第一图书网, tushu007.com

<<手机故障维修笔记>>

图书基本信息

书名：<<手机故障维修笔记>>

13位ISBN编号：9787118063547

10位ISBN编号：7118063541

出版时间：2010-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李学勇，李艳强，张伯虎　编著

页数：312

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

随着电子技术的飞速发展和人民生活水平的迅速提高，手机的更新换代也越来越快，屏幕越来越大，功能越来越多，电路也就越来越复杂，集成化、数字化也越来越高。
由于手机用户越来越多，故障率也呈上升趋势，且故障类型及现象繁杂。
要使维修人员快速提高维修水平，必须具备丰富的专业知识和检修技巧。
因此，我们在教学和实践的基础上，以手机工作原理为指导，以维修排除故障为目的，编写了本书。
本书从实际出发，采用通俗易懂的语言讲解了普及率比较高的新型诺基亚、摩托罗拉手机、三星、及其他系列品牌手机故障分析检修900余例，每例都介绍了故障现象和分析检修方法。
为了使广大维修人员在维修过程中少走弯路，还在一些维修实例中增加了“温馨提示”和“改装维修”等内容，取得举一反三的效果。
本书在编写过程中，参考了电子报、家电维修及相关手机维修方面的书籍资料，向相关作者及有关人员表示衷心的感谢。
本书内容翔实，图文并茂，具有较强的针对性、典型性和实用性，可供广大手机维修人员阅读，也可作为移动维修技术培训学校的辅助教材。
由于作者水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书选编了普及率比较高的新型诺基亚、摩托罗拉、三星及其他系列品牌手机故障分析检修实例900多例。
包括硬件故障、软件故障、特殊故障、易判错故障及综合性故障等。
每例都介绍了故障现象和分析检修方法。
为使维修人员在维修过程中少走弯路，还在一些实例中增加了“温馨提示”和“改装维修”。
　　本书内容翔实，图文并茂，具有较强的针对性、典型性和实用性，可供广大手机维修人员阅读，也可作为移动维修技术培训学校的辅助教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 诺基亚系列 第二章 摩托罗拉系列 第三章 三星系列 第四章 索尼爱立信系列 第五章 CECT系列 第六章 MT芯片系列 第七章 其他系列 第八章 手机常见故障检修 附录 手机电路常用中英文对照

章节摘录

三、诺基亚N93手机　　16.故障现象：显示屏有时显示有时不显示。
机型：诺基亚N93手机。
故障原因：翻盖检测电路中的霍耳传感器损坏。
分析检修：在翻盖打开／f羽合时出现这种情况，怀疑翻盖检测电路，更换霍耳传感器后故障排除。
温馨提示：在N93的上翻盖对应的外置有一个磁铁，N93是通过霍耳传感器与磁铁的远近来判断手机是合盖还是打开的状态（手机上翻在合上的状态时，小显示屏打开，主显示屏关闭；手机上翻在打开的状态时，小显示屏关闭，主显示屏打开）。
除霍耳传感器之外，手机上还有旋转传感器，旋转传感器用来判断手机处于正常模式还是处于照相／摄像模式。
如果手机是处于照相／摄像模式，小显示屏关闭，主显示屏打开，在软件的算法中，旋转传感器比霍耳传感器具有更高的优先权。
当霍耳传感器损坏时，手机的软件没办法判断手机是开盖还是合盖，所以手机上翻盖打开的时候主显示屏有可能还是处于关闭的状态，在这种情况下，会使人误认为手机的显示屏有故障，为了避免判断错误，请参照以下步骤进行判断。
（1）开机。
（2）打开手机的上翻盖，等待5s以上，如果显示正常，证明显示屏和霍耳传感器都是好的。

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