

<<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：9787121061844

10位ISBN编号：7121061848

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴 编

页数：264

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>

## <<快修巧修新型手机>>

### 内容概要

本书以市场上流行的国内外各种名牌手机为例，通过对各种款式的手机样机解剖和现场实修过程，介绍各种机芯的整机结构和各单元电路的快修巧修方法。

并通过手机的主电路板、射频信号处理电路、频率合成器、微处理器及逻辑控制电路、存储器、各种接口电路及相关电路器件的故障检修实例，全面、系统地介绍了各种集成电路、特殊元器件的工作原理及故障检修方法。

本书将多种典型样机的实体照片、特殊元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直标在电路上，简捷、直观、通俗易懂。

本书可作为职业技能考核和数码工程师资格认证的培训教材，也可作为职业技术学院的实训教材，同时也适合从事手机维修的人员及业余爱好者阅读。

## <<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 手机和移动通信技术 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 手机的外  
外形结构和功能特点 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  
手机的检测特点和检修流程第2章 手机维修常用仪表和工具的使用方法 2.1 万用表的使用方法  
2.1.1 模拟万用表及使用方法 2.1.2 数字万用表 2.2 示波器的使用方法 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 初次使用示波器操作过程  
2.2.5 示波器探头的使用方法 2.2.6 示波器的波形如何稳定 2.2.7 示波器按钮的调整过程 2.3 频  
谱分析仪 2.4 热风枪和电烙铁 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 手机内元件的焊接和取下方法第3章 手机各元器件的检测方法 3.1 检测前的准备 3.1.1  
手机用示波器探头的制作 3.1.2 手机用万用表表笔的制作 3.1.3 维修手机主板的加电方法  
3.2 手机电池的检测方法 3.3 电源启动开关的检测 3.4 对手机扬声器的检测 3.5 对手机话  
筒的检测 3.6 振动器的检测 3.7 蜂鸣器的检测 3.8 手机晶振的检测第4章 典型手机的拆卸方  
法第5章 手机电路的基本结构和工作原理第6章 诺基亚手机的结构和快修巧修方法第7章 摩托  
罗拉手机的结构和快修巧修方法第8章 三星手机的结构和快修巧修方法第9章 其他品牌手机的结  
构和快修巧修方法第10章 CDMA手机的结构和快修巧修方法

<<快修巧修新型手机>>

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>