

<<看图学修空调器>>

图书基本信息

书名：<<看图学修空调器>>

13位ISBN编号：9787115100993

10位ISBN编号：7115100993

出版时间：2003-3

出版单位：人民邮电出版社

作者：吴疆

页数：288

字数：242000

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>

<<看图学修空调器>>

内容概要

本书较详细地介绍了家用空调器的种类、结构与特点，对安装和修理空调器的方法作了较为详细的叙述。

根据空调器容易出现的故障，给出50种常见故障实例，具体分析了故障原因，指出了维修方法。

该书采用数字照相技术，真实地拍摄了元件与设备的外形、故障发生的位置与维修操作的方法，内容通俗、直观、易懂，图文并茂，可供从事空调器维修人员阅读，也可作为大、中专学校和职业高中的教材。

<<看图学修空调器>>

书籍目录

第1章 家用空调器的种类、组成和结构 第1节 家用空调器的种类 一、按功能分类 二、按结构分类 三、按压缩机的工作状态分类 四、空调器的型号 第2节 单冷型窗式空调器 一、制冷系统 二、空气循环系统 三、电气控制系统 四、箱体 第3节 冷热型窗式空调器 一、电热型窗式空调器 二、热泵型窗式空调器 三、热泵辅助电热型空调器 第4节 单冷型分体式空调器 一、制冷系统 二、空气循环系统 三、电气控制系统 第5节 冷热型分体式空调器 一、结构 二、制冷(热)系统 三、电气控制系统 第6节 变频式空调器 一、变频式空调器的优越性 二、制冷(热)系统 第2章 看图认识元器件 第1节 制冷系统元部件 一、压缩机 二、热交换器(换热器) 三、节流元件 四、闸阀元件 五、制冷系统中的其他辅助元件 第2节 送风系统元部件 一、风扇 二、风扇电机 三、风道 四、空气过滤器 五、进出风格栅 六、摆风装置 第3节 电气控制系统元部件 一、温度控制器 二、化霜控制器 三、压力控制器 四、定时器 五、启动继电器 六、过载保护器 七、控制面板 八、微电脑控制器 九、其他电气元件 第3章 空调器的安装与调试 第1节 窗式空调器的安装与调试 一、选择合适的安装位置 二、安装窗式空调器的辅助材料 三、安装要求 四、电气安装要求 五、运行检验 第2节 分体式空调器的安装与调试 一、确定安装位置 二、室内机组的安装 三、室外机组的安装 四、管路连接 五、排除空气与检漏(首次安装) 六、电气线路安装 七、试机 八、空调器的再次安装 第3节 空调器的合理使用及维护保养 一、空调器的合理使用 二、空调器的维修与保养 第4章 空调器检修方法和检修工具 第1节 检修工具 一、专用设备 二、专用工具 三、常用工具 第2节 空调器常见故障的一般检修方法 一、制冷系统故障检测 二、制热系统故障检测 三、通风系统检测 四、电气系统故障检测 五、空调器的故障判断流程图 第3节 空调器的基本修理方法 一、窗式空调器制冷系统的基本修理方法 二、分体式空调器制冷系统的基本修理方法 第5章 家用空调器快修实例 例1:一台华丽KC-34窗式空调器出风口无风 例2:一台春兰KC-28窗式空调器冷气不足 例3:一台东宝KC-31窗式空调器无冷风 例4:一台春兰KC-25窗式空调器运转,但无冷风 例5:一台松下CW-172P23H5D窗式空调器风扇运转,但压缩机不能启动 例6:一台兰波希岛KC-25窗式空调器外壳带电 例7:一台兰波希岛KC-20B窗式空调器开机十几分钟后就停机,空调器无法正常运行 例8:一台春兰KC-28窗式空调器向室内漏水 例9:一台兰波希岛KC-20B窗式空调器开机后,压缩机不能启动 例10:一台松下CW-172P23H5D热泵型窗式空调器在冬季供暖时制热效果不好 例11:一台松下CW-172P23H5D热泵型窗式空调器,在夏季时无论选择开关位于什么位置,风扇都不运转,而压缩机可以正常工作 例12:一台日立RA-2148H热泵型窗式空调器在冬季不能制热 例13:一台天鹅KCR-35热泵型窗式空调器冬季供暖时,热量明显不足 例14:一台好乐KC-42R热泵型窗式空调器可以制热,但不能制冷 例15:一台古桥KCD-28电热型窗式空调器不能制热 例16:一台格力热泵型壁挂式空调器制冷时正常,但是在制热时,制热量较以前有所下降 例17:一台松下CS-903KC分体式空调器制冷量不足,而且开停机频繁 例18:一台夏普AH-902S分体壁挂式空调器冷气不足 例19:一台大金FT22L分体壁挂式空调器制冷时没有冷风 例20:一台格力KF-25G分体壁挂机,夏季制冷时无冷风 例21:一台三菱PSH-5VG2分体柜机室内机组运转正常,室外机组压缩机不运转 例22:一台三菱PSH-5VG2分体柜机开始工作时间不长,室外机组突然停止工作 例23:一台春兰KFR-20GW分体壁挂式空调器只能制冷,不能制热 例24:一台春兰KFR-20GW分体壁挂式空调器在夏天制冷时开启频繁,不能正常工作 例25:一台春兰KFR-32GW空调器压缩机不工作 例26:一台澳柯玛KYD-22移动式空调器只能制冷,不能制热 例27:一台春兰RF-14W分体热泵型空调器夏季制冷时不停机,冬季不能制热 例28:一台春兰RF-14W分体热泵型空调器制热正常,不能制冷 例29:一台格力KF-25GW空调器室外机组不工作 例30:松下973分体式空调器制冷时冷风不足,开机不长一段时间,压缩机停机 例31:一台松下973分体式空调器开机后压缩机马上启动,没有3min的延时 例32:一台美的KFR-36GW空调器冬季热泵运行时,工作一段时间后,出风温度逐渐下降 270 例33:一台古桥KFRd-120LW柜式空调器制冷启动后,空调器工作时间不长压缩机就停止工作 例34:一台三菱PSH-3VG2柜机制热效果不佳 例35:一台格力KF-32GW分体壁挂式空调器工作不正

<<看图学修空调器>>

常，有时开机时间长，有时开机时间很短便停机，再次启动空调器时，有时能启动，有时不能启动
例36：一台三菱MSH-09DC壁挂式空调器制冷效率低 例37：一台春兰KFD-70LW柜机在夏季制冷时不能正常工作，经常停机 例38：一台春兰KFD70LW柜机一开机，过欠压指示灯E4马上亮，空调器无法工作 例39：一台春兰KFR-32GW分体式空调器突然停机，之后再也不能启动 例40：一台燕牌KC-35窗式空调器压缩机不工作

<<看图学修空调器>>

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>