第一图书网, tushu007.com

<<移动通信中继覆盖系统设备与工 >

图书基本信息

书名：<<移动通信中继覆盖系统设备与工程设计>>

13位ISBN编号：9787121167621

10位ISBN编号：712116762X

出版时间：2012-4

出版时间：电子工业出版社

作者：罗世全

页数：225

字数：384000

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

《移动通信中继覆盖系统设备与工程设计》由罗世全编著，是根据作者多年从事移动通信工作的实际体验，经综合后系统整理而成的专门讨论现代移动通信中继覆盖技术的专业书籍。
本书论述了在一般移动通信系统中引人中继覆盖的利弊；然后结合移动通信的特点简要介绍了数字通信系统射频传输信道的基本原理及最佳接收机检测技术、功率放大器的非线性失真原理和线性化技术、中继反馈耦合干扰与直放站稳定性、增益和隔离度之间的关系等理论知识，作为处理中继覆盖系统带来的各种不利影响和设备设计的预备知识；适时提出了开发第二代中继直放站产品的技术实现方案，讨论了中继覆盖引入基站接收机干扰噪声和其控制指标规范；根据基站全覆盖射频信道的实际工作环境，提出了适合于新工作环境的射频链路设计计算新方法，使得引入中继覆盖带来的各种不利影响都得到了合理解决。

《移动通信中继覆盖系统设备与工程设计》可作为移动通信中继直放站产品开发和系统工程设计单位员工的培训教材，也可作为运营和建设单位及其他点对多点通信系统工程规划、设计、管理人员以及相关职业院校师生的学习参考资料。

书籍目录

第1章 概论
第2章 陆地蜂窝移动通信中继覆盖系统设备和工程设计必备的预备知识
第3章 陆地移动通信环境中的无线电波传播的路径损耗预测
第4章 移动通信中继直放站设备设计讨论
第5章 移动通信中继直放站农品的利用率率与质量可靠性讨论
第6章 移动通信基站全覆盖的中继覆盖系统工程设计技术与方法
第7章 WFDS——TD-SCDMA移动通信室中中继覆盖系统设计举例
第8章 移动通信中继覆盖系统的性能比较
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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