

<<电冰箱维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113133221

10位ISBN编号：7113133223

出版时间：2011-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩雪涛，韩广兴，吴瑛 编著

页数：296

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>

<<电冰箱维修从入门到精通>>

内容概要

数码维修工程师鉴定指导中心主编的《电冰箱维修从入门到精通(超值版)》全面、系统地介绍了进行电冰箱维修所应具备的技能要求和操作方法。

全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、元器件检测与代换、信号测量和各典型故障的实际维修方法。

《电冰箱维修从入门到精通(超值版)》从实用的角度,采用“图解”的方式,形象、细致地介绍了电冰箱的基本结构、相关电路的识读方法和识读技巧,并通过对实际样机的实拆、实测、实修的演示讲解,将所有操作和检修过程都借助多媒体的手段,以实物照片的形式再现给读者,让读者“观看”并掌握电冰箱的基本维修方法和技能。最后,通过大量来源于工作的实战案例,结合系统的分析、检测和故障检修流程使学习者深入到技能的锻炼中,开拓思路,增长维修经验。

《电冰箱维修从入门到精通(超值版)》可作为电子电器产品生产维修企业的岗位培训教材,也可供中高职在校学生及广大电器爱好者学习或参考。

<<电冰箱维修从入门到精通>>

书籍目录

Part 1 建立电冰箱维修思路

Chapter 1 电冰箱维修的技能要求和设备条件

1.1 学习电冰箱维修的理论知识要求

1.2 学习电冰箱维修的技能要求

1.3 安全操作注意事项

1.3.1 人身安全

1.3.2 设备安全

1.3.3 检修过程中的注意事项

1.4 维修常用拆装工具

1.4.1 螺钉刀

1.4.2 钳子

1.4.3 扳手

1.4.4 榔头

1.4.5 钢尺

1.4.6 AB双管胶

1.4.7 自动喷漆

1.5 维修常用电路检修工具

1.5.1 万用表

1.5.2 钳形表

1.5.3 兆欧表

1.5.4 电子温度计

1.6 维修常用管路加工工具

1.6.1 切管器

1.6.2 扩管组件

1.6.3 封口钳

1.6.4 弯管器

1.6.5 管路连接器

1.7 维修专用工具

1.7.1 真空泵

1.7.2 氮气及氮气瓶

1.7.3 三通检修表阀

1.7.4 制冷剂及钢瓶

1.7.5 制冷剂定量加注器及回收机

1.8 维修常用焊接工具

1.8.1 氧气瓶

1.8.2 燃气瓶

1.8.3 连接软管

1.8.4 焊枪

1.8.5 电烙铁

1.8.6 焊条与焊剂

1.9 维修常用清洁工具

1.10 其他维修辅助工具

1.10.1 肥皂水 / 洗洁精水

1.10.2 白纸

1.10.3 吹风机

<<电冰箱维修从入门到精通>>

1.10.4 细砂纸

1.10.5 泡沫填缝剂

Chapter 2 电冰箱的整机结构特点和工作原理

2.1 按照用途分类

2.1.1 冷藏式电冰箱

2.1.2 冷冻式电冰箱

2.1.3 冷藏—冷冻式电冰箱

2.2 按照外形分类

2.2.1 单门式电冰箱

2.2.2 双门式电冰箱

2.2.3 多门式电冰箱

2.3 按照冷却方式分类

2.3.1 冷气强制循环式

2.3.2 冷气自然对流式

2.3.3 冷气强制循环—自然对流混合式

2.4 按照气候环境分类

2.5 电冰箱的主要参数

2.6 电冰箱的结构分解

2.7 制冷系统的结构和工作原理

2.7.1 压缩机

2.7.2 冷凝器

2.7.3 毛细管

2.7.4 干燥过滤器

2.7.5 蒸发器

2.8 电气系统的结构及特点

.....

Chapter 3 电冰箱的故障判断方法和检修流程

Part 2 掌握电冰箱维修方法

Part 3 精通电冰箱维修技能

<<电冰箱维修从入门到精通>>

编辑推荐

《电冰箱维修从入门到精通（超值版）》在表现形式上充分发挥“图解”的特色，将所有技能操作的环节都通过实例照片的形式加以展现，对难以理解的理论知识也尽可能通过三维效果图和二维示意图的形式辅助表现，将传统意义的“读书”变为“看图”，力求在最短的时间内，将最重要、最实用的信息内容，最直接、最生动地传达给学习者。

本书由信息产业部职业技能鉴定指导中心特聘专家韩广兴教授亲自编导，由多媒体工程师、一线教师和资深维修高级技师共同完成编写，确保本书最大化的社会价值和职业技能含金量。

<<电冰箱维修从入门到精通>>

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>