

<<数据通信技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据通信技术与应用>>

13位ISBN编号：9787563511020

10位ISBN编号：7563511024

出版时间：2005-8

出版单位：北京邮电大学

作者：陈光军 编

页数：307

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>

<<数据通信技术与应用>>

内容概要

本书的编写以培养学生的应用能力为主要目标，理论与实践并重，并强调理论与实践相结合。在内容编排上，力求由浅入深，循序渐进、举一反三、突出重点、通俗易懂；既注重培养学生分析问题的能力，也注意培养学生思考、解决问题的能力，使学生真正做到学以致用。

与同类书相比，本书增加了对新技术的介绍，拓宽了知识面，突出了学科发展的特点。

全书共12章，主要内容有：绪论，数据通信基础，信道，信源编码，数字基带信号传输，频带传输与调制技术，同步技术，差错控制技术，多路复用技术，数据链路传输控制规程，计算机通信的标准接口技术，综合业务数字网与信息高速公路。

本书内容丰富、实用性强，可用做计算机科学与技术专业、网络工程专业、通信工程专业数据通信技术与应用课程的教材。

<<数据通信技术与应用>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 通信系统的基本概念 1.2 计算机通信及系统组成 1.3 数据通信系统中的主要性能指标
习题思考题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信理论基础 2.2 数据传输的概念及分类 2.3 信息及度量 2.4
交换技术 习题思考题第3章 信道 3.1 引言 3.2 传输损耗 3.3 有线信道 3.4 无线信道 习题思考题第4章
信源编码 4.1 引言 4.2 抽样 4.3 量化 4.4 脉冲编码调制 4.5 增量调制 4.6 差分脉冲编码调制系统 习题思
考题第5章 数字基带传输 5.1 数字基带信号 5.2 常用基带信号传输码型 5.3 基带传输系统 5.4 实用的基
带系统工程测量工具——眼图 习题思考题第6章 频带传输与调制技术 6.1 引言 6.2 数字振幅调制 6.3
数字频率调制 6.4 数字相位调制 习题思考题第7章 同步技术 7.1 引言 7.2 载波同步 7.3 位同步 7.4 群同
步 7.5 网同步 习题思考题第8章 差错控制技术 8.1 概述 8.2 差错控制方法 8.3 常用检错码 8.4 线性分组
码 8.5 循环码 8.6 卷积码 习题思考题第9章 多路复用技术 9.1 引言 9.2 频分多路复用 9.3 同步时分多路
复用 9.4 统计时分多路复用 9.5 xDSL 习题思考题第10章 数据链路传输控制规程第11章 计算机通信的
标准接口第12章 综合业务数字网与信息高速公路参考文献

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>