

<<第三代移动通信技术>>

图书基本信息

书名：<<第三代移动通信技术>>

13位ISBN编号：9787115094049

10位ISBN编号：7115094047

出版时间：2001-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱近康

页数：264

字数：415000

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>

<<第三代移动通信技术>>

内容概要

本书全面地介绍了第三代移动通信中的相关技术，对第三代移动通信系统中无线传输的关键技术进行了比较详细的论述。

本书首先介绍了移动通信系统中的基本技术，包括信源编码技术、调制解调技术和多址技术，然后，介绍了第三代移动通信系统中的关键技术，包括智能天线技术、同步技术、发射分集和Rake接收技术、Turbo码技术，功率控制和多用户检测技术，同时也介绍了移动通信网和移动通信的发展历程和发展趋势。

本书可供从事移动通信技术研究和开发的工程技术人员和科研人员阅读，也可作为高等院校相关专业研究生和高年级本科生的教学参考书。

<<第三代移动通信技术>>

书籍目录

第一章：绪论 1 引言 2 移动通信的发展历程 3 移动通信系统介绍 4 第三代移动通信标准研究进程 参考文献第二章：信源编码技术 1 引言 2 离散信源编码 3 量化技术 4 语音编码器 5 语音的波形编码 6 基于模型的语音编码 7 用于移动通信的语音编码 8 用于第三代移动通信系统的自适应多速率语音编码 参考文献第三章：移动通信中的调制和扩频技术 1 引言 2 脉冲成型技术 3 线性调制技术 4 恒包络调制 5 线性和恒包络联合调制技术 6 自适应编码调制技术 7 扩频调制技术 参考文献第四章：智能天线技术 1 引言 2 智能天线的原理 3 移动通信系统中智能天线的研究 4 第三代移动通信系统中智能天线的研究 参考文献第五章：无线通信系统中的多址接入技术 1 引言 2 频分多址和时分多址 3 码分多址 4 空分多址 5 随机接入方式 6 多载波CDMA 7 第三代移动通信系统中的多址接入技术 8 多址接入方式和系统容量 参考文献第六章：同步技术第七章：均衡和分集技术第八章：信道编码技术第九章：功率控制、多用户检测和工换技术第十章：无线网络第十一章：移动通信的发展趋势中英文名词术语对照

<<第三代移动通信技术>>

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>