

## **O 数理科学和化学**

- 01 数学
- 01-61 数学词典
- 01-64 数学表
- O1-8 计算工具
- O11 古典数学
- O119 中国数学
- O12 初等数学
- O121 算术
- O122 初等代数
- O123 初等几何
- O124 三角
- O13 高等数学
- O14 数理逻辑、数学基础
- O15 代数、数论、组合理论
- O151 代数方程式论、, 线性代数
- O152 群论
- O153 抽象代数（近世代数）
- O154 范畴论
- O155 微分代数、差分代数
- O156 数论
- O157 组合数学
- O158 离散数学
- O159 模糊数学
- O17 数学分析
- O171 分析基础
- O172 微积分
- O173 无穷极数论
- O174 函数论
- O175 微分方程
- O176 变分法
- O177 泛函分析
- O178 不等式及其他
- O18 几何、拓扑
- O181 几何基础
- O182 解析几何
- O183 向量和张量分析
- O184 非欧几何、多维空间几何
- O185 画法几何
- O186 微分几何和积分几何
- O187 代数几何
- O188 拓扑（形势几何学）
- O21 概率论与数理统计

O211 概率论  
O212 数理统计  
O213 应用统计学  
O22 运筹学  
O23 控制论、信息论  
O24 计算数学  
O29 应用数学  
O3 力学  
O31 理论力学  
O32 振动理论  
O34 固体力学  
O35 流体力学  
O38 爆炸力学  
O39 应用力学  
O4 物理学  
O4-33 物理学实验方法与设备  
O4-39 电子计算机在物理学中的应用  
O4-61 物理学词典  
O41 理论物理学  
O42 声学  
O412 相对论  
O413 量子论  
O43 光学  
O44 电磁学、电动力学  
O45 无线物理学  
O46 真空无线电电子学  
O47 半导体物理学  
O48 固体物理学  
O51 低温物理学  
O52 高压与高温物理学  
O53 等离子体物理学  
O55 热学与物质分子运动论  
O56 分子物理学、原子物理学  
O57 原子核物理学、高能物理学  
O59 应用物理学  
O6 化学  
O6-61 化学词典  
O6-3 化学实验（实验化学）  
O6-39 电子计算机在化学中的应用  
O6-64 化学用表  
O61 无机化学  
O62 有机化学  
O63 高分子化学（高聚物）  
O64 物理化学（理论化学）、化学物理

O65 分析化学  
O69 应用化学  
O7 晶体学

## **P 天文学、地理科学**

P1 天文学  
P1-09 天文学史  
P11 天文观测设备与观测资料  
P12 天体测量学  
P13 天体力学  
P14 天体物理学  
P15 恒星天文学、星系天文学、宇宙学  
P16 射电天文学（无线电天文学）  
P17 空间天文学  
P18 太阳系  
P19 时间、历法  
P194 历法  
P195 历书  
P197 天文年历  
P2 测绘学  
P3 地球物理学  
P315 地震学  
P4 大气科学（气象学）  
P5 地质学  
P7 海洋学  
P9 自然地理学  
P93 部门自然地理学  
P94 区域自然地理学  
P96 自然资源学  
P98 自然地理图

## **Q 生物科学**

Q-49 生物学的普及读物  
Q-61 物理学词典  
Q1 普通生物学  
Q10 生命的起源  
Q11 生物演化和发展  
Q13 生物形态学  
Q14 生态学  
Q15 生物分布与生物地理学  
Q16 保护生物学

Q17 水生生物学  
Q18 寄生生物学  
Q19 生物分类学  
Q2 细胞生物学  
Q3 遗传学  
Q4 生理学  
Q5 生物化学  
Q6 生物物理学  
Q7 分子生物学  
Q75 分子遗传学  
Q78 基因工程（遗传工程）  
Q81 生物工程学（生物技术）  
Q91 古生物学  
Q93 微生物学  
Q939.1 细菌学  
Q94 植物学  
Q94-49 普及读物  
Q94-61 植物学词典  
Q95 动物学  
Q95-49 普及读物  
Q95-61 动物学词典  
Q96 昆虫学  
Q98 人类学  
Q981.1 人类起源论  
Q987 人类遗传学

## **R 医学、卫生**

R-61 医药卫生词典  
R-62 医药卫生手册  
R1 预防医学、卫生学  
R11 卫生基础科学  
R12 环境卫生、环境医学  
R13 劳动卫生  
R14 放射卫生  
R15 营养卫生、食品卫生  
R16 个人卫生  
R161 一般保健法  
R163 生活制度与卫生  
R167 性卫生  
R169 计划生育与卫生  
R17 妇幼卫生  
R179 儿童、少年卫生

R18 流行病学与防疫  
R19 保健组织事业（卫生事业管理）  
R2 中国医学  
R21 中医预防、卫生学  
R212 养生  
R22 中医基础理论  
R24 中医临床学  
R241 中医诊断学  
R243 中草药治疗学  
R244 外治法（物理疗法）  
R245 针灸疗法  
R247 其他疗法  
R278 中医急症学  
R28 中药学  
R289 方剂学  
R2-62 中医各科手册  
R3 基础医学  
R32 人体形态学  
R33 人体生理学  
R338 神经生理  
R339 感觉器官生理学  
R36 病理学  
R392 医学免疫学  
R394 医学遗传学  
R395 医学心理学、病理心理学  
R4 临床医学  
R44 诊断学  
R45 治疗学  
R47 护理学  
R48 临终关怀学  
R49 康复医学  
R5 内科学  
R51 传染病  
R52 结核病  
R53 寄生虫病  
R54 心脏、血管疾病  
R55 血液及淋巴系疾病  
R56 呼吸及胸部疾病  
R57 消化系及腹部疾病  
R58 内分泌腺疾病及代谢病  
R59 全身性疾病  
R592 老年病学  
R599 地方病学  
R6 外科学

R62 整形外科学  
R64 创伤外科学  
R68 骨科学  
R69 泌尿科学  
R71 妇产科学  
R72 儿科学  
R73 肿瘤学  
R74 神经病学与精神病学  
R75 皮肤病学与性病学  
R76 耳鼻咽喉科学  
R77 眼科学  
R78 口腔科学  
R8 特种医学  
R9 药学

## **T 工业技术**

T-0 工业技术理论  
T-1 工业技术现状与发展  
T-18 专利  
T-2 机构、团体、会议  
T-29 工程技术人员  
T-6 参考工具书  
T-62 工程师手册、技术手册  
T-63 产品目录、样本  
T-65 工业规程与标准  
TB 一般工业技术  
TB1 工程基础科学  
TB2 工程设计与测绘  
TB3 工程材料学  
TB4 工业通用技术与设备  
TB5 声学工程  
TB6 制冷工程  
TB7 真空技术  
TB8 摄影技术  
TB81 摄影理论  
TB82 拍摄技术  
TB84 感光材料  
TB85 摄影机具与设备  
TB86 各种摄影技术  
TB88 洗印技术  
TB89 拍摄技术的应用  
TB9 计量学  
TB91 计量单位与单位制

TB91-64 度量衡换算法和换算表

TD 矿业工程

TD1 矿山地质与测量

TD2 矿山设计与建设

TD3 矿山压力与支护

TD4 矿山机械

TD5 矿山运输与设备

TD6 矿山电工

TD7 矿山安全与劳动保护

TD8 矿山开采

TD9 选矿

TD98 矿产资源的综合利用

TE 石油、天然气

TE0 能源与节能

TE1 石油、天然气地质与勘探

TE2 钻井工程

TE3 油气田开发与开采

TE4 油气田建设

TE5 海上油气田勘探与开发

TE6 石油、天然气加工工业

TE8 石油、天然气储存与运输

TE9 石油机械设备与自动化

[TE99] 石油、天然气工业环境保护与综合利用

TF 冶金工业

TF0 一般性问题

TF1 冶金技术

TF3 冶金机械、冶金生产自动化

TF4 钢铁冶炼（黑色金属冶炼）

TF5 炼铁

TF6 铁合金冶炼

TF7 炼钢

TF8 有色金属冶炼

TG 金属学与金属工艺

TG1 金属学与热处理

TG11 金属学

TG13 合金学与各种性质合金

TG14 金属材料

TG15 热处理

TG17 金属腐蚀与保护、金属表面处理

TG2 铸造

TG3 金属压力加工

TG4 焊接、金属切割及金属粘接

TG5 金属切削加工及机床

TG61 齿轮加工及齿轮机床

TG7 刀具、磨料、磨具、夹具、模具和手工具  
TG8 公差与技术测量及机械量仪  
TH 机械仪表工业  
TH11 机械学（机械设计基础理论）  
TH12 机械设计、计算与制图  
TH13 机械零件及传动装置  
TH14 机械制造用材料  
TH16 机械制造工艺  
TH17 机械运行与维修  
TH18 机械工厂  
TH2 起重机械与运输机械  
TH3 泵  
TH4 气体压缩与输送机械  
TH6 专用机械与设备  
TH7 仪器、仪表  
TH71 计量仪器  
TH72 坐标器、计算机具、计数器  
TH73 物理学与力学一般仪器  
TH74 光学仪器  
TH75 天文仪器  
TH76 地球科学仪器  
TH77 医药卫生器械  
TH79 生物科学与农林科学仪器  
TH81 热工量的测量仪表  
TH82 力学量测量仪表  
TH83 成分分析仪器  
TH841 波谱仪  
TH842 能谱仪  
TH843 质谱仪  
TH85 显示仪表  
TH86 工业自动化仪表  
TH87 材料试验与试验仪器  
TH89 其他仪器仪表  
TJ 武器工业  
TJ0 一般性问题  
TJ2 枪械  
TJ3 火炮  
TJ4 弹药、引信、火工品  
TJ5 爆破器材、烟火器材、火炸药  
TJ6 水中兵器  
TJ7 火箭、导弹  
TJ71 火箭筒、火箭炮、火箭弹  
TJ76 导弹  
TJ8 战车、战舰、战机、航天武器



TJ9 核武器与其他特种武器及其防护设备  
TK 能源与动力工程  
TK0 一般性问题  
TK01 能源  
TK02 蓄能技术  
TK05 动力机械  
TK08 动力厂  
TK1 热力工程、热机  
TK2 蒸汽动力工程  
TK22 蒸汽锅炉  
TK24 蒸汽机  
TK26 蒸汽轮机  
TK28 蒸汽动力工厂  
TK3 热工量测和热工自动控制  
TK4 内燃机  
TK5 特殊热能及其机械  
TK6 生物能及其利用  
TK7 水能、水力机械  
TK8 风能、风力机械  
TK91 氢能及其利用  
TL 原子能技术  
TL1 基础理论  
TL2 核燃料及其生产  
TL3 核反应堆工程  
TL4 各种核反应堆、核电厂  
TL5 加速器  
TL6 受控热核反应（聚变反应理论及实验装置）  
TL7 辐射防护  
TL8 粒子探测技术、辐射探测技术与核仪器仪表  
TL91 核爆炸  
TL92 放射性同位素的生产与制备  
TL93 放射性物质的包装、运输和贮存  
TL94 放射性废物管理及综合利用  
TL99 原子能技术的应用  
TM 电工技术  
TM0 一般性问题  
TM1 电工基础理论  
TM11 电工单位、电工计算  
TM13 电路理论  
TM14 磁路  
TM15 电磁场理论的应用  
TM2 电工材料  
TM3 电机  
TM4 变压器、变流器及电抗器

TM5 电器  
TM6 发电、发电厂  
TM7 输配电工程、电力网及电力系统  
TM8 高电压技术  
TM91 独立电源技术（直接发电）  
TM92 电气化、电能应用  
TM921 电力拖动（电气传动）  
TM922 电力牵引  
TM923 电气照明  
TM924 电热  
TM925 家用电器及其他电器设备  
TM925.1 空气调节用电器  
TM925.2 冷藏用电器  
TM925.3 清洁卫生用电器  
TM925.4 整容、保健用电器  
TM925.5 厨房用电器、电炊具  
TM925.6 取暖电器  
TM925.9 其他电器  
[TM926] 农村电气化  
TM93 电气测量技术及仪器  
TN 无线电电子学、电信技术  
TN0 一般性问题  
TN1 真空电子技术  
TN2 光电子技术、激光技术  
TN3 半导体技术  
TN4 微电子学、集成电路（IC）  
TN6 电子元件、组件  
TN7 基本电子电路  
TN70 一般性问题  
TN710 电子电路  
TN711 网络  
TN713 滤波器  
TN715 均衡器  
TN72 放大技术、放大器  
TN73 功率合成器  
TN75 振荡技术、振荡器  
TN76 调制技术与调制器、解调技术与解调器  
TN78 脉冲技术、脉冲电路  
TN79 数字电路  
TN8 无线电设备、电信设备  
TN82 天线  
TN85 接收设备、无线电收音机  
TN86 电源  
TN87 终端设备

- TN91 通信
- TN911 通信理论
- TN912 电声技术和语音信号处理
- TN913 有线通信、通信线路工程
- TN914 通信系统（传输系统）
- TN915 通信网
- TN916 电话
- TN917 电报、传真
- TN918 通信保密与通信安全
- TN919 数据通信
- TN919.8 图像通信、多媒体通信
- TN92 无线通信
- TN927 卫星通信和宇宙通信
- TN929.5 移动通信
- TN93 广播
- TN94 电视
- TN95 雷达
- TN96 无线电导航
- TN97 电子对抗（干扰及抗干扰）
- TN99 无线电电子学的应用
- TP 自动化技术、计算机技术
- TP1 自动化基础理论
- TP2 自动化技术及设备
- TP3 计算技术、计算机技术
- TP30 一般性问题
- TP309 安全保密
- TP31 计算机软件
- TP311 程序设计、软件工程
- TP312 程序语言、算法语言
- TP313 汇编语言
- TP314 编译程序、解释系统
- TP315 管理程序、管理系统
- TP316 操作系统
- TP317 程序包（应用软件）
- TP317.1 办公自动化系统
- TP317.2 文字处理软件
- TP317.3 表处理软件
- TP317.4 图像处理软件
- TP319 专用应用软件
- TP32 一般计算器和计算机
- TP33 电子数字计算机（连续作用电子计算机）
- TP34 电子模拟计算机（连续作用电子计算机）
- TP35 混合电子计算机
- TP36 微型计算机

TP368 各种微型计算机  
TP37 多媒体技术与多媒体计算机  
TP38 其他计算机  
TP39 计算机的应用  
TP391 信息处理（信息加工）  
TP391.1 文字信息处理  
TP391.12 汉字处理系统  
TP391.13 表格处理系统  
TP391.14 文字录入技术  
TP391.7 机器辅助技术  
TP393 计算机网络  
TP393.08 计算机网络安全  
TP393.09 网络应用程序  
TP393.1 局域网、城域网  
TP393.2 广域网  
TP393.4 国际互联网  
TP6 射流技术（流控技术）  
TP7 遥感技术  
TP73 探测仪器及系统  
TP8 远动技术  
TQ 化学工业  
TQ0 一般性问题  
TQ11 基本无机化学工业  
TQ12 非金属无机化合物化学工业  
TQ15 电化学工业  
TQ151 电解工业  
TQ153 电镀工业  
TQ16 电热工业、高温制品工业  
TQ17 硅酸盐工业  
TQ171 玻璃工业  
TQ172 水泥工业  
TQ173 搪瓷工业  
TQ174 陶瓷工业  
TQ175 耐火材料  
TQ176 石棉工业  
TQ177 人造石及其他胶凝材料  
TQ2 基本有机化学工业  
TQ31 高分子化合物（高聚物工业）  
TQ32 合成树脂与塑料工业  
TQ33 橡胶工业  
TQ34 化学纤维工业  
TQ35 纤维素的化学加工工业  
TQ41 溶剂与增塑剂的生产  
TQ42 试剂与纯化学品的生产

TQ43 胶粘剂工业  
TQ44 化学肥料工业  
TQ45 农药工业  
TQ46 制药化学工业  
TQ51 燃料化学工业  
TQ52 炼焦化学工业  
TQ53 煤化学及煤的加工利用  
TQ54 煤炭气化工业  
TQ55 燃料照明工业  
TQ56 爆炸物工业、火柴工业  
TQ57 感光材料工业  
TQ58 磁性记录材料工业  
TQ59 光学记录材料工业  
TQ61 染料及中间体工业  
TQ62 颜料工业  
TQ63 涂料工业  
TQ64 油脂和蜡的化学加工工业、肥皂工业  
TQ65 香料及化妆品工业  
TQ9 其他化学工业  
TS 轻工业、手工业  
TS0 一般性问题  
TS1 纺织工业、染整工业  
TS2 食品工业  
TS21 粮食加工工业  
TS22 食用油脂加工工业  
TS23 淀粉工业  
TS24 制糖工业  
TS251 屠宰及肉类加工工业  
TS252 乳品加工工业  
TS253 蛋品加工工业  
TS254 水产加工工业  
TS255 水果、蔬菜、坚果加工工业  
TS26 酿造工业  
TS27 饮料冷食制造工业  
TS29 罐头工业  
TS3 制盐工业  
TS4 烟草工业  
TS5 皮革工业  
TS6 木材加工工业、家具制造工业  
TS664-64 家具图谱  
TS7 造纸工业  
TS8 印刷工业  
TS91 五金制品工业  
TS93 工艺美术制品工业

TS932 雕塑工艺品  
TS933 石料美术制品  
TS934 金属工艺美术制品  
TS935 刺绣、编结、制毯  
TS935.1 中国刺绣  
TS935.5 编结  
TS938 民间工艺美术制品  
TS94 服装工业、制鞋工业  
TS941 服装工业  
TS943 制鞋工业  
TS95 其他轻工业、手工业  
TS97 生活服务技术  
TS971 美食学  
TS972 饮食调制技术及设备  
TS972.1 烹饪法、食谱、菜谱  
TS972.19 调酒技术  
TS972.2 饮食设备与管理  
TS972.3 饮食管理  
TS973 洗染、缝补  
TS974 美容、沐浴、清洁  
TS974.1 美容  
TS975 居住管理  
TS976 家庭管理、家庭生活、家庭服务  
TS976.1 家庭管理  
[TS976.2] 家庭卫生保健  
TS976.3 家庭生活知识  
TS976.4 穿着  
TS976.7 家庭服务  
TS976.8 家庭用品与设备  
TS976.9 家庭自动化  
TU 建筑科学  
TU-0 建筑理论  
TU-09 建筑史  
TU-8 建筑艺术  
TU-88 建筑艺术图集  
TU1 建筑基础科学  
TU19 建筑勘测  
TU2 建筑设计  
TU24 民用建筑  
TU26 农业建筑  
TU27 工业建筑  
TU3 建筑结构  
TU4 土力学、地基基础工程  
TU5 建筑材料

TU6 建筑施工机械和设备  
TU7 建筑施工  
TU8 房屋建筑设备  
TU82 管道设备  
TU82 房屋卫生技术设备  
TU89 安全设备  
TU9 地下建筑  
TU97 高层建筑  
TU98 区域规划、城乡规划  
TU984 城市规划  
TU985 绿化规划  
TU986 园林规划与建设  
TU99 市政工程  
TU991 给水工程  
TU992 排水工程  
TU993 公共卫生工程  
TU994 城市供电和通信  
TU995 城市集中供热  
TU996 城市燃气供应  
TU998 其他市政工程及公用设备  
TV 水利工程  
TV1 水利工程基础科学  
TV21 水资源调查与不利规划  
TV22 水工勘测、水工设计  
TV3 水工结构  
TV4 水工材料  
TV5 水利工程施工  
TV6 水利枢纽、水工建筑物  
TV7 水能利用、水电站工程  
TV8 治河工程与防洪工程  
TV85 治河方法（河道整治）  
TV86 整治建筑  
TV87 防洪工程  
TV88 世界各国河流治理  
TV882 中国  
TV882.1 黄河  
TV882.2 长江  
[TV91] 运渠（运河、渠道）工程  
[TV92] 港湾工程  
[TV93] 农田水利工程

## **U 交通运输**

U1 综合运输

- U2 铁路运输
  - U21 铁路线路工程
  - U22 电气化铁路
  - U23 特种铁路
  - U26 机车工程
  - U27 车辆工程
  - U28 铁路通信、信号
  - U29 铁路运输管理工程
- U4 公路运输
  - U41 道路工程
  - U44 桥涵工程
  - U45 隧道工程
  - U46 汽车工程
    - U471 汽车驾驶与使用
  - U48 其他道路运输工具
  - U49 交通工程与公路运输技术管理
- U6 水路运输
  - U61 航道工程
  - U64 通航建筑物与助航设备
  - U65 港口工程
  - U66 船舶工程
    - U674 各种船舶
  - U69 水路运输技术管理
- [U8] 航空运输

## **V 航空、航天**

- V1 航空、航天技术的研究与探索
  - V11 航空、航天的发展与空间探索
  - V19 航空、航天的应用
- V2 航空
  - V21 基础理论及实验
  - V22 飞机构造与设计
  - V23 航空发动机（推进系统）
  - V24 航空仪表、航空设备、飞行控制与导航
  - V25 航空用材料
  - V26 航空制造工艺
  - V27 各类型航空器
- V32 航空飞行术
- V35 航空港、机场及技术管理
- V37 航空系统
- V4 航天（宇宙航行）
  - V41 基础理论及实验
  - V42 火箭、航天器构造



- V43 推进系统（发动机）
- V44 航天仪表、航天器设备、航天器制导与控制
- V45 航空用材料
- V46 制造工艺
- V47 航天器及其运载工具
- V52 航天飞行术
- V55 地面设备、试验场、发射场、航天基地
- V57 航天系统工程