

<<手机维修速成图解>>

图书基本信息

书名：<<手机维修速成图解>>

13位ISBN编号：9787534561894

10位ISBN编号：7534561892

出版时间：2008-1

出版时间：江苏科技

作者：王银

页数：269

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>

## <<手机维修速成图解>>

### 内容概要

《手机维修速成图解》深入浅出地介绍了手机维修的基本知识和基本技能，以及对一些常见故障的诊断、排除及应急处理能力。

全书共分九章，有手机维修基础知识、人机接口部分故障的检修、不开机故障的检修、无接收故障的检修、无发射故障的检修、SIM卡电路的故障检修、其他故障检、手机维修技巧及实践、小灵通手机维修技术内容。

## &lt;&lt;手机维修速成图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 手机维修基础知识第一节 手机基础知识简介一、手机专用术语简介二、手机的分类三、手机的基本组成四、手机的工作原理第二节 手机的常用元器件及结构部件一、手机的常用元器件二、手机的常用结构部件第三节 手机维修常用工具和仪器一、热风枪二、电烙铁三、直流稳压电源四、万用表五、示波器六、扫频仪七、LABTOOL-48编程器八、手机免拆机软件维修仪九、摩托罗拉手机测试卡第四节 手机故障的检修方法及技巧一、手机电路图的识读方法二、手机常见故障三、手机维修注意事项四、手机故障检修方法及流程第五节 手机的日常保养及使用注意事项一、手机的日常保养二、手机的使用注意事项第二章 人机接口部分故障的检修第一节 振铃、振子电路故障的检修一、结构原理二、故障原因及排除方法第二节 受话器故障的检修一、结构原理二、故障原因及排除方法第三节 送话器故障的检修一、结构原理二、故障原因及排除方法第四节 显示屏故障的检修一、结构原理二、故障原因及排除方法第五节 按键故障的检修一、结构原理二、故障原因及排除方法第三章 不开机故障的检修第一节 开机流程及原理一、开机流程二、工作原理第二节 不开机故障的检修一、故障检测方法二、故障原因及排除方法第四章 无接收故障的检修第一节 接收流程及原理一、接收流程二、工作原理三、电路分析第二节 无接收故障的检修一、故障检测方法二、故障原因及排除方法第五章 无发射故障的检修第一节 发射流程及原理一、发射流程二、工作原理三、电路分析第二节 无发射故障的检修一、故障检测方法二、故障原因及排除方法第六章 SIM卡电路的故障检修第一节 SIM卡工作流程及原理一、工作流程二、电路分析三、测量方法第二节 SIM卡电路故障的检修一、故障原因及排除方法二、故障检修实例第七章 其他故障检修第一节 不入网故障的检修一、射频供电不正常引起的不入网故障检修二、接收电路不正常引起的不入网故障检修三、发射电路不正常引起的不入网故障检修四、软件故障引起的不入网故障检修五、其他原因引起的不入网故障检修第二节 不充电故障的检修一、手机充电过程分析二、手机不能带机充电的故障原因及排除方法三、不能带机充电故障检修实例第三节 自动关机故障的检修一、不定时自动关机故障的检修二、按键关机故障的检修三、发射关机故障的检修四、不能维持开机故障的检修第四节 低电压告警故障的检修一、低电压告警故障产生的机理二、低电压告警故障的检修第五节 手机漏电故障的检修第六节 手机软件故障的检修一、手机常见软件故障二、手机软件故障的检测方法三、手机的解锁方法第七节 信号弱或不稳定故障的检修第八章 手机维修技巧及实践第一节 手机维修技巧一、手机“假故障”的判断技巧二、国产手机界面故障维修技巧三、手机软件故障维修技巧四、进水和被摔手机故障维修技巧五、BGA芯片虚焊的应急维修技巧六、电流法检修手机故障技巧第二节 手机维修实践之一??手机的易损部位一、设计不合理的部分最易出现故障二、使用频繁的地方最易出现故障三、负荷重的地方最易出现故障四、保护措施不全的地方最易损坏五、工作环境差的元件易损坏第三节 手机维修实践之二??手机结构的薄弱点一、双边引脚的集成电路二、内联座结构的排插三、板子薄的手机反面的元件四、手机的排线结构五、手机的点接触式结构六、BGA封装的集成电路七、阻值小的电阻和容量大的电容第四节 手机维修实践之三??手机解锁及测试指令一、手机的基本使用方法二、手机解锁方法及技巧三、手机测试指令总汇第九章 小灵通手机维修技术第一节 小灵通手机结构原理一、小灵通系统的组成二、小灵通系统的主要技术三、小灵通手机电路原理四、小灵通手机电路图的识读五、小灵通手机与GSM手机的比较第二节 小灵通手机的维修一、小灵通手机的测试模式二、小灵通手机故障检修方法及流程三、小灵通手机常见故障的检修四、小灵通手机日常故障维修实例

## <<手机维修速成图解>>

### 编辑推荐

《手机维修速成图解》具有知识涵盖面广、通俗易懂、便于实践的特点，适合于城乡广大维修人员、初学者、业余爱好者阅读，也可作为各类职业学校的培训教材。

<<手机维修速成图解>>

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>