第一图书网, tushu007.com

<<蜂窝通信>>

图书基本信息

书名：<<蜂窝通信>>

13位ISBN编号：9787560609300

10位ISBN编号：7560609309

出版时间：2003-5-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：邬国扬,孙献璞

页数：322

字数：490000

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

<<蜂窝通信>>

内容概要

本书系统地阐述了蜂窝网通信的基本原理、关键技术和典型的蜂窝网通信系统，较充分地反映了当代蜂窝网通信的现状和发展趋向。

本书分为三个部分，共八章，第一部分（第1、2章）是蜂窝网通信基础知识；第二部分（第3章）是时分多址（TDMA）数字蜂窝网；第三部分（第4-8章）为码分多址（CDMA）数字蜂窝网，包括码分多址技术基础、码序列、通信原理、窄带和宽带CDMA蜂窝通信系统。

本书可作为高等学校通讯工程、电子工程、无线电技术等专业的高年级学生的专业课教材或参考书，也可供研究生和通信工程技术人员参考或学习。

第一图书网, tushu007.com

<<蜂窝通信>>

书籍目录

第1章 蜂窝网通信概论 1.1 蜂窝网移动通信发展简史与现状 1.2 小区制区域覆盖 1.3 蜂窝网移动通信概述第2章 频分多址(FDMA)模拟蜂窝网 2.1 概述 2.2 典型系统组成 2.3 系统控制及其信令 2.4 系统工作过程第3章 时分多址(TMDA)数字 3.1 GSM系统总体 3.2 GSM系统的无线接口 3.3 GSM系统的控制与管理 3.4 三种TDMA蜂窝系统分析比较第4章 码分多址技术基础 4.1 扩展频道通信 4.2 数据信息的扩频和调制 4.3 数字信号的纠错编码第5章 CDMA码序列 5.1 伪随机码(PN)的概念 5.2 m序列 5.3 其它码序列第6章 CDMA通信原理 6.1 CDMA基本原理 6.2 CDMA蜂窝网的关键技术 6.2 蜂窝网的通信容量第7章 窄带CDMA蜂窝通信系统 7.1 系统综述 7.2 CDMA正向信道 7.3 CDMA反向信道 7.4 系统控制功能第8章 宽带CDMA蜂窝通信系统 8.1 概述 8.2 宽带CDMA通信系统的反向信道 8.3 宽带CDMA通信系统的正向信道参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<蜂窝通信>>

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