

<<畅通无阻学电脑组网>>

图书基本信息

书名：<<畅通无阻学电脑组网>>

13位ISBN编号：9787111224433

10位ISBN编号：7111224434

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：于海波

页数：270

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>

## <<畅通无阻学电脑组网>>

### 内容概要

本书从电脑组网初学者的需求出发，全面介绍组建电脑网络的相关知识，主要包括：电脑网络基础知识，局域网技术，电脑网络的硬件设备，网络的传输介质与组网工具，安装网络操作系统，如何组建家庭局域网、宿舍局域网、企业局域网与网吧局域网，介绍无线局域网技术，网络应用，架设网络服务器的方法，网络安全保障，网络维护与故障排除，并以具体实例讲解排除故障的方法，以提高读者的综合应用水平。

本书版式新颖、内容详实、易学易懂。

通过本书的学习，读者能够在短时间内学会电脑组网，并成为网络组建高手。

本书每章按“主要内容+本章导读+知识讲解+融会贯通+练习园地”的结构进行讲解，步骤讲解以图为主，每章后面均附有相关练习题，以达到巩固和应用知识的目的。

本书定位于电脑组网初中级用户，适合公司网络管理人员、网吧技术员、电脑初学者和家庭用户等人员的学习和使用，也可作为电脑爱好者学习组网的参考书。

## &lt;&lt;畅通无阻学电脑组网&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础知识	1.1 认识计算机网络	1.1.1 计算机网络的基本概念	1.1.2 计算机网络的功能
1.2 计算机网络的分类	1.2.1 局域网	1.2.2 城域网	1.2.3 广域网
1.2.4 Internet	1.3 计算机网络的拓扑结构有些什么	1.3.1 总线型拓扑结构	1.3.2 环形拓扑结构
1.3.3 树形拓扑结构	1.3.4 网状拓扑结构	1.3.5 混合型拓扑结构	1.4 计算机网络的成员
1.4.1 硬件系统	1.4.2 网络操作系统	1.4.3 网络通信协议	1.5 其他网络相关知识
1.5.1 IP地址	1.5.2 域名及DNS服务器	1.6 融会贯通	技巧一：选择计算机网络拓扑结构的原则
技巧二：快速发送带附件的邮件	1.7 练习园地	第2章 局域网技术	2.1 局域网基础知识
2.1.1 局域网的特点	2.1.2 局域网的工作模式	2.1.3 局域网的应用	2.1.4 局域网的分类
2.2 服务器与工作站	2.2.1 服务器	2.2.2 工作站	2.2.3 服务器与工作站的区别
2.3 网络通信协议入门	2.3.1 TCP/IP协议	2.3.2 NetBEUI协议	2.3.3 IPX/SPX协议
2.3.4 网络通信协议选择有技巧	2.4 融会贯通	技巧一：了解局域网的常用术语	技巧二：安装IPX/SPX网络协议
2.5 练习园地	第3章 计算机网络的硬件设备	3.1 计算机网络的核心——网卡	3.1.1 网卡的类型
3.1.2 网卡的技术规格	3.2 上网好助手——Modem	3.3 集线器与交换机	3.3.1 集线器
3.3.2 交换机	3.4 网络翻译官——路由器	3.4.1 路由器的功能	3.4.2 路由器的类型
3.5 其他网络设备	3.5.1 网关	3.5.2 网桥	3.5.3 中继器
3.6 选购网络设备	.....	第4章 传输介质与组网工具	第5章 网络操作系统
第6章 组建家庭局域网	第7章 组建宿舍局域网	第8章 组建企业局域网	第9章 组建网吧局域网
第10章 无线局域网技术	第11章 网络应用	第12章 轻松架设网络服务器	第13章 网络安全
第14章 网络维护与故障排除	参考文献		

#### 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>