

图书基本信息

书名：<<电冰箱检修色彩图解/制冷空调操作维修技术丛书>>

13位ISBN编号：9787806615454

10位ISBN编号：7806615458

出版时间：2002-7

出版时间：上海远东出版社

作者：徐德胜

页数：236

字数：358000

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

本书以色彩图解的形式介绍制冷基础知识、电冰箱工作原理和结构、制冷系统、电气控制系统、电冰箱故障检查、制冷系统修理、单项维修技能、外表涂装修理、钎焊知识和技能、维修配件资料等。图解方法的优点是直观易学，学了能用，实用性强，有利于维修技能的提高；色彩图解又可突出排除故障和检修的重点，起到画龙点睛的作用。

本书的读者对象为制冷设备维修工、家电维修工、职校和技校学生制冷技工培训班学员，也可供广大自学者入门和提高技能。

书籍目录

一、热和冷的基础知识 1 热和冷的知识 2 制冷剂的三个基本参数 3 热量和制冷量 4 状态变化有关术语 5 制冷的的方法 6 传热和隔热的基本知识 二、电冰箱的制冷原理 1 蒸发制冷原理 2 蒸气压缩式制冷循环 3 制冷剂和润滑油 4 电冰箱新型冷冻润滑油三、电冰箱结构作制冷系统 1 电冰箱的分类及组成 2 电冰箱的制冷系统和布置 3 电冰箱用投影冷剂 4 制冷系统工作原理图解 5 制冷系统维修参考图 6 制冷系统主要部件四、电冰箱电气及控制系统 1 电冰箱的基本电路 2 电冰箱电动机 3 启动继电器和过载保护器 4 电冰箱温控器 5 除霜方法与装置 6 电冰箱电加热器 7 风扇和照明装置 8 典型电冰箱电路分析 9 进口电冰箱电路图 10 国产电冰箱电路图五、电冰箱故障检查 1 非故障的现象 2 故障检查方法 3 故障检查表 4 不能制冷(压缩机不转) 5 不能制冷(压缩机在运转) 6 制冷能力不够 7 振动和异常音 8 吸气管上有结霜或结露现象 9 搬运时的事故六、电冰箱制冷系统修理 1 概要与准备工作 2 制冷系统气体泄漏和堵塞的区别 3 制冷系统结构图解 4 修理工作顺序图解 5 制冷系统修理后的检查七、电冰箱维修操作技能八、电冰箱的外表涂装处理九、钎焊基本知识及技能十、附录：电冰箱维修配件资料参考文献

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>