

<<计算机通信技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机通信技术>>

13位ISBN编号：9787121026430

10位ISBN编号：7121026430

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业出版社

作者：潘新民

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>

<<计算机通信技术>>

内容概要

本书是专门讲述数据与计算机通信的教科书。

本书内容全面，讲解深入浅出，从最基本的数据通信理论开始，到数据通信在网络中的应用，层层深入，全面阐述了计算机通信的基本理论。

全书共分9章，主要包括数据通信技术基础、传输介质、差错控制编码方法、流量控制、差错控制技术、多路复用技术、频带传输及调制技术、数据交换技术、物理层接口及标准、二进制同步通信规程（BSC）、高级数据链路控制规程（HDLC）、计算机通信常用设备等内容。

本书摒弃传统的通信教材的写法，注意实现计算机与通信相结合、理论与实际相结合，以满足现代通信技术课程教学的需要。

本书各章节重点突出，例题和习题丰富，插图立体美观，并配套开发了供教学和实验使用的多媒体课件和“虚拟通信实验系统”。

本书适合于高校计算机、通信、电子、自动化、仪器仪表等专业教学使用，也可供从事计算机通信技术方面的专业人员参考。

<<计算机通信技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 C & C (计算机与通信) 1.2 通信系统模型 1.3 数据通信基本概念 1.4 计算机通信和能信网 1.5 计算机通信技术的应用 1.6 标准化组织 本章小结 习题1第2章 数据通信基础 2.1 数据传输的概念及分类 2.2 传输损耗 2.3 数据编码方法 2.4 通信传输介质 本章小结 习题2第3章 差错控制技术 3.1 差错控制基本概念 3.2 流量控制 3.3 常用差错控制编码方法 3.4 差错控制方法 3.5 差错控制的性能估算及其应用 本章小结 习题3第4章 多路复用技术 4.1 多路复用的基本概念 4.2 频分多路复用 (FDM) 4.3 波分多路复用 (WDM) 4.4 同步时分多路复用 (TDM) 4.5 统计时分多路复用 (STDM) 4.6 码分多址复用 (CDMA) 4.7 多路复用技术的比较 本章小结 习题4第5章 频带传输及调制技术 5.1 二进制振幅键控调制 (2ASK) 5.2 二进制频率键控调制 (2FSK)第6章 数据交换技术第7章 物理层接口及标准第8章 数据链路控制规程第9章 计算机通信设备附录A 部分习题参考答案附录B 常见英文缩略语及释义附录C 虚拟通信实验系统主要内容参考文献

<<计算机通信技术>>

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>