

图书基本信息

书名：<<电冰箱冷藏柜空调器电动机维修技术和修理经验>>

13位ISBN编号：9787506517034

10位ISBN编号：7506517035

出版时间：1991-06

出版时间：解放军出版社

作者：张桐禄

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

内容提要

本书是全国家用电器维修培训补充读物之一，介绍电冰箱、冷藏柜、空调器以及家用电器中应用的电动机的结构、故障判断方法及维修技术，内容丰富、实用性强。

本书可作为家用电器维修人员、军地两用人才和职业中学培训的参考读物，也可供家用电器维修人员、销售人员和广大电子爱好者自学。

书籍目录

目录

- 第一部分 电冰箱
- 第一章 电冰箱的结构
 - 第一节 整体结构
 - 第二节 电冰箱制冷系统的零部件
- 第二章 电冰箱的电路系统
 - 第一节 单门电冰箱的典型电路
 - 第二节 双门电冰箱的典型电路
 - 第三节 电路系统的零部件
 - 第四节 单 双门电冰箱电路的实际接线和改接
- 第三章 电冰箱电路故障的判断和排除
 - 第一节 电冰箱的正常标准
 - 第二节 电冰箱故障的检查方法
 - 第三节 电路故障的判断和排除
 - 第四章 电冰箱制冷系统故障的判断和排除
 - 第一节 制冷系统堵塞的判断和排除
 - 第二节 制冷系统泄漏的判断和修补
 - 第三节 压缩机机械部分和汽缸故障的判断和排除
 - 第四节 电冰箱使用不当造成的故障
 - 第五节 电冰箱门封不严的调整和门封的更换
 - 第六节 更换毛细管的注意事项
 - 第七节 电冰箱运转时响声过大的调整
 - 第八节 电冰箱内胆破裂的修补
 - 第九节 铜管的切割、涨口、弯曲和焊接
- 第五章 电冰箱的抽真空、充灌制冷剂和充灌制冷剂后故障的排除
 - 第一节 电冰箱的抽真空
 - 第二节 充灌制冷剂
 - 第三节 充灌制冷剂后出现的故障现象和排除方法
 - 第四节 其它有关问题
- 第六章 压缩机的修理
 - 第一节 压缩机的拆卸和清洗
 - 第二节 零部件的安装和修理
- 第七章 电冰箱的修理工具
 - 第一节 电路检查工具
 - 第二节 系统检漏工具
 - 第三节 抽真空工具
 - 第四节 其它工具
 - 第五节 修理电冰箱的配件及材料
- 第二部分 冷藏柜
- 第一章 冷藏柜概述
 - 第一节 概述
 - 第二节 冷藏柜的结构
- 第二章 制冷系统的零部件
 - 第一节 压缩机
 - 第二节 冷凝器、蒸发器和过滤器

- 第三节 电磁阀、膨胀阀和油分离器
- 第三章 冷藏柜电路系统
 - 第一节 几种电路实例
 - 第二节 电路零部件
- 第四章 冷藏柜的安装和试车
 - 第一节 全封闭式机组的检查
 - 第二节 开启式机组的检查、安装和调试
 - 第三节 充灌制冷剂后出现的几种现象
- 第五章 冷藏柜故障的判断和排除
 - 第一节 全封闭式机组
 - 第二节 开启式机组
 - 第三节 压缩机本身的故障
 - 第四节 一台冷藏柜由两台机组控制
- 第六章 几种特殊冷藏柜
 - 第一节 立式双温厨房冰箱
 - 第二节 低温箱
- 第三部分 空调器
 - 第一章 空调器概述
 - 第一节 空调器的功能
 - 第二节 空调器的种类
 - 第二章 窗式空调器
 - 第一节 概述
 - 第二节 窗式空调器的结构和工作原理
 - 第三节 窗式空调器零部件介绍
 - 第四节 窗式空调器的安装、使用和维护
 - 第五节 空调器故障的检查 and 排除
 - 第三章 分体式空调器
 - 第一节 概述
 - 第二节 分体式空调器的安装
 - 第三节 分体式空调器的修理
 - 第四章 汽车空调器
 - 第一节 概述
 - 第二节 空调系统的零部件
 - 第三节 汽车空调器如何充灌制冷剂
 - 第四节 充灌制冷剂后出现的问题及排除
 - 第五章 电子计算机房专用空调器
 - 第一节 空调器的安装准备
 - 第二节 安装
 - 第六章 大型系统空调器
 - 第一节 概述
 - 第二节 LH - 48空调器制冷 制热及电加湿系统介绍
 - 第三节 LH - 48空调器电路系统
 - 第四节 电路中的零部件介绍
 - 第五节 LH - 48空调器的正确使用和故障排除
 - 第六节 新安装机组时各种问题的处理
- 第四部分 电动机
 - 第一章 单相电机的修理

第一节 封闭式电机的修理

第二节 单相电风扇电机的修理

第三节 单相洗衣机电机的修理

第二章 三相电机的修理

第一节 三相电机的主要故障和修理

第二节 三相电机的重绕

第三节 如何将三相电机改成单相电机

第四节 三相电动机的改极

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>