

<<无线局域网构建及应用>>

图书基本信息

书名：<<无线局域网构建及应用>>

13位ISBN编号：9787118047806

10位ISBN编号：7118047805

出版时间：2006-11

出版时间：国防工业出版社

作者：麻信洛

页数：192

字数：285000

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>

<<无线局域网构建及应用>>

内容概要

随着无线局域网应用的普及，无线局域网本身也进入了快速发展阶段。

针对这一技术热点，本书以无线局域网的组建及应用为主线，介绍了无线局域网的基本原理、常用设备、网络协议、网络规划、组网方案、网络配置、行业应用、网络安全、故障排除等多个方面的内容。

本书兼顾基础理论及实践应用，可操作性强，并尽可能多地介绍了无线局域网的最新发展和前沿应用。

本书还比较全面地收集了无线局域网的常用术语和缩略语，并给出了浅要的解释，方便初学者查找与学习。

本书主要面向对无线局域网应用感兴趣的家庭用户、行业用户、移动办公人士和网络管理人员，亦适合作为广大读者及用户学习无线局域网的参考手册或培训教程。

<<无线局域网构建及应用>>

书籍目录

第1章 无线局域网基础 1.1 无线局域网综述 1.2 无线局域网常用设备 1.3 无线局域网工作原理 1.4 无线局域网常用术语第2章 无线局域网技术标准 2.1 IEEE 802.11 2.2 IEEE 802.11b 2.3 IEEE 802.11a 2.4 IEEE 802.11g 2.5 IEEE 802.11n 2.6 欧洲的HiperLAN1和HiperLAN2标准 2.7 HomeRF 2.8 蓝牙 (Bluetooth) 2.9 红外 (IrDA) 2.10 无线局域网测试规范: IEEE 802.11T第3章 无线局域网规划与设计 3.1 无线局域网规划 3.2 常用组网方案 3.3 基于无线网桥的组网方案 3.4 蓝牙组网模式 3.5 家庭 / 办公室无线共享xDSL上网第4章 无线局域网产品及厂商 4.1 无线局域网产品选购常识 4.2 无线网卡产品实例 4.3 无线AP产品实例 4.4 无线路由器产品实例 4.5 无线网桥产品实例 4.6 无线天线产品实例 4.7 其他无线网络产品实例第5章 组建无线局域网 5.1 无线局域网硬件安装与设置 5.2 在Windows XP系统下组建无线局域网 5.3 迅驰笔记本电脑如何与无线路由器建立无线连接 5.4 无线局域网安全设置 5.5 组建红外无线局域网 5.6 掌上电脑如何连接无线局域网第6章 无线局域网应用 6.1 无线局域网宽带接入技术 6.2 VoWLAN: 无线局域网在语音传输领域的应用 6.3 Wi-Fi手机: WLAN与移动通信的结合 6.4 家电网络: 无线局域网的未来应用 6.5 无线局域网行业应用及解决方案第7章 无线局域网安全 7.1 无线局域网的安全隐患 7.2 无线局域网信息安全技术发展概况 7.3 早期的MAC过滤和SSID匹配 7.4 IEEE 802.11的安全技术 7.5 IEEE 802.1x协议 7.6 WP.A (Wi-Fi保护访问) 7.7 无线局域网安全标准——IEEE 802.11i 7.8 中国无线局域网安全标准WAPI 7.9 VPN技术在无线局域网中的应用 7.10 无线局域网安全策略第8章 无线局域网维护与故障解决 8.1 无线局域网常见问题分析 8.2 无线局域网故障检查基本方法 8.3 无线局域网常见故障分析及解决 8.4 无线路由器升级 8.5 无线局域网与BT下载参考文献

<<无线局域网构建及应用>>

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>