

《网络基础实训教程》

图书基本信息

书名：《网络基础实训教程》

13位ISBN编号：9787121023828

10位ISBN编号：7121023822

出版时间：2006-3

出版社：电子工业出版社

作者：张默

页数：346

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《网络基础实训教程》

内容概要

为了使计算机用户能够对计算机网络技术有一个系统、全面的认识，本书从组建网络所需要的软硬件方面着手，深入浅出地介绍了计算机网络的基本概念、网络体系结构与通信协议、局域网的基础知识、Internet的各种应用、网站设计及网页设计、网络的安全防范以及网络的维护等知识。

本书既可作为各类职业院校计算机应用技术专业的教材，也可用做计算机培训班、辅导班和短训班的教材，还可作为相关技术人员和自学者的学习和参考用书。

随着经济和计算机网络技术的发展，计算机网络已深入到人们生活的各个角落。为了使用户能够对计算机网络技术有一个系统、全面的认识，本书从组建网络所需要的软硬件方面着手，深入浅出地介绍了计算机网络的基本概念、网络体系结构与通信协议、局域网的基础知识、局域网的架构与配置、Internet的基础知识及接入方式、Internet的各种应用、网站设计及网页设计、Internet/Intranet中常用服务、网络的安全防范以及网络的维护。

为方便学习，每一章都精心设计了习题，并在相应章节安排了动手实践，做到了学用结合，使读者能够迅速掌握相应知识。本书结构清晰，强调理论与实践相结合，注重可读性和实用性，并且每章都有该章要点和导读。本书既可作为各类职业院校计算机应用技术专业的教材，也可用做计算机培训班、辅导班和短训班的教材，还可作为相关技术人员和自学者的学习和参考用书。

书籍目录

第1章 计算机网络概述

- 1.1 计算机网络的基础知识
- 1.2 计算机网络的分类
- 1.3 计算机网络拓扑结构
- 1.4 习题练习

第2章 网络体系结构与通信协议

- 2.1 网络协议与体系结构
- 2.2 OSI参考模型
- 2.3 TCP/IP协议
- 2.4 NetBEUI协议
- 2.5 IPX/SPX协议
- 2.6 习题练习

第3章 局域网 (Intranet) 基础

- 3.1 局域网概述
- 3.2 局域网的结构
- 3.3 局域网的软件系统
- 3.4 局域网连接设备
- 3.5 常见局域网类型
- 3.6 习题练习

第4章 局域网架构与配置

- 4.1 小型局域网的架构与配置
- 4.2 中型局域网的架构与配置
- 4.3 大型局域网的架构与配置
- 4.4 无盘工作站的架构与配置
- 4.5 动手实践——组建对等网共享资源
- 4.6 习题练习

第5章 Internet基础

- 5.1 Internet概述
- 5.2 WWW与网址
- 5.3 数据包的格式
- 5.4 理解域名
- 5.5 习题练习

第6章 接入Internet

- 6.1 获取上网账号
- 6.2 网络连接的方式
- 6.3 共享Internet
- 6.4 使用SyGate实现Internet连接共享
- 6.5 使用WinGate实现Internet连接共享
- 6.6 动手实践——在对等网中共享Internet
- 6.7 习题练习

第7章 使用Internet

- 7.1 使用浏览器浏览网页
- 7.2 网络搜索引擎
- 7.3 使用电子邮件
- 7.4 Internet下载
- 7.5 Internet通信 7.6 其他应用
- 7.7 动手实践——使用Internet

7.8 习题练习

第8章 网站设计与网页设计

8.1 组建网站基础

8.2 域名申请

8.3 网页设计基础

8.4 网页的上传

8.5 习题练习

第9章 Internet/Intranet中常用服务

9.1 DHCP服务

9.2 DNS服务

9.3 WWW服务

9.4 FTP服务

9.5 邮件服务器的配置

9.6 NetMeeting在局域网中的应用

9.7 建立局域网VOD点播服务器

9.8 网络电视台的建立

9.9 架设终端服务器

9.10 习题练习

第10章 网络安全防范

10.1 网络病毒的防治

10.2 防止黑客入侵 10.3 防火墙的应用 10.4 动手实践——瑞星杀毒软件的使用 10.5 习题练习

第11章 网络的维护

11.1 局域网资源的备份与还原

11.2 局域网的日常维护

11.3 网络故障分析与排除

11.4 动手实践——恢复备份的分区

11.5 习题练习

附录A 习题答案

《网络基础实训教程》

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:www.tushu111.com