

<<数据通信与网络应用>>

图书基本信息

书名：<<数据通信与网络应用>>

13位ISBN编号：9787302128649

10位ISBN编号：7302128642

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学

作者：吴金龙，洪家军编

页数：424

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>

## <<数据通信与网络应用>>

### 内容概要

本书的编写以培养读者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；既注重培养读者分析问题的能力，也注重培养读者思考、解决问题的能力，使读者真正做到学以致用。

本书共有13章，主要内容有数据通信与网络概论，数据通信技术基础，网络信道分配算法，网络数据传输技术，网络管理与信息安全技术，网络信息浏览与下载技术，网络应用服务器创建技术，网页设计技术，网络教育，电子商务概述，网上娱乐，网络实验，网络发展趋势。

本书内容丰富、取材新颖、实用性强，适合作为高等学校计算机有关专业网络课程的教材，也可供希望学习和掌握现代数据通信、计算机网络基础知识和计算机网络应用技术的广大师生、技术人员和相关人士作为教学、培训或自学参考书使用。

为了适合教学，加深理解书中内容，各章后面均附有习题。

<<数据通信与网络应用>>

书籍目录

第1章 数据通信与网络概论 1.1 数据通信 1.2 计算机网络 1.3 网络体系结构 1.4 网络参考模型 习题  
第2章 数据通信技术基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 数据通信的理论基础 2.3 传输介质 2.4 数据  
码技术 2.5 数据传输模式 2.6 多路复用技术 2.7 数据交换技术 2.8 公用网的数据通信服务 习题  
网络信道分配算法 3.1 局域网和城域网中的信道分配问题 3.2 局域网和城域网的IEEE 802标准 3.3 高  
速局域网 3.4 无线局域网 3.5 虚拟局域网 习题 第4章 网络数据传输技术 4.1 数据链路层的基本功  
4.2 差错检测和纠正 4.3 基本数据链路协议 4.4 网络层协议 4.5 网络互联 4.6 Internet上的网络层  
传输层协议 4.8 应用层协议 习题 第5章 网络管理与信息安全技术 5.1 网络管理的主要功能 5.2 简单  
网络管理协议 5.3 网络信息安全技术 5.4 数据通信安全 习题 第6章 网络信息浏览与下载技术 第7章  
应用服务器创建技术 第8章 网页设计技术 第9章 网络教育 第10章 电子商务概述 第11章 网上娱乐 第  
网络实验 第13章 网络发展趋势 参考文献 数据通信与网络应用

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>