

邮电通信技术主题词表

分类范畴表(二)

邮电通信技术主题词表编委会

人民邮电出版社

目 录

0	通用类目	1
29	邮电经济	4
37	文化、科学	9
51	数学	10
71	技术科学	14
73	电技术、电子技术	16
73.4	通信技术	24
73.4192	通信网	29
73.44	电话	33
73.458	无线电通信	39
73.462	广播、电传真、电视	45
73.6	电子技术（电子工程）	47
73.76	电子电路	52
73.77	光电子技术	60
73.8	自动化与远距离控制	63

01	政策, 决议, 法令	政策*; 政策研究
03	理论与方法	基础理论; 理论; 理论方法
035	方法论	对比研究; 方法论
04	历史, 现状, 概况	动态; 发展; 概况; 评估*; 水平; 探讨; 现状; 预报; 预测*; 专利; 总结
05	研究方法, 工作方法, 教学与普及	教育; 研究*; 综合
051	调查法, 研究法, 工作方法	出境管理; 调查研究; 考察; 考察报告
053	教学方法, 教学计划, 教学大纲	教学法; 教学计划
054	课本, 教材, 教学参考书	教材
055	习题集, 问答集	试题
057	实验, 计算, 分析	分析*; 辅助设备; 概算; 鉴定; 逻辑分析; 实验; 实验报告; 实验室; 试验方法; 试验设备; 现场试验; 验证; 因素分析
059	普及读物	普及读物
06	机关, 团体, 学校	报告; 工厂; 工作报告; 国际电工委员会; 会议; 企业
063	研究机构	学术机构; 研究机构
064	学会, 协会	协会; 学术会议
065	会议, 学术会议, 专业会议	报告会; 国际学术会议; 年会; 座谈会
066	学校, 训练班, 进修班, 研究生院	培训; 研讨会
068	展览馆, 展览会	展览会
07	工具书, 参考资料	工具书
071	书目, 索引, 文摘, 评价	索引
072	名词, 辞典, 百科全书, 类书	百科全书; 词典; 名词术语; 主题词表; 专用名词

073	手册, 指南, 一览, 年表, 大事记	表;手册;维护手册;指南
074	图谱, 表解, 产品目录, 样本, 说明书	表解;产品目录;产品说明书;公式;说明书;图集;图解;原理图
076	统计资料	标准*;统计资料
077	条例, 规章, 制度	法则;技术操作规程;条例
078	标准, 规格	IEC 标准;标准化;规范;规范化;规格;国际标准;国家标准;设计规范;行业标准
08	丛书, 论文集, 杂志	译文集
083	选集, 论文集, 专题汇编, 学术会议录	会议录;汇编;论文集;学位论文
087	期刊, 连续性出版物	连续出版物;期刊
088	年鉴, 年刊	年鉴
09	通用概念	变换*;兼容;兼容性*;可维护性;可预测性;模拟*;趋势;线性;优化;转发
091	一般通用概念	安全;安全措施;半自动;备件;备用系统;边界条件;表面积;部件;操作;差别;成分;成果;措施;定理;定律;定义;多用途;翻译;符号;辅件;改革;概论;工具*;关系;规模;过程;过渡;合理化建议;宏观;基本知识;基础;机理;技术;价值;建筑*;结论;进展;经验;论证;配置;区域;设备;实现;释例;室外设备;通告;通用化;统计*;维护;维护管理;维修;文献;系列化;系统;现代化;项目;效益;协定;协议*;新产品;新技术;修正;演变;业务*;应用;用户*;预防;原料;原则;中心;终端*;专用;装置;资源;资源共享;自动;综合开发;综合评价;综合治理;综述;最佳化;作用
092	形状, 尺寸通用概念	半球形;半圆形;长度;超小型化;尺寸;初级;大容量;多级;高级;孔径;类型;微型;小型;形状;中级
093	数量, 数值程度通用概念	保真度;比例;比率;变量;参量;参数*;常数;大规模;等量;低速数据;定量分析;

		定时;动态精确度;分辨率*;分布参数; 概率;高保真度;高分辨率;计费*;精确度; 利用率;灵敏度;漏检率;强度;容量;时域; 实验数据;数据*;数量;数模;速率*; 系数*;效率;增量;重量
094	性质通用概念	并行性;动态特性;对称;对称性; 非均匀性;非线性;复杂性;轨迹; 静态特性;可靠性;可逆性;可行性; 可行性研究;可用性;耐热;耐用性; 清晰度;适应性;特性*;稳定性;相干性; 相容性;性能*;性能评估;永久性;再现性; 自适应性
095	状态, 现象通用概念	饱和;变化;变形;补偿*;常压;传播; 多状态;反应;防爆;防潮;防冻;防辐射; 防腐蚀;防护*;防静电;防雷;防霉; 防强电;防振;腐蚀;干燥;工作状态;功能; 构造;故障*;交叉;抗震;可逆变化;临界; 零位偏差;零位漂移;磨损;摩擦; 能量分布;平衡;平均故障时间;潜浸式; 曲线关系;时分;时序变化;实时;事故; 收敛;瞬态;损伤;特性曲线;特征; 微观结构;稳态;吸收;压缩*;延迟;影响; 约束;障碍处理;周期变化;转移;状态
096	观测, 分析通用概念	比较;标志;参数分析;调试;调整试验; 定性分析;概率误差;估计;化验;检修; 老化试验;气候因素;统计分析;性能分析; 性能综合;验收;用户研究;综合分析
097	形式, 方法通用概念	便携式;定位;方法*;分布*;分布式; 分割*;分类方法;分离;分配;分支;分组; 封装;固定式;互连*;划分;集中式; 间接法;命名法;形式;选址;移动式; 直接法
0981	规划, 计划设计, 制造, 研究通用概念	布局*;草案;产量;产品;产品品种;程序; 调查报告;方案论证;方案选取;方案制定; 改造;更新;规划*;基础设施;计划*; 结构*;结构设计;开发;模式*;模型*; 配套;容差设计;设计*;设计参数; 设计方案;设计计算;设计审评;选型; 研究报告;研制;优化设计;整理;指标*; 制备;制定;制图;制造;制造工艺; 质量检查;装配;综合利用;总体规划; 总体结构;总体设计;作业计划

0982	规章制度, 经营管理通用概念	保护*; 保护装置*; 报废; 编制; 采集; 存储; 调整; 工作程序; 公约; 规章制度*; 投标; 协调; 新业务; 预处理; 运行; 治理
27	经济, 经济学	国际组织; 国家机构; 经济
27.1	政治经济学	宏观经济; 微观经济
29	专门及各科经济 (部门经济)	经济分析; 经济计量学; 组织机构
29.1	经济计划与管理 总论入此, 专论人 有关各类.	管理方法; 经济管理; 经济决策; 经济数学方法; 经济效益; 经济信息; 经济预测; 生产管理; 生产计划; 生产周期; 体制; 综合平衡
29.2	工业经济	财务管理; 成本核算; 定额; 费用函数; 工程费; 工业化; 工业机构; 工业体系; 工艺管理; 固定资产; 管理*; 管理分析; 管理工程; 管理规程; 管理规划; 管理体制; 国民生产总值; 核算; 技术管理; 技术经济; 技术培训; 技术体制; 技术预测; 计划管理体制; 经济核算; 经济指标; 经营; 经营方针; 经营管理; 劳动定额; 劳动组织; 企业管理; 人事管理; 设备更新; 生产调度; 生产过程; 施工管理; 体制改革; 物资管理; 优先权; 质量*; 质量管理; 质量控制; 质量指标; 资源管理; 组织管理
29.4	贸易经济	技术引进; 技术政策; 技术转让; 贸易; 商标; 市场信息; 销售管理; 性能价格比
29.5	合作经济	合同; 技术合同; 经济合同
29.6	邮电经济 总论邮电经济及 管理入此, 专论人 有关各类.	国际通信网; 国内通信网; 号码簿; 条形码; 通信业务量; 通信质量; 网络规划; 业务量*; 用户服务; 邮电部; 邮电财务; 邮电产品; 邮电发展规划; 邮电法规; 邮电服务方针; 邮电工程设计; 邮电工业; 邮电工资制; 邮电管理局; 邮电管理体制; 邮电基本建设; 邮电计划; 邮电经济; 邮电经济计划; 邮电经济建设; 邮电经济结构; 邮电经济理论; 邮电经济效益; 邮电经济学; 邮电局*; 邮电劳动定额; 邮电企业; 邮电企业会计; 邮电通信地理; 邮电统计; 邮电物资管理; 邮电研究; 邮电业务; 邮电业务量; 邮电业务专码*; 邮电政策; 邮电支局;

		邮电专业协作;邮电资费*;邮电资费政策;
29.67	邮政	邮政;邮政史;邮政通信;邮政研究;
29.671	方针政策,法规	万国邮政公约;邮政法规;邮政经济计划; 邮政政策
29.672	邮政建设与发展	农村邮政;万国邮政联盟;邮徽;邮局建筑; 邮政发展规划;邮政工程;邮政计量; 邮政建设;邮政经营;邮政气压管道; 邮政专用标志
29.6722	邮务网布局 邮政枢纽, 编码邮区入此	邮区;邮政编码;邮政枢纽;邮政通信网; 邮政信箱
29.673	邮政企业组织与管理 邮政标准化入 此.	服务等级;服务质量;邮政标准化*; 邮政单式标准化;邮政工具标准化; 邮政管理;邮政规章制度;邮政垄断; 邮政企业;邮政设备标准化;邮政责任
29.6731	邮政组织机构及管理 邮政局, 邮 政代办所等入 此.	包裹中心局;国际局;国际转运中心; 汇票中心局;流动邮局;设备布局; 省会市邮政局;乡村邮局;信函中心局; 邮电营业厅;邮件处理局;邮件转运局; 邮政代办所;邮政局*;邮政中心局; 自动化邮局
29.6732	邮政企业现代化管理	邮政机械化;邮政技术;邮政控制*; 邮政自动化
29.6735	财务管理, 经济核算	邮政金融;邮政资费;邮资稽核
29.6736	邮政统计 统计资料入 此.	邮政统计;邮政业务量
29.6737	技术设备管理, 材料管 理	取包机;投递工具;邮袋管理; 邮件包装材料;邮件保管期限;邮政工具
29.67371	邮务设备	集装箱;邮用夹钳;邮政除尘设备; 邮政符号识别机;邮政机械*
29.673711	邮政营业设备	报刊包卷机;报纸出售机;报纸堆积机; 报纸计数器;报纸捆扎机;点钞机;电子称; 兑币机;分拣机;盖销机*;供信器*; 光学供信器;过戳机;理信;理信盖销机;

		理信机;螺旋式供信器;气动供信器; 条码阅读器;现金出纳机;信封出售机; 信函叠码器;信函分离器;信函计数器; 硬币兑换机;硬币分类机;邮件编码键盘; 邮件地址识别机;邮件分拣编码器; 邮件分拣键盘;邮件分拣译码器; 邮件收寄机;邮票出售机;邮票盖销机; 邮用出售机;邮政编码识别机; 邮政营业设备*;邮政自动识别机*; 邮资机;纸币兑换机
29.673712	邮件处理设备	半自动信函分拣机;包裹分拣机; 包裹收寄机;报刊分发流水线; 报纸处理设备;带式供信器;堆信器; 高速包裹分拣机;供包机;汇票处理设备; 刊刷分拣机;刊刷装袋机;刊物捆扎机; 排信设备;人工供包设备;伸缩传送机; 信函分拣机;信函分选机;信函捆扎机; 硬币包装机;邮袋;邮袋分拣机; 邮袋开拆系统;邮袋清洗设备; 邮件包装机;邮件处理设备; 邮件处理显示系统;邮件分拣机*; 邮件捆扎机*;邮件贮存设备;自动分拣机; 自动供包机;自动捆扎机; 自动信函分拣机
29.673713	邮政控制设备	分类控制;供包控制;信函分拣控制; 邮件传递机控制;邮件传递机驱动; 邮件贮存控制
29.67372	邮政运输工具	包裹传送机;报纸传送机; 步进式贮存传送机;普通悬挂输送机; 推式悬挂输送系统;斜式提升机; 信函传送机;信捆传送机;印刷品传送机; 邮袋传送机;邮件叉式起动车; 邮件传送设备*;邮件容器传送机; 邮件升运机;邮件装卸设备; 邮运带式传送机;邮政火车; 邮政运输工具;运输工具
29.6738	邮路	干线邮路;国际邮路;航空邮路;农村邮路; 汽车邮路;市内邮路;水上邮路;铁路邮路; 邮路*;邮路级别;邮政信筒
29.6739	邮票 邮票的设计 , 印刷, 发行	国际回信券;集邮;集邮邮票;邮票; 邮票材料;邮票册;邮票磁性检测; 邮票发行;邮票防伪;邮票光学检测;

	，集邮入此。	邮票技术;邮票检测;邮票磷光检测; 邮票贸易;邮票设计;邮票题材;邮票印刷; 邮票荧光检测
29.675	邮政业务 电子邮政入 29.6823.	保价邮件;超重;传真电子邮件系统; 传真信函;档案稽核;电报信函; 防伪造(邮政);服务优先级;挂号邮件; 国际邮件;国际邮件批译;国际邮政业务; 函件;航空邮件;航空邮政;急件服务; 军邮;手写体文字识别;信封标准化; 印刷品邮件;邮电公事;邮件*;邮件规格; 邮件业务;邮政包裹;邮政保密;邮政标签; 邮政戳记;邮政识别;邮政业务*; 邮政自动识别*;有声信函;制签; 作业场地;作业时限
29.6751	邮费	超值;国外邮资;有价票券
29.6752	邮件收受和分拣业务	包裹分拣;包裹分拣控制;分发;分拣; 刊刷分拣;商品包裹;生物品邮件; 无法投递邮件;信函;信函分拣;邮件查检; 邮件查询;邮件处理*;邮件档案; 邮件分拣;邮件封志;邮件检疫; 邮政编码识别;邮政地址识别; 邮政符号识别
29.6753	邮件运送和投递业务	快递邮件;特快专递;投递;投递信箱; 邮件安全运输;邮件封发;邮件转运; 邮件装卸;邮件装卸机械化; 邮政公路运输;邮政管道运输; 邮政航空运输;邮政集装箱运输; 邮政容器运输;邮政水道运输; 邮政铁路运输;邮政运输*
29.6754	报刊发行业务	报刊;报刊订发;报刊数据处理
29.6755	邮政汇兑与储蓄	电子资金划拨;汇划业务;汇票稽核; 邮政储蓄;邮政汇兑
29.6756	邮政其他业务 邮购, 代发 广告入此。	代收代购业务
29.68	电信 总论电信经济入 此, 电信技术和设 备入 73.4 有关各类	电信研究;固定卫星业务;商业电信管理

29.681	方针, 政策, 法规	电信法规;电信政策
29.682	电信企业组织与管理 总论电话, 电 报的企业组织与 管理入此.	电信规章制度;电信局;电信企业; 电信企业管理
29.6822	电信建设与发展 电信事业计 划, 电信建设 , 电信网络布 局等入此.	电路利用率;电信发展规划;电信港; 电信工程;电信建设;电信经济计划; 通信网布局;网络计划技术;洲际电路; 专线;装机容量;总线
29.6823	电信业务 电子邮件, 非话业务, 数 据, 综合业务 等入此.	传递顺序;电路障碍;电信业务; 电信业务量;电子邮件;峰值业务量;复接; 国际线路;回答代码;时限; 时限指标;缩语;通用移动通信业务; 无线电通信业务;业务查询;业务档案; 业务管理;业务规定;业务预测;应急业务; 用户接入;用户需求;增值业务;准确率
29.6825	财务管理, 经济核算	电信资费;付费方式
29.6826	电信统计 统计资料入 此.	电信统计;平均业务流量
29.683	电话企业组织与管理 电话公司, 电 话局入此.	长途电话局;电话局*;国际电话局; 汇接局;郊区电话汇接局;农村电话局; 市内电话汇接局;市内电话局; 专用电话交换局;自动电话交换局
29.6833	电话业务 电话工作台 , 业务联络台 等入此.	报警电话;编号方案;长途电话业务; 长途专线业务;程控电话业务;传呼电话; 磁卡电话业务;电话服务;电话号码; 电话业务*;服务台;港澳电话业务; 公务电话;公众通信业务;国际电话业务; 航空电话业务;话务处理;接通率;流量; 农村电话业务;热线电话业务; 市内电话业务;特种电话业务;通话时间; 投币电话业务;信用卡电话业务; 寻呼业务;移动电话业务;溢呼;用户线; 遇险电话;预告电话业务;占线
29.68331	市内电话业务	公用电话业务;市话营业服务
29.68333	长途电话业务	长途查询业务;长途电话区号;长途计费;

	长途接续 台, 记录台 入此.	长途记录业务; 长途台
29.68334	可视电话, 会议电话 业务	会议电话业务
29.6835	财务管理, 经济核算	电话资费
29.6836	电话统计 统计资料入 此.	电话普及率
29.684	电报企业组织与管理 电报公司, 电报局 入此.	电报局
29.6843	电报业务 用户电报, 智能用户电报 , 国际电报业 务等入此.	报纸传真业务; 城市代码; 传送业务; 传真业务; 船舶无线电报业务; 存储转发; 电报业务*; 电文处理; 公益电报; 国际电报业务; 国际电报字母表; 汇款电报业务; 气象电报; 特别电报业务; 新闻电报; 业务处理; 用户电报号码; 用户电报业务; 优先传递国际政务电报; 政务电报; 智能用户电报业务; 转报; 自编密语
29.6845	财务管理, 经济核算	电报资费
29.685	国际电信	国际电报电话咨询委员会; 国际电信规章; 国际电信联盟; 国际电信卫星组织; 国际电信业务; 国际海事卫星组织; 国际卫星组织; 国际无线电咨询委员会; 国际邮电涉外事件; 国际邮电事业; 国际邮电业务
29.7	财政, 金融	社会保险
29.9	统计学	抽样调查
37	文化, 科学	科学技术; 科学考察; 科学普及; 科学预见; 科学知识
37.2	科学研究事业	科技方针; 科技管理; 科技情报; 科技政策; 科学方法论; 科学管理; 科学基础; 科学研究; 科学院; 科研对象; 科研法令; 科研方针; 科研管理; 科研任务; 科研体制;

		科研预算;科研政策;软科学;行为科学
37.8	档案事业, 档案学	档案管理
51	数学	二维;估计理论;换算;模数;三维;数学*; 数学表;数学理论*;数学问题;随机; 维格纳分布;置换;最大似然估计
51.1	古典数学	古典数学
51.2	初等数学	初等数学;二项定理;组合
51.3	数理逻辑与数学基础	递归函数;集合论;逻辑函数;命题演算; 时序逻辑;数理逻辑;数学基础;算法理论; 谓词演算
51.4	数论与代数	超图;代数*;代数方程式论;矩阵分析; 矩阵迹;离散数学;模糊集;模糊数学;群; 群论;剩余;数论;图论;线性代数; 行列式论;有限域;域;组合分析; 组合设计;组合数学
51.41	数论	二次剩余
51.42	组合理论	树(数学);树枝方法;有限几何
51.43	高等代数	高等代数
51.48	抽象代数	布尔代数;布尔函数;抽象代数;环
51.5	高等几何学	画法几何;几何*;解析几何;射影几何; 拓扑;圆锥曲线
51.61	数学分析	不等式;高等数学;极限论;连分式论; 契尔雪夫近似;数学分析;微积分; 向量分析;张量分析
51.62	函数论	保角变换;逼近论;场位论;殆周期函数; 调和函数;多复变函数;复变函数; 傅里叶变换;傅里叶分析;傅里叶积分; 函数*;函数构造论;函数论;积分变换; 矩量问题;快速傅里叶变换;拉氏变换; 离散傅里叶变换;梅林变换; 球面调合函数;实变函数;数论变换; 特殊函数;特征值问题;凸函数;凸集理论; 椭圆函数;瓦尔什变换;瓦尔什函数; 有限瓦尔什变换;正交变换;正交函数

51.621	实变函数论	多项式理论
51.625	逼近论与构造函数论	插值论
51.626	特殊函数	贝塞尔函数
51.627	积分变换及运算微积	Z 变换
51.63	微分方程	边值问题;差分微分方程;常微分方程; 方程*;积分微分方程;偏微分方程; 数理方程;微分方程;稳定性理论
51.64	积分方程	积分*;积分方程;椭圆积分
51.65	变分法	变分法
51.66	泛函分析	不动点理论;泛函分析;广义函数
51.7	概率论与数理统计	方差分析;非参数统计;概率分布;概率论; 概率密度;更新理论;回归理论; 可靠性理论;马尔可夫过程;马尔可夫链; 排队论;排列;平稳过程;生灭过程; 时间序列分析;数理统计*;数学预测; 随机过程*;序贯分析;应用数理统计; 正态过程;自回归
51.71	概率论	泊松分布;泊松过程
51.72	数理统计	抽样理论;多元分析;判别函数;相关理论
51.8	计算数学	插值法;计算;计算数学;计算值;矩阵; 蒙特卡罗法;数学模拟;数值分析; 数值积分法;数值计算;数值解法; 图解数学;误差理论;线性代数计算法; 最小二乘法
51.81	数值分析	差分法;计数方法;计算方法*;近似计算
51.82	图解数学	多道处理
51.9	应用数学	应用数学
51.91	运筹学	博弈树搜索;动态规划;对策论; 非线性规划;规划论;归结搜索;盲目搜索; 启发式搜索;搜索*;搜索理论;统筹法; 线性规划;优先搜索;优选法;有序搜索; 与或图搜索;运筹学;状态图搜索;

		最大最小搜索;最优化理论
51.92	信息论 总论数学基础信息 论入此,专论入有关 各类.	编码理论
52	力学	摆振;弹性波;固体力学;简谐振动; 结构力学;静力学;力学*;连续介质力学; 量子力学;临界点;强迫振动;引力场; 应力波;应用力学;振动*;重力波; 自由振动
53	物理学	波*;波动理论;波散射;场*;分子物理学; 辐射*;辐射校正;辐射效应;孤立波; 密度*;能量转换;拍频;热变量控制; 散射*;通量;通量密度;微波;微波波谱学; 微波辐射;微波光学;微波激射;微波声学; 温度;温度控制;温度特性;物理效应*; 物理性质*;物理学*
53.1	物理基本概念	声电效应
53.3	理论物理学	边缘效应;波函数;不均匀磁场;场论; 磁场;磁场电效应;磁场效应;磁化强度; 磁热效应;磁声效应;低温物理学;电磁波; 电磁波散射;电声效应;电效应;方波; 负阻效应;光磁效应;光电磁效应; 广义相对论;理论物理学;粒子理论; 量子理论;潘宁效应;碰撞电离;强场效应; 趋肤效应;热电偶;热电效应;热力学; 热稳定性;热效应;热噪声;塞曼效应; 隧道效应;体效应;统计物理学; 温差电效应;狭义相对论;相对论; 相对论性效应;肖特基效应;旋磁效应; 压磁效应;压电效应;压力效应; 原子物理学;约瑟夫森效应;熵
53.5	声学 超声波入此.	超声波;声波;声场;声光效应;水声学; 语声测量
53.6	电学与磁学	场效应;电场分布;电能;电通量; 电子散射;交流;载流子散射
53.61	电学原理	静电场

53.62	静电学	电荷;电荷密度;电通量密度;电致伸缩; 静电感应;静电学
53.63	电介质和半导体理论	半导体物理学;本征激发;导电性; 电磁效应;电矩;电学性质;耿效应; 霍尔效应;极化效应;介电损耗
53.64	电动力学	电动力学;圆偏振
53.65	电子物理学(真空电子学)	带电粒子;电子能量;电子枪;电子亲和性; 电子物理学;临界频率
53.651	电离	电离
53.659	无线电物理学	碰撞频率;无线电物理学
53.66	磁学	磁导率;磁感应;磁矩;磁损耗; 磁通量密度;磁通势;磁性;磁性质; 磁致伸缩;磁滞;磁滞失真;反铁磁性; 抗磁性;铁磁性;退磁因数;涡流磁场; 涡流损耗
53.67	电磁学	电磁感应;电磁理论;电磁特性;电阻率; 互感;漏磁系数
53.68	电磁波, 电振动	电磁辐射;感应
53.7	光学	比折射率;测光系统;磁光学;等离子; 电光效应;发散效应;法拉第效应;反射*; 反射率;非线性散射;分光光度计;辐射源; 干涉(波);光电导效应;光电导性; 光反射;光干涉;光学*;光学性质;光子; 克尔磁光效应;克尔效应;内光电效应; 偏振;瑞利散射;色散*;突变折射率; 相干场;相干辐射;折射率*;折射率分布
53.72	光的测量 光学仪器入此.	光电光度计;光度计*;光度学;光密度计; 光谱分析仪;红外光度计
53.73	几何光学	折射*
53.74	非线性光学	布里渊散射
53.75	物理光学	光散射;横向散射;后向散射
53.76	光谱学	电子能级

53.77	磁光现象和电光现象	磁光效应
53.78	辐射和吸收	光辐射
53.8	物质结构	低温特性;高温物理学;高压物理学; 沟道效应;固体物理学;近似理论; 穆斯堡尔效应;偶极子
53.81	分子物理	等离子体物理学;电介击穿;电子态;杂质
53.83	原子核物理	核物理学
53.9	应用物理学	应用物理学
54	化学	化学反应;化学润滑剂;化学效应; 化学因素;离子交换;浓度;振动试验
71	技术科学	工业;技术报告;技术革新;技术开发; 技术手册;技术条件;技术推广;技术现状
71.2	一般技术科学	工艺;工艺流程;工艺性能; 国际标准化组织;生产工艺
71.21	工程基础科学 质量控制, 可靠性 等入此.	安装;工程*;工程计算*;价值工程; 控制工程计算;智能建筑
71.25	工程设计	标准设计;工程设计;工艺参数;局站设计; 卡诺图
71.4	计量学, 计量技术	计量*;计量法;计量管理;计量学;量程
71.41	计量单位与单位制	公制;计量单位制
71.42	机械计量与几何计量 长度, 速度, 时间 计量入此.	时间计量
71.46	电磁学与无线电计量	介电常数计量;脉冲幅度计量;脉冲计量; 脉冲宽度计量;脉冲前沿计量;频率计量; 失真计量;衰减计量;相位计量;噪声计量; 驻波计量;阻抗计量
71.461	电学计量	电流计量;电压计量;电阻计量; 高频电感计量;高频电容计量;功率计量
71.462	磁学计量	场强计量