

<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

图书基本信息

书名：<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

13位ISBN编号：9787111327479

10位ISBN编号：7111327470

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：230

字数：370000

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>

<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

内容概要

本书根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将新型手机维修的从业技能要求、新型手机的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开。

力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将新型手机的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，本书收集、整理了大量新型手机的维修实例资料，作为“实训”案例供读者“演练”，使读者通过学习和实训最终掌握新型手机的实用维修技能。

本书将新型手机的结构组成作为章节划分的依据，知识内容和维修技能注重系统性，为使得读者能够在最短时间内掌握所有内容，本书充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现。

对于电路的分析、讲解和故障查找，则采用图示、图例的形式清晰表达，形象、直观、易学、易懂。

本书可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合从事和希望从事电子电气工作的技术人员、家电维修人员以及业余爱好者阅读。

<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

书籍目录

前言	第1章 手机的维修准备	1.1 手机检修器材的准备	1.1.1 手机主要检修工具和仪表	1.1.2 手机辅助检修工具
	1.2 手机故障特点和检修流程	1.2.1 手机的故障特点	1.2.2 手机的检修流程	1.3 手机的检修注意事项
	1.3.1 手机在拆装中应注意的安全事项	1.3.2 手机在检测中应注意的安全事项	第2章 认识 手机的结构组成	2.1 手机的种类特点
	2.1.1 手机的分类	2.1.2 手机的规格参数	2.2 手机的整机结构	2.2.1 手机的外部结构
	2.2.2 手机的内部结构	2.3 手机的电路结构	2.3.1 手机的电路构成	2.3.2 手机电路间的关联
	第3章 建立元器件与手机电路的对应关系	3.1 手机接口电路的对应关系	3.1.1 手机接口电路的特征	3.1.2 手机接口电路的电路对照
	3.2 手机射频电路的对应关系	3.2.1 手机射频电路的特征	3.2.2 手机射频电路的电路对照	3.3 手机音频处理电路的对应关系
	3.3.1 手机音频处理电路的特征	3.3.2 手机音频处理电路的电路对照	3.4 手机微处理器及数据处理电路的对应关系	3.4.1 手机微处理器及数据处理电路的特征
	3.4.2 手机微处理器及数据处理电路的电路对照	3.5 手机屏显及接口电路的对应关系	3.5.1 手机屏显及接口电路的特征	3.5.2 手机屏显及接口电路的电路对照
	3.6 手机供电电路的对应关系	3.6.1 手机供电电路的特征	3.6.2 手机供电电路的电路对照	3.7 手机新增功能电路的对应关系
	3.7.1 手机新增功能电路的特征	3.7.2 手机新增功能电路的电路对照	第4章 掌握 手机接口电路的检修方法	4.1 手机接口电路的功能与结构特点
	4.1.1 手机接口电路的功能	4.1.2 手机接口电路的结构	4.2 手机接口电路的工作原理	4.2.1 手机接口电路的信号流程
	4.2.2 手机接口电路的电路分析	4.3 手机接口电路的检修	4.3.1 手机接口电路的检修流程	4.3.2 手机接口电路的检修方法
	4.4 手机接口电路的故障检修实例	4.4.1 诺基亚5200型手机无法读取SD存储卡的故障检修实例	4.4.2 摩托罗拉L7型手机无法识别SIM卡的故障检修实例	第5章 掌握 手机射频电路的检修方法
	5.1 手机射频电路的功能与结构特点	5.1.1 手机射频电路的功能	5.1.2 手机射频电路的结构	5.2 手机射频电路的工作原理
	5.2.1 手机射频电路的信号流程	5.2.2 手机射频电路的电路分析	5.3 手机射频电路的检修	5.3.1 手机射频电路的检修流程
	5.3.2 手机射频电路的检修方法	5.4 手机射频电路的故障检修实例。	5.4.1 诺基亚N95型手机无法接听和拨打电话的故障检修实例	5.4.2 索尼爱立信K700(;型手机无网络的故障检修实例
	5.4.3 诺基亚N95型手机拨打电话对方听不到声音的故障检修实例	第6章 掌握 手机音频处理电路的检修方法	6.1 手机音频处理电路的功能与结构特点	6.1.1 手机音频处理电路的功能
	6.1.2 手机音频处理电路的结构	6.2 手机音频处理电路的工作原理	6.2.1 手机音频处理电路的信号流程	6.2.2 手机音频处理电路的电路分析
	6.3 手机音频处理电路的检修	6.3.1 手机音频处理电路的检修流程	6.3.2 手机音频处理电路的检修方法	6.4 手机音频处理电路的故障检修实例
	6.4.1 波导D660型手机对方听不见声音的故障检修实例	6.4.2 松下EB—A100型手机扬声器听不到声音的故障检修实例	第7章 掌握 手机微处理器及数据处理电路的检修方法	7.1 手机微处理器及数据处理电路的功能与结构特点
	7.1.1 手机微处理器及数据处理电路的功能	7.1.2 手机微处理器及数据处理电路的结构	7.2 手机微处理器及数据处理电路的工作原理	7.2.1 手机微处理器及数据处理电路的信号流程
	7.2.2 手机微处理器及数据处理电路的电路分析	7.3 手机微处理器及数据处理电路的检修	7.3.1 手机微处理器及数据处理电路的检修流程	7.3.2 手机微处理器及数据处理电路的检修方法
	7.4 手机微处理器及数据处理电路的故障检修实例	7.4.1 索尼爱立信K700C型手机无法存储调整信息的故障检修实例	7.4.2 三星E848型手机时间显示不准确的故障检修实例	第8章 掌握 手机屏显及接口电路的检修方法
	8.1 手机屏显及接口电路的功能与结构特点	8.1.1 手机屏显及接口电路的功能	8.1.2 手机屏显及接口电路的结构	8.2 手机屏显及接口电路的工作原理
	8.2.1 手机屏显及接口电路的信号流程	8.2.2 手机屏显及接口电路的电路分析	8.3 手机屏显及接口电路的检修	8.3.1 手机屏显及接口电路的检修流程
	8.3.2 手机屏显及接口电路的检修方法	8.4 手机屏显及接口电路的故障检修实例	8.4.1 TCI5288型手机液晶显示屏显示不正常的故障检修实例	8.4.2 索尼爱立信K700C型手机显示屏背光灯不亮的故障检修实例
	8.4.3 摩托罗拉V500型手机副显示屏无显示的故障检修实例			

<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

第9章 掌握 手机供电电路的检修方法 9.1 手机供电电路的功能与结构特点 9.1.1 手机供电电路的功能 9.1.2 手机供电电路的结构 9.2 手机供电电路的工作原理 9.2.1 手机供电电路的信号流程 9.2.2 手机供电电路的电路分析 9.3 手机供电电路的检修 9.3.1 手机供电电路的检修流程 9.3.2 手机供电电路的检修方法 9.4 手机供电电路的故障检修实例 9.4.1 诺基亚N95型手机无法使用充电器接口进行充电的故障检修实例 9.4.2 索尼爱立信K700C型手机无法开机的故障检修实例第10章 掌握 手机新增功能电路的检修方法 10.1 手机新增功能电路的功能与结构特点 10.1.1 手机新增功能电路的功能 10.1.2 手机新增功能电路的结构 10.2 手机新增功能电路的工作原理 10.2.1 手机新增功能电路的信号流程 10.2.2 手机新增功能电路的电路分析 10.3 手机新增功能电路的检修 10.3.1 手机新增功能电路的检修流程 10.3.2 手机新增功能电路的检修方法 10.4 手机新增功能电路的故障检修实例 10.4.1 索尼爱立信K700C型手机FM收音功能无法使用的故障检修实例 10.4.2 索尼爱立信K700C型手机无法摄像和拍照的故障检修实例 10.4.3 诺基亚7710型手机蓝牙功能失常的故障检修实例

<<新型手机维修技能1对1培训速成>>

编辑推荐

《新型手机维修技能“1对1”培训速成》从实际问题出发，采用“1对1”的培训理念，全面系统地介绍了新型手机的维修机理、维修方法和维修技巧。为使读者能够在最短时间内掌握新型手机的维修技能，本书在知识技能的传授过程中充分发挥“图解”的特色，通过对实际样机的实拆、实测、实修的图文演示讲解，生动、形象、直观地将新型手机的维修技能演示给大家。

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>