

中国图书资料分类法细目（《中国图书资料分类法》（简称《资料法》）

（网址）

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

A1 马克思、恩格斯著作

A2 列宁著作

A3 斯大林著作

A4 毛泽东著作

A49 邓小平著作

A5 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作汇编

A6 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东的生平和传记

A8 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的学习和研究

B 哲学

B0 哲学理论

B1 世界哲学

B2 中国哲学

B3 亚洲哲学

B4 非洲哲学

B5 欧洲哲学

B6 大洋洲哲学

B7 美洲哲学

B80 思维科学（总论）

B81 逻辑学（论理学）

B82 伦理学（道德哲学）

B83 美学

B84 心理学

B9 无神论、宗教

C 社会科学总论

C0 社会科学理论与方法论

C1 社会科学现状、概况

C2 机关、团体、会议

C3 社会科学研究方法

C4 社会科学教育与普及

C5 社会科学丛书、文集、连续性出版物

C6 社会科学参考工具书

C7 社会科学文献检索工具书

C8 统计学

C91 社会学

C92 人口学

C93 管理学

C94 系统科学

C95 民族学

C96 人才学

C97 劳动科学

D 政治、法律

D0 政治理论

D1 国际共产主义运动

D2 中国共产党

D33/37 各国共产党

D4 工人、农民、青年、妇女运动与组织

D5 世界政治

D6 中国政治

D73/77 各国政治

D8 外交、国际关系

D9 法律

E 军事

E0 军事理论

E1 世界军事

E2 中国军事

E3/7 各国军事

E8 战略学、战役学、战术学

E9 军事技术

E99 军事地形学、军事地理学

F 经济

F0 政治经济学

F1 世界各国经济概况、经济史、经济地理

F2 经济计划与管理

F3 农业经济

F4 工业经济

F49 信息产业经济（总论）

F5 交通运输经济

F6 邮电经济

F7 贸易经济

F8 财政、金融

G 文化、科学、教育、体育

G0 文化理论

G1 世界各国文化与文化事业

G2 信息与知识传播

G3 科学、科学研究

G4 教育

G40 教育学

G41 思想政治教育、德育

G42 教学理论

G43 电化教育

G432 广播、电视教学

G44 教育心理学

G45 教师与学生

G46 教育行政

G47 学校管理

G48 学校建筑和设备管理

G51 世界教育事业

G52 中国教育事业

G53/57 各国教育事业

G61 学前教育、幼儿教育

G62 初等教育

G63 中等教育

G64 高等教育

G65 师范教育

G71 职业技术教育

G72 成人教育、业余教育

G728 广播电视教育

G728.8 广播电视大学

G74 华侨教育、侨民教育

G75 少数民族教育

G76 特殊教育

G77 社会教育

G78 家庭教育

G79 自学

G8 体育

H 语言、文字

H0 语言学

H1 汉语

H2 中国少数民族语言

H3 常用外国语

H4 汉藏语系

H5-84 世界各地语系

H9 国际辅助语

I 文学

I0 文学理论

I1 世界文学

I2 中国文学

I3/7 各国文学

J 艺术

J0 艺术理论

J1 世界各国艺术概况

J2 绘画

J29 书法、篆刻

J3 雕塑

J4 摄影艺术

J5 工艺美术

J59 建筑艺术

J6 音乐

J7 舞蹈

J8 戏剧艺术

J9 电影、电视艺术

K 历史、地理

K0 史学理论

K1 世界史

K2 中国史

K3 亚洲史

K4 非洲史

K5 欧洲史

K6 大洋州史

K7 美洲史

K81 传记

K85 文物考古

K89 风俗习惯

K9 地理

N 自然科学总论

N0 自然科学理论与方法论

N1 自然科学现状及发展

N2 自然科学机构、团体、会议

N3 自然科学研究方法

N4 自然科学教育与普及

N5 自然科学丛书、文集、连续性出版物

N6 自然科学参考工具书

N7 自然科学文献检索工具

N8 自然科学调查、考察

N91 自然研究、自然历史

N93 非线性科学

N94 系统科学

N99 情报学、情报工作

O 数理科学和化学

01 数学

03 力学

04 物理学

06 化学

07 晶体学

P 天文学、地球科学

P1 天文学

P2 测绘学

P3 地球物理学

P4 大气科学（气象学）

P5 地质学

P7 海洋学

P9 自然地理学

Q 生物科学

Q1 普通生物学

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

Q81 生物工程学（生物技术）

Q89 环境生物学

Q91 古生物学

Q93 微生物学

Q94 植物学

Q95 动物学

Q96 昆虫学

Q98 人类学

R 医药、卫生

R1 预防医学、卫生学

R2 中国医学

R3 基础医学

R4 临床医学

R5 内科学

R6 外科学

R71 妇产科学

R72 儿科学

R73 肿瘤学

R74 神经病学和精神病学

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

R78 外国民族医学

R8 特种医学

R9 药学

S 农业科学

S1 农业基础科学

S2 农业工程

S3 农学（农艺学）

S4 植物保护

S5 农作物

S6 园艺

S7 林业

S8 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂

S9 水产、渔业

T 工业技术

## T B 一般工业技术

- 1 工程基础科学
- 2 工程设计与测绘
- 3 工程材料学
- 4 工业通用技术与设备
- 5 声学工程
- 6 制冷工程
- 7 真空技术
- 8 摄影技术
- 9 计量学

## T D 矿业工程

- 1 矿山地质与测量
- 2 矿山设计与建设
- 3 矿山压力与支护
- 4 矿山机械
- 5 矿山运输与设备
- 6 矿山电工
- 7 矿山安全与劳动保护
- 8 矿山开采
- 9 选矿

## 98 矿产资源的综合利用

## T E 石油、天然气工业

0 能源与节能

1 石油、天然气地质与勘探

2 钻井工程

3 油气田开发与开采

4 油气田建设工程

5 海上油气田勘探与开采

6 石油、天然气加工工业

8 石油、天然气储存与运输

9 石油机械设备与自动化

[99] 石油、天然气工业环境保护与综合利用

T F 冶金工业

0 一般性问题

1 冶金技术

3 冶金机械、冶金生产自动化

4 钢铁冶炼（黑色金属冶炼）（总论）

5 炼铁

6 铁合金冶炼

7 炼钢

79 其他黑色金属冶炼

8 有色金属冶炼

T G 金属学、金属工艺

1 金属学与热处理

2 铸造

3 金属压力加工

4 焊接、金属切割及粘接

5 金属切削加工及机床

7 刀具、磨料、磨具、夹具、模具、手工具

8 公差与技术测量及机械量仪

9 钳工工艺、装配工艺

T H 机械、仪表工艺

11 机械学（机械设计基础理论）

12 机械设计、计算与制图

13 机械零件及传动装置

14 机械制造用材料

16 机械制造工艺

17 运行与维修

18 机械工厂（车间）

2 起重运输机械

3 泵

4 气体压缩与输送机械

6 专用机械与设备

7 仪器、仪表

T J 武器工业

T K 动力工程

0 一般性问题

1 热力工程、热机

2 蒸汽动力工程

3 热工量测和热工自动控制

4 内燃机

5 特殊热能及其机械

6 生物能及其利用

7 水能、水力机械

8 风能、风力机械

91 氢能及其利用

T L 原子能技术

T M 电工技术

0 一般性问题

1 电工基础理论

2 电工材料

3 电机

4 变压器、变流器及电抗器

5 电器

6 发电、发电厂

7 输配电工程、电力网及电力系统

8 高电压技术

91 独立电源技术（直接发电）

92 电气化、电能应用

93 电气测量技术及仪器

T N 无线电电子学，电信技术

0 一般性问题

1 真空电子技术

2 光电子技术、激光技术

3 半导体技术

4 微电子学、集成电路（I C）

6 电子元件、组件

7 基本电子电路

8 无线电、电信设备

91 通信

92 无线通信

93 广播

94 电视

95 雷达

96 无线电导航

97 电子对抗（干扰及抗干扰）

[99] 无线电、电信测量技术及仪器

99 无线电电子学的应用

T P 自动化技术，计算技术

1 自动化基础理论

2 自动化技术及设备

3 计算技术、计算机

30 一般性问题

301 理论、方法

302 设计和性能分析

303 结构、构造

304 材料

305 制造、装配、改造

306 调整、测试、校验

307 检修、维护

308 机房

309 安全保密

31 计算机软件

342 运算放大器和控制器

343 存贮器

344 输入器、输出器

346 函数发生器

347 延时器

348 各种电子模拟计算机

35 混合电子计算机

352 数字—模拟计算机

353 模拟—数字计算机

36 微型计算机

368 各种微型计算机

38 其他计算机

381 激光计算机

382 射流计算机

383 超导计算机

384 分子计算机

387 第五代计算机

39 计算机的应用

391 信息处理（信息加工）

392 各种专用数据库

393 计算机网络

399 在其他方面的应用

6 射流技术（流控技术）

7 遥感技术

8 远动技术

T Q 化学工业

0 一般性问题

11 基本无机化学工业

12 非金属元素及其无机化合物化学工业

13 金属元素的无机化合物化学工业

15 电化学工业

- 16 电热工业、高温制品工业
- 17 硅酸盐工业
- 2 基本有机化学工业
- 31 高分子化合物工业（高聚物工业）
- 32 合成树脂与塑料工业
- 33 橡胶工业
- 34 化学纤维工业
- 35 纤维素的化学加工工业
- 41 溶剂与增塑剂的生产
- 42 试剂与纯化学品的生产
- 43 胶粘剂工业
- 44 化学肥料工业
- 45 农药工业
- 46 制药化学工业
- 51 燃料化学工业（总论）
- 52 炼焦化学工业
- 53 煤化学及煤的加工利用
- 54 煤炭气化工业
- 55 燃料照明工业
- 56 爆炸物工业、火柴工业
- 57 感光材料工业
- 58 磁性记录材料工业

## T S 轻工业、手工业

### 0 一般性问题

#### 1 纺织工业、染整工业

#### 2 食品工业

#### 3 制盐工业

#### 4 烟草工业

#### 5 皮革工业

#### 6 木材加工工业、家具制造工业

#### 7 造纸工业

#### 8 印刷工业

#### 91 五金制品工业

#### 93 工艺美术制品工业

#### 94 服装工业、制鞋工业

#### 95 其他轻工业、手工业

#### 97 生活供应技术

## T U 建筑科学

### 1 建筑基础科学

#### 19 建筑勘测

#### 2 建筑设计

#### 3 建筑结构

#### 4 土力学、地基基础工程

#### 5 建筑材料

6 建筑施工机械和设备

7 建筑施工

8 房屋建筑设备

9 地下建筑

97 高层建筑

98 区域规划、城镇规划

99 市政工程

T V 水利工程

1 水利工程基础科学

21 水资源调查与水利规划

22 水工勘测、设计

3 水工结构

4 水工材料

5 水利工程施工

6 水利枢纽、水工建筑物

7 水能利用、水电站工程

8 治河工程与防洪工程

U 交通运输

U1 综合运输

U2 铁路运输

U4 公路运输

U6 水路运输

U8 航空运输

V 航空、航天

V1 航空、航天技术的研究与探索

V2 航空

V4 航天（宇宙航行）

V7 航空、航天医学

X 环境科学、劳动保护科学（安全科学）

X1 环境科学基础理论

X2 社会与环境

X3 环境保护管理

X4 灾害及其防治

X5 环境污染及其防治

X7 废物处理与综合利用

X8 环境质量评价与环境监测

X9 安全科学

Z 综合性图书

Z1 丛书

Z2 百科全书、类书

Z3 辞典

Z4 论文集、全集、选集、杂着

Z5 年鉴、年刊

Z6 期刊、连续性出版物

TP 自动化技术、计算机技术

[TP-9] 自动化技术经济

TP1 自动化基础理论

TP11 自动化系统理论

TP13 自动控制理论

TP14 自动信息理论

TP15 自动模拟理论 (自动仿真实论)

TP17 开关电路理论

TP18 人工智能理论

TP181 自动推理、机器学习

TP182 专家系统、知识工程

TP183 人工神经网络与计算

TP2 自动化技术及设备

TP20 一般性问题

TP202 设计、性能分析与综合

TP202+.1 可靠性、稳定性、寿命

TP202+.2 精确性、误差

TP202+.3 灵敏度

TP202+.4 随机过程、随机信号

TP202+.5 过渡过程

TP202+.7 最佳化、自适应性

TP203 结构、构造

TP204 材料

TP205 制造、装配、改装

TP206 调整、测试

TP206+.1 试验、测试技术与方法

TP206+.3 故障预测、诊断与排除

TP207 检修、维护

TP21/27 各种自动化元件、部件、装置、系统

TP21 自动化元件、部件

TP211 一般自动化元件、部件

TP211+.1 无触点元件、部件

TP211+.2 机械元件、部件

TP211+.3 流体元件、部件

TP211+.31 液压元件、部件

TP211+.32 气压元件、部件

TP211+.4 机电元件、部件

TP211+.5 电子元件、部件

TP211+.51 半导体元件、部件

TP211+.53 磁性元件、部件

TP211+.6 光电元件、部件

- TP211+.7 射线元件、部件
  - TP212/217 各种自动化器件、自动化仪表
- TP212 发送器（变换器）、传感器
  - TP212.1 物理传感器
    - TP212.11 温度传感器
    - TP212.12 机械量传感器
    - TP212.13 磁性传感器
    - TP212.14 光传感器
  - TP212.2 化学传感器
  - TP212.3 生物传感器、医学传感器
  - TP212.6 智能化传感器
  - TP212.9 传感器的应用
- TP213 分配器、配电器
- TP214 调节器、调节阀
  - TP214+.1 线性调节器
  - TP214+.2 非线性调节器
  - TP214+.3 比例调节器（有差调节器）
  - TP214+.4 积分调节器（无差调节器）
  - TP214+.5 比例积分调节器
  - TP214+.6 比例微分调节器
  - TP214+.7 程序调节器
  - TP214+.8 最佳调节器
  - TP214+.9 极值调节器
- TP215 传动装置（执行机构）
- TP216 自动检测仪器、仪表
  - TP216+.1 自动测量仪表
  - TP216+.2 自动记录和指示仪表
  - TP216+.3 自动分析器
  - TP216+.4 计算仪器
- TP217 校正元件、校正装置
  - TP217+.1 无源校正元件
  - TP217+.2 交流校正元件
  - TP217+.3 有源校正元件
- TP23 自动化装置与设备
- TP24 机器人技术
  - TP241 机械手
    - TP241.2 工业机械手
    - TP241.3 专用机械手
  - TP242 机器人
    - TP242.2 工业机器人
    - TP242.3 专用机器人
    - TP242.6 智能机器人
      - TP242.6+1 机器人触觉
      - TP242.6+2 机器人视觉
      - TP242.6+3 机器人听觉

- TP242.6+4 机器人嗅觉
- TP249 应用
- TP27 自动化系统
  - TP271 一般自动化系统
    - TP271+.1 无触点系统
    - TP271+.2 机械系统
    - TP271+.3 流体系统
      - TP271+.31 液压系统
      - TP271+.32 气压系统
    - TP271+.4 机电系统
    - TP271+.5 电子系统
    - TP271+.6 连续系统
      - TP271+.61 连续线性系统
      - TP271+.62 连续非线性系统
    - TP271+.7 变参数系统
      - TP271+.71 线性变参数系统
      - TP271+.72 非线性变参数系统
      - TP271+.73 断续变参数系统
      - TP271+.74 随机变参数系统
    - TP271+.8 不连续（离散、断续）系统
      - TP271+.81 采样（脉冲）系统
      - TP271+.82 数字和程序系统
      - TP271+.83 继电器系统
    - TP271+.9 反馈系统
      - TP272/278 各种自动化系统
  - TP272 自动调节、自动调节系统
  - TP273 自动控制、自动控制系统
    - TP273+.1 最佳控制、最佳控制系统
    - TP273+.2 自适应（自整定）控制、自适应控制（自整定）系统
      - TP273+.21 特性自适应控制系统
      - TP273+.22 学习控制系统、自行组织系统
      - TP273+.23 极值系统（自寻最佳系统）
      - TP273+.24 自整定系统
    - TP273+.3 复合控制、复合控制系统
    - TP273+.4 模糊控制、模糊控制系统
    - TP273+.5 计算机控制、计算机控制系统
  - TP274 数据处理、数据处理系统
    - TP274+.1 自动记录和指示系统
    - TP274+.2 数据收集和处理系统
    - TP274+.3 自动分类与质量检查系统
    - TP274+.4 集中检测与巡回检测系统
    - TP274+.5 采用各种新技术的自动检测系统
      - TP274+.51 放射线检测及其设备
      - TP274+.52 红外线检测及其设备
      - TP274+.53 超声波检测及其设备

- TP275 自动随动、自动随动系统
- TP276 自动拖动、自动拖动系统
- TP277 监视、报警、故障诊断系统
- TP278 自动生产作业线
- TP29 自动化技术在各方面的应用
- TP3 计算技术、计算机技术
  - TP3-0 计算机理论与方法
    - TP3-05 计算机与其他学科的关系
  - TP30 一般性问题
    - TP301 理论、方法
      - TP301.1 自动机理论
      - TP301.2 形式语言理论
      - TP301.4 可计算性理论
      - TP301.5 计算复杂性理论
      - TP301.6 算法理论
    - TP302 设计与性能分析
      - TP302.1 总体设计、系统设计
      - TP302.2 逻辑设计
      - TP302.4 制图
      - TP302.7 性能分析、功能分析
      - TP302.8 容错技术
    - TP303 总体结构、系统结构
      - TP303+.1 元件
      - TP303+.2 插件、机架
      - TP303+.3 电源系统
    - TP304 材料
    - TP305 制造、装配、改装
      - TP305+.1 微小型化工艺
      - TP305+.2 防潮、防霉、防腐工艺
    - TP306 调整、测试、校验
      - TP306+.2 调整、测试方法
      - TP306+.3 故障诊断与排除
    - TP307 检修、维护
    - TP308 机房
    - TP309 安全保密
      - TP309.1 计算机设备安全
      - TP309.2 数据安全
      - TP309.3 数据备份与恢复
      - TP309.5 计算机病毒与防治
      - TP309.7 加密与解密
  - TP31 计算机软件
    - TP311 程序设计、软件工程
      - TP311.1 程序设计
        - TP311.11 程序设计方法
        - TP311.12 数据结构

- TP311.13 数据库理论与系统
  - TP311.131 数据库理论
  - TP311.132 数据库系统：按类型分
    - TP311.132.1 层次数据库
    - TP311.132.2 网状数据库
    - TP311.132.3 关系数据库
    - TP311.132.4 面向对象的数据库
  - TP311.133.1 分布式数据库
  - TP311.133.2 并行数据库
  - TP311.134.1 模糊数据库
  - TP311.134.3 多媒体数据库
  - TP311.135.1 文献型数据库
  - TP311.135.3 事实型数据库
  - TP311.135.4 超文本数据库
  - TP311.138 数据库系统：按系统名称分
- TP311.5 软件工程
  - TP311.51 程序设计自动化
  - TP311.52 软件开发
  - TP311.53 软件维护
  - TP311.54 软件移植
  - TP311.56 软件工具、工具软件
- TP312 程序语言、算法语言
- TP313 汇编程序
- TP314 编译程序、解释程序
- TP315 管理程序、管理系统
- TP316 操作系统
  - TP316.1/.5 操作系统：按类型分
    - TP316.1 分时操作系统
    - TP316.2 实时操作系统
    - TP316.3 批处理
    - TP316.4 分布式操作系统、并行式操作系统
    - TP316.5 多媒体操作系统
    - TP316.6/.8 操作系统：按名称分
  - TP316.6 DOS 操作系统
  - TP316.7 Windows 操作系统
  - TP316.8 网络操作系统
    - TP316.81 UNIX 操作系统
    - TP316.82 XENIX 操作系统
    - TP316.83 NOVELL 操作系统
    - TP316.84 OS/2 操作系统
    - TP316.86 WindowsNT 操作系统
    - TP316.89 其他
  - TP316.9 中文操作系统
- 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
  - TP321 非电子计算机
    - TP321+.1 求积仪、曲线仪
    - TP321+.2 积分器
      - TP321+.21 机械积分器
      - TP321+.22 液压积分器
      - TP321+.23 气压积分器
      - TP321+.24 电气、机电积分器
    - TP321+.3 手动计算机
    - TP321+.5 电动计算机
  - TP322 分析计算机（穿孔卡片计算机）
    - TP322+.1 穿孔机
    - TP322+.2 验孔机
    - TP322+.3 分类机
    - TP322+.5 制表机
  - TP323 电子计算器
    - TP323+.1 台式计算器
    - TP323+.2 袖珍计算器
    - TP33/38 各种电子计算机
- TP33 电子数字计算机（不连续作用电子计算机）
  - TP331 基本电路
    - TP331.1 逻辑电路
      - TP331.1+1 集成化逻辑电路
      - TP331.1+3 金属-氧化物-半导体管逻辑电路
    - TP331.2 数字电路
  - TP332 运算器和控制器(CPU)
    - TP332.1 逻辑部件
      - TP332.1+1 寄存器
      - TP332.1+2 计数器
    - TP332.2 运算器
      - TP332.2+1 加、减法器
      - TP332.2+2 乘、除法器
    - TP332.3 控制器、控制台
  - TP333 存贮器
    - TP333.1 内存贮器（主存贮器）总论
    - TP333.2 外存贮器（辅助存贮器）总论
    - TP333.3 磁存贮器及其驱动器
      - TP333.3+1 磁芯存贮器
        - TP333.3+11 单孔磁芯存贮器
        - TP333.3+12 多孔磁芯存贮器
      - TP333.3+2 磁薄膜存贮器

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/627063003025010001>