

# 科学技术译文通报

1983年年度索引

科学技术文献出版社

# 科学技术译文通报

1983年年度索引

科学技术文献出版社

1984

**科学技术译文通报**

1983年年度索引

中国科学技术情报研究所编

科学技术文献出版社出版

中国科学技术情报研究所印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本：787×1092<sup>1</sup>/<sub>16</sub>。 印张：9.25 字数：252千字

1984年11月北京第一版第一次印刷

印数：1—5300册

科技新书目：78—65

统一书号：17176·404 定价：1.70元

## 年度索引使用说明

《科学技术译文通报》1983年年度索引包括主题索引和专利号、报告号索引。编制主题索引的目的是便于读者从主题角度较快地查到所需的译文。该索引的著录项目包括译文主题和该译文的文献条目顺序号。例如，查阅包装纸方面的译文，就不必把《科学技术译文通报》1983年1—12期都查阅一遍，只需利用主题索引就能很快地在包装纸这一标题下查到有关包装纸方面的译文。编制专利号、报告号索引的目的是便于读者从专利号（或报告号）角度查阅专利（或报告）译文。该索引的著录项目包括专利号（或报告号）和该专利（或报告）译文文献条目顺序号。例如，查阅美国专利4,168,191的译文，就可以利用该索引查到该专利译文的文献条目顺序号。

为了让读者更好地利用主题索引查阅译文，作如下几点说明：

1，编制主题索引所利用的词表是科学技术文献出版社出版的《汉语主题词表》。

2，主题索引中的各种符号：

①组配符号“|”：该符号表示在它之前的词是《词表》中的正式主题词，在它之后的词为说明语，同时用以表示用两个以上的主题词进行逻辑组配，表达译文的主题。例如：

水下照相机 |

蚕丝 | 染色 | 酸性染料 | 等温曲线

②说明语符号“|”、“，”：这两个符号都表示在它之后的词为说明语，说明语可以是《词表》中的正式主题词，也可以是自然语言。“|”符号表示对整个主题进行补充和说明。例如：

口蹄疫 | 牛病 | 防治计划 | 巴西

“，”符号只用来补充、说明和限定它前面的主题词，不对整个主题进行补充、说明和限制。例如：

金刚石，应用 | 涂层 |

说明语“应用”一词不是对整个主题的补充、说明和限定，而只是对它前面的主题词“金刚石”进行补充、说明和限定，“金刚石”和“应用”两个词一起构成“金刚石的应用”这一新概念。这一新概念与另一主题词“涂层”进行逻辑组配，就构成“金刚石在涂层上的应用”这一主题。

3，本索引对译文资料主题的表达方法有以下几种：

①单元主题。这是只用“词表”中的一个正式主题词（或附加说明语）表达译文资料主题的一种形式。例如：

水下照相机 |

能源节约 | 美国

②多元主题。这是用“词表”中两个以上的正式主题词（或附加说明语）进行逻辑组配以表达译文资料主题的一种形式。例如：

蚕丝 | 酸性染料 | 染料扩散 | 染色 |

颜色玻璃 | 特种透光玻璃 | 苏联

上述两个多元主题都是通过两个或两个以上的正式主题（有时附加说明语）进行逻辑组配，分别构成了“利用酸染料对蚕丝染色时的染料扩散”和“特种透光彩色玻璃”等两个主题。

③并列主题。这是指一篇译文所讨论和论述的问题不是一个主题，而是两个以上的主题，对这种多主题译文，一般用并列的单元主题或多元主题来表达。例如《美国坦克发动机和航空发动机的发展动向》一文，就分别用一个多元主题和一个单元主题并列的形式来表达：

坦克 | 发动机 | 动向 | 美国

航空发动机 | 动向 | 美国

而不采用下述形式来表达：

坦克 | 发动机 | 航空发动机 | 动向 | 美国

但对一些由于附加并列说明语后而构成的并列主题，不采用并列的单元主题或多元主题表达的形式，而是直接附加并列说明语的形式。例如《美国和日本在汽车生产中的质量管理》一文，就用下列形式表达其两个并列的主题：

汽车 | 生产 | 质量控制 | 美国 | 日本

而不用下列两个并列主题的形式表达其主题：

汽车 | 生产 | 质量控制 | 美国

汽车 | 生产 | 质量控制 | 日本

4，当利用《词表》中的专指性主题词及采用组配等方法都不能确切地表达译文资料的主题时，就采用最靠近的上位词作为该译文资料的主题，并用说明语对主题进行确切地表达。例如《新的特别危险的传染病》一文，论述了最近新发现的马尔堡病和拉沙热病，利用《词表》中的正式主题词或组配形式都不能确切表达。于是就利用靠近的上位词表达其主题，并把这两种病名作为说明语附加其后，对主题作进一步的补充说明，因此该译文的主题是：

传染病 | 马尔堡病 | 拉沙热病

5，主题索引编排规则：

①全部主题按标题首字汉语拼音顺序排列，首字相同的主题集中在一起，并按标题首字后的汉字的汉语拼音顺序和相同汉字集中的方法进行排列。

②对同一标题的主题，首先排单元主题，然后排附加说明语的单元主题，其次排多元主题，最后排附加“，”说明语的主题。

6，利用主题索引查找译文的步骤：

①根据所查译文资料确定主题和主题词；

②根据所确定的主题词的首字，查标题首字检索表，找到主题词首字在索引中的页数；

③根据主题词首字所在页数找到所需主题及译文文献条目顺序号；

④根据文献条目顺序号在《科学技术译文通报》中就可查到所需译文的题录及文摘。

如需参阅所查到的译文，可以根据题录，写明译文题目和索取号（若译文是刊在期刊中，则应注明该刊的刊名和年卷期）来人到中国科学技术情报所国内文献资料馆阅览，或致函本所复制公司复制。

# 目 录

年度索引使用说明	M .....	(71)
标题首字检索表	N .....	(76)
主题索引 .....	O .....	(80)
A .....	P .....	(80)
B .....	Q .....	(81)
C .....	R .....	(85)
D .....	S .....	(89)
E .....	T .....	(100)
F .....	W .....	(107)
G .....	X .....	(111)
H .....	Y .....	(116)
J .....	Z .....	(125)
K .....	专利号、报告号索引 .....	(135)
L .....		(64)

## 标题首字检索表

<b>A:</b>	矮	癌	安	氨	胺	铵	奥	螯	.....	(1)			
<b>B:</b>	坝	钹	靶	白	百	半	伴	板	斑	搬	包	.....	(1—2)
	饱	抱	保	薄	爆	曝	贝	焙	本	苯	泵	.....	(2—3)
	比	闭	逼	避	臂	边	变	便	编	表	标	.....	(3—5)
	丙	并	病	泊	波	玻	剥	铂	播	不	布	.....	(5—6)
	补	步	捕	部	哺	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(6)
<b>C:</b>	采	彩	参	残	草	槽	操	测	层	叉	差	.....	(6—8)
	茶	柴	产	铲	颤	长	场	肠	常	超	潮	.....	(8—9)
	车	尘	沉	衬	成	承	城	称	乘	程	澄	.....	(9—11)
	尺	池	齿	赤	冲	重	抽	臭	出	初	处	.....	(11—12)
	除	储	传	穿	船	湍	创	吹	锤	纯	醇	.....	(12—13)
	螭	刺	磁	丛	脆	萃	淬	催	存	.....	.....	.....	(13—15)
<b>D:</b>	大	打	代	带	怠	单	蛋	淡	氮	当	挡	.....	(15—17)
	刀	导	岛	倒	道	稻	灯	等	地	狄	低	.....	(17—20)
	递	第	叠	滴	堤	电	点	淀	碘	吊	鲷	.....	(20—25)
	丁	定	顶	锭	动	氩	冻	豆	毒	堵	镀	.....	(25—26)
	断	短	锻	对	堆	多	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(26—27)
<b>E:</b>	恶	蛾	蕙	二	耳	饵	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(27)
<b>F:</b>	发	阀	砧	反	钋	泛	蕃	繁	仿	防	纺	.....	(28—30)
	芳	放	房	飞	肥	沸	废	非	肺	费	分	.....	(30—32)
	粉	酚	粪	风	凤	蜂	缝	负	附	服	氟	.....	(32—33)
	复	浮	副	符	辅	傅	辐	腹	腐	覆	.....	.....	(33—34)
<b>G:</b>	钙	概	干	甘	杆	肝	柑	感	刚	钢	缸	.....	(34—36)
	港	高	锆	各	格	铬	隔	根	跟	更	耕	.....	(36—38)

	给	工	公	功	汞	共	供	拱	构	钩	古	.....	(38—39)
	谷	估	固	骨	故	鼓	桂	关	观	官	冠	.....	(39—40)
	惯	管	灌	罐	广	光	贵	硅	辊	滚	过	.....	(40—43)
	果	国	锅	规	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(43)
<b>H:</b>	氦	海	汉	含	函	烩	焊	寒	巷	航	行	.....	(43—44)
	毫	好	合	河	核	荷	盒	褐	黑	痕	恒	.....	(44—46)
	横	红	虹	厚	喉	护	呼	湖	还	化	花	.....	(46—47)
	画	话	滑	环	换	缓	黄	磺	汇	灰	回	.....	(47—48)
	会	混	火	货	活	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(48—50)
<b>J:</b>	几	己	计	击	记	机	肌	级	鸡	技	极	.....	(50—51)
	剂	挤	急	积	继	基	寄	集	激	甲	加	.....	(51—54)
	价	夹	架	钾	家	假	嫁	稼	坚	建	监	.....	(54—55)
	检	剪	减	溅	键	鉴	碱	降	浆	酱	交	.....	(55)
	角	浇	胶	校	教	皎	搅	焦	酵	接	结	.....	(55—57)
	节	解	近	金	紧	浸	井	胼	经	净	晶	.....	(57—59)
	精	静	镜	旧	纠	巨	局	居	矩	距	锯	.....	(59—60)
	聚	卷	绝	蕨	军	均	菌	.....	.....	.....	.....	.....	(60—61)
<b>K:</b>	开	抗	可	客	科	氦	颗	空	控	口	扣	.....	(61—63)
	枯	跨	快	块	宽	狂	矿	框	昆	扩	.....	.....	(63—64)
<b>L:</b>	拉	腊	辣	赖	蓝	老	佬	劳	雷	冷	力	.....	(64—65)
	立	沥	利	励	离	粒	痢	锂	连	炼	联	.....	(65—67)
	链	两	梁	量	粮	裂	磷	鳞	临	林	淋	.....	(67—68)
	零	灵	六	流	硫	龙	卤	陆	录	旅	炉	.....	(68—70)
	路	露	铝	氯	绿	滤	卵	轮	罗	逻	螺	.....	(70—71)
<b>M:</b>	马	码	麻	脉	埋	蟒	芒	毛	冒	锚	煤	.....	(71—73)
	镁	酶	锰	蒙	敏	猕	密	醚	免	绵	棉	.....	(73—74)







# 主 题 索 引

## A

A-D变换器 | D-A变换器 | 图象处理 8300991  
 Algol语言 | 处理机 | 8301087  
 矮化果树 | 苹果 | 整形修剪 8302041  
 矮壮素 | 棉花 | 8304193  
 矮壮素 | 棉花, 品种 | 8304194  
 癌  
     肝脏肿瘤 | 乙型肝炎 | 8301881  
     黑色素瘤 | 激光手术 | 8304094  
     口腔肿瘤 | 激光疗法 | 8304096  
     染色体 | 8301869  
     视网膜疾病 | 网细胞瘤 | 8304095  
     诊断 |  
     外科手术 | 8301878  
     胃溃疡 | 药物治疗 | 8301873  
     血清诊断 | 8301877  
     细胞 | 渗透性 | 氨基酸 | 8303963  
     药物治疗 | 剂量 | 药物动力学 | 8304091  
     遗传性 | 8301870  
     致癌基因 | 8301867  
     8301871  
     8301875  
     8301868  
     致癌因素 | Warburg作用  
 安全玻璃 | 夹层玻璃 | 8301307  
 安全规程 | 运输机械 | 8302711  
 安全火花型 | 回路 | 电源 | 功率 | 8304644  
 安全生产 | 采区 | 通风 | 8302447  
 安全生产 | 煤突出 | 缓倾斜煤层 | 8300181  
 安全岩 | 岩浆 | 起源 8303924  
 安全炸药 | 矿山安全 | 8304636  
 安全炸药 | 工业性试验 8304637  
 安全装置 | 数控车床 | 8304826  
 氨  
     含氟高聚物 | 8305695  
     合成气合成氨 | 8301440  
     生产 | 煤 | 8301335  
     生产 | 煤气化 | 8302492

生产 | 转化 | 自热 | 8301432  
 氧化 | 反应炉 | 稳定性 | 8301436  
 制冷剂 | 8301262  
 氨基甲酸酯  
     热塑性 | 弹性体 | 掺和物 8305678  
     热塑性 | 弹性体 | 刚性链段 8305676  
     热塑性 | 弹性体 | 柔性链段 8305679  
 氨基酸  
     发酵 | 8304371  
     合成 | 遗传密码 | 8301781  
     生产 | 发酵 | 8301800  
     生产 | 酶促 | 合成 | 8301768  
 胺  
     诺谟图 | 吸收 | 速度 | 平衡 8303424  
     水溶液 | 二氧化碳 | 吸收 | 模拟 | 8301361  
     水溶液 | 硫化氢 | 吸收 | 模拟 | 8301361  
     铵油炸药 | 导爆索 | 起爆 | 8304586  
     奥氏体 | 高速工具钢 | 钨 8304762  
     奥氏体 | 镍铬钢 | 8304748  
     螯合物 | 铁 | 硫化氢 | 硫酸 | 水溶液 8301336

## B

BASIC语言 | 程序系统 | 8301038  
 坝  
     挪威 8301624  
     苏联 8301628  
     冲刷 | 8303747  
     混凝土 | 破坏 | 机理 | 稳定分析 | 8305781  
     铺盖 | 8303744  
     截水墙 | 混凝土 | 拉·维力泰 8303739  
     , 拦河 | 塞文河 8303730  
     , 洛斯埃斯特罗斯 | 粘土 | 8303756  
     , 填筑 | 边坡稳定 | 8303757  
     , 填筑 | 地基 | 动力 8303746  
     , 填筑 | 地震 | 变形 8303743  
     , 填筑 | 地震 | 反应 8303745

坝基   重力坝   印度斯瑞赛拉姆	8303749	板材轧制   控制	8304792
钼-钛合金   氢   吸收	8304730	板块, 下沉   深源地震	8303884
靶 (电子束管)   介质   击穿   激光辐射	8305279	板坯轧机   收得率	8302641
靶 (电子束管), 分析鉴定   聚变反应	8300722	板式换热器	
白垩   隧道	8300600	结垢	8303583
白血病   病毒抗体   牛   免疫试验	8304283	有效热传递	8303446
白血病病毒   牛病   抗体   免疫扩散	8304266	综述	8303577
白云石		能源节约	8303445
钨英石   分解	8304732	斑铜矿   选矿   菲律宾	8300238
流化床反应器   脱硫	8301290	搬运式电台   频率合成器	8305299
烧结矿   性能	8300290	搬运式电台   振幅   单边带调制	8303085
白叶枯病   水稻   叶	8304160	调制技术   卫星通信	
白叶枯病   水稻   抗病性	8304159	包裹分拣机   进展	8302273
白炽灯   充气   寿命	8302989	包裹分拣控制   哥本哈根	8302271
百日咳   菌苗   研究	8304129	包气带水   航天	8301645
半导体工艺		包装	
电子束曝光	8300923	西德	8302282
低温泵, 应用	8304516	镀膜   镀铝, 真空	8302280
复印机   扫描   电子束曝光	8300925	镀膜   金属	8302279
硅化物   清洗   抛光	8303067	包装材料	
溅射   离子发射   氧   二次离子	8305284	层合	8304392
晶体缺陷   双极器   硅外延生长	8303068	层压纸板	8304390
晶体生长   硅   晶体缺陷	8303069	胶粘剂   胶布	8304389
离子   磨损	8300914	聚烯烃   薄膜	8304391
离子束加工	8300919	塑料薄膜	8305680
离子注入   晶体管, CMOS	8303052	涂料   使用的新问题	8304387
模拟集成电路	8300935	装饰纸	8304393
熔体晶体生长	8305282	包装容器   玻璃器皿   化学处理	8302278
X射线曝光	8300916	包装容器   液体   密封   包装纸	8304386
X射线曝光   光学对准	8300927	包装纸   类型和用途	8304394
半导体加工   激光   退火	8300895	包装纸   液体   密封   包装容器	8304386
半导体激光器   场效应	8305233	报废   航空轴承   准则与原因	8304876
半导体激光器   折射率   载流子 (半导体)	8305250	饱和磁化强度   同步电动机   电磁   暂态	8305142
半导体器件   冷却和装配	8302766	抱轴瓦材质   内燃机车   磨台	8300572
半导体器件   环境   低温	8300005	保藏   调节系统   环境   马铃薯	8304510
半径   计算   注浆法   含水层	8304568	保持架   滚子轴承, 高速   新装置	8300451
半径   球轴承   寿命   沟曲率	8304872	保持架   圆柱滚子轴承, 高速   公转滑动	8300446
伴生气   分离器   热	8301216	保护继电器   傅里叶级数   距离保护装置	8302967
伴生气   天然气	8301197	保护继电器   自动检验   继电保护装置   微型计算机	8305186
板   有限元分析   最优设计	8301474	保护渣	
板材   生产   成组立模	8303671	结晶器   连续铸造   不锈钢	8302631
板材轧机   板形控制装置	8300406	连续铸造	8302616
板材轧机   冷轧机	8300405	连续铸造   模铸	8302617
		模铸   浇注   产品质量	8302618

保护装置			本机振荡器, 性能   二氧化碳激光器   速度计	8303045
电动机	8300757		苯, 对-二乙烯基	8301334
金属   氧化物   电容器	8302948		苯   生产   事故   焦化	8303571
金属薄膜   电容器	8302952		苯胺, 制造   硝基苯   加氢   催化	8301365
绝缘   矿井	8300159		剂   镍	
保水值   造纸机	8304408		泵	
保温   玻璃熔窑	8305632		两相氢流	8301157
保温   铸锤   发热剂 (冶金)	8302619		动力学   高速往复	8300483
保温帽 (冶金炉)   发展	8302614		密封   寿命	8301256
薄板   铝   淬火介质   热处理	8304769		能源节约	8302733
薄膜结构   射频, 含氧	8302595		能源节约   合理运行	8302734
薄膜太阳能电池			能源节约   变频机	8302739
综述	8300869		能源节约   离合器	8302740
电流	8300864		能源节约   调速电动机	8302738
溅射	8300863		能源节约   系统	8302737
硫化镉	8300867			8302741
爆破			能源节约   系统   纸浆造纸厂	8302736
洞门	8305776		能源节约   叶轮	8302735
距离   飞石   炸药   参数	8304580		农业机械   人力	8304133
试验   火箭发动机壳体	8305458		汽蚀试验   设备和技术	8300468
通风巷道	8300195		试验   发动机, J-2	8301156
岩石基础   计算	8305788		试验台	8300487
注浆法   砂岩, 多孔隙	8304566		水轮机   特性试验	8300471
, 监测   地震波速度   采石场	8303887		水轮机   特性试验   实验室	8300469
爆破施工   机械化	8304602		噪声测量   试验的补充检验	8300479
爆炸   封闭   水泥   应力	8303618		, 往复   阀的运动及模拟	8300484
爆炸产物   煤	8304639		比对   变换器, 热   国际	8302762
爆炸焊			比对   压力仪表   国际	8302760
界面稳定状态	8302653		比例   画法几何   霍亨贝方法	8304482
参数	8302650		闭式循环磁流体发电   发电厂   硫	8305158
残余应力	8302652		态化炉	
综述	8305483		逼近, Pade'   函数逼近论	8300653
钼   金属复合材料	8302654		避雷器   变电所   气体绝缘材料	8300815
热交换器	8302655		避雷器   电力系统结构   超高压	8300818
爆震波   地下建筑物   计算	8301581		臂架起重机	8300462
曝光   滤波   紫外线   光刻机   传	8305283		边撑   无梭织机	8302172
递函数			边界层   理论   粘性流体	8303360
曝光量测量   半导体工艺   电子束	8300921		边界层, 时间变化   电磁脉冲	8302877
曝光			边坡   堆石坝	8301629
曝气   污水处理	8305969		边坡   岩石基础   坝	8305786
曝气池   生物处理   工业废水	8305958		边坡稳定	
	8305959		拱坝	8301630
贝叶斯估计   泊松分布	8301135		坝, 填筑	8303757
焙烧			地震   安全系数法	8305899
高铝质耐火材料	8300260		边缘   进化   地质构造   西太平洋	8301715
硫化物   精矿   铜, 回收	8304680		边缘   盆地   地质构造	8301719
氧化铜   矿石   离析法	8304681		边缘海   成因   太平洋	8301714
本构方程   蠕变分析	8300681			

边缘海   西太平洋	8301713	发电厂	8300776
边值问题, 椭圆型   偏微分方程	8300680	放电   电位   声波	8300785
边值问题, 椭圆型   索伯列夫空间	8300679	供电   平衡方法	8300528
变电器   能源节约   配电系统   变电所	8300849	硅油	8302768
超高压   自动操作器	8300860	局部放电   测量	8300782
接地装置   安全和干扰	8300821	局部放电   测量误差	8300781
空气断路器   500千伏	8305169	绝缘   电热空气干燥机	8300813
雷电过电压   计算	8302964	绝缘   可靠性试验	8300794
气体绝缘材料   避雷器	8300815	模拟   短路试验	8300792
输电线路   电压   干扰   效率	8305170	屏蔽   短路, 检查	8300777
变分   非线性	8302857	绕组   短路试验	8300790
变分学   不等式	8305049	声波   局部放电	8300778
变换   函数, 沃尔什   应用	8300643	谐振子   铁磁性	8302944
变换, 沃尔什   微处理机   变换器	8303359	载荷   损耗   数字模型	8305154
比对   国际	8302762	阻抗   测量	8305153
电容器   脉冲   频率   数字式测量仪器	8303008	, 工业用   液化气体   冷却	8302945
电源	8300798	变压器电桥   电工仪表   数字式测量仪器	8303004
干扰   脉冲   调制	8303009	变应药物反应   药物副作用	8301904
继电保护	8300851	变质岩   铀	8303933
调压器	8300804	变质作用   火成岩   活动年代   日本	8301680
噪声控制   电抗器	8300796	便携式电台   射电天线   效率   测量	8305303
, V-F   电工仪表	8303007	编辑程序	
变几何形状叶栅   导向叶片	8300492	全屏幕	8303148
变焦距镜头   小型化	8300059	评述	8303141
变量   PASCAL语言	8303185	综述	8301065
变流器   供电   交直流电传动   变频器	8305208	程序设计	8303188
玻璃纤维   聚曲氟乙烯   电视	8303117	处理机, 位片式	8303345
电机, 异步	8300565	电源   控制	8303304
机车	8300538	解释程序	8305398
变位齿轮   最新研究	8304857	排版, 段分行	8303155
变形   高温   耐热合金, Hastelloy C-276	8300335	算法, 字符串搜索	8305406
变形   岩石	8305791	设计	8303199
变型   测量   全息照相术	8302362	系统程序	8301066
变压器		, LISP	8301071
漏抗计算	8304955	编码   检索法   字符串	8303169
保护装置   数字继电器   设计   试验	8305187	编译程序	
磁芯   电源   开关	8300801	程序, 连接	8303197
短路试验	8300788	PASCAL语言	8301089
电晕放电   声波   探测	8300779	微型计算机   控制系统	8303353
		最佳化	8305363
		, Ada   研究	8303247
		, BCPL   微型计算机, Z80	8303187
		转移	
		, 布尔表达式   短路方式	8303157

编组站   铁路自动化系统	8302799	棉花害虫   蓟马	8304162
表壳   合金	8302754	鼠科	8304164
表面   强化   轴承	8304866	土壤   太阳能   消毒	8304166
表面波传播   无损试验   路面	8300578	病窦综合征   进展	8304056
表面层   渗氮   减少	8302568	病毒	
表面层检测   非球形	8300120	沙粒病毒	8301795
表面分析   核磁共振   表面吸附	8305527	猪环状病毒	8304625
表面化学		分类学	8301794
范德华尔	8303387	感染   干扰素	8301911
固体表面   光谱法	8305513	感染   诊断	8301843
红外分光光度法	8303386	桃蚜   马铃薯卷叶	8301982
表面活性剂		, EB   疫苗   研究	8303994
综述	8304423	, 轮状   疫苗	8303993
采油	8301228	, 提纯   猪瘟   血凝素	8304268
混合物   张力	8301232	病毒抗原, 检验   绵羊   荧光抗体	8304269
表面结构   电子组态   催化剂   固	8303391	法	
体		病理学   心律失常	8304042
表面精整   磨削	8304839	病理生理学   心肌梗塞, 急性	8304061
表面磨光   参数	8300097	病因	
表面能   脆性材料   硬度	8305818	动脉粥样硬化	8304040
表面能   陶瓷材料	8305819	高血压	8304051
表面热处理   耐热合金	8300352	高血压   青年人	8304014
表面硬化	8304754	心脏血管疾病	8304036
表面硬化   真空放电	8302571	泊松分布   贝叶斯估计	8301135
表面张力波   脉冲   Q 开关激光	8303034	波   识别   雷达信号	8303123
器   超声		波   小扰动理论	8303363
标准电池   标准电压表   电压标准	8300079	波长测量   干涉仪, 数字	8300513
装置		波动   液体推进剂火箭发动机, 输	8301151
标准电流发生器   设计	8303073	送系统	
标准电压表   电压标准装置	8300078	波浪   侵蚀	8303784
标准电压表   标准电池   电压标准	8300079	波纳维尔电力管理局   输电线路	8305198
装置		计划	
标准化   系统   设计院	8304470	玻璃	
标准样品   测量   苏联	8304559	耐碱玻璃	8301305
标准仪器   光洁度   测量	8300096	连接技术   阴极射线管	8300893
丙氨酸   生产   假单胞菌属	8301789	配料   制粒	8305640
丙醇, $\gamma$ -乙酰   制造	8301349	气炼熔融	8301304
丙酮   溶剂   合成	8301411	容器   数字控制	8301328
丙酮   生产   发酵	8301805	熔窑   改进	8301303
丙烷, 1-(金刚基-1)-2-氢-氟   制	8301340	熔窑   模拟设计	8301302
取		脱色剂	8305633
丙烯   化工产品	8301368	着色剂	8305633
丙烯酸   乙酸   分离	8303515	转动   激光器   品质因素	8305239
丙烯酸酯   工业的现状和展望	8301364	玻璃钢	
并发症   糖尿病	8304079	机械特性   低温	8300019
病虫害防治方法		生产   废水处理	8303523
覆盖   蔬菜   地膜	8304217	烟囱   设计   工程施工	8305604
褐飞虱	8301974	玻璃管   热稳定性   毛细管色谱	8305521





采样系统   糖汁   甘蔗压榨机	8304362	程序系统	8303348
采油   表面活性剂	8301228	程序语言, Multics命令	8305341
采油井   瞬态压力分析	8303407	磁盘	8301085
采油井   监测   抽油杆	8303432	存储管理	8305416
彩绘   釉烧   能源节约	8301319	电子计算机, 小型	8305413
彩色电视		工业机器人	8305357
处理机   集成电路   信号	8300993	固定存储器   MROS68K-MC	8301029
电视接收机   双画面	8300959	68000	8301094
电视接收机   声波	8300958	多处理机系统   小型计算机	8305372
接收机   大规模集成电路	8300934	实时   综述	8303274
接收机   集成电路	8300933	微型计算机	8303338
彩色电影   彩色胶片	8303597	用户   分时服务	8301080
彩色电影   银幕   热压片打印字幕	8304533	指令系统	8303198
彩色胶片		操作员   设计员   程序系统   工	8301070
保护	8301455	程	
演变	8304551	测尘装置   粉尘   采样	8300196
彩色电影	8303597	测定   体积   选矿   微孔大小	8300230
成象	8301452	测定   应力状态   砂岩	8300175
彩色摄影		测定装置   不接触测量   数控机	8302699
齿化物   成色剂   碱土金属	8303652	床	
盐		测功仪   扭矩仪	8305022
染料   消除有害吸收原理	8300058	测井	
影象   稳定性	8303596	综述	8305536
彩色显影	8302326	γ能谱测量	8303935
彩色显影液   回收   离子交换法	8301456	油藏   残余油饱和度	8305531
彩色象片图   计算机应用   微型计	8302360	测井曲线   钻井	8303402
算机		测量	
彩饰   陶瓷餐具	8303492	大直径	8300121
参量振荡器   晶体激光器   铈酸	8305242	标准样品   苏联	8304559
盐		地震   台湾	8301649
参数   类型   PASCAL语言	8303181	低温   二极管	8300519
参数估计   极大似然估计	8302861	反射器天线, 总增益	8304560
参数计算   同步电动机, 叠片磁	8305121	光学纤维, 应用	8302369
极		精度   经济评价	8300112
残余应力   爆炸焊	8302652	精度   物理可测性极限	8302370
草地   豆科牧草	8302028	精度   容积泵	8300481
草地改良   草甸土   灰钙土	8304238	理论   测量仪器	8303133
草甸土   灰钙土   草地改良	8304238	磨削   阻力	8300428
草浆   埃及	8304419	阻力   回转   确定方法	8302698
草酸   制造	8303512	微型计算机   计算机应用	8301041
槽		测量方法	
几何尺寸	8305922	电器试验测试设备, 校正	8303001
比能方程	8303697	热导率   低温   细金属丝	8300020
搅拌   折流板	8305584	热容量   固体	8300103
操作机   工业机器人	8301016	测量学	8300107
操作系统		测量仪器	
综述	8303243	测量   理论	8303133
	8305402		