

<<现代移动通信中的先进技术>>

图书基本信息

书名：<<现代移动通信中的先进技术>>

13位ISBN编号：9787111168607

10位ISBN编号：7111168607

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杨大成

页数：345

字数：548000

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>

## <<现代移动通信中的先进技术>>

### 内容概要

本书在介绍无线传播理论的基础上对Cdma2000以及WCDMA中先进的关键技术进行了详细的介绍，其中包括日趋成熟的信道编码、调制技术，接收、分集、均衡技术，智能天线、空时编码、MIMO技术以及正在发展中的OFDM技术等。

本书内容详实，在技术上有较高的参考价值，适合于从事电信工作的工程技术人员及研究人员使用，并可作为高等院校通信专业的教学用书或参考书。

## <<现代移动通信中的先进技术>>

### 书籍目录

前言绪论 0.1 移动通信的发展史 0.2 移动通信的特点 0.3 移动通信系统的分类 0.4 数字移动通信系统中的关键技术 参考文献第1章 数学知识 1.1 概率论 1.2 随机过程 1.3 矩阵分析 参考文献第2章 移动无线信道 2.1 引言 2.2 移动多径信道参数 2.3 移动衰落信道分类 2.4 标量信道仿真 2.5 矢量信道建模 参考文献第3章 编码与调制技术 3.1 卷积码 3.2 Turbo码 3.3 编码调制 3.4 LDPC ( Low Density Parity Check ) 码 3.5 混和相称键控及高阶调制技术 3.6 混合自动请求重传 ( HARQ ) 参考文献第4章 接收机技术 4.1 信道估计 4.2 扩频接收技术 4.3 均衡 4.4 多用户检测技术 参考文献第5章 空时处理技术 5.1 分集 5.2 智能天线 5.3 2D-RAKE接收技术 5.4 空时编码 ( Space-Time Coding ) 5.5 多输入多输出 ( MIMO ) 技术 参考文献第6章 现代移动通信热点技术与系统 6.1 OFDM技术 6.2 WLAN & Bluetooth 6.3 Ad hoc 网络 参考文献附录 缩略语词汇

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>