

<<计算机网络应用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用技术>>

13位ISBN编号：9787115133960

10位ISBN编号：7115133964

出版时间：2005-7

出版单位：人民邮电出版社

作者：管群

页数：317

字数：496000

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>

<<计算机网络应用技术>>

内容概要

本书主要内容包括计算机网络与数据通信技术，计算机网络系统的组成与结构，组建计算机网络，网络的管理与应用，网络安全技术，Internet应用，网页技术基础，FrontPage 2002应用技术和网络应用技术实验。

为方便学习，相关章节后附有实验供参考。

本书内容深入浅出，通俗易懂，实践环节简单实用，具有可读性强和可操作性良好等特点，是一本实用性很强的网络应用技术教材。

本书还配有计算机辅助教学的电子教案，可从人民邮电出版社（WWW.ptpress.com.cn）免费下载，供任课教师选用。

本书适合作为高等院校本科生学习网络技能的教材，也可以供网络设计人员，开发人员和管理人员作为技术参考书使用。

<<计算机网络应用技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络与数据通信技术	1.1 计算机网络的基本知识	1.1.1 计算机网络的形成与发展
	1.1.2 计算机网络的组成与功能	1.1.3 计算机网络的分类和典型系统
		1.1.4 Internet的工作原理和功能
1.2 数据通信技术基础	1.2.1 基本概念	1.2.2 数据通信系统的组成
	1.2.3 数据编码与传输技术	1.2.4 数据交换技术
1.3 计算机网络技术的发展趋势	1.3.1 高速局域网	1.3.2 宽带网络技术
	1.3.3 网络计算技术	1.4 小结
习题第2章 计算机网络系统的组成与结构	2.1 计算机网络系统	2.1.1 通信子网和资源子网
		2.1.2 网络的拓扑结构
		2.1.3 网络传输介质
		2.1.4 网络操作系统
		2.1.5 网络应用
2.2 计算机网络体系结构与协议	2.2.1 网络标准化组织	2.2.2 网络模型
	2.2.3 TCP/IP	2.2.4 IP地址与域名系统
2.3 小结	习题第3章 组建计算机网络	3.1 计算机局域网的工作原理
		3.1.1 IEEE 802模型与标准
		3.1.2 CSMA/CD的工作原理
		3.1.3 Token Bus与Token Ring的工作原理
		3.1.4 FDDI的工作原理
3.2 局域网的组建	3.2.1 网络分析	3.2.2 网络设计
	3.2.3 虚拟网	3.2.4 网络基本硬件设备
	3.2.5 双机组网	3.2.6 办公室组网
	3.2.7 组建网吧局域网	3.3 网络连接
	3.3.1 网络互连技术	3.3.2 使用调制解调器接入互连网
	3.3.3 使用ADSL接入互连网	3.3.4 使用社区宽带网络接入互连网
	3.3.5 使用GPRS接入互连网	3.4 小结
习题第4章 网络管理与应用	4.1 网络操作系统管理	4.1.1 Windows XP简介
		4.1.2 用户和组管理
	4.1.3 计算机管理	4.2 Web服务器
	4.2.1 IIS简介	4.2.2 安装IIS
	4.2.3 建立Web和FTP站点	4.2.4 Web服务器的安全
4.3 小结	习题第5章 网络安全技术	5.1 网络信息安全
.....	第6章 Internet应用	第7章 网页技术基础
第8章 FrontPage 2002应用技术	第9章 网络应用技术实验	参考文献

<<计算机网络应用技术>>

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>