第一图书网, tushu007.com

<<移动通信设备>>

图书基本信息

书名：<<移动通信设备>>

13位ISBN编号：9787505372283

10位ISBN编号：7505372289

出版时间：2002-6

出版时间：电子工业出版社

作者：彭利标

页数：152

字数：256000

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

内容概要

本书是国家规划的中等职业学校电子信息、通信技术和电子技术应用专业的一门主干专业课教材。
全书共分9章，第1章为移动通信概论，主要对移动通信的发展概况、特点、分类、常用移动通信系统等内容做了概括性的介绍；第2章为移动通信的组网技术；第3章为无线寻呼系统，介绍了无线寻呼系统的工作过程；第4章为无线寻呼接收机，介绍了无线寻呼接收机的工作过程、典型寻呼接收机的电路分析及无线寻呼接收机的调试与维修方法等；第5章为数字蜂窝移动电话系统，讨论了数字移动通信系统的组成；第6章为数字移动电话机；第7章为其他移动通信系统；第8章为移动通信的信道传输特性；第9章为移动通信接收机实践与训练，介绍了移动通信接收机实践与训练准备、寻呼机的拆装与测试、寻呼机改频技术、数字式手机的拆装、数字手机检修仪及维修卡的使用等。
本课程旨在将学生培养成能够在通信设备的生产管理、技术服务等岗位工作的高素质劳动者，同时也为进一步学习移动通信设备的维修课程打下基础。
　读者对象：大中专学校、各类培训班师生及移动通信技术的爱好者。

<<移动通信设备>>

书籍目录

第1章 移动通信概论 1.1 移动通信的发展概况 1.1.1 移动通信的发展 1.1.2 我国移动通信的发展 1.1.3 移动通信的发展趋势 1.2 常用移动通信系统 1.2.1 无线寻呼（BB机）系统 1.2.2 蜂窝移动电话系统 1.2.3 无绳电话系统 1.2.4 集群移动通信系统 1.2.5 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 移动通信系统的频段使用 习题1第2章 移动通信的组网技术 2.1 移动通信网的服务区 2.1.1 大区制与小区制移动通信系统 2.1.2 越区切换与漫游 2.2 服务区域的划分方法 2.2.1 带状服务区及其频率配置方式 2.2.2 面状服务区 2.2.3 激励方式和小区分裂 2.2.4 小区模型 2.3 移动通信网的类型 2.3.1 网络结构 2.3.2 信道结构 2.4 移动通信网进入市话网的方式 2.4.1 用户线接入方式 2.4.2 市话中继线接入方式 2.4.3 移动电话汇接中心方式 2.5 路由及接续 2.5.1 移动用户呼叫固定用户 2.5.2 固定用户呼叫移动用户 2.5.3 移动用户呼叫移动用户 2.6 多信道共用技术 2.6.1 多信道共用 2.6.2 信道的自动选择方式 习题2第3章 无线寻呼系统 3.1 概述 3.1.1 无线寻呼系统的基本工作过程 3.1.2 无线寻呼业务的种类 3.1.3 无线寻呼系统的发展趋势 3.2 寻呼台设备介绍 3.2.1 寻呼系统的组成 3.2.2 各组成部分的工作过程 3.3 无线寻呼网的结构 3.3.1 本地无线寻呼网的结构 3.3.2 区域无线寻呼网的结构 3.3.3 全国联网的无线寻呼网 3.4 寻呼信号及编码过程 3.4.1 无线寻呼1号码 3.4.2 FLEX编码系统 习题3第4章 无线寻呼接收机 4.1 寻呼接收机的组成及工作过程 4.1.1 信号接收部分 4.1.2 接收天线 4.1.3 信号处理电路 4.1.4 电源部分 4.2 典型寻呼机结构及电路分析 4.2.1 摩托罗拉BRAVO EXPRESS/袖珍型数字寻呼机 4.2.2 摩托罗拉ADVISOR/顾问型中文寻呼机 4.3 寻呼机的编程及解密 4.3.1 编程硬件配置 4.3.2 写码器的基本状态 4.3.3 寻呼机写码软件介绍 4.3.4 寻呼机的解密 4.4 寻呼接收机的调试与维修 4.4.1 寻呼机调试与维修的基本知识 4.4.2 寻呼机的故障分析 习题4第5章 数字蜂窝移动电话系统 5.1 数字移动通信系统的组成 5.2 数字蜂窝系统 5.2.1 数字移动通信系统概述 ……第6章 数字移动电话机第7章 其他移动通信系统第8章 移动通信的信道传输特性第9章 移动通信接收机实践与训练参考文献

第一图书网, tushu007.com

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