

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787810777902

10位ISBN编号：7810777904

出版时间：2006-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：张应辉

页数：245

字数：364000

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>

<<计算机网络技术>>

内容概要

本书是根据高职高专学生的培养目标和基本要求，突出实践性、实用性和创新性，并结合作者多年的教学和工程实践经验，以理论够用、实用为主的原则编写而成的一本计算机网络技术基础教材。

主要内容包括：计算机网络概述、网络的体系结构、数据通信基础、局域网技术及理论、综合布线基础知识、常用的网络互联设备及公用传输网络、Windows Server 2003操作系统及其应用、Internet应用技术、网络安全基础与网络管理和实验指导。

本书参考了大量最新资料，内容丰富翔实，突出了以实例为中心的特点。

本书既可作为本科和高职高专院校计算机类、信息管理类专业的教材，也可作为网络技术人员参考书。

<<计算机网络技术>>

书籍目录

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| 第1章 计算机网络技术基础 | 1.1 计算机网络概述 | 1.1.1 计算机网络的定义和分类 | 1.1.2 计算机网络的分类 |
| 1.1.3 计算机网络的功能 | 1.2 网络的拓扑结构 | 1.2.1 总线形网络结构 | 1.2.2 环形网络结构 |
| 1.2.3 星形网络结构 | 1.3 计算机网络的组成 | 1.3.1 网络软件 | 1.3.2 网络硬件 |
| 1.4 计算机网络的体系结构 | 1.4.1 网络体系结构的概念 | 1.4.2 OSI参考模型 | 1.4.3 TCP/IP协议模型 |
| 1.4.4 OSI参考模型与TCP/IP参考模型比较 | 1.5 计算机网络技术的发展趋势 | 1.5.1 计算机网络的关键技术 | 1.5.2 计算机网络研究热点 |
| 1.6 本章习题 | 第2章 数据通信基础 | 2.1 数据通信基本概念 | 2.2 数据通信方式与模式 |
| 2.2.1 数据通信方式 | 2.2.2 数据通信模式 | 2.3 数据同步技术 | 2.3.1 异步传输方式 |
| 2.3.2 同步传输方式 | 2.4 数字信号的传输方式 | 2.4.1 基带传输 | 2.4.2 频带传输 |
| 2.5 多路复用技术 | 2.6 传输介质 | 2.6.1 双绞线 | 2.6.2 同轴电缆 |
| 2.6.3 光纤 | 2.6.4 无线传输介质 | 2.7 本章习题 | 第3章 局域网技术 |
| 3.1 局域网的特点和功能 | 3.1.1 局域网定义及特点 | 3.1.2 局域网的功能 | 3.2 局域网的体系结构 |
| 3.3 IEEE 802标准 | 3.4 以太网技术 | 3.4.1 传统以太网 | 3.4.2 快速以太网 |
| 3.4.3 千兆以太网 | 3.4.4 万兆以太网 | 3.5 常见局域网技术 | 3.5.1 令牌环网 |
| 3.5.2 光纤分布式接H (F、DDI) | 3.5.3 异步传输模式 (ATM) | 3.6 无线局域网 | 3.6.1 无线传输技术 |
| 3.6.2 无线局域网标准 | 3.7 综合布线 | | 第4章 常用网络互联设备 |
| 第5章 操作系统和网络协议 | 第6章 Windows Server 2003操作系统及应用 | 第7章 Internet应用技术 | 第8章 网络管理与网络安全基础 |
| 第9章 实验指导参考文献 | | | |

<<计算机网络技术>>

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>