第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱·空调器检修实例>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱·空调器检修实例>>

13位ISBN编号：9787313018595

10位ISBN编号：7313018592

出版时间：1997-11

出版时间：上海交通大学出版社

作者：顾久康

页数：349

字数：557000

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

本书是修订后的第二版，主要介绍了电冰箱和空调器的原理、结构、常见故障及维修实例。
全书共9章：1.制冷基础知识；2.维修操作与检修技巧；3.制冷机常见故障及判别；4.故障分析与检修；5.检修实例24个；6.电冰箱结构及电路分析，电路图总汇；7.空调器结构及故障检修，一般电路图总汇和微电脑控制电路实例介绍；8.汽车空调及常见故障检修；9.小型冷库结构、计算及实例介绍。
书末附图和表格等维修参考资料。
本书作者有丰富的实践经验，书中许多内容是多年工作经验的总结，并结合电冰箱和空调器的发展，介绍了最新技术。
读者对象为制冷空调维修人员、培训班学员及家电维修人员等。

<<电冰箱·空调器检修实例>>

书籍目录

第一章　制冷基础知识 一、蒸气压缩式制冷原理 二、热力学参数与术语及定律 三、制冷剂的压焓图(lgp-h图) 四、压焓图的实际应用 五、热力计算实例 六、氟利昂12、22(R12、R22)及其禁用后的代用品第二章　操作与检修 一、截止阀的使用 二、打压、试漏 三、检漏各部位 四、抽真空 五、充灌制冷剂 六、排放系统中的空气 七、拆修压缩机 八、拆修过滤器、电磁阀、膨胀阀等零部件 九、压缩机不能启动或运转不正常 十、压缩机运转中突然停车 十一、压缩机运转中有敲击声(噪声) 十二、检修三要领“看”“摸”“听” 十三、制冷压缩机的大修 十四、制冷压缩机大修前制冷剂的回收 十五、压缩机拆卸注意事项 十六、压缩机拆卸步骤 十七、压缩机安装 十八、空运转(或称试空车) 十九、空气负荷试车 二十、压缩机的启动运转和停车步骤第三章　制冷机常见故障 一、电磁阀故障 二、过滤器故障 三、膨胀阀故障 四、从膨胀阀结霜情况分析故障 五、从蒸发器结霜情况分析故障　六、压缩饥发生湿冲程(液击、冲缸)。
ji=故分析　七、制冷剂不足的判断断　八、制冷剂过多的判断　九、压缩饥纸柏床击穿的故障　十、压缩饥高压阀片破碎的故障　十一、压缩机低压阀片破碎的故障　十二、制冷系统中的堵塞问题第四章　故障分析　一、概述　二、吸气温度的分析　三、蒸发温度的分析　四、冷凝温度的分析　五、排气温度的分析　六、制冷效果不好(打不冷)的综合分析第五章　检修实例　一、系统有漏、制冷剂缺少的检修　二、膨胀阀损坏但无备货的检修　三、未带检修工具的检修　四、系统中有大量水分的检修　五、系统中有大量冷冻油的检修　六、压缩机发生缺油的原因　七、低压过低打不冷的检修　八、高压过高打不冷的检修　九、冷凝器去除水垢的方法　十、互相矛盾的综合故障检修　七、各种小型氟利昂制冷设备常见故障16例第六章　电冰箱　一、电冰箱制冷原理　二、工艺管的焊接　三、打压、检漏　四、电冰箱蒸发器漏、用胶粘剂胶实例　五、电冰箱可以90°卧倒，也可以180°颠倒　六、抽真空　七、充灌制冷剂　八、全封闭压缩机单相电动机类型　九、单相电动机的启动　十、阻抗分相启动电机(RSIR)　十一、电容启动电动机((2SIR)　十二、电容运行电动机(PSC)……第七章　空调器第八章　汽车空调第九章　小型冷库附录　附表和附图

第一图书网, tushu007.com

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