

<<电冰箱检修技术快易通>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱检修技术快易通>>

13位ISBN编号：9787118042207

10位ISBN编号：711804220X

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社

作者：蒋秀欣

页数：252

字数：403000

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>

## <<电冰箱检修技术快易通>>

### 内容概要

本书分为三篇：第一篇简要介绍电工基础和制冷基础知识，普通电冰箱、双温双控电冰箱、风冷电冰箱、电控电冰箱、变频电冰箱的结构和工作原理。

第二篇以大量图片形式展示电冰箱实现操作的过程，如电冰箱器件的拆装与好坏判断，自制蒸发器用料配备、尺寸确定、制作和安装方法，有氟电冰箱与无氟电冰箱制冷系统制冷剂排放、查漏、焊接、吹通、抽空、制冷剂加注、封口等操作程序及技巧。

第三篇介绍电冰箱维修原则和常见故障的快速排除，从标题上对故障进行分类和细化，正确引导读者通过看、听、摸等直观手段初步判断电冰箱故障类别及故障部位，然后通过检测制冷系统压力、测量电气系统电压和电阻逐步缩小检修范围，快速排除故障。

本书通俗易懂，具有直观性、可操作性、实用性、启发性，对初学者、专业维修人员及职业技术学校在校学生均有指导作用和参考价值，也可作为大、中专院校的辅导教材。

## &lt;&lt;电冰箱检修技术快易通&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 概述 第一节 初识电冰箱 一、电冰箱的型号与规格 二、电冰箱铭牌参数 三、电冰箱分类 四、电冰箱的基本结构 第二节 基础知识 一、电工基础知识 二、制冷基础知识 三、制冷剂 四、制冷系统工作原理 五、电气系统工作原理 六、电冰箱维修注意事项 第二章 电冰箱装置 第一节 箱体和箱门 一、箱体 二、箱门 第二节 压缩机 一、压缩机的作用 二、压缩机主要部位名称 三、压缩机的种类 四、压缩机主要参数 五、压缩机的结构和工作原理 六、往复式压缩机的结构和工作原理 七、旋转式压缩机的结构和工作原理 八、有氟和无氟压缩机的比较 第三节 制冷系统装置 一、冷凝器 二、干燥过滤器 三、毛细管 四、蒸发器 五、单向阀和双向电磁换向阀 六、储液器和油液分离器 第四节 电气系统装置 一、电气系统的主要组成部分 二、电机 三、启动和保护装置 四、温度控制装置 五、化霜控制装置 第三章 电冰箱结构与工作原理 第一节 普通电冰箱的结构和工作原理 一、普通电冰箱制冷系统的工作原理 二、普通电冰箱电气系统的工作原理 第二节 双温双控电冰箱结构和工作原理 一、双温双控制冷系统的工作原理 二、双温双控电气系统的工作原理 第三节 间冷电冰箱的结构和工作原理 一、间冷电冰箱制冷系统的工作原理 二、间冷电冰箱电气系统的工作原理 第四节 电脑式电冰箱的结构和工作原理 一、春兰BCD-230WA电冰箱的结构和工作原理 二、容声BCD-276AK4电脑式电冰箱的结构和工作原理 三、美菱BCD-218W智能变容电冰箱的结构和工作原理 第五节 变频式电冰箱 第六节 冰柜的结构和工作原理 一、冷冻冷藏转换柜的结构和工作原理 二、冷藏冷冻柜的结构和工作原理 第二篇 操作篇 第四章 电冰箱部件拆装、诊断和修理 第一节 箱门和箱体拆装、诊断和修理 一、箱门拆装、诊断和修理 二、门封和内胆拆装、诊断和修理 三、箱体拆装、诊断和修理 第二节 压缩机拆装、诊断和修理 一、压缩机拆装方法和注意事项 二、压缩机故障诊断和修理 三、压缩机壳体拆装与加注冷冻油 第三节 电气系统器件拆装、诊断和修理 一、温控器拆装、诊断和修理 二、启动器与保护器拆装、诊断和修理..... 第三篇 实战篇

## <<电冰箱检修技术快易通>>

### 编辑推荐

《家电检修技术快易通丛书·家电检修培训教材：电冰箱检修技术快易通》以“把最实用的维修要领，以最简单的方式告诉读者”为宗旨，以看、听、摸等直观手段介绍电冰箱故障现象的识别与区分，以实现操作图片为主线介绍电冰箱维修步骤及技巧。

以期达到以最简单的方法、最快捷的手段修复电冰箱，通俗易懂，具有直观性、可操作性、实用性、启发性，对初学者、专业维修人员及职业技术学校在校学生均有指导作用和参考价值。

<<电冰箱检修技术快易通>>

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>