

<<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
第一节 传输介质与网线的制作	1.双绞线、水晶头及相关工具	2.标准100M双绞线连接头的制作
2.标准100M双绞线连接头的制作	3.交叉级联双绞线的做法	第二节 网卡
3.交叉级联双绞线的做法	4.双机直接电缆连接的电缆线制作	1.按总线类型划分
4.双机直接电缆连接的电缆线制作	5.细 缆	2.按速度划分
5.细 缆	6.粗 缆	第三节 集线器与交换机
6.粗 缆	1.集线器 (HUB)	2.交换机 (SWITCH)
1.集线器 (HUB)	2.交换机 (SWITCH)	第四节 网桥、网关和路由器
2.交换机 (SWITCH)	3.路由器 (ROUTER)	1.网桥 (BRIDGE)
3.路由器 (ROUTER)	第五节 光纤组网	2.网关 (GATEWAY)
第五节 光纤组网	1.相关硬件选购	2.光纤跳线与连接
1.相关硬件选购	2.光纤跳线与连接	第三章 规划网络组建方案
2.光纤跳线与连接	第一节 网络的应用与组建方案选择	1.网络的应用
第一节 网络的应用与组建方案选择	2.网络连接方式的选择	第二节 网络布线的注意事项
2.网络连接方式的选择	第二章 网络组建与管理	第一节 网卡驱动程序的安装
第二章 网络组建与管理	1.在Windows 2000/XP中安装网卡驱动程序	2.在Windows 98中安装网卡驱动程序
1.在Windows 2000/XP中安装网卡驱动程序	2.在Windows 98中安装网卡驱动程序	第二节 网络组建与Internet连接共享
2.在Windows 98中安装网卡驱动程序	1.配置Windows 2000/XP对等网	2.在Windows XP中共享Internet连接
1.配置Windows 2000/XP对等网	2.在Windows XP中共享Internet连接	3.Windows Me家庭网络向导
2.在Windows XP中共享Internet连接	3.Windows Me家庭网络向导	4.Windows 98对等网的组建
3.Windows Me家庭网络向导	4.Windows 98对等网的组建	5.共享Windows 98的Internet连接
4.Windows 98对等网的组建	5.共享Windows 98的Internet连接	第三节 直接电缆连接的网络组建
5.共享Windows 98的Internet连接	1.电缆线的准备	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
1.电缆线的准备	2.在Windows XP下实现直接电缆连接	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
2.在Windows XP下实现直接电缆连接	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接	第五章 打印机与文件共享
3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接	第一节 Windows 2000/XP系统资源共享	1.设置共享文件夹
第一节 Windows 2000/XP系统资源共享	2.共享打印机	3.使用网络打印机
2.共享打印机	3.使用网络打印机	4.映射网络驱动器
3.使用网络打印机	4.映射网络驱动器	第二节 Windows 9x系统资源共享
4.映射网络驱动器	第三节 Windows 9x系统资源共享	第三部分 快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用
第三节 Windows 9x系统资源共享	第三部分 快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用	第六章 企业办公网络组建与管理
第三部分 快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用	第一节 办公网络规划与组建	1.办公局域网的功能与特点
第六章 企业办公网络组建与管理	1.办公局域网的功能与特点	2.网络基本类型
1.办公局域网的功能与特点	2.网络基本类型	3.网络拓扑结构选择
2.网络基本类型	3.网络拓扑结构选择	4.网络操作系统选择
3.网络拓扑结构选择	4.网络操作系统选择	5.设备的选购
4.网络操作系统选择	5.设备的选购	6.网络的连接
5.设备的选购	6.网络的连接	第二节 安装与配置服务器
6.网络的连接	第二节 安装与配置服务器	1.配置活动目录
第二节 安装与配置服务器	1.配置活动目录	2.配置DHCP服务器
1.配置活动目录	2.配置DHCP服务器	3.配置DNS服务器
2.配置DHCP服务器	3.配置DNS服务器	第三节 用户帐户管理
3.配置DNS服务器	第三节 用户帐户管理	1.创建用户帐号
第三节 用户帐户管理	1.创建用户帐号	2.禁用用户帐号
1.创建用户帐号	2.禁用用户帐号	3.移动用户帐号
2.禁用用户帐号	3.移动用户帐号	4.修改用户密码
3.移动用户帐号	4.修改用户密码	5.创建新组
4.修改用户密码	5.创建新组	6.设置组属性
5.创建新组	6.设置组属性	第四节 架设拨号服务器
6.设置组属性	第四节 架设拨号服务器	1.安装远程访问服务器
第四节 架设拨号服务器	1.安装远程访问服务器	2.如何配置客户端
1.安装远程访问服务器	2.如何配置客户端	3.配置用户拨入权限
2.如何配置客户端	3.配置用户拨入权限	4.Windows 2000用户VPN客户端配置
3.配置用户拨入权限	4.Windows 2000用户VPN客户端配置	5.Windows 98用户VPN客户端配置
4.Windows 2000用户VPN客户端配置	5.Windows 98用户VPN客户端配置	6.VPN连接方法
5.Windows 98用户VPN客户端配置	6.VPN连接方法	第六节 架设企业代理服务
6.VPN连接方法	第六节 架设企业代理服务	1.WinGate的安装
第六节 架设企业代理服务	1.WinGate的安装	2.WinGate的设置
1.WinGate的安装	2.WinGate的设置	3.客户端的配置
2.WinGate的设置	3.客户端的配置	第七章 网吧组建方案规划与实施
3.客户端的配置	第七章 网吧组建方案规划与实施	第一节 网吧筹备与实施
第七章 网吧组建方案规划与实施	第一节 网吧筹备与实施	1.实施方案与网络设备选择
第一节 网吧筹备与实施	1.实施方案与网络设备选择	2.安装与调试
1.实施方案与网络设备选择	2.安装与调试	第二节 建立与Internet的连接
2.安装与调试	第二节 建立与Internet的连接	1.网络接入方式
第二节 建立与Internet的连接	1.网络接入方式	2.Sygate共享上网
1.网络接入方式	2.Sygate共享上网	3.客户端的设置
2.Sygate共享上网	3.客户端的设置	4.实战网吧管理专家
3.客户端的设置	4.实战网吧管理专家	第三节 网吧管理专家
4.实战网吧管理专家	第三节 网吧管理专家	1.软件下载工具
第三节 网吧管理专家	1.软件下载工具	2.在线看电影的好工具
1.软件下载工具	2.在线看电影的好工具	3.软件安装工具
2.在线看电影的好工具	3.软件安装工具	4.系统登录
3.软件安装工具	4.系统登录	5.网上考试
4.系统登录	5.网上考试	第四部分 架设流行网络服务器
5.网上考试	第四部分 架设流行网络服务器	第九章 创建Web与FTP服务器
第四部分 架设流行网络服务器	第九章 创建Web与FTP服务器	第一节 创建Web服务器
第九章 创建Web与FTP服务器	第一节 创建Web服务器	1.创建新的Web站点
第一节 创建Web服务器	1.创建新的Web站点	2.站点的维护与配置
1.创建新的Web站点	2.站点的维护与配置	第二节 创建FTP服务器
2.站点的维护与配置	第二节 创建FTP服务器	1.创建FTP站点
第二节 创建FTP服务器	1.创建FTP站点	2.FTP服务器测试与客户端的使用
1.创建FTP站点	2.FTP服务器测试与客户端的使用	第十章 架设邮件服务器
2.FTP服务器测试与客户端的使用	第十章 架设邮件服务器	第一节 邮件服务器的安装与配置
第十章 架设邮件服务器	第一节 邮件服务器的安装与配置	1.安装邮件服务器
第一节 邮件服务器的安装与配置	1.安装邮件服务器	2.配置邮件服务器
1.安装邮件服务器	2.配置邮件服务器	3.创建用户信箱
2.配置邮件服务器	3.创建用户信箱	第二节 客户端的邮件收发
3.创建用户信箱	第二节 客户端的邮件收发	1.利用POP3工具收发邮件
第二节 客户端的邮件收发	1.利用POP3工具收发邮件	2.用Web方式收发邮件
1.利用POP3工具收发邮件	2.用Web方式收发邮件	第十一章 架设网络聊天与可视电话服务器
2.用Web方式收发邮件	第十一章 架设网络聊天与可视电话服务器	第一节 组建局域网聊天室
第十一章 架设网络聊天与可视电话服务器	第一节 组建局域网聊天室	1.WinPopup

<<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.FreeICQ 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>