

<<无线网络及其应用技术>>

图书基本信息

书名：<<无线网络及其应用技术>>

13位ISBN编号：9787302086086

10位ISBN编号：7302086087

出版时间：2004-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黎连业等

页数：215

字数：328000

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>

<<无线网络及其应用技术>>

内容概要

本书较为详细地介绍了无线网络基础、无线网络IEEE802.11标准、介质访问控制层、无线局域网的物理层、无线网络的接入技术、无线网络的安全结构与安全问题、无线网络的组网设备、无线连接解决方案和无线网络的有关问题。

内容由浅入深，叙述清楚、通俗易懂。

本书可供网络管理人员、网络工程技术人员、大专院校计算机专业的师生和计算机网络用户阅读参考，也可作为各类培训班的教材，是一本很好的参考书。

<<无线网络及其应用技术>>

书籍目录

第1章 无线网络基础 1.1 无线网络概述 1.2 无线网络的拓扑结构 1.3 几种无线局域网标准的性能比较 1.4 无线网络的传输介质 1.5 无线网络的互连设备 1.6 无线网络的体系结构 第2章 无线网络IEEE802.11标准 2.1 IEEE802.11标准的重要技术规定 2.2 IEEE802.11提供的服务 2.3 IEEE802.11的具体特征 2.4 IEEE802.11的拓扑结构 2.5 IEEE802.11的逻辑结构 2.6 IEEE802.11工作组要点 2.7 IEEE802.11a标准 2.8 IEEE802.11b标准 2.9 IEEE802.11g标准 2.10 三大标准的前途与安全性 2.11 无线局域网HiperLAN/2标准 第3章 介质访问控制层的有关内容 3.1 MAC层的功能 3.2 MAC帧结构 3.3 MAC帧控制字段 3.4 MAC帧类型 第4章 无线局域网的物理层 4.1 物理层结构组成 4.2 物理层操作原语与功能 4.3 跳频扩频 (FHSS) 物理接口 4.4 直接序列扩频 (DSSS) 物理接口 4.5 红外线 (IR) 物理接口 第5章 无线网络的接入技术 5.1 无线接入技术概述 5.2 无线联网方式所使用的技术 第6章 无线网络的安全结构与安全问题 6.1 无线网络的安全结构 6.2 无线网络的安全问题 6.3 无线网络存在的缺点 第7章 无线网络的组网设备 7.1 无线网卡 7.2 无线接入器 7.3 无线网桥 7.4 无线路由器 7.5 无线交换机 7.6 无线网关 7.7 无线E1/T1调制解调器 7.8 辅助设备 7.9 主要的无线网络产品 第8章 无线连接解决方案 8.1 户外无线连接解决方案 8.2 朗讯无线联网方案 8.3 北京盈通公司无线联网方案 第9章 无线网络的有关问题 9.1 移动通信标准的进展问题 9.2 中国无线频谱规划问题 9.3 国家无线电委员会对2.4GHz频段的管理办法 9.4 Home RF技术 9.5 有线网络与无线网络的比较 9.6 5HGz 频带无线上网的有关问题 9.7 无线产品的选择原则 9.8 无线网络产品的选择要素 9.9 关于802.11b的AP与开放问题 9.10 有线网络与无线网络的连接 9.11 无线ADSL远程路由器 9.12 Wi-Fi认证 9.13 Home RF退出无线市场 9.14 WAP无线上网 附录A 词汇与缩略语 附录B NETGEAR实验 附录C 无线VPN上机实验

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>