

<<移动通信技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<移动通信技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787118039498

10位ISBN编号：7118039497

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业出版社

作者：胡智娟

页数：286

字数：333000

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>

<<移动通信技术实用教程>>

内容概要

本书在全面讲述移动通信的基本原理、基本技术的基础上，系统地介绍了当今广泛使用的移动通信系统，详尽地阐述了现代移动通信的各种新技术。

全书共14章，每章设有学习目标、小结和习题，主要内容包括数字移动通信系统及应用，移动信道中电波传播，调制技术，分集接收及跳频技术，自适应均衡技术，组网技术，信息有效传输技术，GSM数字移动通信系统，CDMA数字移动通信系统，第三代移动通信系统及移动通信新技术等。本书力求做到内容新颖、概念清晰，知识全面，突出实用性。

本书可作为理工院校通信工程、电子信息工程、计算机通信专业、电子信息科学与技术等专业课教材，同时也可作为通信工程技术人员和科研人员的参考用书。

<<移动通信技术实用教程>>

书籍目录

第1章 概论 学习目标 1.1 移动通信的概念 1.2 移动通信系统的组成和工作原理 1.3 移动通信系统的分类 1.4 移动通信的基本技术 1.5 移动通信的发展概况 本章小结 习题第2章 移动通信的多址接入技术 学习目标 2.1 概述 2.2 频分多址 2.3 时分多址 2.4 码分多址 本章小结 习题第3章 移动信道的电波传播 学习目标 3.1 电波传播特性 3.2 移动信道的特征 3.3 移动信道的损耗估算 3.4 损耗估算的应用实例 本章小结 习题第4章 数字调制解调技术 学习目标 4.1 数字调制的基本概念 4.2 数字调制技术 4.3 扩频调制技术 小章小结 习题第5章 干扰与抗干扰技术 学习目标 5.1 概述 5.2 噪声 5.3 邻频道干扰 5.4 同频干扰 5.5 近端对远端的干扰 5.6 互调干扰 5.7 分集技术 5.8 自适应均衡技术 本章小结 习题第6章 组网技术 学习目标 6.1 小区和区群的概念 6.2 小区的设计与规划 6.3 蜂窝系统的设计与实现 本章小结 习题第7章 信息有效传输技术 学习目标 7.1 信源编码 7.2 信道编码 7.3 交织技术 7.4 信息有效传输技术在GSM系统中的应用 本章小结 习题 第8章 GSM数字移动通信系统结构第9章 GSM移动通信系统的天线接口第10章 GSM工作过程第11章 GPRS移动通信技术第12章 CDMA移动通信系统第13章 第三代移动通信系统——cdma2000第14章 移动通信新技术英文缩略语参考文献

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>