

<<常用手机射频维修软件使用手册>>

图书基本信息

书名：<<常用手机射频维修软件使用手册>>

13位ISBN编号：9787115150394

10位ISBN编号：7115150397

出版时间：2006-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：张兴伟

页数：227

字数：356000

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>

<<常用手机射频维修软件使用手册>>

内容概要

本书是专门介绍三星、诺基亚、摩托罗拉、LG、东信等手机的射频维修软件、射频测试指令的使用技巧的图书，全书内容共8章，第1章对手机射频维修软件进行了概述；第2章讲述三星手机的各种GSM射频维修软件，以及CDMA手机的射频测试指令；第3章讲述诺基亚著名的WinTesla软件的使用；第4章讲述了诺基亚用于DCT4系列手机的新型射频维修软件Phoenix的使用；第5章讲述了摩托罗拉手机的测试指令；第6章讲述了LG手机的维修软件及CDMA手机测试指令；第7章讲述了东信手机的部分CDMA测试指令；第8章则讲述了射频维修软件使用的一些相关要点。

本书以图解的方式详细讲述了多种手机的射频维修软件的接口、安装及操作，内容丰富，实用性很强，是一本适用于广大移动电话维修人员的工具书。本书也可作为各种手机维修培训班的培训教材使用。

<<常用手机射频维修软件使用手册>>

书籍目录

第1章 概述	1.1 引子	1.2 手机的维修软件	1.2.1 手机的软件故障	1.2.2 手机维修软件的概念	1.2.3 手机维修软件的种类	1.2.4 手机维修软件的功用	1.3 维修软件的接口设备																									
1.3.1 手机的外接通信接口	1.3.2 数据线	1.3.3 接口盒	1.3.4 电脑的要求	1.3.5 连接																												
第2章 三星手机的维修软件	2.1 三星手机维修软件的硬件设备	2.2 DOS模式下的SGH600手机维修测试软件	2.2.1 软件的启动	2.2.2 软件启动后的最初操作	2.2.3 B'D&BATT项的操作	2.2.4 RADIATION项的操作	2.2.5 更改IMEI、解锁	2.2.6 AFC CALIB项的操作	2.2.7 APC CALIB项的操作	2.2.8 MEMORY项的操作	2.2.9 LOGIC项的操作	2.3 DOS模式下的A188手机维修软件	2.3.1 软件启动	2.3.2 射频故障维修时的初始操作	2.3.3 接收机故障检修时的操作	2.3.4 发射机故障检修时的操作	2.3.5 A188射频故障检修	2.3.6 其他	2.4 Windows模式下的维修测试软件	2.4.1 软件的最初启动	2.4.2 操作技巧	2.4.3 项目功能说明	2.4.4 故障机检修时的操作	2.5 EEPROM读写软件	2.6 三星CDMA手机测试指令	2.6.1 进入测试状态	2.6.2 指令详解	2.6.3 射频故障检修时的指令控制	2.7 ToolBox软件简介			
第3章 诺基亚WinTesla维修软件	3.1 软件接口	3.2 软件安装	3.3 初始化启动	3.4 射频控制的操作	3.4.1 获取故障机的相关信息	3.4.2 工作模式设置	3.4.3 接收机射频电路检测的操作	3.4.4 发射机电路检测的操作	3.4.5 读取RSSI值	3.4.6 MCU自检	3.4.7 检修音频通道时的操作	3.4.8 接收机灵敏度测试	3.5 软件方面的操作	3.5.1 恢复厂家设置值	3.5.2 Software的其他操作	3.5.3 读取保密码	3.5.4 更改开机画面	3.6 参数调节	3.6.1 发射机功率调节	3.6.2 TXI/Q调校												
第4章 诺基亚Phoenix维修软件	4.1 软件接口	4.2 安装Phoenix软件	4.2.1 准备安装文件	4.2.2 安装软件	4.3 Phoenix的初始化启动	4.3.1 用户ID设置	4.3.2 Manage Connections的设置	4.4 连接故障机	4.5 常用菜单项简介	4.5.1 File菜单项	4.5.2 Maintenance菜单项简介	4.6 手机基本信息的软件操作	4.6.1 软件窗口的操作	4.6.2 获取故障机的相关信息	4.6.3 编辑手机的产品信息	4.6.4 编辑保密码	4.7 故障检修测试时的软件操作	4.7.1 故障机的工作模式控制	4.7.2 音频电路测试	4.7.3 基带电路检测	4.7.4 显示及背景灯测试	4.7.5 振动器测试	4.7.6 恢复厂家值	4.7.7 红外线电路测试	4.7.8 RSSI值读取	4.7.9 SNR测试	4.7.10 接收机射频电路测试	4.7.11 发射机电路故障测试	4.8 故障机的参数调节	4.8.1 发射功率调节	4.8.2 TXI/Q调节	4.9 其他方面的测试
第5章 摩托罗拉手机测试指令	5.1 测试指令一	5.1.1 进入测试状态	5.1.2 接收机测试指令	5.1.3 发射机测试指令	5.1.4 音频通道的检查	5.1.5 测试指令表	5.2 测试指令二	第6章 LG手机射频维修软件																								
6.1 G5200射频维修控制软件	6.1.1 软件的初始启动	6.1.2 发射机测试的操作	6.1.3 接收机测试的操作	第7章 东信EX280测试指令				7.1 快速射频测试指令	7.2 组合测试指令	7.3 组合指令详解	第8章 使用射频维修软件的相关要点																					
8.1 手机的射频电路结构	8.1.1 接收机电路结构	8.1.2 发射机电路结构	8.2 故障检修分析方法		8.2.1 快速区分接收发射故障	8.2.2 重要测试信号	8.2.3 信号测试点	8.2.4 故障定位	8.2.5 电路故障分析的要点	8.2.6 电路与信号相关性的利用	8.3 信号源	8.3.1 基本要求	8.3.2 设置	8.3.3 避开基站信号																		

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>