## <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

13位ISBN编号:9787115104441

10位ISBN编号:7115104441

出版时间:2002-10-1

出版时间:人民邮电出版社

作者:刘为国,刘建清

页数:192

字数:301000

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

### <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

#### 内容概要

本书是"GSM手机维修培训宝典"丛书之一,以讲述手机维修操作技能为主要内容,全面系统地介绍了手机维修中拆机、元器件检测、焊接、信号检测、手机维修仪使用等必须掌握的操作技能。

本书的特点是:注重实用性,注意将理论与维修实践相结合;注重使读者掌握GSM手机维修的特点和规律性的东西;注重检修方法与检修技巧的介绍;注重实际操作,使读者能够看得懂,用得上,快速成为GSM手机的维修高手。

本书可供职业技术学校、中专、中技的相关专业和手机维修培训班作为教材使用,也可作为手机维修人员、无线电爱好者的自学教材。

### <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

#### 书籍目录

第1章手机、电池的真假辨别第1节手机的选购经验和真假辨别一、 手机的选购经验二、 真假手机的辨 别第2节手机电池和充电器的选购与辨别一、 电池的选购二、 电池真假的辨别第2章手机的使用技巧和 使用密技第1节手机的使用技巧一、 手机的基本使用方法二、 手机菜单的设置三、 利用手机收发短消 息四、 修改手机待机画面(LOGO)五、 个性化手机铃声六、 存储电话号码第2节手机使用密技一、 摩托罗拉手机使用密技二、 爱立信手机使用密技三、 诺基亚手机使用密技四、 三星手机使用密技五 、 西门子手机使用密技六、 飞利浦手机使用密技七、 其他手机使用密技第3节手机假故障的排除第3 章认识手机的常用元器件第1节手机电路中的基本元器件一、 电阻二、 电容三、 电感四、 微带线五、 二极管六、 三极管七、 场效应管第2节手机电路中的特殊元器件一、 开关元件二、 电声和电动元件三 滤波器四、 晶振和VCO组件五、 天线和地线六、 电致发光板七、 显示器八、 SIM卡座第3节手机 中的集成电路一、 集成电路的封装和管脚识别二、 集成电路的检测三、 手机常用稳压块四、 手机常 用功放电路第4节手机电路中常用元器件符号第4章常见手机的拆卸技巧第1节手机常用拆卸工具及拆卸 注意事项一、 手机拆卸工具介绍二、 拆卸手机注意事项第2节摩托罗拉手机的拆卸一、 摩托罗 拉V998(V3688)手机的拆卸二、 摩托罗拉L2000手机的拆卸三、 摩托罗拉T2688手机的拆卸第3节爱立信 手机的拆卸一、 爱立信T28手机的拆卸二、 爱立信T18手机的拆卸第4节诺基亚手机的拆卸一、 诺基 亚3310手机的拆卸二、 诺基亚8210手机的拆卸第5节三星手机的拆卸一、 三星A188/A100手机的拆卸二 三星A288手机的拆卸三、 三星N188手机的拆卸第6节西门子、松下手机的拆卸一、 西门子3508手机 的拆卸二、 松下GD90手机的拆卸第5章手机焊接工具的使用第1节表面安装集成电路的焊接一、 焊接 前的准备二、 850热风枪的使用及集成电路的拆焊三、 电烙铁的使用第2节BGA IC的拆卸、植锡和安 装一、 植锡工具的选用二、 BGA芯片的拆卸三、 植锡操作四、 BGA IC的安装五、 常见问题的处理方 法六、 其他BGA IC植锡工具简介第6章手机硬件故障维修仪的使用第1节手机软件故障和硬件故障的区 别第2节直流稳压电源和电源接口的使用一、 直流稳压电源的使用二、 电源接口的使用第3节万用表的 使用一、 指针式万用表的使用二、 数字式万用表的使用第4节示波器的基本结构及使用一、 示波器的 基本结构二、 检修手机需要用什么样的示波器三、 示波器的基本使用方法第5节频率计的使用技巧第6 节频谱分析仪和信号源的使用一、 频谱分析仪介绍二、 频谱分析仪使用方法三、 安泰AT808射频信号 源的使用第7节射频虎和硬件虎的操作及应用一、 射频虎和硬件虎的作用二、 射频虎和硬件虎的操作 三、 射频虎、硬件虎在手机维修中的应用第7章手机常见信号的测试第1节手机常见供电电压的测试一 外接电源供电电压二、 开机信号电压三、 逻辑电路供电电压四、 射频电路供电电压五、 SIM卡电 路供电电压六、 显示电路供电电压七、 其他电路供电电压第2节手机常见信号波形的测试一、 射频电 路常见信号波形的测试二、 逻辑电路常用测试信号三、 其他电路信号波形的测试第3节手机常见信号 频率的测试一、测试前的准备二、射频电路信号频率的测试第4节摩托罗拉V998手机电路测试一、摩 托罗拉V998供电电路的测试二、摩托罗拉V998接收电路的测试三、摩托罗拉V998发射电路的测试四 、 摩托罗拉V998手机逻辑电路的测试第8章手机软件维修仪的使用第1节拆机带电脑软件维修仪的使用 -、 DHP-48编程器的使用二、 UP-48编程器的使用三、 LABTOOL-48编程器的使用第2节免拆机免电 脑软件维修仪的使用一、 爱立信 / 诺基亚二合一软件故障维修仪二、 升级宝典软件故障维修仪第3节 摩托罗拉手机20合1维修卡使用一、 测试卡的使用二、 转移卡的使用三、 覆盖卡四、 特别码解除卡的 使用五、 串号修复卡的使用六、 保留标准功能修改开机界面卡的使用七、 保留自设功能修改开机界 面卡的使用第4节全功能免拆机带电脑软件维修仪的使用一、 BOX王和外型结构二、 BOX王适用机型 三、BOX王硬件安装四、BOX王软件的安装五、BOX王的使用附录附录1摩托罗拉手机电压、波形图 一、 摩托罗拉V998手机电压、波形图二、 摩托罗拉L2000手机电压、波形图三、 摩托罗拉T2688手机 电压、波形图附录2爱立信手机电压、波形图一、爱立信T18手机电压、波形图二、爱立信T28手机电 压、波形图附录3诺基亚手机电压、波形图一、诺基亚3310手机电压、波形图二、诺基亚8210手机电 压、波形图附录4三星手机电压、波形图一、三星A100/A188手机电压、波形图二、三星A288手机电 压、波形图三、三星N188手机电压、波形图附录5西门子、松下手机电压、波形图一、 西门子3508手 机电压、波形图二、 松下GD90手机电压、波形图

# <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

# <<GSM手机维修操作技能经典教程>>

#### 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