

## <<计算机网络基础与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络基础与应用>>

13位ISBN编号：9787811148541

10位ISBN编号：7811148544

出版时间：2008-11

出版时间：林茂松 电子科技大学出版社 (2008-11出版)

作者：林茂松

页数：284

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>

## <<计算机网络基础与应用>>

### 内容概要

《计算机网络基础与应用》是西南科技大学网络学院和电子科技大学出版社规划和组织，针对网络教育层次的计算机科学技术专业及相关专业本科生编写的教材。

教材的编写原则是理论上只求“必须、够用”，重在应用能力的培养。

《电气信息类远程与继续教育系列教材：计算机网络基础与应用》分为10章，前5章系统地介绍了计算机网络的发展和网络OSI参考模型，注重通信基本原理、通信的基本概念的引入，重点介绍了Internet的基本知识。

《计算机网络基础与应用》的后5章主要介绍了网络安全管理、服务器管理、网络设计、网络管理以及接入网络等实际应用技能。

每章都有习题和解答。

在与《计算机网络基础与应用》配套的网络课程网站上，有全书实训内容和实验的视频演示、常见问题和解答、自测题和全书的教学课件等，方便学生自学和远程学习。

## <<计算机网络基础与应用>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络概述1.1 计算机网络的发展1.2 计算机网络的基本概念1.3 计算机网络的体系结构1.4 习题第2章 数据通信基础2.1 数据传输技术2.2 数据传输介质2.3 习题第3章 局域网与广域网3.1 局域网概述及协议3.2 局域网拓扑结构3.3 常见的局域网3.4 一域网的基本概念与交换技术3.5 习题第4章 Internet基础4.1 Internet的基本知识4.2 Internet的通信账号协议4.3 Internet域名技术4.4 习题第5章 网络安全技术5.1 网络安全的重要性5.2 网络安全的目标5.3 网络安全的攻击类型5.4 网络安全的措施5.5 网络安全策略5.6 防火墙技术5.7 入侵检测5.8 习题第6章 局域网组网技术6.1 网络组网的技术概述6.2 网络设计基础6.3 组网介质概述6.4 网络设备6.5 结构化布线6.6 下一代网络6.7 习题第7章 网络操作系统7.1 网络操作系统的基本概念7.2 网络操作系统的类型7.3 网络操作系统的功能7.4 Windows 2000 Server的安装7.5 Windows 2000 Server基本网络配置7.6 用户与计算机账户的创建与管理7.7 组的创建与管理7.8 文件与目录服务7.9 设置网络打印服务7.10 WWW服务器配置与管理7.11 习题第8章 网络应用基础8.1 浏览器应用8.2 电子邮件应用8.3 文件传输服务8.4 电子公告板应用8.5 网络搜索应用8.6 习题第9章 网络管理基础9.1 网络管理的基本概念9.2 Windows下的网络管理命令9.3 局域网故障诊断、分析、排除技术9.4 网络管理软件9.5 习题第10章 Internet接入技术与应用10.1 Internet的基本接入方式10.2 ADSL技术10.3 Internet的连接共享10.4 习题习题答案参考文献

## <<计算机网络基础与应用>>

### 编辑推荐

《计算机网络基础与应用》是大中专学生需要学习的基础课程之一。

《计算机网络基础与应用》分为计算机网络理论基础和计算机网络应用基础两个部分，教材的1~5章是网络理论基础部分，介绍了计算机网络体系结构、通信基础、Internet基础理论和网络安全技术的基本知识。

教材的6~10章是应用基础部分，介绍了组网的基本技能、网络操作系统的应用基础、网络管理的基本技能以及常用网络软件的使用技能。

<<计算机网络基础与应用>>

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>