

<<手机软件故障维修必学必会>>

图书基本信息

书名：<<手机软件故障维修必学必会>>

13位ISBN编号：9787115216366

10位ISBN编号：7115216363

出版时间：2010-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘午平 主编，周立云，刘航军 编著

页数：182

字数：323000

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>

## <<手机软件故障维修必学必会>>

### 前言

在当今社会中，手机可以称得上是普及率和使用率非常高的电子产品了，正因为手机的使用量十分巨大，所以日常的维护或维修工作非常重要。

软件故障是手机中最为常见的一种故障类型，如果不掌握相关的技术知识及维修手段，手机软件故障可能就是手机维修工作中的“拦路虎”；如果掌握了相关的技术知识、资料、操作技能以及辅助工具的使用方法，手机软件故障也不过是只“纸老虎”。

本书就是为使维修人员快速掌握手机软件故障的排除技能而编写的。

排除手机软件故障，需要相关资料、手机维修专用软件、手机软件故障维修仪的相互配合以及维修人员的经验。

在长期的手机维护维修实践中，很多专业技术人员、手机厂商的客服人员、手机维修爱好者摸索和总结了许多排除手机软件故障的经验，开发了很多手机维修专用软件，同时也根据实际需要不断研制出各种类型的手机维修仪器，这些功能强大的专用设备大大增强了手机维修的可操作性，提高了排除故障的自动化程度和维修工作的时效性。

本书结合我们在日常手机软件故障排除工作中的实践和体会，总结、收集并归纳了这一部分的宝贵经验和资料，奉献给广大读者。

本书第1章首先介绍了手机软件故障与硬件故障的判断，手机的刷机，手机锁及解锁方法，手机的测试模式与工程模式的概念、作用和进入方法，同时结合图片讲解了测试模式和工程模式的应用实例。

第2章简要介绍了手机软件维修仪的基础知识，通过详细的图解和应用实例，介绍了目前比较常用的手机软件维修仪的主要功能、特点以及它们在手机软件维修中的实际操作方法。

在第3章，以手机维修编程器为例，介绍了编程器的基础知识，并对常用手机维修编程器进行了图文并茂的实际操作讲解。

第4章介绍了手机维修软件的一般知识，结合实例和图解比较具体地讲解了常用手机维修软件、解锁软件、应用软件、刷机软件以及编程软件的实际应用和操作。

第5章以表格速查的形式，总结了大量的手机解锁指令以及使用这些指令的主要方法。

第6章以表格速查的形式，介绍了大量的手机测试指令及工程指令以及使用这些指令的主要方法。

这些内容技术含量较高，资料较为齐全，以实际应用为主线，具有通俗易懂、图文并茂、便于对照、方便操作的特点。

参加本书编写的是几位长期从事无线电通信产品维护维修的技术人员，他们丰富的实践经验和不断积累的理论知识为本书的编写奠定了扎实的基础。

本书由刘午平主编，全书的技术性内容和维修操作应用实例主要由周立云编写，资料叙述部分由刘航军编写。

参加本书编写工作的还有胡月芬、周宁、胡光明、胡月朵、徐森均、陈晓光、高燕燕、陈鹏飞、刘庆臣、谢永成、李会莲、李随新、张艳玲、韩英等。

由于编著者的水平有限，本书中必然还存在一些缺点和错误，我们恳请各位同行、专家和广大的读者朋友给予批评指正。

## <<手机软件故障维修必学必会>>

### 内容概要

本书图文并茂，以图表速查、通俗易懂的形式，介绍了手机软件故障的排除方法，并提供了大量的解锁和刷机资料。

全书从软件故障的分类、现象、判断方法讲起，主要介绍了如何使用各种软件维修仪、编程器、维修软件进行解锁、刷机，排除故障，最后给出解锁和测试指令速查表。

本书注重易学性、实用性和可操作性，适合从事手机维修的专业技术人员、售后服务网点的维护人员以及电子技术爱好者阅读。

另外，本书也可作为手机维修培训教材使用。

## &lt;&lt;手机软件故障维修必学必会&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 手机软件故障维修基础知识 1.1 手机软件故障介绍 1.1.1 什么是手机的软件故障 1.1.2 手机软件故障的分类和现象 1.2 手机软件故障与硬件故障的判断 1.2.1 直观操作判断法 1.2.2 版本更新判断法 1.2.3 测试分析判断法 1.3 手机的刷机 1.3.1 什么是手机的刷机 1.3.2 刷机的用途与风险 1.3.3 刷机的注意事项 1.4 手机锁及解锁方法 1.4.1 手机锁 1.4.2 手机的解锁方法 1.5 手机的测试模式与工程模式 1.5.1 什么是手机的测试模式与工程模式 1.5.2 测试模式和工程模式的作用 1.5.3 如何进入测试模式和工程模式 1.5.4 测试模式和工程模式应用图解举例第2章 常用手机软件维修仪与操作实战 2.1 手机软件维修仪基础知识 2.1.1 什么是手机软件维修仪 2.1.2 手机软件维修仪的使用时机 2.1.3 手机软件维修仪的基本使用方法 2.2 常用手机软件维修仪介绍 2.2.1 手机软件维修仪的选型 2.2.2 J.A.F诺基亚手机软件维修仪 2.2.3 SETOOL3索爱手机软件维修仪 2.2.4 天目智多星手机软件维修仪 2.2.5 UP-BOX手机软件维修仪 2.2.6 UFS-3多功能综合手机软件维修仪 2.2.7 UFS-6多功能综合手机软件维修仪 2.2.8 天目杂牌王手机软件维修仪 2.2.9 东海智能大王子手机软件维修仪 2.3 手机软件故障维修仪应用实战 2.3.1 操作与使用指南 2.3.2 应用操作实例第3章 手机维修编程器及操作实战 3.1 手机维修编程器基础知识 3.1.1 什么是手机维修编程器 3.1.2 手机维修编程器的使用时机 3.1.3 手机编程器的基本使用方法 3.2 常用手机维修编程器介绍 3.2.1 天目倚座通系列TMC-168U编程器 3.2.2 景天UP-2007系列超高速通用编程器 3.2.3 东海DH-628U编程器 3.3 手机编程器操作实战 3.3.1 编程器的编程操作 3.3.2 编程器的维修操作 3.3.3 编程简易适配器的使用第4章 手机常用维修软件与应用实战 4.1 手机维修软件基础知识 4.1.1 什么是手机维修软件 4.1.2 手机维修软件的种类 4.1.3 手机维修软件的基本使用方法 4.1.4 手机维修软件与手机软件故障的关系 4.2 常用手机维修软件应用图解 4.2.1 TIETM2.3.15.49维修软件应用图解 4.2.2 摩托罗拉P2K By Kimlon V1.3维修软件应用图解 4.2.3 LG LGMOP维修软件应用图解 4.3 常用手机解锁软件应用图解 4.3.1 杂牌王软件维修仪解锁应用图解 4.3.2 解话机锁软件KG90解锁应用图解 4.3.3 摩托罗拉智能软件A1200解锁应用图解 4.3.4 诺基亚BB5程序读保密码和解锁应用图解 4.4 常用手机应用软件应用图解 4.4.1 TIFlash工具软件在TI+ZORAN芯片组手机中的应用图解 4.4.2 Flash Tool\_v2.6.1008工具软件在MTK芯片组手机中的应用图解 4.4.3 FlashDload\_C528工具软件在双网智能手机中的应用图解 4.4.4 RSD Lite2.6工具软件在SKY+SCMA11芯片组手机中的应用图解 4.4.5 OptiFlash工具软件在TRHPEXAXJD99IE-DTAGERE芯片组手机中的应用图解 4.4.6 P510A1V1.00.03工具软件在AD芯片组手机中的应用图解 4.4.7 Flash430\_v2.9工具软件在双模手机中的应用图解 4.4.8 DLoaderR工具软件在SPREADTRUM芯片组手机中的应用图解 4.4.9 DCTxBB5工具软件在OMAP芯片组手机中的应用图解 4.4.10 HWKufs 2.0.7.2工具软件在spansion芯片组手机中的应用图解 4.5 常用手机刷机软件应用图解 4.5.1 夏新手机刷机软件工具应用图解 4.5.2 JAF ver1.95刷机软件工具应用图解 4.5.3 JAF ver1.95刷机软件工具应用图解 4.5.4 摩托罗拉手机刷机软件工具SmartMoto应用图解 4.5.5 三星原厂刷机软件工具应用图解 4.5.6 HWKuFs Micro刷机软件工具安装应用图解 4.6 常用手机编程软件应用图解 4.6.1 TMC-96UE编程软件工具应用图解 4.6.2 MTK升级平台软件工具应用图解 4.6.3 杂牌王软件工具应用图解 4.6.4 SETOOL软件工具修复IMEI应用图解 4.6.5 SETOOL软件工具写GDFS应用图解 4.6.6 杂牌王软件工具应用图解第5章 手机解锁指令及方法速查 5.1 国产品牌手机解锁指令及方法 5.1.1 国产品牌手机话机锁解锁指令及方法速查 5.1.2 国产品牌手机SIM卡锁解锁指令及方法速查 5.1.3 国产品牌手机网络锁解锁指令及方法速查 5.1.4 国产品牌手机通用密码及解锁方法速查 5.1.5 国产品牌手机初始密码及解锁方法速查 5.1.6 国产品牌手机复位指令及解锁方法速查 5.1.7 国产品牌手机键盘锁解锁方法速查 5.1.8 国产品牌手机其他解密功能及方法速查 5.2 国外品牌手机解锁指令 5.2.1 国外品牌手机话机锁解锁指令及方法速查 5.2.2 国外品牌手机SIM卡锁解锁指令及方法速查 5.2.3 国外品牌手机网络锁解锁指令及方法速查 5.2.4 国外品牌手机通用密码及解锁方法速查 5.2.5 国外品牌手机初始密码及解锁方法速查 5.2.6 国外品牌手机复位指令及解锁方法速查 5.2.7 国外品牌手机键盘锁解锁方法速查 5.2.8 国外品牌手机其他解密功能及方法速查 5.3 看手机芯片解锁3第6章 手机测试指令及工程指令速查 6.1 国产品牌手机测试指令及工程指令 6.1.1 国产品牌手机测试指令进入方法及测试项目速查 6.1.2 国产品牌手机工程指令及进入方法速查 6.1.3 国产品牌手机查询类指令及进入方法速查 6.1.4 国产品牌手机调整类指令及进入方法速查 6.2 国

<<手机软件故障维修必学必会>>

外品牌手机测试指令及工程指令 6.2.1 国外品牌手机测试指令、进入方法及测试项目速查 6.2.2 国外品牌手机工程指令及进入方法速查 6.2.3 国外品牌手机查询类指令及进入方法速查 6.2.4 国外品牌手机调整类指令及进入方法速查

章节摘录

1.3 手机的刷机 1.3.1 什么是手机的刷机 刷机——是手机维修人员在长期的工作实践中形成的形象用语。

刷机其实就是改变手机操作系统的一种行为，就像我们平时给电脑装上不同版本的操作系统，或者是电脑重装各种软件工具一样。

对于手机来说，虽然它的芯片很小，但在软件应用形式上它与电脑还是有很多相似之处的。

由于重新安装或者更新软件就会把旧的擦除，而把新的写进去，所以，手机的维修人员就把这种给手机更新软件或重装芯片的行为称之为刷机。

目前常说的刷机，主要是指手机更新或提升软件版本，是为了适应不断出现的新的功能或解决老版本的缺陷（BUG）而做出的选择；再就是用已经更改替换了一些图片、铃声或菜单后的软件版本，来替换手机中原有版本，以此满足不同爱好用户的需要。

现在，大多数厂家的手机都是可以刷机的。

刷机有很多种，例如：提升手机的版本。

就像是把电脑的Windows 98操作系统变成了Windows XP的，使用起来功能更加强大。

汉化软件。

有的手机系统不是中文的，维修人员或用户自己可以通过刷机把手机汉化为中文，方便操作。

解锁解密刷机。

这是销售商和维修人员经常要做的事情，就是把有意或无意被锁的手机刷开，或是把被限制的功能启用等。

为某些使用中的软件及程序打必要的补丁解决老版本的缺陷。

刷机一般是解决反应速度慢、音量小、短信模板、死机、显示亮度不合适等方面的问题；还有些是为了增强原机型的功能，比如增加数码变焦、像框种类、图像的编辑能力等，即在不改变手机硬件的情况下提升其使用功能。

一般情况下，手机的客户服务部门，都是可以免费刷机的，速度也是很快的，不过刷机之前要备份好个人的通讯录等资料，以防止在刷机过程中丢失而造成不必要的损失。

如果你的手机使用正常，一般就不用去刷了。

具备一定手机使用维护知识的朋友，自己刷机也是可以的，但要到网上下载手机软件。

## <<手机软件故障维修必学必会>>

### 编辑推荐

软件故障是手机中最为常见的一种故障类型，如果不掌握相关的技术知识及维修手段，手机软件故障可能就是手机维修工作中的“拦路虎”；如果掌握了相关的技术知识、资料、操作技能以及辅助工具的使用方法，手机软件故障也不过是只“纸老虎”。

本书就是为使维修人员快速掌握手机软件故障的排除技能而编写的。

本书结合我们在日常手机软件故障排除工作中的实践和体会，总结、收集并归纳了这一部分的宝贵经验和技术资料，奉献给广大读者。

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>