

<<新型空调器维修技能速练速通>>

图书基本信息

书名：<<新型空调器维修技能速练速通>>

13位ISBN编号：9787111395324

10位ISBN编号：7111395328

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛

页数：256

字数：407000

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>

<<新型空调器维修技能速练速通>>

内容概要

本书根据国家职业资格的要求以及新型空调器实际维修工作的知识技能需求,将空调器维修必须掌握的知识技能划分成9个模块进行讲解,具体的内容依次为:了解空调器维修的行业特色,建立空调器的检修思路,认识空调器,掌握空调器的管路检修技能,掌握空调器的安装、移机方法,掌握空调器压缩机组件的检修方法,掌握空调器风扇组件的检修方法,掌握空调器闸阀组件的检修方法,掌握空调器电路部分的检修方法。

本书的所有知识、技能完全按照国家相关职业资格的考核认证标准,并结合从业人员的需求进行规划和安排,将理论知识的学习与技能训练有机结合起来,巧妙地将国家职业考核所必须掌握的知识点和技能评测环节融入到实际的教学案例中,确保教学内容的规范、准确、实用。在内容架构和讲解方式上,本书充分考虑新型空调器维修的技术特点和读者的学习习惯,采用模块化教学的理念,充分发挥图解特色,对理论知识环节采用二维平面图、示意图、结构图等多种手段进行讲解说明,而对于技能环节则通过三维效果图、实物照片等方式真实展现操作场景和操作细节,以确保读者的学习兴趣和学习效果,力求使读者能够在最短时间内掌握空调器维修必备的知识和技能。

本书可作为家用电子产品维修岗位培训教材和职业资格考核认证的培训教材,也适合于从事各种家用电子产品生产、销售和维修的技术人员阅读,还可供广大电子爱好者阅读参考。

<<新型空调器维修技能速练速通>>

书籍目录

本书编委会

前言

第1章 了解空调器维修的行业特色

1.1 空调器维修人员的就业出路

1.1.1 空调器维修人员的社会需求

1.1.2 空调器维修人员的就业指导

1.2 空调器维修人员的学习规划

1.2.1 空调器维修人员的知识要求

1.2.2 空调器维修人员的技能要求

第2章 建立空调器的检修思路

2.1 空调器的检修准备

2.1.1 熟悉空调器的检修工具

2.1.2 明确空调器的故障特点

2.2 空调器检修的基本方法和注意事项

2.2.1 空调器检修的基本方法

2.2.2 空调器检修的注意事项

第3章 认识空调器

3.1 空调器的整机结构

3.1.1 空调器室内机的结构

3.1.2 空调器室外机的结构

3.2 空调器的工作过程

3.2.1 空调器的整机工作原理

3.2.2 空调器电路系统的工作过程

第4章 掌握空调器的管路检修技能

4.1 管路的加工和焊接

4.1.1 管路的加工技能

4.1.2 管路的焊接技能

4.2 空调器管路的抽真空、充注制冷剂和检漏技能

4.2.1 空调器管路抽真空技能

4.2.2 空调器管路充注制冷剂技能

4.2.3 空调器管路检漏技能

第5章 掌握空调器的安装、移机方法

5.1 空调器的安装方法

5.1.1 空调器室内机的安装及连接方法

5.1.2 空调器室外机的安装及连接方法

5.2 空调器的移机方法

第6章 掌握空调器压缩机组件的检修方法

6.1 空调器压缩机组件的检修分析

6.1.1 空调器压缩机组件的结构特点

6.1.2 空调器压缩机组件的检修流程分析

6.2 空调器压缩机组件的检修方法

6.2.1 检修空调器压缩机组件的图解演示

6.2.2 空调器压缩机组件的检修案例训练

第7章 掌握空调器风扇组件的检修方法

7.1 空调器风扇组件的检修分析

<<新型空调器维修技能速练速通>>

- 7.1.1 空调器风扇组件的结构特点
- 7.1.2 空调器风扇组件的检修流程分析
- 7.2 空调器风扇组件的检修方法
 - 7.2.1 检修空调器风扇组件的图解演示
 - 7.2.2 空调器风扇组件的检修案例训练
- 第8章 掌握空调器闸阀组件的检修方法
 - 8.1 空调器闸阀组件的检修分析
 - 8.1.1 空调器闸阀组件的结构特点
 - 8.1.2 空调器闸阀组件的检修流程分析
 - 8.2 空调器闸阀组件的检修方法
 - 8.2.1 检修空调器闸阀组件的图解演示
 - 8.2.2 检修空调器闸阀组件的检修案例训练
- 第9章 掌握空调器电路部分的检修方法
 - 9.1 掌握空调器电源电路的检修方法
 - 9.1.1 空调器电源电路的检修分析
 - 9.1.2 空调器电源电路的检修方法
 - 9.2 掌握空调器控制电路的检修方法
 - 9.2.1 空调器控制电路的检修分析
 - 9.2.2 空调器控制电路的检修方法
 - 9.3 掌握空调器显示和遥控电路的检修方法
 - 9.3.1 空调器显示和遥控电路的检修分析
 - 9.3.2 空调器显示和遥控接收电路的检修方法
 - 9.4 掌握空调器变频电路的检修方法
 - 9.4.1 空调器变频电路的检修分析
 - 9.4.2 空调器变频电路的检修方法

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>