

<<移动通信原理与设备>>

图书基本信息

书名：<<移动通信原理与设备>>

13位ISBN编号：9787313033017

10位ISBN编号：731303301X

出版时间：2003-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：华永平 编

页数：201

字数：331000

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>

## <<移动通信原理与设备>>

### 内容概要

本书是根据现代移动通信系统对高职高专人才的要求和高职移动通信课程教学的需要而编写的，内容深入浅出，通俗易懂，并具有较强的实践性和先进性。

本书的主要内容为：移动通信系统的基本组成、特点和类型；移动通信系统的调制技术；移动通信系统的传输信道以及干扰和噪声；移动通信系统的组网技术；模拟移动通信系统的基本组成和基本原理；GSM数字移动通信系统；第三代移动通信系统和个人通信网；移动通信设备，包括基站的组成、各部分的功能以及手机的组成方框图和手机维修的基础知识等。

本书可作为高职高专通信、电子类专业“移动通信原理与设备”课程的教材，亦可供从事移动通信技术工作的工程技术人员参考。

<<移动通信原理与设备>>

书籍目录

1 移动通信概述 1.1 移动通信的主要特点 1.2 移动通信系统 1.3 移动通信的发展历程和发展方向2 移动通信中的调制技术 2.1 概述 2.2 数字频率调制技术 2.3 数字相位调制技术 2.4 正交振幅调制技术 习题3 移动通信的传播信道及干扰和噪声 3.1 电波的传播特性 3.2 移动通信信道的特征 3.3 陆地移动信道的场强计算 3.4 分集接收 3.5 噪声 3.6 干扰 习题4 组网技术 4.1 多址技术及系统容量 4.2 区域覆盖和信道配置 4.3 网络结构 4.4 信令 4.5 越区切换和位置管理 习题5 频分多址 (FDMA) 模拟移动通信系统6 时分多址 (TDMA) 数字移动通信系统7 码分多址 (CDMA) 移动通信系统8 移动通信设备及其维修附录1 线路图中中、英文缩写对照说明附录2 手记配件常识参考文献

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>