第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱冷藏柜空调器电动机维修技术和 >

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贝、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 空调器故障的检查和排除
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