

<<电冰箱修理从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱修理从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118072174

10位ISBN编号：7118072176

出版时间：2011-5

出版时间：国防工业

作者：陈鹏飞

页数：206

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>

## <<电冰箱修理从入门到精通>>

### 内容概要

这是一本使维修人员和无线电爱好者快速掌握电冰箱维修技术的书籍,《电冰箱修理从入门到精通(第3版)》(主编刘午平)分为三篇,《入门篇》介绍关于电冰箱的基本知识,及日常使用中出现的异常情况的处理方法;《提高篇》介绍电冰箱修理的检测、操作技能,和各种常见故障的排除方法;《精通篇》介绍新型环保(无氟)电冰箱、变频电冰箱结构和检修要点,以及压缩机检修、开背补漏、电子主控板检测等专业修理方法。

全书精选的电冰箱故障检修实例,可以作为实际操作的参照,所搜集的典型电路和零部件技术数据,是修理实践中的宝贵资料。

本书附赠光盘中提供了500多种电冰箱/冰柜类制冷设备的电路图及制冷系统结构图,这些图纸对修理电冰箱/冰柜类制冷设备的电路故障及制冷系统内漏等故障是非常实用的参考资料。

光盘不是VCD、DVD格式,必须在计算机中才能浏览或打印。

《电冰箱修理从入门到精通(第3版)》适合电冰箱维修人员、家电维修人员阅读,也可作为各类职业院校电工、电子、制冷等专业的教材或辅导用书。

## <<电冰箱修理从入门到精通>>

### 书籍目录

#### 入门篇

- 第一章 电冰箱的种类
  - 第一节 电冰箱的分类
  - 第二节 家用电冰箱
  - 第三节 特殊用途冰箱
- 第二章 电冰箱的工作原理和结构
  - 第一节 基础知识
  - 第二节 制冷剂
  - 第三节 电冰箱的基本结构
- 第三章 电冰箱的简单修理
  - 第一节 常用工具及万用表
  - 第二节 电冰箱的日常维护
  - 第三节 电冰箱简单修理

#### 提高篇

- 第四章 制冷系统主要元件剖析
  - 第一节 压缩机的构造与检修
  - 第二节 制冷换热器的构造与检修
  - 第三节 蒸发器
  - 第四节 干燥器与毛细管
- 第五章 电气控制系统主要元件剖析
  - 第一节 压缩机电机运行电路
  - 第二节 温度控制器
  - 第三节 除霜控制装置
  - 第四节 电冰箱中的加热器
- 第六章 修理电冰箱的基本技能
  - 第一节 焊接
  - 第二节 管路的加工
  - 第三节 检漏与试压
  - 第四节 抽真空与充注制冷剂
  - 第五节 管道的清洗与干燥
  - 第六节 更换冷冻油
- 第七章 电冰箱常见故障排除方法
  - 第一节 故障的初步判断
  - 第二节 压缩机不启动的检修
  - 第三节 制冷温度过低, 不停机的检修
  - 第四节 不制冷、制冷差的检修
  - 第五节 其他故障的检修

#### 精通篇

- 第八章 新型电冰箱的检修
  - 第一节 无氟电冰箱结构特点
  - 第二节 检修无氟电冰箱的工艺要求
  - 第三节 变频电冰箱的检修
  - 第四节 变频电冰箱的检修要点
- 第九章 电冰箱的专业修理
  - 第一节 压缩机的开壳维修

## <<电冰箱修理从入门到精通>>

第二节 制冷系统内漏修理

第三节 电子控制电路的检修

第十章 电冰箱故障检修经验与技巧

第一节 准确判断故障

第二节 遵守操作规范

第三节 注重零部件检测检修

第四节 灵活变通的应急措施

<<电冰箱修理从入门到精通>>

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>