

图书基本信息

书名：<<cdma2000 1x无线网络规划与优化>>

13位ISBN编号：9787115130693

10位ISBN编号：7115130698

出版时间：2005-3-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：华为技术有限公司

页数：406

字数：660000

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>

内容概要

本书较为系统全面地介绍了cdma 2000 1x/EV-DO无线网络规划与优化技术。

本书分为9章：第1章是第三代移动通信概述；第2-8章依次介绍了cdma 2000 1x物理层关键技术、cdma 2000 1x覆盖容量建模与仿真、cdma 2000 1x/EV-DO呼叫流程、cdma 2000 1x无线资源管理、cdma 2000 1x网络性能统计和监测、cdma 2000 1x无线风格优化、cdma 2000 1x数据业务优化；最后一章介绍了3G无线建网策略。

本书内容实用，理论联系实际，是集体智慧的结晶。

它适合于从事移动通信工作的工程技术、研究人员和通信管理人员阅读参考，也可作为高等院校有关专业的课本或教学参考用书。

书籍目录

第1章 第三代移动通信概述 1.1 第三代移动通信技术的发展和演进 1.2 第三代移动通信无线接入关键技术 1.3 第三代移动通信主流技术标准 1.4 第三代移动通信的频谱划分计划 1.5 第三代移动通信无线网络规划 1.6 小结第2章 cdma 2000 1x物理层关键技术 2.1 CDMA系统通信模型 2.2 调制技术 2.3 编码技术 2.4 Rake接收技术 2.5 cdma 2000 1x物理信道概述第3章 cdma 2000 1x覆盖容量建模与仿真 3.1 容量概述 3.2 覆盖容量的主要相关因素 3.3 链路预算模型 3.4 容量规划 3.5 前反向链路平衡 3.6 EV-DO覆盖容量分析 3.7 蒙特卡罗仿真第4章 cdma 2000 1x/EV-DO呼叫流程 4.1 移动台基本状态转移 4.2 移动台初始化状态 4.3 移动台空闲状态 4.4 移动台接入状态 4.5 移动台登记流程 4.6 移动台始呼、被呼流程 4.7 短消息流程 4.8 移动台切换流程 4.9 数据业务流程 4.10 EV-DO相关流程 4.11 系统流控 4.12 QChat第5章 cdma 2000 1x无线资源管理 5.1 概述 5.2 无线资源管理算法分析 5.3 功率分配 5.4 小结第6章 cdma 2000 1x网络性能统计和监测 6.1 网络性能统计和监测的目的 6.2 性能统计和监测的实现方法 6.3 网络性能应用和分析方法第7章 cdma 2000 1x无线网络优化 7.1 CDMA无线网络优化流程 7.2 CDMA覆盖容量优化 7.3 切换及邻区优化 7.4 硬切换优化 7.5 多载波优化 7.6 掉话性能优化 7.7 接入性能优化 7.8 直放站应用的优化 7.9 异系统共存第8章 cdma 2000 1x数据业务优化第9章 3G无线建网策略附录A cdma 2000协议导读附录B dB (x) 的概念附录C 缩略语及专用术语附录D 参考文献媒体评论

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>