第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121054907

10位ISBN编号：7121054906

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业

作者：张默

页数：322

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

内容概要

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、网络资源共享、lotemet的基础知识及接入方式、Internet的基本应用、Internet的信息交流、Intemet/Intranet中常用服务、网络的安全防范以及网络的维护。
　为方便读者学习，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，每章均配有本章要点和导读。
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　1.1.1　计算机网络的概念　1.1.2　计算机网络的发展历程　1.1.3　计算机网络的功能　1.1.4　计算机网络系统的组成 1.2　计算机网络的分类 1.3　计算机网络拓扑结构　1.3.1　拓扑结构的概念　1.3.2　与拓扑结构有关的重要术语　1.3.3　常见局域网拓扑结构 1.4　习题练习　1.4.1 填空题　1.4.2　选择题　1.4.3　问答题第2章 网络体系结构与通信协议　2.1 网络协议与体系结构　2.1.1　标准化问题与标准化组织　2.1.2　网络协议　2.1.3　计算机网络体系结构　2.2　OSI参考模型　2.2.1　OSI参考模型的层次结构　2.2.2　OSI参考模型各层负责的工作　2.2.3　物理层内容简述　2.2.4　数据链路层内容概述　2.3　TCP/IP协议　2.3.1　TCP/IP体系结构　2.3.2　网络接口层协议　2.3.3　互联网协议IP　2.3.4　路由的概念　2.3.5　互联网络控制消息协议　2.3.6　地址转换协议ARP和反向地址转换协议RARP　2.3.7 传输控制协议TCP　2.3.8　UDP　2.3.9　应用层协议 2.4 NetBE[JI协议 2.5　IPX/SPX协议 2.6　AppleTalk协议 2.7　习题练习　2.7.1 填空题　2.7.2　选择题　2.7.3 问答题第3章　局域网基础　3.1　局域网概述　3.1.1　局域网的发展历史　3.1.2　局域网的基本组成　3.1.3　局域网的特征　3.2　局域网的结构　3.2.1　专用服务器结构　3.2.2　主从式结构　3.2.3　对等式结构　3.3　局域网的软件系统　3.3.1　IEEE802标准　3.3.2　介质访问控制　3.3.3　通信协议　3.3.4　网络操作系统　3.4　局域网连接设备　3.4.1 网卡　3.4.2 网线　3.4.3　集线器　3.4.4 交换机　3.4.5　路由器　3.5　常见局域网类型　3.5.1 以太网　3.5.2　FDDI网络　3.5.3　ATM网络　3.5.4　令牌环网　3.5.5　交换网　3.5.6　无线局域网　3.6　局域网技术　……第4章　局域网架构与配置第5章　网络资源共享第6章　Internet基础第7章　接入Internet第8章　Internet的基本应用第9章　Internet信息交流第10章　Internet/Intramet中常用服务第11章　网络安全防范第12章　网络的维护附录A　习题答案

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