

<<数字移动通信技术>>

图书基本信息

书名：<<数字移动通信技术>>

13位ISBN编号：9787111148425

10位ISBN编号：7111148428

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：何林娜编

页数：202

字数：329000

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>

<<数字移动通信技术>>

内容概要

本书系统地阐述了现代数字移动通信的基本原理、基本技术和当前广泛应用的典型数字移动通信系统，较充分地反映了当代数字移动通信发展的新技术。

全书共5章，主要内容有：移动通信概述，移动通信组网技术，TDMA数字蜂窝移动通信系统，CDMA数字蜂窝移动通信系统和第三代数字蜂窝移动通信技术的综述。
全书每章均附有习题。

本书可作为高等院校通信工程、电子信息工程、电子信息科学与技术和其他相近专业的本科教材，也可作为通信工程以及相关专业的技术人员和科研人员的参考用书。

<<数字移动通信技术>>

书籍目录

序前言第一章 移动通信概述 第一节 引言 第二节 移动通信的发展历程 第三节 移动通信的电波传播
第四节 移动信道中的干扰 第五节 移动信道的场强估算 习题第二章 移动通信组网技术 第一节 移动通信网的体制 第二节 GSM数字蜂窝移动通信系统结构 第三节 GSM数字蜂窝通信系统的网络接口 第四节 移动通信的信道结构和频率资源的有效利用技术 第五节 蜂窝移动通信的多址接入技术 第六节 数字蜂窝移动通信的交换技术 习题第三章 TDMA数字蜂窝移动通信系统 第一节 GSM数字蜂窝移动通信系统的电信业务 第二节 GSM数字蜂窝通信系统的无线传输方式 第三节 GSM数字蜂窝通信系统的主要技术 第四节 GSM数字蜂窝通信系统的接续流程 第五节 三种TDMA数字蜂窝移动通信系统的比较 习题第四章 CDMA数字蜂窝移动通信系统 第一节 扩频通信的基本概念 第二节 CDMA数字蜂窝移动通信系统 第三节 CDMA正向信道 第四节 CDMA反向信道 第五节 CDMA蜂窝网的关键技术 第六节 CDMA系统控制功能 第七节 CDMA系统的切换技术 第八节 CDMA位置登记和呼叫处理 习题第五章 第三代数字蜂窝移动通信 第一节 第三代数字蜂窝移动通信系统综述 第二节 IMT-2000标准介绍 第三节 宽带CDMA通信系统的反向信道 第四节 宽带CDMA通信系统的正向信道 第五节 第三代移动通信的新技术附录 缩略词参考文献

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>