

<<快修巧修新型电冰箱>>

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型电冰箱>>

13位ISBN编号：9787121127830

10位ISBN编号：7121127830

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业

作者：韩雪涛 编

页数：239

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>

<<快修巧修新型电冰箱>>

前言

随着生活水平的提高，电冰箱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。由于电冰箱长期处于工作状态，因此，电冰箱发生故障的概率较高。加之电冰箱品牌众多，市场占有率大，这为电冰箱的售后服务提供了广阔的市场空间。

作为典型的机电一体化设备，电冰箱的维修不仅包含有管路的维修，同时也包含有电路的检修。随着技术的发展，很多新电路、新技术、新器件和新工艺都应用到了电冰箱的生产制造中，使得电冰箱的功能越来越完善，电路结构也越来越复杂。

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，全面系统地介绍了电冰箱管路的结构及检修特点，电冰箱电路的信号处理过程和检修流程。

本书内容符合国家劳动和社会保障部与工业、信息化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，电冰箱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。

本书附带的电冰箱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。

为了更好地满足读者的需求，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。

读者可通过学习与实践还可参加相关资质的国家职业资格认证或工程师资格认证，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，可通过以下方式与数码维修工程师鉴定指导中心联系。

编者 2011年1月

<<快修巧修新型电冰箱>>

内容概要

本书的编写以国家职业技术标准为依据，全面、系统地介绍了从事电冰箱维修所应具备的技能要求和操作方法。

本书主要讲解了电冰箱维修的技能要求、操作流程、电路图识读方法、电冰箱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电冰箱维修的特点，并能够掌握实际的维修方法。

本书从实用的角度，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。

将很多电冰箱维修中的快修思路和巧修方法通过实际案例展现给读者。

让读者能够领悟到电冰箱维修的技巧，并快速掌握快修、巧修电冰箱的技能。

本书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制冷专业的实训教材，同时也适合家电维修人员及业余爱好者阅读。

<<快修巧修新型电冰箱>>

书籍目录

第1章 电冰箱的整机结构和工作原理 1.1 电冰箱的种类与特点 1.1.1 按用途分类的电冰箱种类与特点 1.1.2 按外部结构分类的电冰箱种类与特点 1.2 电冰箱的性能与规格 1.2.1 电冰箱的温度特征 1.2.2 电冰箱的参数规格 1.3 电冰箱的结构 1.3.1 电冰箱的整机结构 1.3.2 电冰箱的制冷系统 1.4 电冰箱的工作原理 1.4.1 电冰箱制冷的工作原理 1.4.2 电冰箱制冷管路的工作过程 1.4.3 电冰箱电气系统的工作原理 第2章 电冰箱的常用检修工具和基础检修技能 2.1 电冰箱的常用检修工具 2.2 电冰箱制冷管路的加工与焊接方法 2.2.1 切管的操作方法 2.2.2 扩管的操作方法 ……第3章 电冰箱的故障特点和检修流程 第4章 快修巧修电冰箱的基本方法 第5章 快修巧修电冰箱压缩机组件 第6章 快修巧修电冰箱热交换组件 第7章 快修巧修电冰箱节流部件 第8章 快修巧修电冰箱闸阀组件 第9章 快修巧修电冰箱电气系统 第10章 快修巧修变频电冰箱主要电路

<<快修巧修新型电冰箱>>

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>