

<<现代通信新技术>>

图书基本信息

书名：<<现代通信新技术>>

13位ISBN编号：9787560610368

10位ISBN编号：7560610366

出版时间：2001-9

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：达新宇 编

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>

<<现代通信新技术>>

内容概要

本书介绍了现代通信领域中的新技术，主要内容包括光纤通信技术、数字移动通信技术、宽带综合业务数字网技术、多媒体通信技术、Internet技术及智能网技术等。

全书在选材上突出了通信领域中的新技术和最新应用系统，在编写上力求简明扼要、深入浅出；注重了对内容的提炼、避免了抽象的理论表述和复杂的公式推导；强调了基本概念和基本原理，每章均有内容小结和适量的思考与练习。

本书适用于高等院校相关专业的高年级学生或非通信专业的研究生使用，亦可作为通信技术人员和通信管理干部进行继续教育培训的教材及相关工程技术人员的参考书。

<<现代通信新技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 基本概念 1.2 现代通信的主要技术 1.3 现代通信新技术的目标 1.4 现代通信新技术的分层结构 1.5 现代通信技术基础 小结 思考与练习 第2章 光纤通信技术 2.1 光纤通信的发展与现状 2.2 光纤通信系统及其应用 2.3 光纤通信系统的主要光器件 2.4 光放大技术 2.5 多信道光波系统 2.6 相干光通信系统 2.7 光孤子通信系统 2.8 准同步数字体系 (PDH) 2.9 光同步数字传送体系 (SDH) 小结 思考与练习 第3章 数字移动通信技术 3.1 移动通信概述 3.2 数字移动通信的基本技术 3.3 GSM数字蜂窝移动通信系统 3.4 Q-CDMA (IS-95) 数字蜂窝移动通信系统 3.5 第三代移动通信与个人通信 小结 思考与练习 第4章 宽带综合业务数字网技术 4.1 概述 4.2 ATM技术 4.3 ATM交换机 4.4 ATM通信网接口 4.5 ATM通信网信令 4.6 宽带接入网技术 4.7 宽带综合业务数字实验网络实例 4.8 ATM现状及技术展望 小结 思考与练习 第5章 多媒体通信技术 5.1 概述 5.2 音频数据压缩技术 5.3 图像数据压缩技术 5.4 多媒体通信网络 5.5 中国公共多媒体通信网 (169) 5.6 会议电视系统 5.7 可视电话系统 小结 思考与练习 第6章 Internet技术 6.1 概述 6.2 Internet网络基础——计算机网络 6.3 TCP/IP协议 6.4 Internet网的地址系统 6.5 Internet的应用 6.6 信息浏览和WWW 6.7 IP电话技术 小结 思考与练习 第7章 智能网 7.1 概述 7.2 IN的国际标准 7.3 IN支持的业务 7.4 智能网应用协议 (INAP) 7.5 IN与移动网的综合 7.6 IN与Internet互联 7.7 宽带智能网 小结 思考与练习 附录A 缩略语英汉对照表附录B 世界主要标准化组织一览表 参考文献

<<现代通信新技术>>

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>