第一图书网, tushu007.com

<<手机检测与修理技能速训>>

图书基本信息

书名：<<手机检测与修理技能速训>>

13位ISBN编号：9787121165375

10位ISBN编号：7121165376

出版时间：2012-5

出版时间：电子工业出版社

作者：陈铁山　主编

页数：212

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

前言

随着人们生活和工作节奏的加快，手机维修工作也发生了相应的变化，用户对手机维修的要求日趋简单、直接、快捷，加上新型手机中大量应用贴片元器件，使手机日常维修变成了能修则修，不能修或维修工作量较大，则直接换新的维修模式。
这样一来，要求广大维修人员应具有熟练的操作技能、快速的维修技巧、娴熟的修理操练。
基于此，我们编写了“ 技能速训丛书 ”。
该套丛书撇开了复杂的理论分析和原理介绍，直接将读者实际操作中最需要的器件检测、维修技能和修理实例采用图文并茂的形式呈现给广大读者，将书本知识直接对接实际维修，直接指出故障部位和相关配图，并全面解决读者实际工作中遇到的棘手难题。
希望该套丛书的出版能给广大读者提供实际维修方面的最大帮助。
本书注重直观易懂和实际应用，用少量的篇幅概述手机的器件检测和维修技能，大部分篇幅则介绍手机的实例修理。
实例修理部分均来自维修一线，采用简洁明了的表格形式直接指出与故障现象相对应的故障部位、故障元器件、修理方法和实例配图，并对实际操作中的维修心得采用备注的形式加以说明，方便、快捷、实用。
值得指出的是，为方便读者图文对照阅读，特采用“ 截图 ”的形式从电路原理图中截取与文字有关的局部电路，对检修中提到的元器件和相关电路进行图文介绍(个别元器件因在电路图上的位置离主要元器件跨度太大，可能不包括在截图内，读者可根据实物电路板上的印制电路符号进行查找，但重要的和损坏的元器件均在截图范围内)，用虚线框标出，对截图内部与外部电路的走向和连接不做详细介绍，使读者大致了解电路结构和局部连接即可。
为了便于读者查阅，书中电路图中的元器件符号及其标注均与原电路图一致，未做标准化处理，在此特加以说明。
本书由陈铁山主编，参加编写的还有张美兰、刘桂华、周志英、王灿、王光玉、袁文初、刘玉华、刘文初、刘爱兰、刘淑华、张新德、张健梅、张利平。
由于作者水平有限，书中错漏之处在所难免，敬请广大读者不吝赐教。
编者

内容概要

《技能速训丛书：手机检测与修理技能速训》在介绍手机检测工具的使用方法及拆机步骤、常用检测方法、常用修理技能的基础上，采用图表的形式详细讲述诺基亚、摩托罗拉、三星、多普达、海尔、联想、步步高及其他品牌手机的故障表现、修理方法及相关配图，可解决广大读者在维修实践中的具体问题，达到拿来就用、立竿见影的效果。

<<手机检测与修理技能速训>>

书籍目录

第1章 器件检测
1.1 工具仪表
1.1.1 检测手机工具
1.1.2 检测手机的仪表
1.2 易损元器件的检测
1.2.1 检测手机中的耳机
1.2.2 检测手机中的滤波器
1.2.3 检测手机中的听筒
1.2.4 检测手机中的传声器
1.2.5 检测手机中的显示屏
1.2.6 检测手机中的集成电路
第2章 维修技能
2.1 拆装步骤
2.1.1 拆装手机整机的方法
2.1.2 拆装手机耳机插孔和音箱的方法
2.1.3 拆装手机音量PCBA（印制电路板组件）和USB帽的方法
2.1.4 拆装手机子PCBA和摄像头组件的方法
2.1.5 拆装手机主PCBA和键盘PCBA的方法
2.1.6 拆装手机液晶显示模块和接收器的方法
2.1.7 拆装手机键盘的方法
2.1.8 拆卸手机电路小元器件的方法
2.1.9 拆卸手机贴片集成电路的方法
2.1.1 0拆装手机BGA芯片的方法
2.1.1 1拆卸和焊接手机中滤波器的方法
2.2 检修方法
2.2.1 检修手机时的基本原则
2.2.2 检查手机常用的方法
2.2.3 手机不能正常开机的检修
2.2.4 手机显示屏异常的检修
2.2.5 手机触屏异常的检修
2.2.6 手机收发通路不良的检修
2.2.7 手机SIM卡故障的检修
2.2.8 手机听筒和传声器故障的检修
2.2.9 手机按键失常的检修
2.2.1 0手机漏电的检修
2.3 修理注意事项
第3章 实例修理
3.1 诺基亚手机
3.2 摩托罗拉手机
3.3 三星手机
3.4 多普达手机
3.5 海尔手机
3.6 联想手机
3.7 步步高手机
3.8 其他手机

第一图书网, tushu007.com

附录A常见手机解锁
参考表

编辑推荐

《技能速训丛书：手机检测与修理技能速训》适合手机维修人员、售后服务人员、农村书屋读者及下岗再就业人员阅读。

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