

<<高效架设局域网与应用服务器>>

图书基本信息

书名：<<高效架设局域网与应用服务器>>

13位ISBN编号：9787900338983

10位ISBN编号：7900338985

出版时间：2003-10-1

出版时间：北京金洪恩电脑有限公司 天津电子出版社 (2003)

作者：曹丰,刘晓莉

页数：269

字数：370000

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>

<<高效架设局域网与应用服务器>>

内容概要

教材的多媒体光盘采用语音讲解的教学方式（长约2小时），声情并茂，使原本深奥、枯燥的理论知识变得形象直观，生动有趣，让您轻松掌握。

配套教材采用案例式教学法，以应用和实践为主，使所学的知识可以快速地投入实际的应用中——即学即用，使您快速成为网络架设与管理的专家，进一步提高您的求职和岗位竞争力，帮助您快速成为“网络工程师”。

本教材从零开始，由浅入深，全面讲解了Windows 98/2000/XP网络的组建与管理，以及各种流行的网络服务器的架设与应用。

内容包括：快速组建家庭与宿舍网络、打印机与文件共享、企业办公网络组建与管理、校园网络的应用、网吧组建方案规划、邮件服务器的配置、Web与FTP服务器的配置、局域网QQ服务器的架设、局域网可视电话服务器的架设、网络视频点播系统的组建、快速克隆与恢复操作系统、快速恢复被破坏或丢失的硬盘数据，以及网络安全与常见故障的分析和解决等。

本教材可供作为网络培训现和大、中专院校的网络实践课程，也是有志于快速成为网张组建和管理高手人士的自学教材。

<<高效架设局域网与应用服务器>>

书籍目录

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 第一部分 网络理论与硬件设备的基础知识 | 第一章 网络理论基础知识 | 第一节 网络分类与拓扑结构 |
| 1.网络分类 | 2.网络拓扑结构 | 第二节 OSI模型 |
| 2.OSI参考模型的结构 | 3.OSI各层的主要功能 | 1.OSI参考模型的基本概念 |
| 3.OSI各层的主要功能 | 4.TCP/IP参考模型与协议 | 第三节 理解IP地址结构 |
| 4.TCP/IP参考模型与协议 | 第二章 网络硬件选购与连接制作 | 第一节 传输介质与网线的制作 |
| 5.细缆 | 1.双绞线、水晶头及相关工具 | 1.双绞线、水晶头及相关工具 |
| 6.粗缆 | 2.标准100M双绞线连接头的制作 | 3.交叉级联双绞线的做法 |
| 7.网卡 | 3.交叉级联双绞线的做法 | 第二节 网卡 |
| 8.集线器与交换机 | 4.双机直接电缆连接的电缆线制作 | 1.按总线类型划分 |
| 9.网桥、网关和路由器 | 5.细缆 | 2.按速度划分 |
| 10.光纤组网 | 6.粗缆 | 第三节 集线器与交换机 |
| 11.相关硬件选购 | 7.网卡 | 1.集线器 (HUB) |
| 12.光纤跳线与连接 | 8.集线器与交换机 | 2.交换机 (SWITCH) |
| 13.网络布线的注意事项 | 9.网桥 (BRIDGE) | 3.网关 (GATEWAY) |
| 14.网络组建与Internet连接共享 | 10.网关 (GATEWAY) | 4.路由器 (ROUTER) |
| 15.Windows 2000/XP中安装网卡驱动程序 | 11.相关硬件选购 | 第五节 光纤组网 |
| 16.Windows 98中安装网卡驱动程序 | 12.光纤跳线与连接 | 1.相关硬件选购 |
| 17.Windows Me家庭网络向导 | 13.网络布线的注意事项 | 2.光纤跳线与连接 |
| 18.Windows 98对等网的组建 | 14.网络组建与Internet连接共享 | 3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接 |
| 19.共享Windows 98的Internet连接 | 1.配置Windows 2000/XP对等网 | 4.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接 |
| 20.直接电缆连接的网络组建 | 2.在Windows XP中共享Internet连接 | 5.共享Windows 98的Internet连接 |
| 21.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接 | 3.Windows Me家庭网络向导 | 6.共享Windows 98的Internet连接 |
| 22.Windows 2000/XP系统资源共享 | 4.Windows 98对等网的组建 | 7.共享Windows 98的Internet连接 |
| 23.Windows 9x系统资源共享 | 5.共享Windows 98的Internet连接 | 8.共享Windows 98的Internet连接 |
| 24.快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用 | 6.共享Windows 98的Internet连接 | 9.共享Windows 98的Internet连接 |
| 25.办公网络规划与组建 | 7.共享Windows 98的Internet连接 | 10.共享Windows 98的Internet连接 |
| 26.办公局域网的功能与特点 | 8.共享Windows 98的Internet连接 | 11.共享Windows 98的Internet连接 |
| 27.网络基本类型 | 9.共享Windows 98的Internet连接 | 12.共享Windows 98的Internet连接 |
| 28.网络拓扑结构选择 | 10.共享Windows 98的Internet连接 | 13.共享Windows 98的Internet连接 |
| 29.网络操作系统选择 | 11.共享Windows 98的Internet连接 | 14.共享Windows 98的Internet连接 |
| 30.设备的选购 | 12.共享Windows 98的Internet连接 | 15.共享Windows 98的Internet连接 |
| 31.配置活动目录 | 13.共享Windows 98的Internet连接 | 16.共享Windows 98的Internet连接 |
| 32.配置DHCP服务器 | 14.共享Windows 98的Internet连接 | 17.共享Windows 98的Internet连接 |
| 33.创建用户帐号 | 15.共享Windows 98的Internet连接 | 18.共享Windows 98的Internet连接 |
| 34.禁用用户帐号 | 16.共享Windows 98的Internet连接 | 19.共享Windows 98的Internet连接 |
| 35.架设拨号服务器 | 17.共享Windows 98的Internet连接 | 20.共享Windows 98的Internet连接 |
| 36.如何配置客户端 | 18.共享Windows 98的Internet连接 | 21.共享Windows 98的Internet连接 |
| 37.VPN网络组建 | 19.共享Windows 98的Internet连接 | 22.共享Windows 98的Internet连接 |
| 38.VPN客户端配置 | 20.共享Windows 98的Internet连接 | 23.共享Windows 98的Internet连接 |
| 39.架设企业代理服务 | 21.共享Windows 98的Internet连接 | 24.共享Windows 98的Internet连接 |
| 40.网吧组建方案规划与实施 | 22.共享Windows 98的Internet连接 | 25.共享Windows 98的Internet连接 |
| 41.网吧筹备与实施 | 23.共享Windows 98的Internet连接 | 26.共享Windows 98的Internet连接 |
| 42.实施方案与网络设备选择 | 24.共享Windows 98的Internet连接 | 27.共享Windows 98的Internet连接 |
| 43.安装与调试 | 25.共享Windows 98的Internet连接 | 28.共享Windows 98的Internet连接 |
| 44.网吧管理专家 | 26.共享Windows 98的Internet连接 | 29.共享Windows 98的Internet连接 |
| 45.实战网吧管理专家 | 27.共享Windows 98的Internet连接 | 30.共享Windows 98的Internet连接 |
| 46.软件下载工具 | 28.共享Windows 98的Internet连接 | 31.共享Windows 98的Internet连接 |
| 47.网吧管理和维护注意事项 | 29.共享Windows 98的Internet连接 | 32.共享Windows 98的Internet连接 |
| 48.硬件安全管理 | 30.共享Windows 98的Internet连接 | 33.共享Windows 98的Internet连接 |
| 49.网页安全过滤 | 31.共享Windows 98的Internet连接 | 34.共享Windows 98的Internet连接 |
| 50.天网防火墙 | 32.共享Windows 98的Internet连接 | 35.共享Windows 98的Internet连接 |
| 51.天网防火墙的安装与设置 | 33.共享Windows 98的Internet连接 | 36.共享Windows 98的Internet连接 |
| 52.天网防火墙的使用 | 34.共享Windows 98的Internet连接 | 37.共享Windows 98的Internet连接 |
| 53.安全级别设置 | 35.共享Windows 98的Internet连接 | 38.共享Windows 98的Internet连接 |
| 54.应用程序访问网络权限设置 | 36.共享Windows 98的Internet连接 | 39.共享Windows 98的Internet连接 |
| 55.自定义IP规则 | 37.共享Windows 98的Internet连接 | 40.共享Windows 98的Internet连接 |
| 56.应用程序网络状态 | 38.共享Windows 98的Internet连接 | 41.共享Windows 98的Internet连接 |
| 57.建设校园网络的流行应用服务器 | 39.共享Windows 98的Internet连接 | 42.共享Windows 98的Internet连接 |
| 58.网络规划 | 40.共享Windows 98的Internet连接 | 43.共享Windows 98的Internet连接 |
| 59.校园网功能概述 | 41.共享Windows 98的Internet连接 | 44.共享Windows 98的Internet连接 |
| 60.总体方案设计 | 42.共享Windows 98的Internet连接 | 45.共享Windows 98的Internet连接 |
| 61.校园网视频点播系统 | 43.共享Windows 98的Internet连接 | 46.共享Windows 98的Internet连接 |
| 62.实现方法 | 44.共享Windows 98的Internet连接 | 47.共享Windows 98的Internet连接 |
| 63.安装与启动 | 45.共享Windows 98的Internet连接 | 48.共享Windows 98的Internet连接 |
| 64.服务器端的配置与管理 | 46.共享Windows 98的Internet连接 | 49.共享Windows 98的Internet连接 |
| 65.客户端的配置与收看方法 | 47.共享Windows 98的Internet连接 | 50.共享Windows 98的Internet连接 |
| 66.软件安装 | 48.共享Windows 98的Internet连接 | 51.共享Windows 98的Internet连接 |
| 67.参数配置 | 49.共享Windows 98的Internet连接 | 52.共享Windows 98的Internet连接 |
| 68.课程演示功能 | 50.共享Windows 98的Internet连接 | 53.共享Windows 98的Internet连接 |
| 69.校园网考试系统 | 51.共享Windows 98的Internet连接 | 54.共享Windows 98的Internet连接 |
| 70.软件安装 | 52.共享Windows 98的Internet连接 | 55.共享Windows 98的Internet连接 |
| 71.系统登录 | 53.共享Windows 98的Internet连接 | 56.共享Windows 98的Internet连接 |
| 72.网上考试 | 54.共享Windows 98的Internet连接 | 57.共享Windows 98的Internet连接 |
| 73.架设流行网络服务器 | 55.共享Windows 98的Internet连接 | 58.共享Windows 98的Internet连接 |
| 74.创建Web与FTP服务器 | 56.共享Windows 98的Internet连接 | 59.共享Windows 98的Internet连接 |
| 75.创建新的Web站点 | 57.共享Windows 98的Internet连接 | 60.共享Windows 98的Internet连接 |
| 76.站点的维护与配置 | 58.共享Windows 98的Internet连接 | 61.共享Windows 98的Internet连接 |
| 77.创建FTP服务器 | 59.共享Windows 98的Internet连接 | 62.共享Windows 98的Internet连接 |
| 78.创建FTP站点 | 60.共享Windows 98的Internet连接 | 63.共享Windows 98的Internet连接 |
| 79.FTP服务器测试与客户端的使用 | 61.共享Windows 98的Internet连接 | 64.共享Windows 98的Internet连接 |
| 80.架设邮件服务器 | 62.共享Windows 98的Internet连接 | 65.共享Windows 98的Internet连接 |
| 81.安装邮件服务器 | 63.共享Windows 98的Internet连接 | 66.共享Windows 98的Internet连接 |
| 82.配置邮件服务器 | 64.共享Windows 98的Internet连接 | 67.共享Windows 98的Internet连接 |
| 83.创建用户信箱 | 65.共享Windows 98的Internet连接 | 68.共享Windows 98的Internet连接 |
| 84.客户端的邮件收发 | 66.共享Windows 98的Internet连接 | 69.共享Windows 98的Internet连接 |
| 85.利用POP3工具收发邮件 | 67.共享Windows 98的Internet连接 | 70.共享Windows 98的Internet连接 |
| 86.用Web方式收发邮件 | 68.共享Windows 98的Internet连接 | 71.共享Windows 98的Internet连接 |
| 87.架设网络聊天与可视电话服务器 | 69.共享Windows 98的Internet连接 | 72.共享Windows 98的Internet连接 |
| 88.组建局域网聊天室 | 70.共享Windows 98的Internet连接 | 73.共享Windows 98的Internet连接 |
| 89.WinPopup | 71.共享Windows 98的Internet连接 | 74.共享Windows 98的Internet连接 |

<<高效架设局域网与应用服务器>>

- 与NET SEND
- 2.快速组建简易聊天服务器
- 3.快速组建Web页面聊天室
- 第二节 架设你自己的“QQ”服务器
- 1.FreelCQ
- 2.局域网中的QQ服务器
- 第三节 架设网络可视电话
- 1.软件安装
- 2.启动NetMeeting服务器
- 3.NetMeeting使用指南
- 第五部分 网络安全、数据恢复与故障解决
- 第十二章 局域网安全与维护
- 第一节 网络安全防范
- 1.看清黑客的伎俩
- 2.网络攻击防护
- 3.诺顿防火墙应用
- 第二节 局域网性能监测
- 1.网络监视器
- 2.性能监视器
- 3.优化网络速度
- 第三节 快速恢复系统和丢失的文件
- 1.系统的备份与快速恢复
- 2.恢复误删和格式化的数据
- 第十三章 常见网络故障诊断与分析
- 第一节 网络故障排查思路与诊断工具
- 1.网络故障解决思路
- 2.常用故障诊断工具
- 第二节 常见故障分析与解决
- 1.计算机和集线器无法通讯的故障
- 2.网卡在硬件管理器中显示冲突
- 3.局域网传输速度过慢的解决方法
- 4.IP分配不当引起的故障
- 5.子网掩码设置不当引起的故障
- 6.修改网卡的MAC地址
- 7.启动后显示主机名冲突
- 8.网上邻居中只看到部分计算机

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>