

# 局域网组建与维护



[局域网组建与维护 下载链接1](#)

著者:科教工作室

出版者:清华大学

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787302163343

本书的内容是在仔细分析初、中级用户学用局域网的需求和困惑的基础上确定的。它基于“快速掌握、即查即用、学以致用”的原则，根据不同的局域网特点和需求，采用不同的解决方案，以应用为目的，用任务来驱动，并配以大量实例，学习本书，将可以轻松、快速地掌握局域网组建与维护实际应用技能，得心应手地使用局域网。

本书分16章，详尽地介绍了局域网基础知识、局域网中的硬件设备、网络操作系统、局域网与互联网的连接、组建局域网的准备工作、安装工作站和服务器、家庭双机对等网、宿舍多机组网、办公网络使用、网吧局域网组建、无线局域网组建、虚拟专用网络、局域网安全、局域网维护与优化、局域网升级、常见问题与疑难解答。除此之外，本书

还介绍了局域网的应用与技巧，便于让用户真正用好局域网、充分发挥局域网的优势，成为一名出色的网管。

本书及配套的多媒体光盘面向初级和中级电脑用户，适用于希望能够快速掌握局域网组建与维护的网络管理人员和希望组建家庭、学生宿舍、网吧和中小型办公室局域网的各类人员，也可以作为大中专院校师生学习的辅导和培训用书。

作者介绍:

目录: 第1章 局域网基础知识 1 1.1 计算机网络基础 2 1.1.1 什么是计算机网络 2 1.1.2 计算机网络的发展历史 3 1.1.3 计算机网络的分类 4 1.2 什么是局域网 5 1.2.1 局域网的特点 5 1.2.2 局域网的组成 5 1.2.3 局域网的功能与应用 7 1.3 局域网的分类 7 1.3.1 按拓扑结构分类 7 1.3.2 按应用结构分类 10 1.4 局域网中的通信协议 11 1.4.1 TCP/IP协议 11 1.4.2 NetBEUI /NetBIOS协议 17 1.4.3 IPX/SPX及其兼容协议 17 1.5 局域网中的相关术语 18 1.5.1 CSMA/CD 18 1.5.2 共享与交换 19 1.5.3 双工和半双工 20 1.6 思考与练习 20第2章 局域网中的硬件设备……第3章 网络操作系统第4章 局域网与互联网的连接第5章 组建局域网的准备工作第6章 安装工作站和服务器的第7章 家庭双机组网第8章 宿舍多机组网第9章 办公网络组网第10章 网吧局域网组建第11章 无线局域网组建第12章 虚拟专用网络第13章 网络安全第14章 局域网维护与优化第15章 局域网升级第16章 常见问题与疑难解答

• • • • • (收起)

[局域网组建与维护\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[局域网组建与维护\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[局域网组建与维护\\_下载链接1](#)