

<<移动通信原理与技术简明教程>>

图书基本信息

书名：<<移动通信原理与技术简明教程>>

13位ISBN编号：9787301099513

10位ISBN编号：7301099517

出版时间：2006-5

出版时间：北京大学出版社

作者：吴保奎

页数：287

字数：412000

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>

<<移动通信原理与技术简明教程>>

内容概要

本书是专为高职高专电子信息专业编写的移动通信原理与技术简明教程,较为全面、系统地阐述了现代移动通信的基本原理、基本技术和当今广泛使用的各类移动通信系统,较为充分地反映了当代移动通信的新技术。

全书共分8章内容,包括绪论、移动通信的基本技术、移动通信的组网技术、GSM数字蜂窝移动电话系统、CDMA数字蜂窝移动通信系统、其他移动通信系统、移动数据通信、移动通信终端设备的维修实训。

本书内容丰富、新颖,剪系统性强,并针对高职高专院校的教学特点,突出了实用性的内容,强化了实际操作技能的训练,可作为高职高专院校电子信息专业移动通信课程的教材,也可用于从事移动通信工作的工程技术人员和管理人员学习参考。

<<移动通信原理与技术简明教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 移动通信的发展概况 1.1.1 移动通信的发展历史 1.1.2 移动通信的发展趋势 1.2 常用移动通信系统 1.2.1 蜂窝移动电话系统 1.2.2 无绳电话系统 1.2.3 集群移动通信系统 1.2.4 无中心多信道选址移动通信系统 1.3 移动通信的特点及分类 1.3.1 移动通信的特点 1.3.2 移动通信的分类 1.4 移动通信的工作方式 1.4.1 单工制 1.4.2 半双工制 1.4.3 双工制 1.5 移动通信的标准化组织 1.5.1 国际无线电标准化组织 1.5.2 北美地区的通信标准化组织 1.5.3 太平洋地区的通信标准化 1.5.4 欧共体的通信标准化组织 1.6 小结 1.7 习题第2章 移动通信的基本技术 2.1 多址技术 2.1.1 频分多址(FDMA) 2.1.2 时分多址(TDMA) 2.1.3 码分多址(CDMA) 2.2 移动通信中的调制解调技术 2.3 移动通信环境 2.4 自适应均衡技术 2.5 编码技术 2.6 跳频技术 2.7 扩频通信技术 2.8 交织技术 2.9 分集接收技术 2.10 移动通信系统的频率资源 2.11 小结 2.12 习题第3章 移动通信的组网技术 3.1 移动通信的服务区 3.2 服务区域的划分方法 3.3 移动通信网的类型 3.4 移动通信网接入市话网 3.5 路由及接续第4章 GSM数字蜂窝移动电话系统第5章 CDMA数字蜂窝移动通信系统第6章 其他移动通信系统第7章 移动数据通信第8章 移动通信终端设备的维修实训附录1 常用通信英文缩略词和术语附录2 CDMA手机配套模块介绍参考文献

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>