

《计算机网络基础》

图书基本信息

书名：《计算机网络基础》

13位ISBN编号：9787544044035

10位ISBN编号：7544044033

出版时间：2010-7

出版社：山西出版集团，山西教育出版社

作者：陕西省计算机应用能力培训考核办公室 编

页数：278

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.tushu000.com

《计算机网络基础》

内容概要

《计算机网络基础》考虑到计算机网络技术的快速发展和网上应用的广泛普及，在对各部分内容和知识的选择上我们充分注意了初学者的特点和知识本身的结构性，内容安排由浅入深，理论和实践结合。为方便自主学习，在每一章我们都设计了紧扣教学内容的练习和操作实例，帮助学习者通过动手操作熟悉和掌握相关知识，提高应用技能。

《计算机网络基础》

书籍目录

第1章 计算机网络基础
1.1 计算机网络概述
1.1.1 计算机网络的发展
1.1.2 计算机网络的概念
1.1.3 计算机网络的应用
1.2 计算机网络的分类
1.2.1 按覆盖范围分类
1.2.2 按拓扑结构分类
1.2.3 按传输介质分类
1.2.4 按信号传输方式分类
1.2.5 按技术标准分类
1.3 计算机网络的组成与工作模式
1.3.1 计算机网络的组成
1.3.2 对等模式
1.3.3 主从模式
1.3.4 混合模式
1.4 计算机网络体系结构
1.4.1 网络协议
1.4.2 网络体系结构
1.4.3 开放系统互联 (Osi) 参考模型
1.4.4 TCP / IP参考模型
1.5 TCP / IP协议
1.5.1 ‘ TCP / IP协议栈
1.5.2 IP地址
1.5.3 域名和域名解析
1.5.4 新一代IPv6地址
1.6 计算机网络的主要性能指标
1.6.1 带宽
1.6.2 吞吐量
1.6.3 时延
1.7 Internet接入
1.7.1 电话拨号接入
1.7.2 ADSL接入
1.7.3 局域网接入
1.7.4 无线接入
1.7.5 cable Modem (有线电视电缆) 接入
1.7.6 ISDN (一线通) 接入
1.7.7 电力线接入
1.8 综合实例习题
第2章 局域网技术
2.1 局域网概述
2.1.1 局域网的概念
2.1.2 以太网
2.1.3 以太网的工作原理
2.1.4 令牌环网简介
2.1.5 IEEE 802标准
2.2 网络硬件
2.2.1 网络适配器
2.2.2 网络传输介质及附属设备
2.2.3 集线器
2.2.4 交换机
2.2.5 路由器
2.2.6 防火墙
2.2.7 工作站与服务器
2.3 网络软件
2.4 无线局域网 (WLAN)
2.5 虚拟局域网 (VLAN)
2.6 常用网络命令
2.7 组网实例习题
第3章 网络服务
3.1 WWW服务
3.1.1 WWW的相关概念
3.1.2 WWW的工作方式及浏览器
3.1.3 WWW的语言
3.2 文件传输服务
3.2.1 FTP模型
3.2.2 匿名FTP服务
3.3 电子邮件服务
3.3.1 电子邮件概述.....
第4章 上网操作
第5章 新型网络应用
第6章 计算机网络安全
第7章 虚拟机技术及应用
第8章 网页设计与制作基础
第9章 使用Prontpage 2003制作网页

《计算机网络基础》

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.tushu000.com