

《LTE网络规划设计手册》

图书基本信息

书名：《LTE网络规划设计手册》

13位ISBN编号：9787115294333

10位ISBN编号：711529433X

出版时间：2013-1

出版社：人民邮电出版社

作者：广州杰赛通信规划设计院

页数：375

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

《LTE网络规划设计手册》

内容概要

《LTE网络规划设计手册》(作者广州杰赛通信规划设计院)研究LTE网络的规划和设计, 主要内容包括: 技术原理分析、容量分析、覆盖分析、干扰分析、模拟预测、室内覆盖、规划设计流程、组网相关问题、传输网技术分析、核心网技术与设计分析。

根据现有国际标准和学术资料、厂家资料, 首先分析LTE关键技术性能增益, 然后分析其覆盖、容量、干扰, 在此基础上给出组网相关方案和应注意的问题。

《LTE网络规划设计手册》内容翔实, 适于熟悉2G、3G网络规划设计的人员学习掌握LTE网络规划设计相关知识, 对研究LTE网络规划设计、优化的技术人员也具有参考价值。

书籍目录

- 第1章 LTE概述
 - 1.1 LTE背景分析
 - 1.2 LTE发展现状
 - 1.3 我国LTE网络部署展望
 - 参考文献
 - 第2章 LTE关键技术原理
 - 2.1 LTE网络结构
 - 2.2 LTE对WCDMA关键技术的取舍
 - 2.3 OFDM技术原理
 - 2.4 MIMO技术原理
 - 2.5 SON
 - 2.6 干扰抑制技术
 - 参考文献
 - 第3章 LTE物理层
 - 3.1 LTE物理层概述
 - 3.2 LTE物理信道与信号
 - 3.3 LTE物理层过程
 - 参考文献
 - 第4章 LTE覆盖规划
 - 4.1 概述
 - 4.2 LTE链路预算关键项
 - 4.3 覆盖半径计算
 - 参考文献
 - 第5章 LTE容量规划
 - 5.1 概述
 - 5.2 容量规划流程
 - 5.3 业务模型
 - 5.4 单站容量分析
 - 5.5 基站容量配置
 - 5.6 接口传输带宽需求分析
 - 参考文献
 - 第6章 LTE传送网
 - 第7章 LTE核心网规划
 - 第8章 LTE室内覆盖规划
 - 第9章 LTE干扰分析
 - 第10章 LTE系统仿真
 - 第11章 LTE无线网络规划设计
- 缩略语

《LTE网络规划设计手册》

精彩短评

- 1、纸页挺好看得很舒服
- 2、正版书籍，质量很好，发货也很快，希望下次能继续合作
- 3、推荐给网络工程规划的
- 4、书的质量还可以，正在学习中
- 5、是我需要的书，LTE里设计传输最多的一本了
- 6、还说是面向普通想了解LTE的读者，连我通信管理人员都有那么多内容看不懂，也没兴趣了解。

《LTE网络规划设计手册》

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