第一图书网, tushu007.com

<<一线师傅手把手教你修空调器>>

图书基本信息

书名：<<一线师傅手把手教你修空调器>>

13位ISBN编号：9787111427803

10位ISBN编号：7111427807

出版时间：2013-9

出版时间：机械工业出版社

作者：文晓波

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

本书以实用为目的，采用大量故障实例，按照故障的不同表现形式，将复杂的理论通俗化，将复杂的检修明了化，系统详细地介绍了空调器维修过程中存在的问题及其解决方法。
本书可作为空调器维修者的参考用书，也可作为家电维修技能参考书。

书籍目录

前言
上篇 基础知识
第1章 空调器基础知识 3
1.1 空调器的结构 4
1.1.1 窗式空调器的结构 4
1.1.2 挂壁式空调器的结构 4
1.1.3 柜式空调器的结构 6
1.2 有关空调器的技术名词及术语 9
1.2.1 有关空调器性能的技术名词及 术语 9
1.2.2 空调器型号的识别 11
1.3 空调器的选购 13
第2章 空调器主要元器件及其更换 15
2.1 继电器 16
2.2 热敏电阻 17
2.3 变压器 18
2.4 电容 19
2.5 电加热器/交流接触器 21
2.6 四通换向阀 23
2.7 过滤器 26
2.8 毛细管 27
2.9 三端稳压器 28
2.10 熔丝管 29
2.11 晶闸管 29
2.12 晶振 30
2.13 光耦合器 31
2.14 蜂鸣器 32
2.15 过载保护器 32
2.16 晶体管/二极管 33
2.17 桥式整流器 35
2.18 电脑板 36
第3章 空调器检修基本技能 43
3.1 管道加工操作 44
3.1.1 管道切割 44
3.1.2 弯管操作 45
3.1.3 胀口/扩口 47
3.2 接管操作 49
3.2.1 喇叭口接管 49
3.2.2 气焊接管 50
3.3 查漏、抽空、加注/回收 56
3.3.1 打压查漏 56
3.3.2 系统抽空 60
3.3.3 加注制冷剂 62
3.3.4 制冷剂回收 66
3.3.5 排空、放制冷剂 67
3.4 空调器的移机安装 69

3.4.1 移机准备 69
3.4.2 拆机 71
3.4.3 安装 71
7.1.8 室外机运行时，反复发出沉闷声 193
7.2 室外机噪声大 194
7.2.1 轴承损坏，室外机噪声大 194
7.2.2 压缩机排气管碰压缩机，室外机噪声大 196
7.2.3 风扇叶片断，室外机振动 196
7.2.4 压缩机不匹配，室外机噪声大 197
7.2.5 空调器运行噪声大 198
7.2.6 室外机运行时噪声大 198
7.2.7 室外机未固定，运行噪声大 198
7.3 室调器漏水 199
7.3.1 墙孔未堵，墙面泡起皮 199
7.3.2 过滤网过脏 201
7.3.3 排水管被堵 202
7.3.4 水管堵塞，室内机漏水 203
7.3.5 排水管裂，室内机漏水 203
7.3.6 托水盘脏堵，室内机漏水 204
7.3.7 移机不当导致室外机漏水 205
7.3.8 排水管堵塞导致室内机漏水 206
7.3.9 新空调器室内机漏水 206
7.3.10 出墙孔位置过高，室内机水无法顺利排出 207
第8章 其他故障 209
8.1 吹风慢，开机时间过长 213
8.2 开机后显示不全 213
8.3 电源指示灯不亮 214
8.4 不接收遥控信号 215
8.4.1 遥控器内电池弹簧生锈，不显示 215
8.4.2 遥控器不起作用 216
8.4.3 遥控器不显示 216
8.4.4 空调器按键不起作用 217
8.4.5 电池没电，遥控器不起作用 217
8.4.6 遥控器故障，控制不正常 218
8.4.7 电源插头接触不良，室内机主板无供电而不工作 218
8.5 其他不常见故障 219
8.5.1 室外机前端有百叶窗阻挡排风，制冷效果差 219
8.5.2 排水孔堵塞，冷凝器结霜 220
8.5.3 过滤网脏，制热时间长，室外机结霜厚 220
8.5.4 室外机通风不好，冷凝器结霜严重 221
附录223

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