

<<局域网组建与维护>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与维护>>

13位ISBN编号：9787113084424

10位ISBN编号：7113084427

出版时间：2008-2

出版时间：中国铁道

作者：数码全方位工作室

页数：267

字数：405000

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>

## <<局域网组建与维护>>

### 内容概要

本书以网络为主体，着重讲述了局域网的有关知识，为使学习更有阶段性，以及让读者可以根据自己的需求切入，将全书分为3篇11章，分别是局域网基础篇、组建局域网篇和网络安全与维护篇，它为入门级的读者量身定做，无门槛零起点、理论指导紧跟动手操作，并以真实环境为实例，让读者跟着操作、跟着思考，在一步步的跟进中学习、观摩、体会、动手、成长为组建、维护局域网的能手。

本书内容丰富，讲解细致，基础知识与实例相结合，边讲边练，帮助读者从做中学，学会局域网的组建和维护的技巧。

本书适合作为中、高职学生与社会培训人员的教材之用。

## &lt;&lt;局域网组建与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 局域网基础篇	第1章 局域网基础知识	1-1 什么是计算机网络	1-2 网络的作用	1-3
	根据范围对网络分类	1-3-1 局域网	1-3-2 城域网	1-3-3 广域网
		1-3-4 因特网		1-4
	网络架构	1-4-1 Peer to Peer架构	1-4-2 C / S架构	1-5
	拓扑	1-5-1 总线拓扑	1-5-2 星型拓扑	1-5-3 环型拓扑
		1-5-4 网状拓扑	1-5-5 异构拓扑	1-6
	目前主流局域网标准	1-6-1 以太网	1-6-2 令牌环网	1-6-3 LocalTalk
	通信模型	1-7-1 通信模型的作用	1-7-2 OS1七层通信模型	1-7-3 OS1七层通信模型在现实中的应用
	1-8 网络通信协议	1-8-1 网络通信协议	1-8-2 TCP / IP	1-8-3 IPX / SPX
		1-8-4 NetBIOS / NetBEUI		
	本章小结 自我检测	第2章 局域网传输媒介	2-1 传输媒介分类	2-1-1 有线传输媒介
		2-1-2 无线传输媒介	2-2 双绞线	2-2-1 双绞线的结构与标准
			2-2-2 双绞线的分类	2-2-3 双绞线参数等级
			2-2-4 双绞线的连接头	2-2-5 双绞线的应用
			2-3 同轴电缆	2-3-1 同轴电缆分类
			2-3-2 同轴电缆的连接接头及连接方法	2-3-3 双绞线与同轴电缆的比较
			2-4 光纤	2-4-1 光纤的结构及特点
			2-4-2 光纤相关专用网络传输设备	2-4-3 光纤分类
			2-4-4 光纤的应用	2-5 红外线
			2-6 无线电波	2-7 微波
			本章小结 自我检测	第3章 局域网组网常用硬件
			3-1 网卡.....	第2篇 组建局域网篇
			第4章 规划及组建局域网	第5章 小型局域网的组建
			第6章 架设无线局域网	第7章 局域网的应用
			第8章 局域网与Internet的连接	第3篇 网络安全与维护篇
			第9章 网络安全	第10章 网络管理与维护
			第11章 局域网故障快速诊断与排除	附录A 电脑常用端口编号
			附录B Outlook Express错误代号含义表	附录C 自我检测参考答案

## <<局域网组建与维护>>

### 编辑推荐

《全方位学电脑：局域网组建与维护》全面了解组建局域网所需要的基础知识，规划、组建、维护有线和无线局域网，分享文件、打印机、Internet连接，提供FTP与电子邮件服务，从硬件至软件、从内部至外部，能够独立完成局域网组建、应用与维护。

<<局域网组建与维护>>

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>