

<<无线局域网>>

图书基本信息

书名：<<无线局域网>>

13位ISBN编号：9787560613628

10位ISBN编号：7560613624

出版时间：2004-4

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：刘乃安,张联峰,何广法,李晓辉,王多华

页数：580

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>>

内容概要

本书主要阐述无线局域网（WLAN）的理论、技术与应用，并以IEEE 802.11x WLAN为重点。全书分为十二章。

它们分别讲述：无线局域网的基本概念；无线局域网的信道及其特性；WLAN物理层的原理与技术（射频技术、调制解调技术、信道差错控制技术、分集技术和天线技术）；WLAN物理层协议与性能；无线网路MAC技术；WLAN的服务质量QoS技术；WLAN的安全技术；WLAN的网络管理；WLAN的设备（无线中继器、MODEM、网卡、AP、网桥、路由器、网关和POE设备）；无线局域网的应用技术（无线园区网、在家庭网络中的应用、WISP、WLAN与移动通信网的集成和WLAN的定位服务）。

本书可作为通信与计算机网络领域的研究开发人员、工程技术人员及大专院校有关专业的本生和研究生的参考书。

<<无线局域网>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 无线局域网的基本概念 1.2 无线局域网的历史与发展 1.3 无线局域网的组成原理 1.4 无线局域网的协议体系 1.5 无线局域网的分类与应用 参考文献第2章 无线局域网信道特性 2.1 概述 2.2 无线信道的特性与传播模型 2.3 WLAN信道特性 2.4 WLAN信道分阻级模型 参考文献第3章 WLAN物理层原理与技术 3.1 概述 3.2 WLAN物理层体系结构 3.3 WLAN射频技术 3.4 调制解调技术 3.5 信道差错控制技术 3.6 分集技术 3.7 天线技术 参考文献第4章 WLAN物理层协议与性能 4.1 基本IEEE 802.11 WLAN物理层协议 4.2 2.4GHz频段高速物理层扩展(IEEE 802.11b)协议 4.3 5GHz频段高速物理层扩展(IEEE 802.11a)协议 4.4 WLAN物理层性能第5章 无线网络MAC协议原理 5.1 概述 5.2 无线媒体MAC协议 5.3 用于WLAN中的MAC协议 5.4 接入协议的发展趋势 参考文献第6章 WLAN的逻辑链路控制与链路性能.....第7章 无线TCP技术第8章 WLAN的服务质量第9章 无线局域网的安全第10章 WLAN网络管理第11章 WLAN设备原理与实现第12章 无线局域网的应用

<<无线局域网>>

编辑推荐

本书主要阐述无线局域网（WLAN）的理论、技术与应用，并以IEEE 802.11x WLAN为重点。全书分为十二章。

它们分别讲述：无线局域网的基本概念；无线局域网的信道及其特性；WLAN物理层的原理与技术（射频技术、调制解调技术、信道差错控制技术、分集技术和天线技术）；WLAN物理层协议与性能；无线网路MAC技术；WLAN的服务质量QoS技术；WLAN的安全技术；WLAN的网络管理；WLAN的设备（无线中继器、MODEM、网卡、AP、网桥、路由器、网关和POE设备）；无线局域网的应用技术（无线园区网、在家庭网络中的应用、WISP、WLAN与移动通信网的集成和WLAN的定位服务）。本书可作为通信与计算机网络领域的研究开发人员、工程技术人员及大专院校有关专业的本生和研究生的参考书。

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>