

## <<手机原理与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<手机原理与维护>>

13位ISBN编号：9787560614168

10位ISBN编号：7560614167

出版时间：2004-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：陈良

页数：178

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>

## <<手机原理与维护>>

### 内容概要

本书参照国家职业技能鉴定标准《移动电话机维修员》编写。

主要内容包括：移动通信基本原理，如GSM与CDMA通信网、多址接入技术、语音编码技术、调制与解调技术、SIM卡与UIM卡；手机基本电路，如各基本单元电路、接收/发射电路、频率合成器、逻辑-音频电路、电源电路；手机整机电路分析，如新型的GSM双频手机、GPRS手机、CDMA手机的整机电路分析；手机维修基本方法，如维修仪器工具的使用方法、元器件的识别与检测方法、故障分析与处理的方法；典型的GSM、GPRS、CDMA手机常见故障维修；同时，对小灵通手机的电路分析、故障分析与维修作了介绍。

本书可作为高职高专院校通信、应用电子、信息技术类专业的教材，也可供有关的工程技术人员参考。

## <<手机原理与维护>>

### 书籍目录

第1章 移动通信基本原理 1.1 手机发展概况 1.2 移动通信网的组成 1.3 多址接入技术 1.4 语音处理技术  
1.5 数字调制与解调技术 1.6 用户通信终端设备 1.7 SIM卡与UIM卡 习题一 第2章 手机基本电路 2.1  
手机电路组成 2.2 基本单元电路 2.3 接收与发射电路 2.4 频率合成器 2.5 逻辑/音频电路与I/O接口  
2.6 手机电源电路及供电电路 习题二 第3章 手机电路分析 3.1 诺基亚8210/8850型手机电路分析 3.2 摩托  
罗拉V60型手机电路分析 3.3 三星T108型手机电路分析 3.4 CDMA型手机芯片组合与系统简介 习题三  
第4章 手机维修 4.1 手机维修基础 4.2 常用维修工具 4.3 常用仪器使用 4.4 手机软件故障维修仪 4.5  
手机中主要元器件识别与检测 4.6 手机故障分析与处理 4.7 手机电池 习题四 第5章 典型手机常见故障  
维修 5.1 诺基亚 8210/8850型手机故障分析与维修 5.2 摩托罗拉V60型手机故障分析与维修 5.3 三  
星T108型手机故障分析与维修 5.4 三星CDMA A399型手机故障分析与维修 习题五 第6章 小灵通手机  
简介 6.1 “小灵通”PAS通信系统简介 6.2 小灵通手机电路原理 6.3 小灵通手机维修实践指导 习题六  
参考文献

<<手机原理与维护>>

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>