

<<手机维修教程及光盘实例详解>>

图书基本信息

书名：<<手机维修教程及光盘实例详解>>

13位ISBN编号：9787115163776

10位ISBN编号：7115163774

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：刘博锡

页数：315

字数：506000

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>

<<手机维修教程及光盘实例详解>>

内容概要

本书共分10章，第1章～第3章介绍移动通信系统、手机元器件和手机电路基础知识等，第4章～第8章详细分析各种手机单元电路的工作原理，第9章介绍手机维修的注意事项及检修方法，第10章列举了手机故障检修实例。

本书配有一张DVD光盘，读者可通过该光盘直观而形象的演示，尽快地掌握手机的各种检修方法，提高自己的动手能力。

本书适合广大手机维修人员和无线电爱好者阅读，也可以作为手机维修的职业培训教材。

<<手机维修教程及光盘实例详解>>

书籍目录

第1章 移动通信系统基础知识	1.1 GSM移动通信系统基本原理	1.2 CDMA移动通信系统基本原理
1.3 小灵通移动通信系统基本原理	第2章 手机元器件及部件	2.1 电阻器
2.2 电容器	2.3 电感器	2.4 半导体及PN结
2.5 晶体二极管	2.6 晶体三极管	2.7 场效应晶体管
2.8 集成电路	2.9 电声器件、振动器	2.10 电源及接线元件
2.11 显示器	第3章 手机电路基础知识	3.1 直流电、脉动电和交流电
3.2 无线电波的发射	3.3 无线电波的接收	3.4 谐振电路、滤波器
3.5 晶体二极管应用电路	3.6 晶体三极管放大电路	3.7 放大器的级间耦合及退耦电路
3.8 晶体三极管、场效应管开关电路	3.9 振荡器	3.10 锁相环电路及频率合成器
3.11 稳压电路及电压变换电路	3.12 手机的结构	第4章 手机电源电路
4.1 电源电路的工作原理	4.2 GSM手机分立元器件电源电路分析	4.3 GSM手机集中电源电路分析
4.4 CDMA手机电源电路分析	4.5 小灵通手机电源电路分析	第5章 手机微处理器控制电路
5.1 微处理器的工作原理	5.2 手机微处理器控制电路的组成	5.3 GSM手机微处理器控制电路分析
5.4 CDMA手机微处理器控制电路分析	5.5 小灵通手机微处理器控制电路分析	第6章 手机接收电路
6.1 GSM手机直接变频接收电路分析	6.2 GSM手机一次混频接收电路分析	6.3 GSM手机二次混频接收电路分析
6.4 CDMA手机一次混频接收电路分析	6.5 小灵通手机二次混频接收电路分析	第7章 手机发射电路
7.1 GSM手机直接变频发射电路分析	7.2 GSM手机发射变换电路分析	7.3 GSM国产手机发射变换电路分析
7.4 CDMA手机发射上变频电路分析	7.5 小灵通手机发射上变频电路分析	第8章 手机界面电路
8.1 GSM手机界面电路分析	8.2 CDMA手机界面电路分析	8.3 小灵通手机界面电路分析
第9章 手机维修注意事项与常用检修方法	9.1 手机维修注意事项	9.2 手机元器件拆卸和焊接方法
9.3 常用检修方法	9.4 万用表测量及检修方法	9.5 示波器、频率计测量及检修方法
9.6 频谱分析仪、简易场强仪测量及检修方法	第10章 手机故障的检修	10.1 电源电路故障检修
10.2 微处理器控制电路故障检修	10.3 接收电路故障检修	10.4 发射电路故障检修
10.5 字符显示、振铃、振动电路故障检修	10.6 其他界面电路故障检修	附录 《手机维修教程及光盘实例详解》DVD内容介绍
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>