

<<新型空调器维修技能“1对1”培训>>

图书基本信息

书名：<<新型空调器维修技能“1对1”培训速成>>

13位ISBN编号：9787111351481

10位ISBN编号：7111351487

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业

作者：韩雪涛

页数：258

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“1对1”培训>>

内容概要

本书根据该行业读者的学习习惯和学习特点，将新型空调器维修的从业技能要求、新型空调器的结构组成、电路特点、信号分析以及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“1对1”培训的形式展开，力求通过对典型样机的实拆、实测、实修，将新型空调器的结构原理、检修规范和检修方法呈现给读者。

同时，本书收集、整理了大量新型空调器的维修实例资料，作为实训案例供读者演练，使读者通过学习和实训最终精通新型空调器的实用维修技能。

本书根据新型空调器的结构组成作为章节划分的依据，知识内容和维修技能注重系统性。

为使读者能够在最短时间内掌握所有内容，本书充分采用图解的表现形式，将实操的演示通过多媒体设备全程记录，并以实物照片的形式呈现，对于电路的分析、讲解和故障查找则采用图示、图例的形式清晰表达，全书形象直观、易学易懂。

本书可作为专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院的实训教材，同时也适合从事和希望从事电器维修的人员以及业余爱好者阅读。

书籍目录

本丛书编委会

前言

第1章 空调器的维修准备

1.1 空调器检修器材的准备

1.1.1 空调器的检修工具

1.1.2 空调器的检测仪表

1.2 新型空调器的安全注意事项

1.2.1 新型空调器在拆装中应注意的安全事项

1.2.2 新型空调器在检测中应注意的安全事项

第2章 认识空调器的结构组成

2.1 空调器的分类及规格参数

2.1.1 空调器的分类

2.1.2 空调器的规格参数

2.2 空调器的整机结构

2.2.1 普通空调器的结构

2.2.2 变频空调器的结构

2.3 空调器的电路结构

2.3.1 普通空调器的电路构成

2.3.2 普通空调器电路间的关联

2.3.3 变频空调器的电路构成

2.3.4 变频空调器电路间的关联

第3章 建立空调器的检修思路

3.1 空调器的故障特点和故障检修思路

3.1.1 空调器的故障特点

3.1.2 空调器的检修思路

3.2 空调器的基本检修流程

3.2.1 不制冷的检修流程

3.2.2 空调器压缩机不工作的检修流程

3.2.3 空调器制冷效果差的检修流程

3.2.4 空调器漏电的检修流程

3.2.5 空调器漏水的检修流程

3.2.6 空调器振动及噪声大的检修流程

3.2.7 空调器风扇不转的检修流程

第4章 掌握空调器制冷管路的检修方法

4.1 空调器制冷管路的加工

4.1.1 切管加工

4.1.2 杯形口扩管加工

.....

第8章 精通空调器的故障检修技能

章节摘录

本章的主要目标是让读者认识空调器的结构组成，针对目前空调器产品的种类特点，本章分三部分安排学习计划。

首先，对目前市场流行的空调器产品进行归纳整理，结合实际产品介绍空调器的种类特点，让读者了解空调器产品的种类、功能和规格参数。

接下来，选择目前市场上主流且极具代表性的普通空调器和变频空调器产品作为演示样机，运用图解方式，向读者系统全面地介绍空调器的整机结构，让读者了解空调器产品的结构组成以及主要组成部件的结构特点。

最后，再深入空调器的电路系统，对空调器的电路进行详解，让读者了解普通空调器和变频空调器的电路构成和电路特点，明确空调器的工作方式以及各电路之间的关联，为进一步学习空调器维修技能做好准备。

.....

编辑推荐

《家用电器维修技能1对1培训速成丛书：新型空调器维修技能“1对1”培训速成》：图解演示方式演绎技能，专业网站提供视频教学，专业机构提供咨询服务，行业专家给予技术指导。

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>