

<<计算机网络技术及应用实例>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术及应用实例>>

13位ISBN编号：9787560620596

10位ISBN编号：7560620590

出版时间：2008-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：尹建璋

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>

<<计算机网络技术及应用实例>>

内容概要

本书共11章，第1章讲述计算机网络的相关概念、网络组成、网络协议与网络体系结构；第2章讲述局域网技术；第3章以常用的Windows 2000系统为例，讲述网络系统的安装、管理及维护；第4章讲述常用的网络服务；第5章讲述Internet及Intranet的相关知识，并介绍了网络接入技术、常用的因特网接入方法及虚拟专用网(VPN)的应用；第6章讲述网络安全；第7章介绍路由器、交换机的配置方法；第8章讲述计算机网络系统设计的一般步骤；第9章简述了网络应用；第10章对新一代互联网技术作了简要介绍；第11章设计了34项实际技能训练项目。

本书特别适合作为高职高专院校相关专业的网络技术教材，也可供其他专业的学生、教师、网络爱好者参考。

<<计算机网络技术及应用实例>>

书籍目录

第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的基本概念 1.1.1 计算机网络的定义 1.1.2 计算机网络的形成与发展 1.1.3 计算机网络的功能 1.1.4 计算机网络的分类 1.2 计算机网络的组成 1.2.1 网络硬件 1.2.2 网络软件 1.2.3 资源子网和通信子网 1.3 网络协议与网络体系结构 1.3.1 网络的层次结构 1.3.2 网络协议 1.3.3 网络体系结构 1.3.4 ISO/OSI参考模型 1.3.5 TCP/IP体系结构 1.3.6 OSI与TCP/IP模型比较 练习题第2章 局域网技术 2.1 局域网基础知识 2.1.1 局域网概述 2.1.2 局域网协议 2.1.3 典型局域网的标准 2.1.4 局域网的工作模式 2.1.5 以太网的产品标准 2.2 高速局域网 2.2.1 FDDI 2.2.2 ATM 2.2.3 快速以太网 2.2.4 千兆以太网 2.3 交换局域网和虚拟局域网 2.3.1 交换局域网 2.3.2 虚拟局域网 2.4 无线局域网 2.4.1 什么是无线局域网(WLAN) 2.4.2 WLAN的拓扑结构 2.4.3 WLAN参数含义及设置 练习题第3章 网络系统的安装、管理及维护 3.1 文件系统 3.1.1 文件系统相关知识 3.1.2 文件系统的相互转换 3.2 Windows2000的技术特性 3.3 Windows2000Server的安装 3.3.1 安装前的准备 3.3.2 Windows2000Server的默认安装过程 3.4 Windows2000Server的管理 3.4.1 活动目录的安装 3.4.2 用户账户及组的管理 3.4.3 文件的管理 3.5 Windows2000工作站登录到服务器 3.6 网络系统的维护 3.6.1 事件查看器 3.6.2 网络监视器 3.6.3 任务管理器 3.6.4 Windows2000备份工具的使用 练习题第4章 常用的网络服务 4.1 Web服务 4.1.1 IIS的安装 4.1.2 Web服务的配置与测试 4.1.3 ASP服务器 4.2 FTP服务 4.2.1 FTP的安装 4.2.2 FTP服务的配置与测试 4.2.3 Serv-U服务器 4.3 DHCP服务 4.3.1 DHCP服务器的安装 4.3.2 DHCP服务器的配置 4.3.3 DHCP客户端的设置 4.3.4 超级作用域 4.4 DNS服务 4.4.1 域名系统DNS概述 4.4.2 DNS服务器的安装 4.4.3 DNS服务器的配置与测试 4.5 邮件服务器的安装与设置 4.5.1 IMail服务器的安装 4.5.2 IMail服务器的配置 4.5.3 利用Web方式收发邮件 练习题第5章 Internet与Intranet第6章 网络安全第7章 路由器和交换机的配置第8章 计算机网络系统设计第9章 计算机网络综合应用第10章 新一代互联网技术简介第11章 实际技能训练参考文献

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>