

<<计算机网络应用与实践教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用与实践教程>>

13位ISBN编号：9787302154525

10位ISBN编号：730215452X

出版时间：2007-8

出版单位：清华大学

作者：段华宁

页数：260

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>

<<计算机网络应用与实践教程>>

内容概要

本书以计算机网络应用和实践作为主线，详细介绍了网络、网络共享和网络安全中的诸多案例，可以使读者学到解决各种网络应用技术问题的方法。

本书共分6章，分别为“网络实践基础”、“单用户接入Internet实战案例”、“小型网络共享接入Internet实战案例”、“无线网络共享接入Internet实战案例”、“架设私人FTP服务器实践”和“网络安全与防护实践”。

本书具有很强的新颖性和实践性，因此不仅可以成为网络爱好者的良师益友，也可以作为高等院校“计算机应用”课程的替代教材。

书籍目录

第1章 网络实践基础 1.1 网络基础知识 1.1.1 什么是网络 1.1.2 网络的分类 1.1.3 网络标准与互联模型 1.2 有线局域网概述 1.2.1 有线局域网硬件 1.2.2 有线局域网组网实验 1.2.3 局域网中的计算机相互访问 1.3 无线局域网概述 1.3.1 无线网络基础知识 1.3.2 无线网络传输介质 1.3.3 无线路由器 1.3.4 无线网卡 1.4 Internet概述 1.4.1 Internet实战基础 1.4.2 接入网基础 1.4.3 共享接入过渡方案介绍

第2章 单用户接入Internet 实战案例 2.1 单用户通过ADSL接入Internet 2.1.1 线路结构 2.1.2 网卡的设置 2.1.3 建立虚拟拨号连接 2.2 单用户通过802.1X拨号接入Internet 2.2.1 线路结构 2.2.2 网卡的设置 2.2.3 拨号软件802.1X客户端配置 2.2.4 拨号上网 2.3 单用户通过普通modem拨号接入Internet 2.3.1 线路结构 2.3.2 安装调制解调器的驱动程序 2.3.3 建立拨号连接 2.3.4 设置拨号连接的属性 2.3.5 拨号上网 2.4 单用户通过电视网HFC接入Internet 2.4.1 线路结构 2.4.2 网卡的设置

第3章 小型网络共享接入Internet 实战案例 3.1 小型网络通过ADSL接入Internet 3.1.1 线路结构 3.1.2 设置宽带路由器的网络参数 3.1.3 客户机网卡的设置 3.1.4 “星空极速”软件的破解 3.2 双机通过802.1X拨号接入Internet 3.2.1 主机网卡的设置 3.2.2 在主机上配置拨号软件802.1X客户端 3.2.3 客户机网卡的设置 3.3 小型网络通过802.1X拨号接入Internet 3.3.1 线路结构 3.3.2 设置宽带路由器的网络参数 3.3.3 客户机网卡的设置

第4章 无线网络共享接入Internet 实战案例 4.1 Ad-Hoc结构接入Internet 4.1.1 Ad-Hoc线路结构 4.1.2 通过802.1X拨号接入Internet 4.1.3 通过ADSL接入Internet 4.2 AP结构接入Internet 4.2.1 通过ADSL接入Internet 4.2.2 通过校园网或者小区网接入Internet 4.2.3 无线网络安全的设置.....

第5章 架设私人FTP服务器 实践 5.1 在Windows XP下架设FTP服务器 5.2 用Serv-U架设FTP服务器 5.3 局域网FTP服务器的端口映射 5.4 访问FTP服务器

第6章 网络安全与防护 实践 6.1 网络安全基础知识 6.2 网络入侵方法分析 6.3 远程控制技术与黑客入侵 6.4 端口映射技术及其应用 6.5 网络安全与防护 6.6 Ghost的使用 6.7 注册表对抗实战案例

附录 附录A Windows XP常用命令 附录B 网络术语中、英文释义 附录C 模拟试卷

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>