

《WiMAX技术与应用详解》

图书基本信息

书名：《WiMAX技术与应用详解》

13位ISBN编号：9787115161246

10位ISBN编号：7115161240

出版时间：2007-8

出版社：人民邮电出版社

作者：刘波

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《WiMAX技术与应用详解》

内容概要

《WiMAX 技术与应用详解》紧紧围绕宽带无线接入技术发展的前沿和热点，依据国内外最新发布的WiMAX技术标准和规范，重点探讨了新一代宽带无线接入技术——WiMAX技术。《WiMAX 技术与应用详解》以技术原理与系统案例为核心，全面系统地介绍了WiMAX技术的基本理论、网络标准和应用实践的最新成果，主要内容包括宽带无线接入技术的概述、无线局域网技术、无线城域网技术、WiMAX技术主要标准、WiMAX网络架构、WiMAX网络规划、WiMAX系统组成、WiMAX网络工程实践、WiMAX技术产品的认证测试以及WiMAX与3G的相互关系。《WiMAX 技术与应用详解》做到了知识性、系统性、可读性、实用性和指导性兼备，技术理论与应用实践紧密结合。

《WiMAX 技术与应用详解》材料丰富、内容翔实、覆盖面广、可读性强，可作为从事WiMAX技术研究、技术跟踪、网络规划与建设、业务开发人员以及其他相关工程技术人员在高新技术条件下做好工作、提高业务水平必备的实用工具书，也可作为WiMAX技术领域相关人员的培训教材。同时《WiMAX 技术与应用详解》也可供高等院校通信、电子、信息类专业的师生阅读参考。

《WiMAX技术与应用详解》

书籍目录

第1章 宽带无线接入 (BWA) 技术概述1.1 宽带无线接入技术的概念1.2 宽带无线接入的特点1.3 宽带无线接入的技术分类1.4 宽带无线接入技术的系统组成及应用1.5 宽带无线接入技术的演进与发展1.6 小结1.7 思考题第2章 无线局域网 (WLAN) 技术2.1 无线局域网的概念2.2 无线局域网概况2.3 无线局域网技术标准2.4 IEEE 802.11b标准体系结构2.5 无线局域网关键技术2.6 无线局域网的应用2.7 WLAN的未来发展与思考2.8 小结2.9 思考题第3章 无线城域网 (WMAN) 技术3.1 无线城域网定义3.2 无线城域网概况3.3 IEEE 802.16系列标准3.4 WiMAX简介3.5 WiMAX技术的优势3.6 WiMAX技术的特点及应用3.7 小结3.8 思考题第4章 WiMAX应用模式及关键技术分析4.1 WiMAX的应用模式4.2 WiMAX应用场景4.3 WiMAX关键技术分析4.4 WiMAX与其他接入技术的比较分析4.5 小结4.6 思考题第5章 WiMAX主要技术标准：IEEE 802.16-20045.1 WiMAX相关标准5.2 IEEE 802.16-2004标准概述5.3 Wireless MAN-OFDM物理层5.4 MAC安全子层5.5 MAC公共部分子层5.6 MAC服务汇聚子层5.7 小结5.8 思考题第6章 WiMAX主要技术标准：IEEE 802.16e-2005第7章 WiMAX网络架构第8章 WiMAX网络规划及系统演进第9章 WiMAX系统及设备研发第10章 WiMAX与3G第11章 WiMAX应用方案及未来发展缩略语参考文献

《WiMAX技术与应用详解》

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:www.tushu000.com