

<<网络基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络基础与应用>>

13位ISBN编号：9787115119636

10位ISBN编号：7115119635

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电

作者：段宁华

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>

## <<网络基础与应用>>

### 内容概要

本书从实用和创新的角度介绍了局域网组网实务和Internet接入与共享技术。

实用性在于全面介绍了Windows 98/2000/XP等多个平台下的组网技术和共享接入的方法；创新性在于本书首次将网络实务作为高校学生知识更新的内容搬上了高等学校“计算机基础”课的课堂。

本书既可以作为高等学校非计算机专业“计算机基础”课的后续课程教材，又可以作为各种职业技术学院学生和教师的教学参考书，还可以供准备参加各种IT证书考试的人员阅读。

## 书籍目录

第1章 网络基础知识1.1 网络概述1.1.1 什么是计算机网络1.1.2 网络的带宽1.1.3 网络的拓扑结构1.1.4 局域网1.1.5 城域网1.1.6 广域网1.1.7 无线局域网1.1.8 国际互联网Internet1.2 网络中的通信介质1.2.1 双绞线1.2.2 同轴电缆1.2.3 光缆1.2.4 无线介质1.3 网络中的硬件1.3.1 网卡1.3.2 集线器与交换机1.3.3 调制解调器1.3.4 网间连接设备1.4 网络中的软件1.4.1 网络协议1.4.2 IP地址和域名1.4.3 网络操作系统1.4.4 代理服务器和代理服务器软件1.5 网络接入概述1.5.1 接入网概述1.5.2 ADSL接入简介1.5.3 HFC接入简介1.5.4 ISDN接入简介第2章 局域网组网实务2.1 局域网组网概述2.1.1 星型对等网2.1.2 总线型对等网2.1.3 网卡双机最不利网络2.1.4 USB电缆双机最小网络2.2 网卡的安装2.2.1 即插即用技术2.2.2 Windows 98下网卡的安装2.2.3 Windows 2000下网卡的安装2.2.4 Windows XP下网卡的安装2.3 网卡IP地址的设置2.3.1 在Windows 98下设置IP地址2.3.2 在Windows 2000下设置IP地址2.3.3 在Windows XP下设置IP地址2.4 安装网络协议2.4.1 在Windows 98下安装协议2.4.2 在Windows 2000下安装协议2.4.3 在Windows XP下安装协议2.5 为局域网建立资源共享2.5.1 在Windows 98下建立资源共享2.5.2 在Windows 2000下建立资源共享2.5.3 在Windows XP下建立资源共享2.6 局域网连通与测试2.6.1 常用的网络测试命令2.6.2 连通局域网的方法2.7 局域网应用程序2.7.1 视频会议2.7.2 网内的短消息发送2.7.3 网内聊天工具Winchat2.7.4 快速进行网络配置的Netsh.exe第3章 Internet接入与共享3.1 硬件共享接入3.1.1 什么是共享接入3.1.2 ADSL路由器共享接入3.1.3 ADSL调制解调器共享接入3.2 Proxy代理接入3.2.1 Proxy代理接入方案3.2.2 Windows 2000下的用户设置3.2.3 Windows XP下的用户设置3.2.4 安装代理服务器软件3.2.5 虚拟拨号3.3 ICS共享接入3.3.1 Windows 98的ICS共享接入3.3.2 Windows 2000r ICS共享接入3.3.3 Windows XP的ICS共享接入3.4 直接电缆连接的共享接入3.4.1 双机并口互联方案3.4.2 双机串口互联方案3.4.3 Windows 98的系统设置3.4.4 Windows XP的系统设置3.5 拨号与共享上网3.5.1 Windows 98拨号上网方法3.5.2 Windows 2000拨号与共享3.5.3 Windows XP拨号与共享3.6 以太网共享接入3.6.1 什么是以太网共享接入3.6.2 收费用户的设置3.6.3 不收费用户的设置第4章 网络应用实务4.1 IE浏览器应用4.1.1 IE的基本设置4.1.2 使用IE的某些技巧4.1.3 网络硬盘的使用4.2 电子邮件设置与使用技巧4.2.1 OE的设置与使用4.2.2 Netscape的设置与使用4.2.3 FoxMail的设置与使用4.3 远程通信和超级终端4.3.1 Windows 98的远程通信4.3.2 Windows 2000的远程通信4.3.3 Windows 98/2000的超级终端4.3.4 Windows XP中的超级终端4.4 FTP客户端软件4.4.1 文件传输协议4.4.2 FTP客户端软件FlashFXP的使用第5章 个人系统的安全与维护5.1 注册表技术5.1.1 什么是注册表5.1.2 Windows 98的“灾备”机制5.1.3 Windows注册表的基本操作5.1.4 注册表对抗案例5.1.5 利用工具维护注册表5.2 系统的安全与维护5.2.1 系统的恢复策略5.2.2 硬盘“灾备”5.2.3 系统资源优化5.2.4 保护个人隐私5.2.5 浏览器的安全策略5.2.6 文件和邮件加密5.3 黑客防范5.3.1 什么是黑客5.3.2 黑客病毒防范5.3.3 黑客病毒案例分析5.3.4 防火墙

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>