

<<快修巧修新型空调器>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型空调器>>

13位ISBN编号：9787121127847

10位ISBN编号：7121127849

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 编

页数：232

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>

## <<快修巧修新型空调器>>

### 前言

随着生活水平的提高，空调器已经普及到了千家万户，成为人们日常生活中不可或缺的制冷设备。由于空调器的长期处于工作状态，因此空调器发生故障的概率较高，加之空调器品牌众多，市场占有率大，这为空调器的售后服务提供了广阔的市场空间。

为了弥补维修人员知识和技能的不足，尽快提高空调器维修的操作技能，丰富实践经验，并使初学者能够迅速入门，本书采用图解的表现形式，将空调器维修的全过程再现给读者。

本书集知识性、经验性和资料性于一体，以实际样机的解剖和现场实修的图解形式，全面系统地介绍了空调器管路的结构及检修特点，空调器电路的信号处理过程和检修流程。并且对目前市场上流行的空调器产品进行整理，将众多空调器实用电路的维修资料和数据进行归纳整理，并以检修实例的形式提供给读者，供读者学习使用。

本书内容符合国家劳动和社会保障部与信息产业部制定的职业技能鉴定考核标准中的家用电器维修专业的考核内容，空调器的维修调试技能也是国家职业资格认证的考核项目。

本书在内容编排上，更加突出实用性。

书中的维修实例均来源于实际工作的维修案例，所有的检测操作和检测数据也均为实际操作所得，从而大大增加了本书的实用价值。

本书参加编写的人员主要有韩雪涛、韩广兴、吴瑛、张丽梅、孟雪梅、郭海滨、张明杰、梁明、宋明芳、李雪、孙涛、宋永欣、马楠、张雯乐、张鸿玉、韩雪冬、吴玮等。

本书附带的空调器电路图均为厂商所提供。

本书为了讲授，并与实际维修衔接，对原机型的电路图中不符合我国国家标准的图形及符号未作改动，以便读者在识图时能将电路板上的元器件与电路图上的元器件相对应，同时也能使维修者在原电路板上准确地找到故障元器件，并快速排除故障。

在此，特别加以说明。

为了更好的满足读者的需求，达到最佳的学习效果，本书得到了数码维修工程师鉴定指导中心的大力支持。

读者可通过数码维修工程师官方网站获得技术支持。

网站提供有最新的行业信息；大量的视频教学资源、图纸手册等学习资料以及技术论坛。

用户可随时了解最新的数码维修工程师考核培训信息；知晓电子电气领域的业界动态；还可通过网站的技术交流平台进行技术的交流与咨询。

学员可通过学习与实践参加相关资质的国家职业资格或工程师资格认证，并可获得相应等级的国家职业资格或数码维修工程师资格证书。

如果读者在学习和考核认证方面有什么问题，可通过以下方式与我们联系。

数码维修工程师鉴定指导中心 编者 2010年12月

## <<快修巧修新型空调器>>

### 内容概要

《快修巧修新型空调器》的编写以国家职业技术标准为依据，全面、系统地介绍了空调器维修所应具备的技能要求和操作方法。

全书主要讲解了空调器维修的技能要求、操作流程、电路图识读、空调器零部件检测代换以及各种典型故障检修的实际操作方法，力求让读者在最短时间内了解空调器维修的特点，并能够掌握实际的维修方法。

《快修巧修新型空调器》从实用的角度，采用“图解”方式，在突出技能操作的同时，更加注重快修、巧修的特点，将很多空调器维修中的快修思路和巧修方法通过实际案例展现给读者，让读者能够领悟到空调器维修的技巧。

最终不仅能够达到会修，而且能够实现快修、巧修。

读者对象：《快修巧修新型空调器》可作为职业技能考核认证的培训教材，也可作为职业技术学院的实训教材，同时也适合家电维修人员及业余爱好者阅读。

## <<快修巧修新型空调器>>

### 书籍目录

第1章 空调器的结构特点和工作原理 1.1 空调器的结构特点 1.2 热交换组件的快修巧修方法 1.3 热交换组件的代换方法 第2章 空调器的故障特点和检修流程 2.1 空调器的故障特点 2.2 空调器的检修流程和快修巧修方法 第3章 空调器管路检修的基本操作技能 3.1 变频空调器管路的加工工艺 3.2 空调器管路的焊接工艺 3.3 变频空调器检修设备的连接工艺 第4章 空调器风扇组件的快修巧修 4.1 风扇组件的结构特点 4.2 风扇组件的快修巧修方法 第5章 空调器压缩机组件的快修巧修 5.1 压缩机组件的结构特点 5.2 压缩机组件的快修巧修方法 第6章 空调器闸阀组件的快修巧修 6.1 闸阀组件的结构特点 6.2 闸阀机组件的快修巧修方法 第7章 空调器遥控电路的快修巧修 7.1 遥控电路的结构特点和工作原理 7.2 空调器遥控接收与发射电路的快修巧修 第8章 空调器电气系统的快修巧修 第9章 变频空调器的快修巧修 第10章 典型空调器故障检修技能速训练习

<<快修巧修新型空调器>>

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>