

<<通信技术>>

图书基本信息

书名：<<通信技术>>

13位ISBN编号：9787810652186

10位ISBN编号：7810652184

出版时间：1999-11

出版时间：电子科技大学出版社

作者：王钧铭 编

页数：231

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<通信技术>>

### 内容概要

《中等专业学校电子信息类规划教材：通信技术（中专电子技术）》是中等专业学校全国电子信息类、电子技术专业“九五”规划教材，重点介绍了模拟信号与数字信号和输原理，光纤通信技术、卫星通信技术、移动通信及交换技术，并对各种通信网络如电信网、移动电话网、有线电视网及部分数字通信网组成及工作原理作了简单的介绍。

《中等专业学校电子信息类规划教材：通信技术（中专电子技术）》内容浅显，所涉及的知识面较宽，比较适合中等专业学校无线电技术专业的学生使用，也可作为电子类工程技术人员和管理人员的培训教材及电子技术专业参考用书。

## 书籍目录

第一章 通信技术概论 § 1.1 绪言 § 1.2 信号一、基带信号与频带信号二、数字信号与模拟信号 § 1.3 信道一、信道类型与特点二、双绞线(twisted Wire)电话信道三、同轴电缆(Coaxial Cable)信道四、光导纤维(Optical Fiber)信道五、中波(Medium Wave)地表面波传播信道六、直射波信道七、短波电离层反射信道 § 1.4 通信系统一、通信系统的基本组成二、通信系统的分类三、通信系统的性能指标 § 1.5 通信网一、通信网的基本结构二、通信网的转接方式三、信号交换 § 1.6 通信技术的现状与发展一、通信技术的现状二、通信技术发展的总体趋势习题与思考题第二章 模拟信号传输 § 2.1 绪言 § 2.2 模拟信号的基带传输一、模拟基带信号的特性二、模拟信号的基带传输系统 § 2.3 模拟调制与解调技术一、调幅(AM)二、单边带调制(SSB)三、频率调制与解调(FM) § 2.4 频分多路复用(FDM)技术 § 2.5 无线电发射机一、无线电发射机的基本组成二、发射机的主要技术指标三、短波单边带发射机四、调频发射机 § 2.6 无线电接收机一、超外差接收技术二、无线电接收机的组成方案三、短波单边带接收机四、调频接收机习题与思考题第三章 数字信号及其传输 § 3.1 绪言 § 3.2 数字信号基带传输一、数字基带信号二、数字信号的基带传输三、码同步技术四、帧同步技术 § 3.3 数字编码一、信息码二、模拟信号的数字编码三、信道编码四、差错控制编码 § 3.4 数字调制与解调一、二进制振幅键控(ASK)二、二进制频移键控(FSK)三、二进制相移键控(PSK)及二进制差分相移键控(DPSK)四、多相制相移键控五、多进制正交幅度调制六、调制解调器 § 3.5 时分多路复用(TDM)一、时分多路复用的基本概念二、30/32路PCM通信系统的帧结构与终端组成.....第四章 卫星通信第五章 光纤通信第六章 移动通信第七章 通信网第八章 程控交换技术

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>