

he Pocket Encyclopedia of China

The Pocket Encyclopedia of

中国袖珍百科全书

现代技术及其它

吉林出版社

# 中国袖珍百科全书

ZHONGGUO XIUZHEN BAIKE QUANSHU

长城出版社

# 微电子技术

## 半导体集成电路技术

CCD 摄象器件 .....	(8357)	电荷耦合器件 .....	(8364)
GaAs 集成电路 .....	(8357)	动态随机存取存储器 .....	(8364)
MOS(型)集成电路 .....	(8358)	场效应晶体管 .....	(8364)
N 沟 MOS 集成电路 .....	(8358)	多元逻辑电路 .....	(8365)
P 沟 MOS 集成电路 .....	(8358)	多值逻辑与连续逻辑 .....	(8365)
SOI(绝缘体上半导体) .....	(8358)	肖特基势垒栅场效应晶体管 .....	(8365)
SOS(蓝宝石上外延硅) .....	(8358)	定制集成电路 .....	(8365)
VLSI 电子学物理效应 .....	(8359)	线性集成电路 .....	(8366)
X 射线曝光技术 .....	(8360)	表面沟道 CCD .....	(8366)
三维(立体)集成电路 .....	(8360)	金属氧化物半导体场效应晶体管 .....	(8366)
大规模集成电路 .....	(8360)	非线性集成电路 .....	(8366)
小规模集成电路 .....	(8360)	厚膜集成电路 .....	(8367)
干法刻蚀工艺 .....	(8360)	埋沟 CCD .....	(8367)
门电路 .....	(8361)	离子注入工艺 .....	(8367)
中规模集成电路 .....	(8361)	高性能 MOS 电路 .....	(8367)
互补 MOS 集成电路 .....	(8361)	混合集成电路 .....	(8367)
双极(型)晶体管 .....	(8361)	硅平面工艺 .....	(8368)
双极(型)集成电路 .....	(8362)	逻辑集成电路 .....	(8368)
半导体存储器 .....	(8362)	随机存取存储器 .....	(8368)
半导体集成电路 .....	(8362)	晶体管-晶体管逻辑电路 .....	(8368)
发射极耦合逻辑电路 .....	(8362)	超大规模集成电路 .....	(8368)
只读存储器 .....	(8363)	集成注入逻辑电路 .....	(8369)
可编程序只读存储器 .....	(8363)	数字集成电路 .....	(8369)
可擦可编程序只读存储器 .....	(8363)	数据转换器 .....	(8369)
平面(型)晶体管 .....	(8363)	触发器 .....	(8369)
电子束曝光技术 .....	(8363)	模拟集成电路 .....	(8370)
电可擦可编程序只读存储器 .....	(8363)	模糊逻辑 .....	(8370)
		聚焦离子束技术 .....	(8370)

- 静态随机存取存储器 ..... (8370)
- 薄膜集成电路 ..... (8370)
- ## 微波电子器件
- P-I-N 二极管 ..... (8371)
- 回旋管 ..... (8371)
- 阶跃恢复二极管 ..... (8371)
- 体效应二极管 ..... (8371)
- 参量器件 ..... (8372)
- 变容二极管 ..... (8372)
- 雪崩二极管 ..... (8372)
- 微波二极管 ..... (8373)
- 微波电子管 ..... (8373)
- 微波电子器件 ..... (8373)
- 微波场效应晶体管 ..... (8374)
- 微波晶体管 ..... (8374)
- 隧道二极管 ..... (8374)
- ## 电子传感器
- 力学量传感器 ..... (8375)
- 气动传感器 ..... (8375)
- 气敏传感器 ..... (8375)
- 半导体传感器 ..... (8375)
- 半导体致冷器件 ..... (8376)
- 生物敏传感器 ..... (8376)
- 电化学传感器 ..... (8376)
- 电阻应变式传感器 ..... (8377)
- 电容式传感器 ..... (8377)
- 电感传感器 ..... (8377)
- 传感器 ..... (8377)
- 传感器技术的集成化、多功能化、智能化  
..... (8378)
- 传感器变送器 ..... (8378)
- 传感器接口电路 ..... (8379)
- 光电传感器 ..... (8379)
- 光电耦合器 ..... (8379)
- 光纤传感器 ..... (8379)
- 光敏传感器 ..... (8380)
- 压力传感器 ..... (8380)
- 压电式传感器 ..... (8380)
- 压电效应 ..... (8380)
- 红外探测器 ..... (8380)
- 固态压阻式传感器 ..... (8381)
- 热电传感器 ..... (8381)
- 离子敏传感器 ..... (8381)
- 硅光电池 ..... (8382)
- 温敏(热敏)传感器 ..... (8382)
- 湿敏传感器 ..... (8382)
- 超声探头 ..... (8382)
- 嗅觉与味觉传感器 ..... (8383)
- 微机器 ..... (8383)
- 数字式传感器 ..... (8384)
- 辐照敏传感器 ..... (8384)
- 磁敏传感器 ..... (8384)
- 霍尔式传感器 ..... (8384)
- ## 人工神经网络
- BP 网络(反向传播算法) ..... (8385)
- MP 模型 ..... (8385)
- VLSI 神经芯片 ..... (8385)
- 一阶关联神经网络 ..... (8386)
- 人工神经元 ..... (8386)
- 人工神经网络 ..... (8386)
- 分维神经网络 ..... (8387)
- 双向联想记忆 ..... (8387)
- 反向流动神经网络 ..... (8387)
- 反馈神经网络 ..... (8387)
- 光子神经芯片 ..... (8388)
- 多层网络 ..... (8388)
- 自组织神经网络 ..... (8388)

自组织特征映射神经网络 .....	(8388)	二维电子气超导场效应管 .....	(8393)
自适应线性元件 .....	(8389)	完全导电性 .....	(8394)
希伯(Hebb)学习规则 .....	(8389)	完全抗磁性 .....	(8394)
线性阈值单元 .....	(8389)	转变温度 .....	(8394)
前馈神经网络 .....	(8389)	临界电流 .....	(8394)
玻尔兹曼机 .....	(8389)	临界温度 .....	(8394)
神经元的互连 .....	(8389)	临界磁场 .....	(8394)
神经元的并行工作方式 .....	(8389)	穿透深度 .....	(8394)
神经元的串行工作方式 .....	(8390)	高温超导材料 .....	(8394)
神经认知机 .....	(8390)	第 I 类超导体 .....	(8395)
神经网络专家系统 .....	(8390)	第 II 类超导体 .....	(8395)
神经网络计算机 .....	(8390)	超导二极管 .....	(8395)
神经网络系统的稳定态 .....	(8390)	超导计量器件与系统 .....	(8395)
神经网络系统的稳定性 .....	(8391)	超导电子计算机 .....	(8395)
脑神经元 .....	(8391)	超导电子器件和电路 .....	(8396)
脑神经元的功能 .....	(8391)	超导电动力学 .....	(8396)
高阶关联神经网络 .....	(8391)	超导场效应晶体管 .....	(8396)
基于现代数字计算机技术的神经网络 .....	(8392)	超导宏观唯象理论 .....	(8396)
随机神经网络 .....	(8392)	超导宏观量子理论 .....	(8396)
联想记忆 .....	(8392)	超导材料 .....	(8397)
感知器 .....	(8393)	超导结型晶体管 .....	(8397)
霍普菲尔德模型 .....	(8393)	超导热力学 .....	(8397)
		超导量子干涉器件 .....	(8398)
		超导微波器件系统 .....	(8398)
		超导磁通量子器件 .....	(8398)
		磁通量子化 .....	(8398)

## 超导技术

二流体模型 .....	(8393)
-------------	--------

# 光电子技术

## 激光原理

反兰姆凹陷 .....	(8399)	无辐射跃迁 .....	(8399)
		兰姆凹陷 .....	(8399)
		半共焦谐振腔 .....	(8399)



激光器输出特性 .....	(8410)	激光光电探测器 .....	(8417)
激光器噪声 .....	(8410)	激光放大技术 .....	(8417)
激活粒子 .....	(8410)	激光放大器 .....	(8417)
<b>激光技术</b>		激光非相干探测 .....	(8418)
小孔选模 .....	(8410)	激光相干探测 .....	(8418)
半导体光电探测器件 .....	(8411)	激光选模技术 .....	(8418)
电光调 Q .....	(8411)	激光热电探测器 .....	(8418)
光电二极管 .....	(8412)	激光调 Q 技术 .....	(8418)
光电三极管 .....	(8412)	激光调谐技术 .....	(8418)
光电子集成(回路) .....	(8412)	激光探测技术 .....	(8419)
光电池 .....	(8413)	激光锁模技术 .....	(8419)
光电倍增管 .....	(8413)	激光稳频技术 .....	(8419)
光电管 .....	(8413)	爆裂膜调 Q .....	(8419)
光参量放大 .....	(8413)	<b>激光应用</b>	
光参量振荡 .....	(8414)	激光干涉测量 .....	(8419)
光脉冲压缩技术 .....	(8414)	激光干涉检验 .....	(8420)
光脉冲整形技术 .....	(8414)	激光天体测距 .....	(8420)
光倍频 .....	(8414)	激光手术刀 .....	(8420)
光调制器 .....	(8414)	激光生物效应 .....	(8420)
光偏转器 .....	(8415)	激光电视 .....	(8420)
光敏电阻 .....	(8415)	激光农业技术 .....	(8420)
机械调 Q .....	(8415)	激光导向仪 .....	(8421)
声光调 Q .....	(8415)	激光机械加工 .....	(8421)
法布里-珀罗标准具选模 .....	(8415)	激光陀螺仪 .....	(8421)
饱和吸收调 Q .....	(8415)	激光刻槽 .....	(8421)
选纵模技术 .....	(8416)	激光武器 .....	(8421)
选横模技术 .....	(8416)	激光治疗 .....	(8422)
热电偶 .....	(8416)	激光受控核聚变 .....	(8422)
热敏电阻 .....	(8416)	激光测大气成分 .....	(8422)
热释电探测器 .....	(8416)	激光测大气污染 .....	(8422)
短腔选模 .....	(8416)	激光测长 .....	(8423)
腔倒空 .....	(8417)	激光测加速度 .....	(8423)
频率上转换 .....	(8417)	激光测厚 .....	(8423)
耦合腔选模 .....	(8417)	激光测速 .....	(8423)

激光测距 .....	(8423)	声光光学矩阵运算系统 .....	(8428)
激光准直仪 .....	(8423)	纯光型光学双稳态逻辑器件 .....	(8429)
激光热处理 .....	(8423)	图像加减运算 .....	(8429)
激光通信 .....	(8424)	图像相关运算 .....	(8429)
激光淀积 .....	(8424)	图像乘法运算 .....	(8429)
激光晶轴定向仪 .....	(8424)	图像微分运算 .....	(8429)
激光微区光谱分析 .....	(8424)	掩膜光学矩阵运算系统 .....	(8429)
激光雷达 .....	(8424)	程序控制式光计算机 .....	(8430)

## 非线性光学效应器件

反常声光衍射 .....	(8424)
可调谐声光滤光器 .....	(8425)
布拉格声光衍射 .....	(8425)
正常声光衍射 .....	(8425)
电光器件 .....	(8425)
光学双稳态 .....	(8425)
光学位相共轭 .....	(8426)
自聚焦 .....	(8426)
声光器件 .....	(8426)
非线性光混频 .....	(8426)
非线性晶体 .....	(8426)
受激喇曼散射 .....	(8427)
喇曼-奈斯声光衍射 .....	(8427)
磁光光隔离器 .....	(8427)
磁光器件 .....	(8427)

## 光学计算技术

光计算技术 .....	(8427)
光电混合型光学双稳态逻辑器件 .....	(8428)
光学双稳态逻辑器件 .....	(8428)
光学付里叶变换 .....	(8428)
光学矩阵运算系统 .....	(8428)
光学数字计算 .....	(8428)
光学模拟计算 .....	(8428)

激光光盘 .....	(8430)
激光光盘系统 .....	(8430)

## 激光全息技术

计算全息图 .....	(8430)
付里叶变换全息图 .....	(8430)
平面全息图 .....	(8431)
全息干涉检测 .....	(8431)
全息术 .....	(8431)
全息光栅 .....	(8431)
全息信息存储 .....	(8432)
全息显微术 .....	(8432)
全息透镜 .....	(8432)
同轴全息图 .....	(8432)
夹层全息图 .....	(8432)
位相全息图 .....	(8433)
体积全息图 .....	(8433)
振幅全息图 .....	(8433)
离轴全息图 .....	(8433)
彩虹全息图 .....	(8433)
像全息图 .....	(8433)
模压全息图 .....	(8434)

## 光学信号处理技术

匹配滤波器 .....	(8434)
方向滤波器 .....	(8434)
白光信号处理 .....	(8434)



光学信号处理 .....	(8434)	假彩色编码 .....	(8438)
光学相关器 .....	(8435)	等空间频率假彩色编码 .....	(8438)
光学频谱分析器 .....	(8435)	等密度假彩色编码 .....	(8439)
光栅滤波器 .....	(8435)	激光散斑 .....	(8439)
位相空间滤波器 .....	(8436)	激光散斑调制图像处理 .....	(8439)
低通滤波器 .....	(8436)	激光散斑照像测量 .....	(8439)
声光信号处理 .....	(8436)		
声光相关器 .....	(8436)	<b>光波导技术</b>	
声光频谱分析器 .....	(8436)	电光波导调制器 .....	(8439)
空间假彩色编码 .....	(8437)	光束耦合器 .....	(8440)
非相干光信号处理 .....	(8437)	光波导 .....	(8440)
复合光栅滤波器 .....	(8437)	光波导调制器 .....	(8440)
复空间滤波器 .....	(8437)	光栅耦合器 .....	(8440)
带通滤波器 .....	(8437)	尖劈耦合器 .....	(8440)
相干光信号处理 .....	(8437)	阶跃折射率光纤 .....	(8440)
相干空间滤波器 .....	(8438)	声光波导调制器 .....	(8441)
逆滤波器 .....	(8438)	渐变折射率光纤 .....	(8441)
振幅空间滤波器 .....	(8438)	棱镜耦合器 .....	(8441)
高通滤波器 .....	(8438)	磁光波导调制器 .....	(8441)

# 计算机与信息科学

## 计算机科学

人工智能 .....	(8442)	形式语言 .....	(8444)
专家系统 .....	(8442)	词法分析 .....	(8444)
计算机推理 .....	(8442)	命题逻辑 .....	(8444)
对分查找法 .....	(8442)	图灵机 .....	(8444)
并行算法 .....	(8443)	知识工程 .....	(8445)
自动机 .....	(8443)	知识库系统 .....	(8445)
自动定理证明 .....	(8443)	知识表示 .....	(8445)
串行算法 .....	(8443)	查找 .....	(8445)
		语法分析 .....	(8445)
		排序 .....	(8445)

- 散列查找法 ..... (8446) 多指令流多数据流系统 ..... (8454)  
 模式识别 ..... (8446) 多指令流单数据流系统 ..... (8454)  
 算法 ..... (8447) 多道程序 ..... (8454)  
 算法复杂度 ..... (8447) 并行计算机 ..... (8454)

## 计算机种类

- 大规模或超大规模集成电路计算机 ...  
 ..... (8447)  
 巨型计算机 ..... (8447)  
 生物计算机 ..... (8447)  
 电子管计算机 ..... (8447)  
 光计算机 ..... (8448)  
 机电式计算机 ..... (8448)  
 机械式计算机 ..... (8448)  
 控制流计算机 ..... (8449)  
 第五代计算机系统 ..... (8449)  
 晶体管计算机 ..... (8450)  
 集成电路计算机 ..... (8450)  
 微型计算机 ..... (8450)  
 数字计算机 ..... (8451)  
 数据流计算机 ..... (8451)  
 模拟计算机 ..... (8451)

## 计算机系统结构

- Cache 存贮器 ..... (8451)  
 RISC 体系结构 ..... (8452)  
 工作站 ..... (8452)  
 分布式计算机系统 ..... (8452)  
 分时系统 ..... (8452)  
 计算机冗余技术 ..... (8453)  
 计算机故障诊断 ..... (8453)  
 计算机容错技术 ..... (8453)  
 传算器 ..... (8453)  
 向量计算机 ..... (8454)  
 多处理机系统 ..... (8454)

- 并行技术 ..... (8454)  
 自校验电路 ..... (8455)  
 阵列处理机 ..... (8455)  
 单指令流多数据流系统 ..... (8455)  
 单指令流单数据流系统 ..... (8455)  
 总线 ..... (8455)  
 兼容性 ..... (8455)  
 流水线技术 ..... (8456)  
 虚拟存贮器 ..... (8456)  
 虚拟机 ..... (8456)

## 计算机硬件

- CRT 显示设备 ..... (8456)  
 DMA 结构 ..... (8456)  
 HDL 语言 ..... (8456)  
 中断 ..... (8457)  
 计算机硬件 ..... (8457)  
 主存 ..... (8457)  
 可编程只读存贮器 ..... (8457)  
 可编程逻辑阵列 ..... (8457)  
 打印机 ..... (8458)  
 字长 ..... (8458)  
 存贮器 ..... (8458)  
 时序逻辑电路 ..... (8458)  
 运算器 ..... (8458)  
 单片微计算机 ..... (8458)  
 固件 ..... (8459)  
 定点数 ..... (8459)  
 码制 ..... (8459)  
 组合逻辑电路 ..... (8459)  
 指令系统 ..... (8459)

指令的寻址方式 .....	(8459)	分区存贮管理 .....	(8467)
显示控制器 .....	(8460)	分布式数据库系统 .....	(8467)
相联存贮器 .....	(8460)	分页存贮管理 .....	(8468)
扇区擦除技术 .....	(8460)	文件 .....	(8468)
浮点数 .....	(8460)	文件目录 .....	(8468)
通道 .....	(8460)	文件管理系统 .....	(8468)
堆栈 .....	(8461)	计算机软件 .....	(8469)
寄存器 .....	(8461)	计算机病毒 .....	(8469)
控制器 .....	(8461)	计算机辅助软件工程 .....	(8469)
辅存 .....	(8461)	处理机管理 .....	(8470)
微程序控制技术 .....	(8462)	汇编语言 .....	(8470)
输入/输出设备 .....	(8462)	汇编程序 .....	(8470)
键盘 .....	(8462)	目标程序 .....	(8470)
鼠标器 .....	(8462)	存贮管理 .....	(8470)
磁芯存贮器 .....	(8463)	机器语言 .....	(8471)
磁带存贮器 .....	(8463)	设备管理 .....	(8471)
磁盘存贮器 .....	(8463)	进程 .....	(8471)
磁鼓存贮器 .....	(8463)	软件工程 .....	(8471)
<b>计算机软件</b>		软件加密 .....	(8472)
ADA 语言 .....	(8464)	软件可靠性 .....	(8472)
BASIC 语言 .....	(8464)	软件白盒测试 .....	(8472)
COBOL 语言 .....	(8464)	软件复杂性 .....	(8472)
CP/M 操作系统 .....	(8465)	软件测试 .....	(8473)
C 语言 .....	(8465)	软件维护 .....	(8473)
E-R 模型 .....	(8465)	软件黑盒测试 .....	(8473)
FORTRAN 语言 .....	(8465)	段式存贮管理 .....	(8473)
LISP 语言 .....	(8465)	段页式存贮管理 .....	(8474)
MS-DOS 操作系统 .....	(8465)	结构化程序设计方法 .....	(8474)
PASCAL 语言 .....	(8466)	面向对象程序设计方法 .....	(8474)
PROLOG 语言 .....	(8466)	顺序文件 .....	(8474)
Unix 操作系统 .....	(8466)	容错软件 .....	(8475)
广义指令 .....	(8467)	随机文件 .....	(8475)
互锁 .....	(8467)	智能数据库 .....	(8475)
		程序设计语言 .....	(8475)

数据库 .....	(8475)
数据库设计 .....	(8476)
数据库系统 .....	(8476)
数据库管理系统 .....	(8476)
数据结构 .....	(8476)
数据模型 .....	(8477)
源程序 .....	(8477)
解释程序 .....	(8477)
操作系统 .....	(8477)

## 计算机网络

ARPA 网 .....	(8478)
Omninet 网络 .....	(8478)
广域网络 .....	(8478)
计算机网络 .....	(8478)
计算机网络 OSI 模型 .....	(8479)
计算机网络互连 .....	(8479)
计算机系统网络结构 .....	(8480)
令牌总线技术 .....	(8480)
以太网 .....	(8480)
网络协议 .....	(8480)
局部(域)网络 .....	(8480)

## 计算机汉字信息处理

中文计算机 .....	(8481)
中文数据库 .....	(8481)
汉字内部码 .....	(8481)
汉字计算机排版系统 .....	(8481)
汉字字形表示 .....	(8482)
汉字声音识别技术 .....	(8482)
汉字图象识别输入技术 .....	(8482)
汉字终端 .....	(8482)
汉字输入码 .....	(8482)
位点 .....	(8483)

通用型汉字信息处理系统 .....	(8483)
-------------------	--------

## 计算机应用

计算机出版系统 .....	(8483)
计算机仿真 .....	(8483)
计算机断层扫描 .....	(8483)
计算机辅助设计 .....	(8483)
计算机辅助制造 .....	(8484)
计算机辅助教学 .....	(8484)
可编程序控制器 .....	(8484)
科学计算 .....	(8484)

## 多媒体技术

CD-I 系统 .....	(8484)
DVI 系统 .....	(8485)
JPEG 静态图象压缩标准 .....	(8485)
MPEG 动态图象压缩标准 .....	(8486)
乐器数字接口 .....	(8486)
多媒体 .....	(8486)
多媒体技术 .....	(8486)
多媒体系统 .....	(8487)
图象压缩编码 .....	(8487)
虚拟现实 .....	(8487)
超文本 .....	(8487)

## 信息科学

BCH 码 .....	(8488)
Z 变换 .....	(8488)
工厂自动化 .....	(8488)
互相关函数 .....	(8488)
互谱密度 .....	(8489)
分组码 .....	(8489)
办公自动化 .....	(8489)
匹配滤波器 .....	(8489)
无限冲击响应滤波器 .....	(8489)

贝叶斯判决准则 .....	(8489)	奇偶检验码 .....	(8495)
贝叶斯检验 .....	(8489)	奈曼-皮尔逊准则 .....	(8495)
功率谱 .....	(8489)	拉普拉斯变换 .....	(8495)
卡尔曼滤波器 .....	(8489)	码率失真理论 .....	(8496)
正交信号 .....	(8490)	线性分组码 .....	(8496)
汉明码 .....	(8490)	线性最小方差估计 .....	(8496)
汉明重量 .....	(8490)	采样定理 .....	(8496)
汉明距离 .....	(8490)	非冗余度采样编码 .....	(8496)
电子信函 .....	(8490)	非递归式数字滤波器 .....	(8497)
电子照相记录 .....	(8490)	信号 .....	(8497)
电泳显示 .....	(8490)	信号分析 .....	(8497)
电视压缩 .....	(8491)	信号处理 .....	(8497)
电致发光显示 .....	(8491)	信号估计 .....	(8497)
电致变色显示 .....	(8491)	信号空间 .....	(8497)
白噪声 .....	(8491)	信号预测 .....	(8498)
纠错检错码 .....	(8491)	信号检测 .....	(8498)
伪随机序列 .....	(8492)	信号滤波 .....	(8498)
全息摄影术 .....	(8492)	信息 .....	(8498)
决策支持系统 .....	(8492)	信息元与检验元 .....	(8499)
有限冲击响应滤波器 .....	(8493)	信息技术 .....	(8499)
级连码 .....	(8493)	信息系统 .....	(8499)
自相关函数 .....	(8493)	信息单元 .....	(8499)
估计理论 .....	(8493)	信息的几何度量 .....	(8499)
完备正交信号集 .....	(8494)	信息的组合度量 .....	(8499)
序列译码 .....	(8494)	信息的结构度量 .....	(8499)
序列检测 .....	(8494)	信息的统计度量 .....	(8499)
快速傅里叶变换 .....	(8494)	信息的语义度量 .....	(8500)
极大极小准则 .....	(8494)	信息的累加度量 .....	(8500)
沃尔什函数 .....	(8494)	信息科学 .....	(8500)
译码 .....	(8495)	信息率 .....	(8500)
译码器 .....	(8495)	信息剩余度 .....	(8500)
连续信号 .....	(8495)	信息量 .....	(8500)
阿达玛矩阵 .....	(8495)	信息错误 .....	(8500)
卷积码 .....	(8495)	信息熵 .....	(8501)
参数估计 .....	(8495)	信宿 .....	(8501)



均衡技术 .....	(8512)	压缩扩张技术 .....	(8520)
报文交换 .....	(8513)	同步 .....	(8520)
单工单向通信 .....	(8513)	自适应增量调制 .....	(8520)
线路交换 .....	(8513)	过载噪声 .....	(8520)
信令系统 .....	(8513)	时分复用 .....	(8520)
信道复用 .....	(8513)	差错控制技术 .....	(8520)
通信网 .....	(8514)	相移键控 .....	(8521)
通信系统 .....	(8514)	脉冲编码调 .....	(8521)
通信质量指标 .....	(8514)	幅度键控 .....	(8521)
综合业务数字网 .....	(8514)	最小频移键控 .....	(8521)
数字信令 .....	(8515)	最佳数字基带系统 .....	(8522)
数据交换 .....	(8515)	量化误差 .....	(8522)
模拟信令 .....	(8515)	数字通信 .....	(8522)

### 模拟通信

二线制 .....	(8515)	数字通信质量 .....	(8522)
双边带信号 .....	(8515)	数字基带传输系统 .....	(8522)
导频 .....	(8515)	数字频带传输系统 .....	(8523)
单边带信号 .....	(8516)	频移键控 .....	(8523)
标准调幅信号 .....	(8516)	增量总和调制 .....	(8523)
残留边带信号 .....	(8516)	增量调制 .....	(8523)
相位调制 .....	(8516)		
振幅调制 .....	(8517)		
调频门限 .....	(8517)		
调频信号的产生 .....	(8517)		
调频信号的解调 .....	(8517)		
载波通信系统 .....	(8517)		
群信号 .....	(8518)		
解调增益 .....	(8518)		
频分复用 .....	(8518)		
频率调制 .....	(8518)		
模拟通信系统 .....	(8519)		
模拟通信质量 .....	(8519)		

### 无线电通信

分集接收技术 .....	(8523)	数字基带传输系统 .....	(8522)
天波 .....	(8524)	数字频带传输系统 .....	(8523)
无线电通信 .....	(8524)	频移键控 .....	(8523)
无线信道 .....	(8524)	增量总和调制 .....	(8523)
无线选址通信 .....	(8524)	增量调制 .....	(8523)
对流层散射通信 .....	(8525)		
电离层 .....	(8525)		
电离层散射通信 .....	(8525)		
地波 .....	(8525)		
多径效应 .....	(8525)		
扩展频谱多址通信 .....	(8525)		
扩展频谱通信 .....	(8526)		
扩频处理增益 .....	(8526)		
扩频系统的频带利用率 .....	(8526)		
扩频通信地址编码 .....	(8526)		

### 数字通信

正交调幅 .....	(8519)
------------	--------

- 时分多址通信 ..... (8527)
- 时间分集 ..... (8527)
- 极化分集 ..... (8527)
- 邻近信道干扰 ..... (8527)
- 实时信道估值 ..... (8527)
- 直接序列调制系统 ..... (8528)
- 码分多址通信 ..... (8528)
- 空分多址 ..... (8528)
- 空间分集 ..... (8528)
- 流星余迹散射通信 ..... (8529)
- 衰落 ..... (8529)
- 高频自适应通信 ..... (8529)
- 散射通信 ..... (8529)
- 散射通信系统 ..... (8530)
- 短波单边带通信 ..... (8530)
- 短波通信 ..... (8530)
- 超短波通信 ..... (8530)
- 跳时系统 ..... (8530)
- 频分多址通信 ..... (8531)
- 频率分配 ..... (8531)
- 频率分集 ..... (8532)
- 频率跳变调制系统 ..... (8532)
- 电报通信**
- 五单位电码 ..... (8533)
- 电子电传机 ..... (8533)
- 电传打字电报机 ..... (8533)
- 电报交换 ..... (8533)
- 电报通信 ..... (8533)
- 莫尔斯电码 ..... (8534)
- 载波电报 ..... (8534)
- 通报速率 ..... (8534)
- 数字保护电码 ..... (8534)
- 电话通信**
- CHILL 语言 ..... (8534)
- 公共信道信号 ..... (8534)
- 长途自动电话交换系统 ..... (8535)
- 叫醒电话 ..... (8535)
- 电话交换机 ..... (8535)
- 电话传输质量 ..... (8536)
- 电话信令 ..... (8536)
- 电话通信 ..... (8536)
- 电话通信系统 ..... (8536)
- 电话接续质量 ..... (8536)
- 会议电话 ..... (8536)
- 自动回叫 ..... (8537)
- 免打扰服务 ..... (8537)
- 时分接线器 ..... (8537)
- 呼叫等待 ..... (8537)
- 空分程控交换机硬件 ..... (8537)
- 空分接线器 ..... (8538)
- 线群利用度 ..... (8538)
- 话务理论 ..... (8538)
- 话务量 ..... (8538)
- 话音信号 ..... (8538)
- 话路网络结构 ..... (8538)
- 话路接续系统 ..... (8539)
- 转移呼叫 ..... (8539)
- 标志器和记发器 ..... (8539)
- 热线电话 ..... (8540)
- 接续部件 ..... (8540)
- 程控交换机 ..... (8540)
- 程控交换机软件系统 ..... (8540)
- 数字程控交换机硬件 ..... (8541)
- 截接服务 ..... (8541)
- 模拟交换 ..... (8541)
- 缩位拨号 ..... (8541)
- 图像通信及传真**
- 可视电话 ..... (8542)
- 可视图文 ..... (8542)



有线电视 .....	(8542)	微波通信 .....	(8552)
会议电视 .....	(8542)	微波端站 .....	(8552)
传真 .....	(8543)	数字微波中继通信 .....	(8552)
传真合作指数 .....	(8543)	模拟微波中继通信 .....	(8552)
传真机 .....	(8543)	<b>卫星通信</b>	
传真信号频带压缩 .....	(8544)	卫星天线系统 .....	(8553)
传真通路 .....	(8544)	卫星转发器 .....	(8553)
扫描线密度 .....	(8544)	卫星信道传输时延 .....	(8553)
扫描信号最高频率 .....	(8544)	卫星通信 .....	(8553)
图文电视 .....	(8544)	卫星通信系统 .....	(8554)
图像质量 .....	(8545)	卫星通信频段 .....	(8554)
图像通信 .....	(8545)	卫星通道分配制度 .....	(8554)
数字图像通信系统 .....	(8545)	地球站 .....	(8554)
模拟图像通信系统 .....	(8545)	多址联接 .....	(8555)
<b>移动通信</b>		有源卫星 .....	(8555)
专用无线调度系统 .....	(8546)	按需分配制 .....	(8555)
公用移动电话系统 .....	(8546)	通信卫星 .....	(8555)
无线电寻呼系统 .....	(8546)	通信卫星轨道 .....	(8556)
无绳电话系统 .....	(8547)	通信卫星覆盖区 .....	(8556)
陆地移动通信频率划分 .....	(8547)	预分配制 .....	(8556)
移动通信系统 .....	(8547)	静止卫星 .....	(8556)
移动通信使用频段 .....	(8549)	<b>光纤通信</b>	
移动通信组网方式 .....	(8549)	光导纤维 .....	(8556)
移动通信信令系统 .....	(8549)	光纤传输模式 .....	(8557)
<b>微波中继通信</b>		光纤色散 .....	(8557)
无人站监控系统 .....	(8550)	光纤通信 .....	(8557)
信道监控 .....	(8550)	光纤通信系统 .....	(8557)
射频波道 .....	(8550)	光纤耦合 .....	(8558)
微波中继方式 .....	(8550)	光调制 .....	(8558)
微波中继站 .....	(8550)	光接收机 .....	(8558)
微波中继通信 .....	(8551)	波分复用 .....	(8558)
微波中继通信系统 .....	(8551)	<b>保密通信</b>	
微波中继通信监控系统 .....	(8551)	公开密钥加密体制 .....	(8558)
微波波道频率设置 .....	(8551)	分组密码体制 .....	(8559)