

<<TD-SCDMA网络规划与工程>>

图书基本信息

书名：<<TD-SCDMA网络规划与工程>>

13位ISBN编号：9787111229247

10位ISBN编号：711122924X

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：张同须

页数：278

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>

<<TD-SCDMA网络规划与工程>>

内容概要

本书介绍了TD-SCDMA系统的网络结构、协议接口、关键技术对性能的影响；对TD-SCDMA系统如何组网、如何进行网络规划和优化，以及工程实现中遇到的具体问题进行了探讨和分析；对于TD-SCDMA的引入带来的与其他系统之间的干扰问题，也进行了计算和分析，并提出了工程上的建议和意见。

对多小区联合检测、频点组网、RRU、超远距离覆盖以及TD-SCDMA的HSDPA等的新技术、新设备和新方法进行了较为深入的探讨和分析。

本书可作为从事TD-SCDMA技术研究和网络建设的工程技术人员的参考书。

<<TD-SCDMA网络规划与工程>>

书籍目录

第1章 TD-SCDMA系统概述 1.1 概述 1.2 TD-SCDMA发展历程 参考文献第2章 TD-SCDMA系统结构与协议 2.1 TD-SCDMA系统结构 2.2 UTRAN结构及其接口的通用协议模型 2.3 无线接口协议 2.4 物理层过程 2.5 Iub接口 2.6 Iur接口 2.7 Iu接口 2.8 典型信令流程 参考文献第3章 TD-SCDMA关键技术及其对系统性能的影响 3.1 TD-SCDMA关键技术 3.2 关键技术对覆盖的影响 3.3 关键技术对容量的影响 3.4 TD-SCDMA HSDPA 3.5 TD-SCDMA系统与其他系统的比较分析 参考文献第4章 TD-SCDMA核心网规划 4.1 核心网规划流程 4.2 核心网规划方案 4.3 TD-SCDMA核心网协同规划 参考文献第5章 TD-SCDMA无线网络规划 5.1 TD-SCDMA规划的流程 5.2 TD-SCDMA规划的特点 5.3 TD-SCDMA网络的整体规划 5.4 TD-SCDMA无线网络的预规划 5.5 TD-SCDMA无线网络的详细规划 5.6 TD-SCDMA无线网络扩容 参考文献第6章 TD-SCDMA网络工程 6.1 TD-SCDMA网络工程概述 6.2 TD-SCDMA室外基站工程建设 6.3 TD-SCDMA室内覆盖系统工程建设 6.4 TD-SCDMA网络的特殊场景覆盖 6.5 TD-SCDMA网络中直放站的使用 参考文献第7章 TD-SCDMA与其他系统件的干扰分析 7.1 干扰的基本概念与主要分析方法 7.2 TD-SCDMA与GSM的系统间干扰 7.3 TD-SCDMA与WCDMA的系统间干扰 7.4 TD-SCDMA与PHS的系统间干扰 7.5 TD-SCDMA与其他系统干扰分析总结 7.6 附录 参考文献第8章 TD-SCDMA无线网络性能评测与优化 8.1 TD-SCDMA无线网络性能评估 8.2 TD-SCDMA无线网络测试 8.3 TD-SCDMA无线网络优化 参考文献附录 缩略语

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>