

<<WCDMA切换技术原理与优化>>

图书基本信息

书名：<<WCDMA切换技术原理与优化>>

13位ISBN编号：9787111186151

10位ISBN编号：711118615X

出版时间：2006年03月

出版时间：机械工业出版社

作者：张新程

页数：227

字数：365000

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>

<<WCDMA切换技术原理与优化>>

内容概要

本书全面介绍了WCDMA技术中的难点之一——小区切换技术，重点结合WCDMA技术的原理以及大量的工程实例分别详述了同频软切换、同频硬切换、异频硬切换、异系统切换以及HSDPA的切换等技术。与其他移动通信相比，WCDMA技术中引入了压综模式技术来解决异频硬切换以及异系统切换的测量问题，书中对此也做了深入、精辟分析，并在此基础上以工程实例的方式介绍了WCDMA网络优化的方法及其无线参数设置。

本书可供移动业务运营商、网络建设单位的移动通信专业工程师和WCDMA网络测试与优化人员阅读，也可供高等院校通信工程专业师生参考。

<<WCDMA切换技术原理与优化>>

书籍目录

序前言第1章 WCDMA的小区切换概述 1.1 切换的类型及分类 1.2 硬切换与软切换的区别第2章 软切换 2.1 软切换的分类与定义 2.2 切换的过程 2.3 软切换的事件及其触发条件 2.4 软切换过程实例 2.5 触发事件及参数的不同对软切换的影响 2.6 软切换过程中伴随SRNS重定位 2.7 软切换中重要参数对网络性能的影响 2.8 软切换常见问题分析与软切换优化第3章 硬切换 3.1 硬切换的分类与定义 3.2 同频硬切换 3.3 异步盲切换 3.4 压缩模式 3.5 异频硬切换 3.6 异系统切换第4章 切换性能评估 4.1 切换性能概述 4.2 切换性能指标 4.3 切换性能及策略分析第5章 HSDPA系统内切换及HSDPA系统与R99系统间的切换 5.1 HSDPA简介 5.2 HSDPA系统内部及HSDPA系统与R99系统之间的切换 5.3 HSDPA系统内切换 5.4 HSDPA系统与R99系统之间的切换 5.5 HSDPA切换性能分析附录A 切换信令流程附录B 切换参数的建议附录C 缩略语参考文献

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>