

<<空调器维修一学就会>>

图书基本信息

书名：<<空调器维修一学就会>>

13位ISBN编号：9787111365693

10位ISBN编号：7111365690

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：何应俊，涂波 主编

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>

<<空调器维修一学就会>>

内容概要

本书以图解的方式详细介绍了传统定频空调器和新型节能变频空调器的基本原理、拆解方法、部件认识与检测、检修思路、检修方法，以及空调器安装和移机的方法。

本书所附光盘包含工具的使用、基本操作、空调器分解和部件认识、检修示例四部分内容(共20个视频操作文件)。

本光盘只能在计算机上播放，支持自动播放。

如果计算机是禁止自动播放的，就直接运行“空调检修视频.html”文件即可打开播放界面。

本书适合从事空调器维修的初级、自学及技能提高人员阅读，也适合售后服务人员阅读，还可以作为中等职业院校空调器相关专业学生的参考书。

<<空调器维修一学就会>>

书籍目录

前言

第1篇 空调器基础知识篇

第1章 了解空调器的制冷和制热原理及其分类

1.1 空调器的制冷原理及制冷循环过程

1.2 空调器的制热原理及制热循环过程

1.3 空调器的分类

第2章 维修空调器的工具器材

2.1 维修空调器的工具

2.2 维修空调器的常用耗材和配件

第3章 空调器维修涉及的管道加工和气焊

3.1 掌握空调器维修涉及的管道加工

3.2 掌握维修空调器所需的气焊方法

第2篇 定频空调器维修篇

第4章 拆卸定频空调器。

, 认识与检测各部件

4.1 拆卸室外机的机壳, 熟悉内部结构

4.1.1 分体式空调器的拆卸技巧

4.1.2 拆卸室外机的机壳, 观察内部结构及各部件的安装位置及连接关系

4+2 室外机各部件的拆卸、认识与检测

4.2.1 接线端子和电容器的拆卸、认识与检测

4.2.2 压缩机的拆卸、认识与检测

4.2.3 四通换向阀组件的拆卸、认识与检测

4.2.4 轴流风扇叶的拆卸、认识与检测

4.2.5 室外风机及支架的拆卸、认识与检测

4.2.6 室外热交换器、干燥过滤器、单向阀、毛细管和截止阀的拆卸与认识

4.3 分体壁挂式空调器室内机各部件的拆卸、认识与检测

4.3.1 空气滤网的拆卸、认识与检查

4.3.2 机壳的拆卸及热交换器等相关部件的认识与检查

4.3.3 排水槽和出风格栅组件的拆卸、认识与检查

4.3.4 电气部分(分布在室内机组的右侧)的拆卸及相关部件认识

4.4 分体柜式空调器制冷制热部件的拆卸与认识

4.4.1 分体柜式空调器室外机的分解、部件认识与检测

4.4.2 分体柜式空调器室内机的分解和部件认识

第5章 定频空调器的电控系统原理及检测

5.1 定频空调器电控系统的组成

5.2 定频壁挂式空调器的整机供电部分

5.2.1 定频壁挂式空调器的整机供电部分典型电路

5.2.2 典型电路解释

5.2.3 整机供电电路元器件的认识与检测

5.3 微处理器及其正常工作的三个条件(三要素)电路

5.3.1 微处理器简介

5.3.2 微处理器三要素电路原理图与实物图对照认识

5.3.3 微处理器三要素电路关键元器件的认识与检测

5.4 微处理器的输入电路

.....

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>