimation	برآورد کانال
channel flow	شارش کانالی
channel spacing	فاصله کانال
chaos	آشوب
chaos generator	مولد آشوب
chaotic communication	ارتباط آشوبی
character recognition	کاراکترشناسی
character recognition equipment	تجهیزات کاراکترشناسی
character set	مجموعه کاراکتری
charcoal	زغال چوب
charge compensation	جبران بار

bipolar MMIC	مدار مجتمع دوقطبی ریزموجی
bipolar transistor	ترانزیستور دوقطبی
bipolar transistor circuit	مدار ترانزیستوری دوقطبی
bipolar transistor switche	سوده ترانزیستوری دوقطبی
bipolarons	دوپولارون
biquadratic filter	پالایه دومجذوری
birefringence	دوشکستی
B-ISDN	آی.اس.دی.ان. باندپهن
bismuth	بیسموت
bismuth alloy	آلیاژ بیسموت
bismuth compounds	ترکیبات بیسموت
black hole	سیاه‌چاله
blackbody radiation	تابش جسم سیاه
blending	مخلوط‌سازی
block code	رمز بلوکی
blood	خون
blood flow measurement	اندازه‌گیری جریان خون
blood pressure measurement	اندازه‌گیری فشار خون
blood vessel	رگ خونی
Bode diagram	نمودار بود
boiler	دیگ بخار
boiling	جوشش
boiling point	نقطه جوش
Boltzmann machine	ماشین بولتزمن
bond (chemical)	پیوند(شیمیایی)
bond angle	زاویه پیوند
bond length	طول پیوند
bone	استخوان
Boolean algebra	جبر بولی
Boolean function	تابع بولی
bootstrap circuit	مدار راه‌انداز
bootstrapping	خودراه‌اندازی
boron	بور
boron alloy	آلیاژ بور
boron compounds	ترکیبات بور
Bose-Einstein condensation	چگالش بوز-اینشتین
boson	بوزون
boson system	سیستم بوزونی
botany	گیاه‌شناسی
bound state	حالت مقید
boundary integral equation	معادله انتگرال مرزی
boundary layer	لایه مرزی
boundary layer turbulence	تلاطم لایه مرزی
boundary-elements method	روش اجزای مرزی
boundary-value problem	مساله مقدار مرزی
Bragg grating	توری براگ
brain	مغز
brain model	مدل مغز
brake	ترمز
braking	ترمزگیری
branch automation	خودکارسازی شاخگی
brass	برنج
brazing	لحیم‌کاری سخت
bremsstrahlung	تابش ترمزی
brewing industry	صنعت آبجوسازی
brick industry	صنعت آجر
bridge circuit	مدار پل
bridge instrument	سنج‌افزار پل
brightness	نورتابی
Brillouin spectrum	طیف بریلوئن
Brillouin zone	زون بریلوئن
brittle fracture	تردشکنی
brittleness	شکنندگی
broadband antenna	آنتن باندپهن
broadband network	شبکه باندپهن
broadcast antenna	آنتن پخش
broadcast channel	کانال پخش
broadcasting	پخش‌کردن
bromine	برم
bromine compounds	ترکیبات برم
Brownian motion	حرکت براونی
brush	جاروبک
bubble	حباب
bubble chamber	اتاقک حباب
buckling	کمانش
budgeting	بودجه‌بندی
budgeting data processing	داده‌پردازی بودجه‌بندی
buffer circuit	مدار بافر
buffer storage	ذخیره‌سازی بافر
building	ساختمان
building integrated photovoltaic	قدرت‌زای نوری یکپارچه ساختمان
building management system	سیستم مدیریت ساختمان
building services	خدمات ساختمانی
building wiring	سیم‌کشی ساختمان
bulk acoustic wave device	قطعه موج صوتی کپه‌ای
buried layer	لایه مدفون
buried object detection	آشکارسازی شیء مدفون
burst noise	سر و صدای انفجار
business communication	ارتباط تجاری
business continuity	پیوستگی تجاری
business data processing	داده‌پردازی تجاری
business form	فرم تجاری
business graphics	نگاره‌سازی تجاری
Butterworth filter	پالایه باتروورث
buyer's guide	راهنمای خریدار
C invariance	ناوردایی سی
C language	زبان سی
cable (electric)	کابل(الکتریکی)
cable insulation	عایق‌کاری کابل
cable jointing	اتصال کابل
cable laying	کابل‌گذاری
cable sheathing	غلاف کابل
cable shielding	حفاظ‌کاری کابل
cable television	تلویزیون کابلی
cable testing	آزمون کابل
CAD	طراحی به کمک رایانه

bell	زنگ
Bell theorem	قضیه بل
Benard convection	همرفت بنارد
bending	خمش
bending strength	استحکام خمشی
berkelium	برکلیم
berkelium compounds	ترکیبات برکلیم
beryllium	بریلیم
beryllium alloy	آلیاژ بریلیم
beryllium compounds	ترکیبات بریلیم
Bessel function	تابع بسل
beta-decay	واپاشی بتازا
beta-decay theory	نظریه واپاشی بتازا
beta-ray	پرتو بتا
beta-ray absorption	جذب پرتو بتا
beta-ray angular distribution	توزیع زاویه‌ای پرتو بتا
beta-ray detection	آشکارسازی پرتو بتا
beta-ray effect	اثر پرتو بتا
beta-ray polarisation	قطبش پرتو بتا
beta-ray source	چشمه پرتو بتا
beta-ray spectrometer	طیف‌سنج پرتو بتا
beta-ray spectroscopy	طیف‌نمایی پرتو بتا
beta-ray spectrum	طیف پرتو بتا
betatron	بتاترون
bibliographic system	سیستم کتابشناسی
bibliography	کتابشناسی
bicrystal	دوبلوره
bilinear system	سیستم دوخطی
bimetal	دوفلزه
binary code	رمز دوگانی
binary decision diagram	نمودار تصمیم دوگانی
binary sequence	دنباله دوگانی
binary star	ستاره دوتایی
binding energy	انرژی بستگی
binomial distribution	توزیع دوجمله‌ای
bioacoustics	زیست‌صوت‌شناسی
biochemistry	زیست‌شیمی
biocommunications	ارتباطات زیستی
biocomputer	زیست‌رایانه
biocomputing	کاربرد زیستی رایانه
biocontrol	کنترل زیستی
biocybernetics	زیست‌سیبرنتیک
biodiffusion	زیست‌پخش
bioelectric phenomenon	پدیده زیست‌الکتریک
bioelectric potential	پتانسیل زیست‌الکتریکی
bioenergy conversion	تبدیل انرژی زیستی
biography	زندگی‌نامه
biological effect of acoustic radiation	اثر زیست‌شناختی تابش صوتی
biological effect of field	اثر زیست‌شناختی میدان
biological effect of gamma-ray	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
biological effect of ionising particle	اثر زیست‌شناختی ذره یوننده
biological effect of ionising radiation	اثر زیست‌شناختی تابش یوننده
biological effect of laser radiation	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
biological effect of microwave	اثر زیست‌شناختی ریزموج
biological effect of neutron	اثر زیست‌شناختی نوترون
biological effect of optical radiation	اثر زیست‌شناختی تابش نوری
biological effect of radiation	اثر زیست‌شناختی تابش
biological effect of ultraviolet radiation	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
biological effect of X-ray	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
biological fluid dynamics	دینامیک سیالات زیست‌شناختی
biological NMR	ان.ام.آر. زیست‌شناختی
biological organ	عضو زیست‌شناختی
biological specimen preparation	آماده‌سازی نمونه زیست‌شناختی
biological technique	فن زیست‌شناختی
biological tissue	بافت زیست‌شناختی
biology	زیست‌شناسی
biology computing	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
bioluminescence	درخشایی زیستی
biomagnetism	زیست‌مغناطیس
biomechanics	زیست‌مکانیک
biomedical communication	ارتباط زیست‌پزشکی
biomedical education	آموزش زیست‌پزشکی
biomedical electrode	الکترود زیست‌پزشکی
biomedical electronics	الکترونیک زیست‌پزشکی
biomedical engineering	مهندسی زیست‌پزشکی
biomedical equipment	تجهیزات زیست‌پزشکی
biomedical imaging	تصویربرداری زیست‌پزشکی
biomedical materials	مواد زیست‌پزشکی
biomedical measurement	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
biomedical MRI	ام.آر.آی. زیست‌پزشکی
biomedical NMR	ان.ام.آر. زیست‌پزشکی
biomedical optical imaging	تصویربرداری زیست‌پزشکی نوری
biomedical telemetry	دورسنجی زیست‌پزشکی
biomedical transducer	تراگذر زیست‌پزشکی
biomedical ultrasonics	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
biomembrane	غشاء زیستی
biomembrane transport	ترابرد غشاء زیستی
biometrics (access control)	زیست‌سنجی(کنترل دسترسی)
biomimetics	تقلید زیستی
biomolecular effect of radiation	اثر زیست‌مولکولی تابش
biomolecular electronics	الکترونیک زیست‌مولکولی
bio-optics	نورشناسی زیستی
biophysics	زیست‌فیزیک
biorheology	روانه‌شناسی زیستی
biosensor	زیست‌حسگر
biotechnology	زیست‌فناوری
biotransport	زیست‌ترابرد
bipolar analogue integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
bipolar digital integrated circuit	مدار مجتمع رقمی دوقطبی
bipolar integrated circuit	مدار مجتمع دوقطبی
bipolar logic circuit	مدار منطقی دوقطبی
bipolar memory circuit	مدار حافظه دوقطبی
bipolar MIMIC	مدار مجتمع یکپارچه دوقطبی موج میلیمتری

attenuated total reflection	بازتاب کلی ضعیف‌شده
attenuation measurement	اندازه‌گیری تضعیف
attenuator	تضعیف‌کننده
attitude control	کنترل گرایش
attitude measurement	اندازه‌گیری گرایش
audio acoustics	صوت‌شناسی شنیداری
audio coding	رمزگذاری شنیداری
audio database	پایگاه داده شنیداری
audio disc	دیسک شنیداری
audio equipment	تجهیزات شنیداری
audio recording	ضبط شنیداری
audio signal	سیگنال شنیداری
audio signal processing	سیگنال‌پردازی شنیداری
audio system	سیستم شنیداری
audio tape recorder	ضبط صوت
audio user interface	واسط کاربر شنیداری
audio-frequency amplifier	تقویت‌کننده بسامد شنیداری
audio-frequency oscillator	نوسانگر بسامد شنیداری
audio-visual system	سیستم دیداری-شنیداری
auditing	حسابرسی
Auger effect	اثر اوژه
Auger electron spectroscopy	طیف‌نمایی الکترونی اوژه
Auger electron spectrum	طیف الکترونی اوژه
aurora	شفق قطبی
austenitic stainless steel	فولاد زنگ‌نزن آستنیتی
austenitic steel	فولاد آستنیتی
authorisation	اجازه
autoionisation	خودیونش
automata theory	نظریه خودکارافزار
automated highway	بزرگراه خودکارشده
automatic control	کنترل خودکار
automatic frequency control	کنترل خودکار بسامد
automatic gain control	کنترل خودکار بهره
automatic guided vehicle	وسیله نقلیه با هدایت خودکار
automatic optical inspection	بازرسی نوری خودکار
automatic programming	برنامه‌نویسی خودکار
automatic repeat request	تقاضای تکرار خودکار
automatic telephone system	سیستم تلفن خودکار
automatic test equipment	تجهیزات آزمون خودکار
automatic test pattern generation	تولید الگوی آزمون خودکار
automatic test software	نرم‌افزار آزمون خودکار
automatic testing	آزمون خودکار
automation	خودکارسازی
automobile	خودرو
automobile industry	صنعت خودرو
automotive electronics	الکترونیک خودرو
avalanche breakdown	جرقه‌زنی بهمنی
avalanche diode	دیود بهمنی
avalanche photodiode	دیود نوری بهمنی
avionics	الکترونیک هوایی
axial symmetry	تقارن محوری
axiomatic field theory	نظریه اصل موضوعی میدان‌ها
B meson	مزون بی

backpropagation	انتشار برگشتی
backscatter	پس‌پراکن
backward wave oscillator	نوسانگر موج پس‌سو
backward wave tube	لامپ موج پس‌سو
balance	ترازو
ballistic transport	ترابرد پرتاب‌شناختی
ballistics	پرتاب‌شناسی
balloon	بالون
band model of magnetism	مدل نواری مغناطیس
band structure	ساختار نواری
band theory	نظریه نواری
bandlimited communication	ارتباط نوار محدود
bandlimited signal	سیگنال نوار محدود
band-pass filter	پالایه میان‌گذر
band-stop filter	پالایه سد نوار
bandwidth allocation	تخصیص پهنای نوار
bandwidth compression	تراکم پهنای نوار
bang-bang control	کنترل بنگ-بنگ
bank data processing	داده‌پردازی بانکی
banking	بانکداری
bar code	رمزینه
BARITT diode	دیود باریت
barium	باریم
barium alloy	آلیاژ باریم
barium compounds	ترکیبات باریم
Barkhausen effect	اثر بارخاوزن
barometer	هوافشارسنج
baryon	باریون
baryon decay	واپاشی باریون
baryon electric moment	گشتاور الکتریکی باریون
baryon hadronic decay	واپاشی هادرونی باریون
baryon leptonic decay	واپاشی لپتونی باریون
baryon magnetic moment	گشتاور مغناطیسی باریون
baryon mass	جرم باریون
baryon parity	پاریته باریون
baryon production	تولید باریون
baryon resonance	تشدید باریون
baryon spin	اسپین باریون
baryon-baryon interaction	برهم‌کنش باریون-باریون
baryon-baryon scattering	پراکندگی باریون-باریون
BASIC	بیسیک
batch processing (computers)	پردازش دسته‌ای(رایانه)
batch processing (industrial)	پردازش دسته‌ای(صنعتی)
bathymetry	ژرفاسنجی
battery charge measurement	اندازه‌گیری بار باتری
battery charger	باتری‌پرکن
battery management system	سیستم مدیریت باتری
battery powered vehicle	وسیله نقلیه با نیروی باتری
beam handling equipment	تجهیزات جابه‌جایی باریکه
beam handling technique	فن جابه‌جایی باریکه
beam steering	هدایت باریکه
behavioural sciences	علوم رفتاری
behavioural sciences computing	کاربرد رایانه در علوم رفتاری

archaeology	باستان‌شناسی
architectural acoustics	صوت‌شناسی ساختمانی
architectural CAD	طراحی معماری به کمک رایانه
architecture	معماری
area measurement	اندازه‌گیری مساحت
argon	آرگون
argon compounds	ترکیبات آرگون
arithmetic	حساب
arithmetic code	رمز حسابی
array	آرایه
array signal processing	سیگنال‌پردازی آرایه
arrayed waveguide grating	توری موجبر آرایه‌ای
arsenic	آرسنیک
arsenic alloy	آلیاژ آرسنیک
arsenic compounds	ترکیبات آرسنیک
art	هنر
ART neural net	شبکه عصبی آ.آ.ر.تی.
artificial intelligence	هوش مصنوعی
artificial organ	عضو مصنوعی
artificial satellite	ماهواره
asbestos	پنبه نسوز
aspherical optics	نورشناسی آکروی
assembling	همگذاری
assembly language	زبان همگذاری
assembly planning	برنامه‌ریزی همگذاری
association	تجمع
associative ionisation	یونش تجمعی
associative processing	پردازش انجمنی
astatine	استاتین
astatine compounds	ترکیبات استاتین
asteroid	سیارک
astrometry	اخترسنجی
astronomical atlas	اطلس نجومی
astronomical catalogues	کاتالوگ نجومی
astronomical instrument	سنجافزار نجومی
astronomical maser	میزر نجومی
astronomical observatory	رصدخانه نجومی
astronomical photometry	نورسنجی نجومی
astronomical polarimetry	قطبش‌سنجی نجومی
astronomical spectrum	طیف نجومی
astronomical technique	فن اخترشناسی
astronomical telescope	تلسکوپ نجومی
astronomy	اخترشناسی
astronomy computing	کاربرد رایانه در اخترشناسی
astrophysical fluid dynamics	دینامیک سیالات اخترفیزیکی
astrophysical jet	جت اخترفیزیکی
astrophysical radiation mechanism	ساز و کار تابش اخترفیزیکی
asymptotic stability	پایداری مجانبی
asynchronous circuit	مدار ناهمگام
asynchronous generator	مولد برق ناهمگام
asynchronous machine	ماشین ناهمگام
asynchronous sequential logic	منطق ترتیبی ناهمگام
asynchronous transfer mode	مخابره ناهمگام

atmospheric acoustics	صوت‌شناسی جو
atmospheric boundary layer	لایه مرز جو
atmospheric chemistry	شیمی جو
atmospheric composition	ترکیب جو
atmospheric electricity	الکتریسیته جو
atmospheric electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی جو
atmospheric humidity	رطوبت هوا
atmospheric ionisation	یونش جو
atmospheric light propagation	انتشار نور جو
atmospheric measuring apparatus	دستگاه اندازه‌گیری جو
atmospheric movement	حرکت جو
atmospheric optics	نورشناسی جو
atmospheric precipitation	بارش جوی
atmospheric pressure	فشار جو
atmospheric radiation	تابش جو
atmospheric radioactivity	پرتوزایی جوی
atmospheric spectrum	طیف جوی
atmospheric structure	ساختار جو
atmospheric technique	فن جوی
atmospheric temperature	دمای جو
atmospheric thermodynamics	ترمودینامیک جو
atmospheric turbulence	تلاطم جو
atom	اتم
atom laser	لیزر اتمی
atom optics	نورشناسی اتمی
atom probe field ion microscopy	ریزنمایی یون-میدان کاوند اتمی
atom-atom collision	برخورد اتم-اتم
atom-atom reaction	واکنش اتم-اتم
atom-electron collision	برخورد اتم-الکترون
atomic absorption spectroscopy	طیف‌نمایی جذب اتمی
atomic beam	باریکه اتمی
atomic beam electric resonance	تشدید الکتریکی باریکه اتمی
atomic beam magnetic resonance	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
atomic clock	ساعت اتمی
atomic cluster	خوشه اتمی
atomic collision	برخورد اتمی
atomic emission spectroscopy	طیف‌نمایی گسیل اتمی
atomic force	نیروی اتمی
atomic force microscopy	ریزنمایی نیروی اتمی
atomic layer epitaxial growth	رشد برآراستی لایه اتمی
atomic mass	جرم اتمی
atomic moment	گشتاور اتمی
atomic structure	ساختار اتمی
atom-ion collision	برخورد اتم-یون
atom-ion reaction	واکنش اتم-یون
atom-molecule collision	برخورد اتم-مولکول
atom-molecule reaction	واکنش اتم-مولکول
atom-muon collision	برخورد اتم-موئون
atom-neutron collision	برخورد اتم-نوترون
atom-photon collision	برخورد اتم-فوتون
atom-positron collision	برخورد اتم-پوزیترون
atom-surface impact	ضربه اتم-سطح

angiocardiography	رگ‌نگاری قلب
angle modulation	مدوله‌سازی زاویه
angular correlation technique	فن همبستگی زاویه‌ای
angular measurement	اندازه‌گیری زاویه‌ای
angular momentum	تکانه زاویه‌ای
angular momentum theory	نظریه تکانه زاویه‌ای
angular velocity	سرعت زاویه‌ای
angular velocity control	کنترل سرعت زاویه‌ای
angular velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
anharmonic lattice mode	مد شبکه ناهماهنگ
anisotropic medium	محیط ناهمسانگرد
annealing	تابکاری
anode	آند
anodisation	آندکاری
anodised layer	لایه آندی‌شده
anomalous skin effect	اثر پوست بی‌هنجار
antenna	آنتن
antenna accessories	لوازم آنتن
antenna array	آرایه آنتن
antenna feed	تغذیه آنتن
antenna phased array	آرایه فازی آنتن
antenna radiation pattern	الگوی تابش آنتن
antenna testing	آزمون آنتن
antenna theory	نظریه آنتن
antenna travelling wave array	آرایه موج رونده آنتن
anthropology	انسان‌شناسی
antiferrimagnetism	پادفری‌مغناطیس
antiferroelectric liquid crystal	بلور مایع پادفروالکتریکی
antiferroelectric materials	مواد پادفروالکتریکی
antiferroelectricity	پادفروالکتریسیته
antiferromagnetic materials	مواد پادفرومغناطیسی
antiferromagnetic resonance	تشدید پادفرومغناطیسی
antiferromagnetism	پادفرومغناطیس
antimatter	ضدماده
antimony	آنتیموان
antimony alloy	آلیاژ آنتیموان
antimony compounds	ترکیبات آنتیموان
antiproton source	چشمه پادپروتون
antireflection coating	اندود پادبازتاب
aperture antenna	آنتن روزنه‌ای
appearance potential spectroscopy	طیف‌نمایی پتانسیل ظهور
appearance potential spectrum	طیف پتانسیل ظهور
application generator	مولد کاربردی
application program interface	واسط برنامه کاربردی
application specific integrated circuit	مدار مجتمع کاربردویژه
approximation theory	نظریه تقریب
aquaculture	کشت آبی
arc (electric)	قوس(الکتریکی)
arc cutting	برش قوسی
arc furnaces	کوره قوسی
arc lamp	لامپ قوسی
arc welding	جوشکاری قوسی

alloy steel	فولاد آلیاژی
all-pass filter	پالایه تمام‌گذر
alpha particle-nucleus reaction	واکنش ذره آلفا-هسته
alpha particle-nucleus scattering	پراکندگی ذره آلفا-هسته
alpha-decay	واپاشی آلفا
alpha-decay theory	نظریه واپاشی آلفا
alpha-particle	ذره آلفا
alpha-particle absorption	جذب ذره آلفا
alpha-particle angular distribution	توزیع زاویه‌ای ذره آلفا
alpha-particle detection	آشکارسازی ذره آلفا
alpha-particle effect	اثر ذره آلفا
alpha-particle source	چشمه ذره آلفا
alpha-particle spectrometer	طیف‌سنج ذره آلفا
alpha-particle spectroscopy	طیف‌نمایی ذره آلفا
alpha-particle spectrum	طیف ذره آلفا
alternator	متناوب‌ساز
altimeter	ارتفاع‌سنج
alumina	آلومین
aluminium	آلومینیم
aluminium alloy	آلیاژ آلومینیم
aluminium compounds	ترکیبات آلومینیم
americium	آمریسیم
americium compounds	ترکیبات آمریسیم
ammeter	آمپرسنج
ammonia	آمونیاک
ammonium compounds	ترکیبات آمونیم
amorphisation	اریخت‌سازی
amorphous magnetic materials	مواد مغناطیسی اریخت
amorphous semiconductor	نیم‌رسانای اریخت
amorphous state	حالت اریخت
amplification	تقویت
amplifier	تقویت‌کننده
amplitude estimation	برآورد دامنه
amplitude modulation	مدوله‌سازی دامنه
amplitude shift keying	کلیدزنی انتقال دامنه
analogue circuit	مدار قیاسی
analogue computer	رایانه قیاسی
analogue computer circuit	مدار رایانه قیاسی
analogue computer programming	برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
analogue integrated circuit	مدار مجتمع قیاسی
analogue multiplier	ضرب‌کننده قیاسی
analogue processing circuit	مدار پردازش قیاسی
analogue simulation	شبیه‌سازی قیاسی
analogue storage	ذخیره‌سازی قیاسی
analogue-digital conversion	واگردانی قیاسی-رقمی
Anderson model	مدل آندرسون
anechoic chamber (acoustic)	اتاقک ناپژواک(صوتی)
anechoic chamber (electromagnetic)	اتاقک ناپژواک(الکترومغناطیسی)
anelastic relaxation	واهلش ناکشسان
anelasticity	ناکشسانی
anemometer	بادسنج
anemometry	بادسنجی

acousto-optical deflector	منحرف‌کننده صوتی-نوری
acousto-optical device	قطعه صوتی-نوری
acousto-optical effect	اثر صوتی-نوری
acousto-optical filter	پالایه صوتی-نوری
acousto-optical modulation	مدوله‌سازی صوتی-نوری
acousto-optical signal processing	سیگنال‌پردازی صوتی-نوری
acousto-optical switch	سوده صوتی-نوری
actinide	اکتینید
actinide alloy	آلیاژ اکتنید
actinide compounds	ترکیبات اکتنید
actinium	اکتینیم
actinium compounds	ترکیبات اکتینیم
active antenna	آنتن فعال
active antenna array	آرایه آنتن فعال
active database	پایگاه داده فعال
active filter	پالایه فعال
active galaxy	کهکشان فعال
active network	شبکه فعال
active noise control	کنترل نوفه فعال
active vision	بینایی فعال
actuator	کارانداز
Ada	آدا
adaptive antenna array	آرایه آنتن تطبیقی
adaptive code	رمز تطبیقی
adaptive control	کنترل تطبیقی
adaptive decoding	رمزگشایی تطبیقی
adaptive equaliser	برابرساز تطبیقی
adaptive estimation	برآورد تطبیقی
adaptive filter	پالایه تطبیقی
adaptive Kalman filter	پالایه کالمن تطبیقی
adaptive modulation	مدوله‌سازی تطبیقی
adaptive optics	نورشناسی تطبیقی
adaptive radar	رادار تطبیقی
adaptive resonance theory	نظریه تشدید تطبیقی
adaptive signal detection	آشکارسازی سیگنال تطبیقی
adaptive signal processing	سیگنال‌پردازی تطبیقی
adaptive system	سیستم تطبیقی
adder	جمع‌زن
adhesion	برچسبی
adhesive	چسب
administrative data processing	داده‌پردازی اداری
adsorbed layer	لایه جذبی
adsorption	جذب سطحی
advertising	تبلیغات
advertising data processing	داده‌پردازی تبلیغات
aeroacoustics	هواصوت‌شناسی
aerodynamics	آئرودینامیک
aerosol	آئروسل
aerospace	هوافضا
aerospace biophysics	زیست‌فیزیک هوافضایی
aerospace computing	کاربرد رایانه در هوافضا
aerospace control	کنترل هوافضایی
acrospace engine	موتور هوافضایی
aerospace expert system	سیستم خبره هوافضایی
aerospace industry	صنعت هوافضا
aerospace instrumentation	سنج‌افزارگزینی هوافضایی
aerospace propulsion	پیشرانش هوافضایی
aerospace robotics	آدمک‌شناسی هوافضایی
aerospace simulation	شبیه‌سازی هوافضایی
aerospace test facilities	تسهیلات آزمون هوافضایی
aerospace testing	آزمون هوافضایی
afterglow	پس‌فروزش
aggregation	انباشتگی
agriculture	کشاورزی
air	هوا
air blast circuit breaker	مدارشکن هواانفجاری
air conditioning	تهویه مطبوع
air gap	گاف هوا
air insulation	عایق‌کاری هوا
air pollution	آلودگی هوا
air pollution control	کنترل آلودگی هوا
air pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی هوا
air traffic	شدآمد هوایی
air traffic control	مراقبت پرواز
airborne radar	رادار هوابرد
aircraft	هواگرد
aircraft antenna	آنتن هواگرد
aircraft communication	ارتباط هواگردی
aircraft computer	رایانه هواگرد
aircraft control	کنترل هواگرد
aircraft display	نمایشگر هواگرد
aircraft instrumentation	سنج‌افزارگزینی هواگرد
aircraft landing guidance	هدایت فرود هواگرد
aircraft maintenance	تعمیر و نگهداری هواگرد
aircraft navigation	ناوبری هواگرد
aircraft power system	سیستم توان هواگرد
aircraft testing	آزمون هواگرد
airglow	هواتابی
airports	فرودگاه
alarm system	سیستم اخطار
albedo	سپیدایی
algebra	جبر
algebraic code	رمز جبری
algebraic geometric code	رمز جبری هندسی
ALGOL	الگول
algorithm theory	نظریه الگوریتمی
algorithmic language	زبان الگوریتمی
alkali metal	فلز قلیایی
alkali metal alloy	آلیاژ فلز قلیایی
alkali metal compounds	ترکیبات فلز قلیایی
alkali metal halide	هالید فلز قلیایی
alkaline earth alloy	آلیاژ قلیایی خاکی
alkaline earth compounds	ترکیبات قلیایی خاکی
alkaline earth metal	فلز قلیایی خاکی
alkaline fuel cell	پیل سوختی قلیایی
alloy	آلیاژ

a meson	مزون آ.
aberration	ابیراهی
abrasion	خراش
absolute stability	پایداری مطلق
absorbing medium	محیط جاذب
absorption	جذب
absorption coefficient	ضریب جذب
abstracting	چکیده‌نویسی
AC generator	مولد جریان متناوب
AC machine	ماشین جریان متناوب
AC motor	موتور جریان متناوب
AC motor drive	محرک موتور جریان متناوب
AC motor protection	حفاظت موتور جریان متناوب
AC-AC power convertor	واگردانگر توان جریان متناوب-جریان متناوب
academic library	کتابخانه دانشگاهی
acceleration	شتاب
acceleration control	کنترل شتاب
acceleration measurement	اندازه‌گیری شتاب
accelerator cavity	کاواک شتاب‌دهنده
accelerator control system	سیستم کنترل شتاب‌دهنده
accelerator magnet	آهن‌ربای شتاب‌دهنده
accelerometer	شتاب‌سنج
access control	کنترل دسترسی
access protocol	پروتکل دسترسی
accident	حادثه
accounting	حسابداری
accretion	برافزایش
accretion disk	دیسک برافزایش
accumulation layer	لایه انبارش
AC-DC power convertor	واگردانگر توان جریان متناوب-جریان مستقیم
A-centre	مرکز آ.
acoustic analysis	تجزیه و تحلیل صوتی
acoustic application	کاربرد صوتی
acoustic array	آرایه صوتی
acoustic charge transport device	قطعه ترابرد بار صوتی
acoustic convolution	همگردش صوتی
acoustic correlation	همبستگی صوتی
acoustic coupler	همبند صوتی
acoustic delay line	خط تاخیر صوتی
acoustic device	قطعه صوتی
acoustic dispersion	پاشیدگی صوتی
acoustic distortion	واپیچش صوتی
acoustic emission	گسیل صوتی
acoustic emission testing	آزمون گسیل صوتی
acoustic equipment	تجهیزات صوتی
acoustic field	میدان صوتی
acoustic filter	پالایه صوتی
acoustic focusing	کانونی‌سازی صوتی
acoustic generator	مولد صوتی
acoustic holography	تمام‌نگاری صوتی
acoustic imaging	تصویربرداری صوتی
acoustic impedance	پاگیری صوتی
acoustic intensity	شدت صوت
acoustic intensity measurement	اندازه‌گیری شدت صوت
acoustic magnetic resonance	تشدید مغناطیسی صوتی
acoustic materials	مواد صوتی
acoustic measurement	اندازه‌گیری صوتی
acoustic microscope	میکروسکوپ صوتی
acoustic microscopy	ریزنمایی صوتی
acoustic microwave device	قطعه ریزموجی صوتی
acoustic noise	نوفه صوتی
acoustic noise measurement	اندازه‌گیری نوفه صوتی
acoustic nuclear magnetic resonance	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
acoustic paramagnetic resonance	تشدید پارامغناطیسی صوتی
acoustic parametric device	قطعه پارامتری صوتی
acoustic pulse	تپ صوتی
acoustic radiator	تابشگر صوتی
acoustic receiver	گیرنده صوتی
acoustic resonance	تشدید صوتی
acoustic resonator	تشدیدکننده صوتی
acoustic resonator filter	پالایه تشدیدکننده صوتی
acoustic signal detection	آشکارسازی سیگنال صوتی
acoustic signal processing	سیگنال‌پردازی صوتی
acoustic streaming	جریان صوتی
acoustic superradiance	ابرتابندگی صوتی
acoustic tomography	برش‌نگاری صوتی
acoustic transducer	تراگذر صوتی
acoustic transducer array	آرایه تراگذر صوتی
acoustic variable control	کنترل متغیر صوتی
acoustic variable measurement	اندازه‌گیری متغیر صوتی
acoustic wave	موج صوتی
acoustic wave absorption	جذب موج صوتی
acoustic wave amplification	تقویت موج صوتی
acoustic wave diffraction	پراش موج صوتی
acoustic wave effect	اثر موج صوتی
acoustic wave interference	تداخل موج صوتی
acoustic wave interferometer	تداخل‌سنج موج صوتی
acoustic wave interferometry	تداخل‌سنجی موج صوتی
acoustic wave production	تولید موج صوتی
acoustic wave propagation	انتشار موج صوتی
acoustic wave reflection	بازتاب موج صوتی
acoustic wave refraction	شکست موج صوتی
acoustic wave scattering	پراکندگی موج صوتی
acoustic wave transmission	انتقال موج صوتی
acoustic wave velocity	سرعت موج صوتی
acoustic wave velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
acoustic waveguide	موجبر صوتی
acoustics	صوت‌شناسی
acoustoelectric device	قطعه برقاصوتی
acoustoelectric effect	اثر برقاصوتی
acoustoelectric transducer	تراگذر برقاصوتی
acousto-optical convolution	همگردش صوتی-نوری
acousto-optical correlation	همبستگی صوتی-نوری

Title: **Thesaurus of Physics**
Compilers: Maryam Noroozi Eghbali, Moluksadat Hosseini Beheshti, Mehrdad Noroozi Eghbali
Publisher: Iranian Research Institute for Scientific Information and Documentation (IRANDOC)
Circular: 500
Printing: 1st
Printing house: IRANDOC
Date: 2007
Price: $16.00
ISBN: 964-7519-29-x

Ministry of Science, Research and Technology
Iranian Research Institute for Scientific Information & Documentation

Thesaurus of Physics

Compiled by:
Maryam Noroozi Eghbali
Moluksadat Hosseini Beheshti
Mehrdad Noroozi Eghbali

2007