

<<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	9.网桥 (BRIDGE)	3.路由器 (ROUTER)
14.网络组建方案	10.网关 (GATEWAY)	第四节 网桥、网关和路由器
15.网络的应用与组建方案选择	11.相关硬件选购	1.网桥 (BRIDGE)
16.网络布线的注意事项	12.光纤跳线与连接	2.网关 (GATEWAY)
17.在Windows 2000/XP中安装网卡驱动程序	13.网络布线	3.路由器 (ROUTER)
18.在Windows 98中安装网卡驱动程序	14.网络组建方案	第五节 光纤组网
19.配置Windows 2000/XP对等网	15.网络的应用	1.相关硬件选购
20.在Windows XP中共享Internet连接	16.网络连接方式的选择	2.光纤跳线与连接
21.共享Windows 98的Internet连接	17.网络布线的注意事项	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
22.Windows Me家庭网络向导	18.在Windows 2000/XP中安装网卡驱动程序	1.设置共享文件夹
23.Windows 98对等网的组建	19.在Windows 98中安装网卡驱动程序	2.共享打印机
24.共享Windows 98的Internet连接	20.配置Windows 2000/XP对等网	3.使用网络打印机
25.直接电缆连接的网络组建	21.在Windows XP中共享Internet连接	4.映射网络驱动器
26.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接	22.Windows Me家庭网络向导	5.共享Windows 98的Internet连接
27.Windows 2000/XP系统资源共享	23.Windows 98对等网的组建	第六节 直接电缆连接的网络组建
28.快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用	24.共享Windows 98的Internet连接	1.电缆线的准备
29.办公网络规划与组建	25.直接电缆连接的网络组建	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
30.办公网络的功能与特点	26.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
31.网络基本类型	27.Windows 2000/XP系统资源共享	4.映射网络驱动器
32.网络拓扑结构选择	28.快速组建企业网、校园网、网吧及其相关应用	5.共享Windows 98的Internet连接
33.网络操作系统选择	29.办公网络规划与组建	第六节 直接电缆连接的网络组建
34.设备的选购	30.办公网络的功能与特点	1.电缆线的准备
35.配置活动目录	31.网络基本类型	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
36.配置DHCP服务器	32.网络拓扑结构选择	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
37.创建用户帐号	33.网络操作系统选择	4.映射网络驱动器
38.禁用用户帐号	34.设备的选购	5.共享Windows 98的Internet连接
39.设置组属性	35.配置活动目录	第六节 直接电缆连接的网络组建
40.架设拨号服务器	36.配置DHCP服务器	1.电缆线的准备
41.VPN网络组建	37.创建用户帐号	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
42.VPN服务器的配置	38.禁用用户帐号	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
43.Windows 2000用户VPN客户端配置	39.设置组属性	4.映射网络驱动器
44.架设企业代理服务	40.架设拨号服务器	5.共享Windows 98的Internet连接
45.网吧组建方案规划与实施	41.VPN网络组建	第六节 直接电缆连接的网络组建
46.网吧筹备与实施	42.VPN服务器的配置	1.电缆线的准备
47.实施方案与网络设备选择	43.Windows 2000用户VPN客户端配置	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
48.安装与调试	44.架设企业代理服务	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
49.网吧管理专家	45.网吧组建方案规划与实施	4.映射网络驱动器
50.实战网吧管理专家	46.网吧筹备与实施	5.共享Windows 98的Internet连接
51.软件下载工具	47.实施方案与网络设备选择	第六节 直接电缆连接的网络组建
52.硬件安全管理	48.安装与调试	1.电缆线的准备
53.网页安全过滤	49.网吧管理专家	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
54.天网防火墙	50.实战网吧管理专家	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
55.天网防火墙的安装与设置	51.软件下载工具	4.映射网络驱动器
56.天网防火墙的使用	52.硬件安全管理	5.共享Windows 98的Internet连接
57.安全级别设置	53.网页安全过滤	第六节 直接电缆连接的网络组建
58.应用程序访问网络权限设置	54.天网防火墙	1.电缆线的准备
59.自定义IP规则	55.天网防火墙的安装与设置	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
60.应用程序网络状态	56.天网防火墙的使用	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
61.校园网功能概述	57.安全级别设置	4.映射网络驱动器
62.总体方案设计	58.应用程序访问网络权限设置	5.共享Windows 98的Internet连接
63.服务器端的配置与管理	59.自定义IP规则	第六节 直接电缆连接的网络组建
64.软件安装	60.应用程序网络状态	1.电缆线的准备
65.系统登录	61.校园网功能概述	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
66.创建新的Web站点	62.总体方案设计	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
67.站点的维护与配置	63.服务器端的配置与管理	4.映射网络驱动器
68.FTP服务器测试与客户端的使用	64.软件安装	5.共享Windows 98的Internet连接
69.安装邮件服务器	65.系统登录	第六节 直接电缆连接的网络组建
70.配置邮件服务器	66.创建新的Web站点	1.电缆线的准备
71.创建用户信箱	67.站点的维护与配置	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
72.利用POP3工具收发邮件	68.FTP服务器测试与客户端的使用	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
73.用Web方式收发邮件	69.安装邮件服务器	4.映射网络驱动器
74.组建局域网聊天室	70.配置邮件服务器	5.共享Windows 98的Internet连接
75.WinPopup	71.创建用户信箱	第六节 直接电缆连接的网络组建
	72.利用POP3工具收发邮件	1.电缆线的准备
	73.用Web方式收发邮件	2.在Windows XP下实现直接电缆连接
	74.组建局域网聊天室	3.在Windows 9x系统下配置直接电缆连接
	75.WinPopup	4.映射网络驱动器
		5.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>