第一图书网, tushu007.com

<<快修巧修新型手机>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型手机>>

13位ISBN编号：9787121143557

10位ISBN编号：7121143550

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 编

页数：304

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以市场上流行的国内外各种名牌手机为例，通过对样机的解剖和现场实修过程，介绍各种机型结构原理和单元电路的快修巧修方法。
针对手机的主电路板、射频信号处理电路、频率合成器、微处理器、逻辑控制电路、存储器及各种接口电路与相关电路元器件的故障检修实例，全面、系统地讲解了各种集成电路、特殊元器件的工作原理与拆卸代换及故障检修方法。

本书将多种典型样机的实体照片、特殊元器件和单元电路进行对照图解，并将检测仪表、测量部位和实修数据均用图示方式直接标在电路图上，简捷直观、通俗易懂。

第一图书网, tushu007.com

<<快修巧修新型手机>>

书籍目录

第1章　手机的种类特点和快修巧修基础
1.1　移动通信技术及通信系统
1.1.1　移动通信系统的组成
1.1.2　手机的通信方式
1.1.3　CDMA移动通信系统
1.1.4　手机的制式和移动通信技术
1.2　手机的结构和功能特点
1.2.1　手机的基本款式
1.2.2　手机的外形结构
1.2.3　手机的功能特点
1.3　手机的故障检测和检修流程
第2章　手机维修常用仪表和工具的使用
2.1　万用表的使用
2.1.1　模拟式万用表的使用
2.1.2　数字式万用表的使用
2.2　示波器的使用
2.2.1　示波器使用前的检查
2.2.2　示波器使用前的设置和调整
2.2.3　示波器的开机及调整
2.2.4　初次使用示波器的操作过程
2.2.5　示波器探头的使用
2.2.6　示波器输出信号波形的稳定
2.2.7　示波器按钮的调整
2.3　频谱分析仪的使用
2.4　热风枪和电烙铁的使用
2.4.1　锡焊的机理及工艺要素
2.4.2　手工焊接工具与焊接材料
2.4.3　手机内贴片元件的焊接和拆焊
第3章　手机元器件的检测方法
3.1　手机检测前的准备工作
3.1.1　示波器探头的制作
3.1.2　万用表表笔的制作
3.1.3　手机主电路板的供电方法
3.2　电池的检测方法
3.3　电源启动开关的检测方法
3.4　扬声器的检测方法
3.5　话筒的检测方法
3.6　振动器的检测方法
3.7　蜂鸣器的检测方法
3.8　晶体振荡器的检测方法
第4章　手机的拆卸方法
4.1　直板式手机的拆卸方法
4.2　旋盖式手机的拆卸方法
4.3　折叠式手机的拆卸方法
第5章　手机电路的基本结构和工作原理

第一图书网, tushu007.com

5.1　手机整机电路的构成和信号处理
5.1.1　手机电路的基本结构
5.1.2　手机电路信号的处理过程
5.2　手机单元电路的结构和工作原理
5.2.1　手机的单元电路结构与组成
5.2.2　手机接收电路与射频电路的结构和原理
5.2.3　手机充电电路的结构和原理
5.2.4　手机FM收音电路的结构和原理
第6章　诺基亚手机的结构和快修巧修方法
6.1　诺基亚N95型手机的基本结构和快修巧修方法
6.1.1　诺基亚N95型手机的基本结构
6.1.2　诺基亚N95型手机的故障分析
6.1.3　诺基亚N95型手机的快修巧修方法
6.2　诺基亚7650型手机的基本结构和快修巧修方法
6.2.1　诺基亚7650型手机的基本结构和功能
6.2.2　诺基亚7650型手机的故障分析和快修巧修方法
6.3　诺基亚8310型手机的基本结构和快修巧修方法
6.3.1　诺基亚8310型手机的基本结构和功能
6.3.2　诺基亚8310型手机的故障分析和快修巧修方法
6.4　诺基亚8810型手机的基本结构和快修巧修方法
6.4.1　诺基亚8810型手机的基本结构和功能
6.4.2　诺基亚8810型手机的故障分析和快修巧修方法
第7章　摩托罗拉手机的结构和快修巧修方法
7.1　摩托罗拉L7型手机的基本结构和快修巧修方法
7.1.1　摩托罗拉L7型手机的基本结构和功能
7.1.2　摩托罗拉L7型手机的故障分析
7.1.3　摩托罗拉L7型手机的快修巧修方法
7.2　摩托罗拉388型手机的基本结构和快修巧修方法
7.2.1　摩托罗拉388型手机的基本结构和功能
7.2.2　摩托罗拉388型手机的故障分析和快修巧修方法
7.3　摩托罗拉T191型手机的基本结构和快修巧修方法
7.3.1　摩托罗拉T191型手机的基本结构和功能
7.3.2　摩托罗拉T191型手机的故障分析和快修巧修方法
7.4　摩托罗拉T2288型手机的基本结构和快修巧修方法
7.4.1　摩托罗拉T2288型手机的基本结构和功能
7.4.2　摩托罗拉T2288型手机的故障分析和快修巧修方法
7.5　摩托罗拉T2688型手机的基本结构和快修巧修方法
7.5.1　摩托罗拉T2688型手机的基本结构和功能
7.5.2　摩托罗拉T2688型手机的故障分析和快修巧修方法
第8章　三星手机的结构和快修巧修方法
8.1　三星E848型手机的基本结构和快修巧修方法
8.1.1　三星E848型手机的基本结构
8.1.2　三星E848型手机的故障分析
8.1.3　三星E848型手机的快修巧修方法
8.2　三星N288型手机的基本结构和快修巧修方法
8.2.1　三星N288型手机的基本结构和功能
8.2.2　三星N288型手机的故障分析和快修巧修方法

第一图书网, tushu007.com

8.3　三星N628型手机的基本结构和快修巧修方法
8.3.1　三星N628型手机的基本结构和功能
8.3.2　三星N628型手机的故障分析和快修巧修方法
8.4　三星R208型手机的基本结构和快修巧修方法
8.4.1　三星R208型手机的基本结构和功能
8.4.2　三星R208型手机的故障分析和快修巧修方法
8.5　三星S105型手机的基本结构和快修巧修方法
8.5.1　三星S105型手机的基本结构和功能
8.5.2　三星S105型手机的故障分析和快修巧修方法
第9章　CDMA系列手机的结构和快修巧修方法
9.1　CDMA系列手机的单元电路
9.1.1　CDMA系列手机的接收电路
9.1.2　CDMA系列手机的发射电路
9.2　CDMA系列中兴ZTE802型手机的结构和快修巧修方法
9.3　CDMA系列三星SCH—A399型手机的电路结构和快修巧修方法
9.4　CDMA系列三星SCH—A599型手机的电路结构和快修巧修方法
9.5　CDMA系列康佳KC66型手机的电路结构和快修巧修方法
9.6　CDMA系列摩托罗拉V8060型手机的电路结构和快修巧修方法
9.7　CDMA系列普天T118型手机的电路结构和快修巧修方法
第10章　其他品牌手机的结构和快修巧修方法
10.1　索尼爱立信K700C型手机的基本结构和快修巧修方法
10.1.1　索尼爱立信K700C型手机的基本结构
10.1.2　索尼爱立信K700C型手机电路的故障分析
10.1.3　索尼爱立信K700C型手机的快修巧修方法
10.2　索尼爱立信W880i型手机的基本结构和快修巧修方法
10.2.1　索尼爱立信W880i型手机的基本结构和检修分析
10.2.2　索尼爱立信W880i型手机的快修巧修方法
10.3　联想V707型手机的基本结构和快修巧修方法
10.3.1　联想V707型手机的基本结构和检修分析
10.3.2　联想V707型手机的快修巧修方法
10.4　康佳D263型手机的基本结构和快修巧修方法
10.4.1　康佳D263型手机的基本结构和检修分析
10.4.2　康佳D263型手机的快修巧修方法
10.5　LG—510W型手机的基本结构和快修巧修方法
10.5.1　LG—510W手机的基本结构和检修分析
10.5.2　LG—510W型手机的快修巧修方法
10.6　LG—KG70型手机的基本结构和快修巧修方法
10.6.1　LG—KG70型手机的基本结构和检修分析
10.6.2　LG—KG70型手机的快修巧修方法

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