

<<移动通信>>

图书基本信息

书名：<<移动通信>>

13位ISBN编号：9787115227218

10位ISBN编号：7115227217

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨家玮 等编著

页数：368

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>

<<移动通信>>

内容概要

本书讲述现代移动通信系统的基本理论、关键技术、体系结构及组网技术的基本原理，内容分为10章，主要内容包括：简要介绍移动通信发展概况；讨论移动信道特性；分析移动通信中使用的编解码技术；介绍数字调制技术基本概念；简要介绍近年来发展起来的新型无线传输技术；讨论抗信道衰落技术；讨论无线接入技术；介绍实用数字蜂窝系统；讨论移动数据传输技术与系统；概要介绍移动通信进展等。

本书适合作为通信与信息专业本科生、大专生和高职生的移动通信课程的教材，其他相关专业的有关课程也可以选用。

本书还可以作为从事移动通信领域工作的工程技术人员的参考用书。

<<移动通信>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 引言 1.2 若干基本问题 1.3 移动通信发展概况 1.4 移动通信的特点 1.5 常用移动通信系统 1.6 移动通信基本技术 1.7 频谱资源的管理第2章 移动信道无线传输特性 2.1 引言 2.2 电波传播的基本问题 2.3 多径传播的衰落特性 2.4 多径接收信号的时域和频域特征 2.5 阴影效应与慢衰落 2.6 电波传播损耗预测模型 思考与练习第3章 编码技术 3.1 概述 3.2 语音编码 3.3 信道编码 思考与练习第4章 数字调制解调技术 4.1 引言 4.2 恒定包络连续相位调制的一般概念 4.3 GMSK调制 4.4 QPSK、OQPSK和 / 4(QPSK) 4.5 多进制正交幅度调制MQAM 思考与练习第5章 新型无线传输技术 5.1 扩频技术 5.2 OFDM技术 5.3 MIMO系统 5.4 智能天线技术简介 思考与练习第6章 抗信道衰落技术 6.1 概述 6.2 分集技术的基本概念 6.3 均衡技术及应用 6.4 交织技术 6.5 多天线技术 思考与练习第7章 无线接入技术 7.1 概述 7.2 邻道干扰与同道干扰 7.3 地域覆盖与信道配置 7.4.多址接入技术与系统容量 7.5 接入网与核心网 7.6 移动性管理 思考与练习第8章 数字蜂窝移动通信系统第9章 移动数据传输第10章 B3G / 4G参考文献

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>