

<<数据通信原理及应用教程与实训>>

图书基本信息

书名：<<数据通信原理及应用教程与实训>>

13位ISBN编号：9787301094952

10位ISBN编号：7301094957

出版时间：2005-9

出版时间：北京大学出版社

作者：陈光军

页数：280

字数：443000

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>

<<数据通信原理及应用教程与实训>>

内容概要

全书共分12章,主要包括数据通信系统模型、数据通信的理论基础、信道、信源编码、数字基带信号传输、数字信号的调制与解调、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以及通信网与信息高速公路等内容。

本书内容的组织以培养学生的应用能力为主要目标,理论与实践并重,强调理论与实践相结合;在内容的编排上,力求由浅入深,循序渐进,举一反三,突出重点,通俗易懂,使学生真正能够学以致用;同时增加新技术,拓宽知识面,突出学科发展特点。

本书既注重培养学生分析问题的能力,也注重培养学生思考、解决问题的能力。

本书内容丰富,实用性强,可作为高职高专计算机专业、网络工程专业以及通信工程专业教材。

<<数据通信原理及应用教程与实训>>

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 1.4 本章实训 习题与思考题第2章 数据通信基础 2.1 数据通论理论基础 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 2.5 本章实训 习题与思考题第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 3.5 本章实训 习题与思考题第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 4.7 本章实训 习题与思考题第5章 数字基带传输第6章 数字调制与解调第7章 同步技术第8章 差错控制技术第9章 多路复用第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 通信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>