

## <<局域网组建管理与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<局域网组建管理与维护>>

13位ISBN编号：9787900727978

10位ISBN编号：7900727973

出版时间：2008-6

作者：甲乙科技工作室 编

页数：306

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>

## <<局域网组建管理与维护>>

### 内容概要

本手册以全新思路讲解了目前流行的家庭网络、宿舍网络、小区网络、网吧以及商务办公网络的应用，从网络规划、设备选购、硬件连接到网络的设置和检测等方面都作了详实的介绍。

对于局域网中的日常应用，如文件共享、共享上网、网络安全和管理等，从软件的选择、环境的建立和具体配置也作了详细的说明，并用实例的方式讲解了具体的操作步骤。

手册还介绍了典型的组网方案，并针对局域网应用过程中可能出现典型故障进行了综合分析，给出了相应的解决处理办法。

全手册采用“实例教学法”与多媒体教学光盘相结合的形式，把电脑的知识原理、操作流程、应用范例有机地结合起来，以通俗的语言、直观的图片、一步一步的操作步骤，详细地讲解了电脑操作的全过程，并在其中穿插讲解“提示”、“注意”进行技巧点拨，力求做到系统、全面、直观，通过这种图文并茂的教学形式，使电脑初学者能够一学就会，会了就能用，达到学以致用目的。

本手册读者对象为局域网组建与维护的电脑初、中级读者，也可作为大、中专院校相关专业及电脑培训班的教材。

## &lt;&lt;局域网组建管理与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的产生与发展 1.1.1 什么是Internet 1.1.2 计算机网络的产生  
1.1.3 计算机网络的发展阶段 1.1.4 我国计算机网络的发展 1.2 计算机网络的功能 1.3 计算机网络的分类  
1.3.1 局域网 1.3.2 城域网 1.3.3 广域网 1.3.4 互联网 1.3.5 无线网 1.4 ISO/OSI七层协议 思考  
练习 本章小结第2章 局域网基础知识 2.1 局域网概述 2.1.1 什么是局域网 2.1.2 为什么  
需要局域网 2.1.3 局域网的特点 2.2 局域网的组成 2.3 局域网的工作模式 2.4 常见的局域  
网拓扑结构 2.4.1 星型拓扑结构 2.4.2 总线型拓扑结构 2.4.3 混合型拓扑结构 2.4.4  
环型拓扑结构 2.5 局域网的分类 2.5.1 按传输介质分类 2.5.2 按服务方式分类 2.5.3  
按网络操作系统分类 2.5.4 按访问传输介质的方法分类 2.5.5 其他分类方法 2.6 IEEE802  
协议标准 2.6.1 IEEE802.3协议 2.6.2 IEEE802.4协议 2.6.3 IEEE802.5协议 2.6.4  
IEEE802.11协议 2.6.5 快速以太网 2.7 无线局域网技术及其应用 2.7.1 无线局域网概述  
2.7.2 无线局域网连接方式 2.7.3 无线局域网行业应用现状分析 思考练习 本章小结第3章  
局域网硬件设备 3.1 传输介质 3.1.1 同轴电缆 3.1.2 双绞线 3.1.3 光纤和光缆  
3.1.4 无线传输介质 3.1.5 传输介质的选择原则 3.2 水晶头 3.3 网卡 3.3.1 网卡的结  
构 .....第4章 局域网操作系统第5章 网络协议第6章 Internet简介第7章 建立家庭局域网第8章 组  
建宿舍局域网第9章 建立中小型企业局域网第10章 组建大型网吧局域网第11章 局域网的应用第12章  
局域网故障诊断与排除第13章 保障局域网安全附录

<<局域网组建管理与维护>>

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>