第一图书网, tushu007.com

<<无线网络规划与优化导论>>

图书基本信息

书名：<<无线网络规划与优化导论>>

13位ISBN编号：9787563527397

10位ISBN编号：7563527397

出版时间：2011-11

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：黄标，彭木根　编著

页数：303

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

第一图书网, tushu007.com

<<无线网络规划与优化导论>>

内容概要

本书全面深入地介绍了蜂窝移动通信网络规划和网络优化技术。
内容包含两大部分：第一部分介绍网络规划技术，包括蜂窝移动通信系统的组成，网络规划的原理、方法、流程，覆盖规划、容量规划、频率规划、天线配置等关键知识点；第二部分侧重于网络优化技术，包括网络优化原理、步骤和方法，以及覆盖优化、容量优化、干扰优化、无线资源管理优化和移动性管理优化等专题优化知识点。
《无线网络规划与优化导论》内容翔实丰富、深入浅出，可作为高等院校通信工程、电子信息工程和计算机应用等专业的研究生和高年级本科生相关课程的教材，也可作为相关工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<无线网络规划与优化导论>>

书籍目录

第1章　无线通信网络架构和组成
1.1　蜂窝移动通信接入网
1.1.1　用户设备／移动台
1.1.2　无线接入网
1.2　蜂窝移动通信核心网
1.2.1　UMTS域间通信
1.2.2　核心网的组成实体
1.3　无线网络规划
1.3.1　无线传输网及其规划
1.3.2　无线核心网及其规划
1.3.3　无线接入网规划特征
1.4　无线网络优化
1.4.1　无线网络优化组成
1.4.2　无线网络优化发展趋势
习题
……
第2章　无线网络规划的原理和流程
第3章　无线电波传播模型和校正
第4章　天线技术与天线规划
第5章　天线网元设置与初始布局
第6章　业务估算和小区容量规划
第7章　小区覆盖规划和链路预算
第8章　频率规划及干扰控制
第9章　规划工具和网络性能评估
第10章　无线网络优化的原理和步骤
第11章　无线网络覆盖优化
第12章　无线网络容量和质量优化
第13章　无线网络资源管理优化
第14章　无线网络移动性管理优化
参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《无线网络规划与优化导论》首先让学生建立一个移动蜂窝网络的基本概念，然后重点讲解无线接入网规划和优化的基本原理、关键组成、流程步骤以及解决方法和应用案例等。
通过对无线网络规划优化基础知识的介绍，让学生建立用全网的思维来解决各种网络规划优化的问题。

第一图书网, tushu007.com

<<无线网络规划与优化导论>>

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