

<<无线局域网组建实战>>

图书基本信息

书名：<<无线局域网组建实战>>

13位ISBN编号：9787121023064

10位ISBN编号：7121023067

出版时间：2006-4

出版时间：电子工业出版社

作者：杨军

页数：280

字数：450000

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>

## <<无线局域网组建实战>>

### 内容概要

本书较为详细地介绍了无线局域网的基础知识、设计、安装、应用及故障排除方法，内容包括无线局域网硬件、无线局域网设计与工程实例、无线网卡、无线接入点的安装与设置、天线的基础知识与安装、基于对等结构和基础结构组建无线局域网、无线局域网安全、无线局域网管理等。

本书理论与实践双管齐下，内容全面、结构清晰，实例丰富，具有很强的可操作性，适合无线网络工程技术人员、相关专业大中专院校师生及广大无线网络爱好者阅读。

## &lt;&lt;无线局域网组建实战&gt;&gt;

## 书籍目录

Part 1 无线局域网基础篇	第1章 无线局域网概述	1.1 无线局域网简介	1.2 无线局域网主要标准
	1.3 IEEE802.11b标准	1.4 IEEE802.16标准	第2章 常用无线局域网硬件
述	2.2 无线网卡	2.3 室内无线接入点	2.4 室外无线接入点/无线网桥
关	2.5 无线路由器/网		
Part 2 无线局域网设计篇	第3章 无线局域网设计	3.1 设计过程	3.2 确定设计方法
	3.3 无线组网所特有的设计规则	3.4 无线网络与有线网络的结合	第4章 无线局域网工程设计实例
	4.1 工程项目背景及概况	4.2 项目功能需求分析	4.3 项目系统规划
	4.4 总体方案设计	4.5 无线网络系统具体设计及实现	4.6 有线网络系统具体设计及实现
	4.7 与无线网络相关的其他设计		
Part 3 无线局域网安装篇	第5章 无线网卡的安装与设置	5.1 在Windows 98中安装无线网卡	5.2 在Windows 98中设置无线网卡
	5.3 在Windows XP中安装无线网卡	5.4 在Windows XP中设置无线网卡	5.5 Windows XP对WLAN的支持
	第6章 无线接入点的安装与设置	6.1 SMC7004AWBR简介	6.2 无线接入点的安装
	6.3 无线接入点的设置	6.4 在Windows XP中通过UPnP管理AP	第7章 天线的基础知识与安装
	7.1 天线的基础知识	7.2 一个DIY天线的实例	7.3 天线的安装
	第8章 基于对等结构组建无线局域网	8.1 基于Windows XP组建对等Wi-Fi网络	8.2 基于Cirond Winc组建对等Wi-Fi网络
	第9章 基于基础结构组建无线局域网	9.1 网络规划	9.2 安装无线接入点
	9.3 基本配置	9.4 高级配置	第10章 无线局域网安全
	10.1 WLAN安全问题	10.2 WLAN安全技术	10.3 在Windows XP SP2下配置802.1x
Part 4 无线局域网应用篇	第11章 无线局域网典型应用方案	11.1 网吧应用方案	11.2 零售业应用方案
	11.3 医疗应用方案	11.4 会展中心应用方案	11.5 校园网络解决方案
	11.6 餐饮业应用方案	11.7 公共场所应用方案	11.8 仓储管理应用
	11.9 小型/家庭办公(SOHO)应用方案	第12章 基于无线局域网访问因特网	12.1 “随e行”简介
	12.2 “随e行”的使用	12.3 “随e行”与“ADSL+无线”对比测试	第13章 基于WLAN的定位技术
	13.1 概述	13.2 安装步骤	13.3 使用指南
	第14章 WLAN的语音服务	14.1 voWLAN应用方式	14.2 voWLAN关键技术
	14.3 voWLAN系统测试	14.4 voWLAN系统语音质量测试	14.5 思科无线IP电话7920
Part 5 其他无线网络篇	第15章 GPRS/GSM/PHS无线上网	15.1 通过GPRS访问Internet	15.2 通过GSM访问Internet
	15.3 通过PHS访问Internet	第16章 蓝牙无线通信技术	16.1 蓝牙技术简介
	16.2 蓝牙的应用	16.3 蓝牙适配器的安装与设置	16.4 基于蓝牙技术组建无线局域网
	第17章 红外线无线通信技术	17.1 IrDA简介	17.2 系统需求
	17.3 红外适配器的安装与设置	17.4 红外适配器的应用	
Part 6 故障排除和管理篇	第18章 无线局域网故障排除	18.1 故障排除的一般方法	18.2 故障排除工具--ES网络通
	18.3 常见故障排除	第19章 无线局域网管理	19.1 安装步骤
	19.2 管理概述	附录 无线局域网常用术语	

<<无线局域网组建实战>>

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>