

<<手机维修仪器使用>>

图书基本信息

书名：<<手机维修仪器使用>>

13位ISBN编号：9787302261230

10位ISBN编号：7302261237

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学

作者：侯海亭//卢刚//朱鸿燕

页数：282

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>

## <<手机维修仪器使用>>

### 内容概要

《手机维修仪器使用》主要介绍：手机维修中使用的维修仪器、设备，进行功能、应用及使用技巧的讲解，以实践操作为核心，以理论讲解为辅助，深入浅出地介绍了包括电烙铁、热风枪、超声波清洗机、稳压电源、万用表、频率计、示波器、综测仪、频谱分析仪、编程器、软件维修仪等常用维修仪器和工具。

其中仪器设备的使用兼顾了3G手机的测量和维修方法，焊接技术兼顾了新型元器件焊接、无铅焊接技术等内容，兼顾先进性和实践性是《手机维修仪器使用》一大特色。

《手机维修仪器使用》可作为手机维修新手、爱好者掌握维修仪器使用与操作的学习用书，也可用作大中专职业院校相关专业的教学用书，还可以作为国家职业技能鉴定《移动电话机维修员》（初级、中级、高级、技师）的技能考核用书，手机维修短期班培训用书，企业岗位培训用书等。

## <<手机维修仪器使用>>

### 作者简介

侯海亭，高级技师(用户终端通信维修员)，济南市首席技师，享受政府津贴，国家职业技能鉴定考评员，从事手机维修及培训教育工作十余年，先后在MOTOROLA、KONKA、长虹、TCL、宇龙等工作。

在多年的一线维修工作中，总结了许多手机维修方法，例如“一机三点”、“一信三环”、“三点三线”、“单元三步法”等，为一线维修人员提供了最简捷、最有效的方法。

“士人有百折不回之真心，才有万变不穷之妙用”，希望本书能为读者提供举一反三，练就技艺的思路和目标。

## &lt;&lt;手机维修仪器使用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电烙铁使用操作方法1.1 电烙铁的分类及选择1.1.1 普通用电烙铁1.1.2 手机维修用电烙铁1.1.3 电烙铁的选择1.2 电烙铁的使用方法及焊接工艺1.2.1 电烙铁的使用1.2.2 电烙铁焊接辅料1.2.3 手工焊接的基本操作方法1.2.4 手机电子元件焊接工艺1.3 用电烙铁拆装手机元件1.3.1 使用电烙铁拆装贴片电阻1.3.2 使用电烙铁焊接SOP/QFP封装集成电路1.4 实训项目1：电烙铁使用操作1.4.1 实训要求1.4.2 实训设备1.4.3 实训内容1.4.4 实训报告第2章 热风枪使用操作方法2.1 认识热风枪2.1.1 热风枪的工作原理2.1.2 热风枪面板功能2.2 热风枪的操作方法2.2.1 焊接准备2.2.2 热风枪的基本操作方法2.2.3 使用热风枪拆装元器件2.3 用热风枪拆装手机元件2.3.1 小元件的拆卸和焊接2.3.2 手机贴片集成电路的拆卸和焊接2.3.3 手机BGA芯片的拆卸和焊接2.3.4 手机塑料元件的拆装2.3.5 热风枪使用注意事项2.4 实训项目2：热风枪使用操作2.4.1 实训要求2.4.2 实训设备2.4.3 实训内容2.4.4 实训报告第3章 超声波清洗机使用操作方法3.1 超声波清洗机基础知识3.1.1 超声波清洗机面板结构3.1.2 超声波清洗机的工作原理3.1.3 手机超声波清洗机的用途3.2 超声波清洗机的使用及安全3.2.1 使用方法3.2.2 使用安全注意事项3.3 超声波清洗机在手机维修中的应用3.3.1 手机浸液的维修方法3.3.2 超声波清洗机清洗进水手机方法3.4 实训项目3：超声波清洗机使用操作3.4.1 实训要求3.4.2 实训设备3.4.3 实训内容3.4.4 实训报告.....第4章 直流稳压电源使用操作方法第5章 万用表使用操作方法第6章 频率计使用操作方法第7章 示波器使用操作方法第8章 频谱分析仪使用操作方法第9章 综合测试仪使用操作方法

<<手机维修仪器使用>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<手机维修仪器使用>>

### 编辑推荐

《手机维修仪器使用》：专家教学:由资深手机维修技师特别为手机维修新手量身定制，精心打造覆盖面广:全面介绍手机维修中的各种必备仪器、设备的功能与应用技巧，以实践操作为核心，辅助以理论讲解技术领先:汇集十年维修经验，兼顾3G手机的测量与维修方法、新型焊接技术等，各章提供维修实训，让您快速入行，变身维修高手。

<<手机维修仪器使用>>

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>