

## <<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。

## &lt;&lt;计算机网络技术&gt;&gt;

## 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 计算机网络的定义和分类
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>