

<<新编局域网组建与管理>>

图书基本信息

书名：<<新编局域网组建与管理>>

13位ISBN编号：9787111187257

10位ISBN编号：7111187253

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业出版社

作者：博振书苑

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>

## <<新编局域网组建与管理>>

### 内容概要

本书是针对局域网组建、应用与维护而量身打造的一本图书。全书由浅入深、循序渐进、全面系统地介绍了局域网组建、应用与维护的基本概念、过程和方法,以及局域网安全管理和故障排除等方面的知识和技能。

全书共分为13章,内容涉及计算机网络基础、局域网硬件基础、局域网软件基础、网络连接与测试、组建家庭或宿舍局域网、组建企业局域网、组建网吧局域网、架设局域网服务器、局域网共享接入Internet、局域网的管理与优化、局域网常用管理软件、网络安全技术、局域网常见故障及解决等内容。

本书适用于办公室工作人员、中小企业网络管理员、网吧管理人员和有志成为网络管理员的技术人员,也可作为计算机培训班教材、大专院校计算机专业的辅助教材。

## &lt;&lt;新编局域网组建与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言	第1章 计算机网络基础	1.1 计算机网络概述	1.1.1 计算机网络的基本概念	1.1.2 计算机网络的发展过程	1.1.3 计算机网络的功能	1.1.4 计算机网络的组成及分类	1.2 局域网基础知识
	1.2.1 局域网的特点	1.2.2 局域网的组成	1.2.3 局域网的拓扑结构	1.2.4 局域网的分类	1.2.5 局域网的工作模式	第2章 局域网硬件基础	2.1 局域网中的传输介质
	2.1.1 双绞线	2.1.2 同轴电缆	2.1.3 光纤	2.1.4 传输介质的选择	2.2 局域网中的连接设备	2.2.1 网卡	2.2.2 集线器
	2.2.3 交换机	2.2.4 路由器	2.2.5 中继器	2.2.6 网关	2.2.7 网桥	2.2.8 无线网络设备	第3章 局域网软件基础
	3.1 网络操作系统	3.1.1 Windows 98 / Me / XP操作系统	3.1.2 Windows NT操作系统	3.1.3 Windows 2000系列操作系统	3.1.4 Windows Server 2003系列操作系统	3.1.5 IYXIX操作系统	3.1.6 Linux操作系统
	3.1.7 NetWare操作系统	3.1.8 选择操作系统的注意事项	3.2 网络协议及IP地址	3.2.1 NetBEUI协议	3.2.2 IPX / SPX兼容协议	3.2.3 TCP / IP网络协议	3.2.4 IP地址
	第4章 网络连接与测试	4.1 组网工具	4.1.1 网线制作工具	4.1.2 测线仪	4.2 网线的制作	4.2.1 双绞线的制作	4.2.2 同轴电缆的制作
	4.2.3 光纤的制作	4.3 网络设备的安装与连接	4.3.1 调制解调器的安装	4.3.2 网卡的安装	4.3.3 集线器的安装	4.3.4 其他网络设备的安装	第5章 组建家庭或宿舍局域网
	5.1 家庭及宿舍局域网概述	5.2 组网前的准备	5.2.1 选择网络拓扑结构	5.2.2 选购网络设备及其注意事项	5.2.3 家庭网络操作系统的选择	5.3 架设Windows 2000对等网	5.3.1 安装网络设备及其驱动程序
	5.3.2 对等网中的网络配置	5.4 架设WindowsXP对等网	5.4.1 升级网络操作系统	5.4.2 安装网络设备及其驱动程序	5.4.3 对等网中的网络配置	5.5 家庭局域网中的资源共享	5.5.1 共享文件和文件夹
	5.5.2 共享打印机	5.6 家庭与宿舍局域网的其他应用	5.6.1 映射网络驱动器	5.6.2 NetMeeting的使用	第6章 组建企业局域网	第7章 组建网吧局域网	第8章 网络服务器配置
	第9章 局域网共享接入Internet	第10章 局域网的管理与优化	第11章 局域网常用管理软件	第12章 网络安全技术	第13章 局域网常见故障及解决		

## <<新编局域网组建与管理>>

### 编辑推荐

本书深入浅出地介绍了局域网组建、应用与维护的基本概念、过程和方法,以及组建家庭或宿舍局域网、企业局域网、网吧局域网、局域网安全管理和故障排除等方方面面的知识和技能。可作为计算机培训班教材、大专院校计算机专业的辅助教材。

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>