

<<家用空调器使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<家用空调器使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508201276

10位ISBN编号：7508201272

出版时间：1996-02

出版时间：金盾出版社

作者：金德宣

页数：404

字数：289000

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>

<<家用空调器使用与维修>>

内容概要

这是一本介绍家用空调器的实用技术书籍。

全书分为15章，包括空调器的基础知识、家用空调器的原理与特性、家用空调器的主要部件、制冷剂和载冷剂、家用空调器的电气电路、整体式家用空调器、分体式家用空调器、家用空调器的选购、家用空调器的安装与调试、家用空调器的使用与保养、家用空调器故障的检查、家用空调器修理的基本操作、家用空调器零部件的检修、家用空调器修复后的调整及家用空调器的维修实例等。

内容丰富，通俗易懂，图文并茂，实用性强。

本书不仅是广大用户日常使用、保养和修理家用空调器的指南，还可以作为专业维修人员和技术人员的参考书。

<<家用空调器使用与维修>>

书籍目录

第一部分 家用空调器的原理、结构和使用 第一章 空调器的基础知识 一、空气的成分和物理性质 二、热与热力学 三、与空调器有关的状态参数 第二章 家用空调器的原理与特性 一、家用空调器的用途 二、家用空调器组成和工作原理 三、家用空调器的性能 四、家用空调器的分类 五、家用空调器型号的表示方法 第三章 家用空调器的主要部件 一、制冷部件 二、制热部件 三、制冷辅助部件 四、导管和接头 五、通风部件 六、电气控制部件 第四章 制冷剂和载冷剂 一、制冷剂 二、载冷剂 第五章 家用空调器的电气电路 一、电路符号和标记 二、窗式空调器典型电路 三、分体式空调器典型电路 四、变频式空调器电路 第六章 整体式家用空调器 一、窗式空调器 二、水冷柜式空调器 第七章 分体式家用空调器 一、分体式空调器的组成 二、分体式空调器的结构 三、分体式空调器的工作原理 四、分体式空调器的技术参数 第八章 家用空调器的选购 一、选购时应考虑的主要项目 二、空调器型式的选择 三、空调房间耗冷量的计算 第九章 家用空调器的安装与调试 一、安装前的准备工作 二、窗式空调器的安装与调试 三、水冷柜式空调器的安装与调试 四、分体式空调器的安装与调试 第十章 家用空调器的使用与保养 一、家用空调器使用的注意事项 二、家用空调器的使用方法 三、家用空调器的保养 第二部分 家用空调器的修理技术 第十一章 家用空调器故障的检查 一、检查故障的基本方法 二、检查制冷系统的故障 三、检查制热系统的故障 四、检查通风系统的故障 五、检查电气系统的故障 六、常见故障分析和处理 第十二章 家用空调器修理的基本操作 一、维修工具与材料 二、空调器的拆装 三、管道连接的操作 四、清洗管道的操作 五、焊接(钎焊)操作 六、制冷系统检漏方法和操作 七、排放空气的操作 八、更换制冷剂的操作 九、充灌冷冻机油的操作 第十三章 家用空调器零部件的检修 一、压缩机的检修 二、电动机的检修 三、电器线路的检修 四、电器零件的检修 五、毛细管的检修 六、膨胀阀的检修 七、电磁阀的检修 八、快速接头的检修 九、电磁四通换向阀的检修 十、风扇的检修 第十四章 家用空调器修理后的性能测定和调整 一、风量和温度的测定 二、制冷量和制热量的测定 三、调整风向 第十五章 家用空调器的维修实例 一、“整机不能启动”的修理 二、“连续烧保险丝”的修理 三、“空调器制冷时有气流,但不制冷”的修理 四、“通电后压缩机有很大的嗡嗡声,随即过载断电”的修理 五、“接触器有严重的颤抖声”的修理 六、“整机电流超过额定值”的修理 七、“整机启动后迅速停转”的修理 八、“空调器制冷量不足”的修理 九、“空调器连续运转,但不制冷”的修理 十、“压缩机频繁启动”的修理 十一、“空调器长转不停”的修理 十二、“空调器振动”的修理 十三、“蒸发器表面结冰”的修理 十四、“空调器向室内滴水”的修理 十五、“空调器内发出蜂音”的修理 十六、“冷凝器温度太高”的修理 十七、“线圈通地”的修理 十八、“过载继电器不保护”的修理 十九、“空调器内外风机运转不正常”的修理 二十、“室内风机转,而压缩机不转”的修理 二十一、“冷-暖两用空调器一运转高压开关就动作”的修理 二十二、“空调器刚一运转就过流保护”的修理 二十三、“冷-暖两用空调器制冷制热效果差”的修理

<<家用空调器使用与维修>>

编辑推荐

此商品有两种印刷封面，随机发货！

<<家用空调器使用与维修>>

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>