

图书基本信息

书名：<<空调、冰箱、冰柜检修技能零基础成长>>

13位ISBN编号：9787121144110

10位ISBN编号：7121144115

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业

作者：韩雪涛

页数：268

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>

内容概要

本书借助“图解”和“实录”的表现形式，将空调、冰箱、冰柜检修技能划分为检修前的准备、产品的初步认识、检修特点、制冷管路的检修与加工连接训练、基本操作技能训练、主要零部件的检修代换技能训练、冰箱/冰柜/空调电路系统的检修技能9个重点环节进行介绍，使读者在整个学习过程更加系统、流畅，并在图解演示、案例训练演示的帮助下完成对空调、冰箱、冰柜检修技能的迅速掌握。

书籍目录

- 第1章 空调、冰箱、冰柜检修前的准备
 - 第1阶段 空调、冰箱、冰柜检修工具仪表
 - 1.1.1空调、冰箱、冰柜电气系统的检修工具和仪表
 - 1.1.2空调、冰箱、冰柜管路系统的检修工具和仪表
 - 第2阶段 空调、冰箱、冰柜检修安全注意事项
 - 1.2.1空调、冰箱、冰柜检修中的人身安全
 - 1.2.2空调、冰箱、冰柜检修中的设备安全
- 第2章 空调、冰箱、冰柜的初步认识
 - 第1阶段 了解冰箱的结构特点
 - 2.1.1冰箱的整机结构
 - 2.1.2冰箱的电路结构
 - 第2阶段 了解冰柜的结构特点
 - 2.2.1冰柜的整机结构
 - 2.2.2冰柜的电路结构
 - 第3阶段 了解空调的结构特点
 - 2.3.1空调的整机结构
 - 2.3.2空调的电路结构
- 第3章 空调、冰箱、冰柜的检修特点
 - 第1阶段 冰箱的检修特点
 - 3.1.1熟悉冰箱的工作流程
 - 3.1.2建立冰箱的检修思路
 - 第2阶段 冰柜的检修特点
 - 3.2.1熟悉冰柜的工作流程
 - 3.2.2建立冰柜的检修思路
 - 第3阶段 空调的检修特点
 - 3.3.1熟悉空调的工作流程
 - 3.3.2建立空调的检修思路
- 第4章 制冷管路的检修与加工连接训练
 - 第1阶段 制冷管路的检漏技能训练
 - 4.1.1制冷管路常规检漏训练
 - 4.1.2制冷管路测压检漏
 - 第2阶段 制冷管路的加工技能训练
 - 4.2.1制冷管路的弯管训练
 - 4.2.2制冷管路的扩管训练
 - 4.2.3制冷管路的切管训练
 - 第3阶段 制冷管路的焊接技能训练
 - 4.3.1焊接工具的使用说明
 - 4.3.2制冷管路焊接训练
- 第5章 空调、冰箱、冰柜维修的基本操作技能训练
 - 第1阶段 抽真空和充注制冷剂的技能训练
 - 5.1.1抽真空的训练
 - 5.1.2充注制冷剂的训练
 - 第2阶段 空调的安装与移机技能训练
 - 5.2.1空调的安装操作
 - 5.2.2空调的移机训练

第3阶段 空调的拆卸技能训练

5.3.1空调室内机的拆卸技能训练

5.3.2空调室外机的拆卸技能训练

第6章 空调、冰箱、冰柜主要零部件的检修代换技能训练

第1阶段 压缩机的检测代换技能训练

6.1.1压缩机的功能与应用

6.1.2压缩机的检修训练

6.1.3压缩机的代换训练

第2阶段 电磁继电器的检测代换技能训练

6.2.1电磁继电器的功能与应用

6.2.2电磁继电器的检修训练

第3阶段 温控器的检测代换技能训练

6.3.1温控器的功能与应用

6.3.2温控器的检修训练

第4阶段 风扇组件的检测代换技能训练

6.4.1风扇组件的功能与应用

6.4.2风扇组件的检修训练

第5阶段 闸阀器件的检测代换技能训练

6.5.1闸阀器件的功能与应用

6.5.2闸阀器件的检修训练

第7章 冰箱电路系统的检修技能训练

第1阶段 冰箱控制电路的结构特点

7.1.1冰箱控制电路的结构组成

7.1.2冰箱控制电路的工作原理

第2阶段 冰箱控制电路的检修技能训练

7.2.1冰箱控制电路的检修分析

7.2.2冰箱控制电路的检修训练

第3阶段 冰箱变频电路的检修技能训练

7.3.1冰箱变频电路的检修分析

7.3.2冰箱变频电路的检修训练

第8章 冰柜电路系统的检修技能训练

第1阶段 冰柜电路系统的结构特点

8.1.1冰柜电路系统的结构组成

8.1.2冰柜电路系统的工作原理

第2阶段 冰柜电路系统的检修技能训练

8.2.1冰柜电路系统的检修分析

8.2.2冰柜电路系统的检修训练

第9章 空调电路系统的检修技能训练

第1阶段 空调电路系统的结构特点

9.1.1空调电路系统的结构组成

9.1.2空调电路系统的工作原理

第2阶段 空调电源电路的检修技能训练

9.2.1空调电源电路的检修分析

9.2.2空调电源电路的检修训练

第3阶段 空调主控电路的检修技能训练

9.3.1空调主控电路的检修分析

9.3.2空调主控电路的检修训练

第4阶段 空调遥控电路的检修技能训练

9.4.1空调遥控电路的检修分析

9.4.2空调遥控电路的检修训练

第5阶段 空调变频电路的检修技能训练

9.5.1空调变频电路的检修分析

9.5.2空调变频电路的检修训练

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>