

图书基本信息

书名：<<高新电冰箱单片机控制技术从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111333456

10位ISBN编号：7111333454

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业出版社

作者：肖凤明

页数：353

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

本书汇理论与实践于一体、熔实用和启迪于一炉，详细解读了多种绿色电冰箱的制冷系统，通过对美菱、海信、海尔、华凌、科龙、容声等知名品牌的30多种机型单片机控制线路的分析，深入浅出地叙述了控制原理，解析了各单元电路的原理、元器件检测方法以及维修对策，并着重介绍了绿色电冰箱故障的产生原因、检修方法和技巧。

维修人员结合高新电冰箱维修故障代码，可以迅速查找并排除故障。

本书内容求新、求实，是维修人员难得的一本好书。

本书既适合于具有初中以上文化程度的读者和绿色电冰箱维修人员使用，又可以作为技校、中专、职业高中相关专业或者制冷设备维修各级技工、技师培训班的辅助教材。

书籍目录

- 前言
- 零点起步篇
  - 第一章 制冷基础知识入门
- 部件知识解读篇
  - 第二章 绿色电冰箱制冷系统、控制系统部件的结构、作用、工作原理及检测方法
    - 第一节 绿色电冰箱压缩机
    - 第二节 冷凝器、蒸发器、干燥过滤器、毛细管、电磁阀、除霜管
    - 第三节 绿色电冰箱压缩机起动器和保护装置
    - 第四节 温度控制器、电加热器及除霜控制装置
    - 第五节 电冰箱制冷系统维修及洛克林技术
- 维修技术提高篇
  - 第三章 家用新型绿色电冰箱的技术现状及发展方向
    - 第一节 节能技术
    - 第二节 我国家用绿色电冰箱的现状与发展趋势
    - 第三节 绿色电冰箱及制冷剂
  - 第四章 新型绿色电冰箱制冷剂及冷冻机油
    - 第一节 制冷剂
    - 第二节 绿色电冰箱制冷剂R134a、R152a、R23、R507、R407C、R410A的代换方法
    - 第三节 绿色制冷剂R600a维修操作工艺指导
    - 第四节 新型绿色制冷剂G2010A的代换方法
    - 第五节 绿色电冰箱冷冻机油的性质及作用
- 单片机控制技术精通篇
  - 第五章 轻松解读美菱绿色电冰箱单片机控制技术与维修技巧
    - 第一节 轻松解读美菱BCD-186SN、BCD-206SN绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第二节 轻松解读美菱BCD-180N、BCD-200N、BCD-220N、BCD-240N绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第三节 轻松解读美菱BCD-186N、BCD-206N绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第四节 轻松解读美菱BCD-180ZE2、BCD-190ZE2、BCD-210ZE2、BCD-230ZE2绿色电冰箱控制技术
    - 第五节 轻松解读美菱BCD-181ZM2、BCD-201ZM2、BCD-181ZM2S绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第六节 轻松解读美菱BCD-169ZM2、BCD-189ZM2、BCD-209ZM2绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第七节 轻松解读美菱BCD-198ZE9、BCD-218ZE9绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第八节 轻松解读美菱BCD-210ZM3、BCD-230ZM3、BCD-218ZA3绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第九节 轻松解读美菱BCD-202ZA3、BCD-212ZA3、BCD-222ZA3 ( B0539、40、41 ) 绿色电冰箱
  - 第六章 轻松解读海信绿色电冰箱单片机控制技术与维修技巧
    - 第一节 轻松解读海信BCD-231H、BCD-251H绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第二节 轻松解读海信BCD-231T、BCD-251T绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第三节 轻松解读海信BCD-211TD、BCD-231TD绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第四节 轻松解读海信BCD-262VBPG、BCD-282VBPGR-GB-GW矢量变频三门绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第五节 轻松解读海信BCD-252BP变频绿色电冰箱单片机控制技术

## <<高新电冰箱单片机控制技术从入门到>>

- 第六节 轻松解读海信机械温控系列绿色电冰箱控制技术
- 第七节 轻松解读海信BCD-239e、BCD-252e绿色电冰箱单片机控制技术
- 第八节 海信各系列绿色电冰箱疑难故障维修技巧
- 第七章 轻松解读海尔绿色电冰箱单片机控制技术与维修技巧
  - 第一节 轻松解读海尔BCD-252WBCS、BCD-272WBCS、BCD-252WBCS H、BCD-272WBCS H绿色电冰箱单片机控制技术
  - 第二节 轻松解读海尔BCD-509WF、BCD-509WE、BCD-509WD豪华绿色电冰箱单片机控制技术
  - 第三节 轻松解读海尔BCD-518WS豪华王中王绿色电冰箱单片机控制技术
  - 第四节 轻松解读海尔BCD-569W豪华绿色电冰箱单片机控制技术
  - 第五节 海尔BCD-258WNN、BCD-278WNN、BCD-258WBCSL、BCD-278WBCSL、BCD-258WBCSH、BCD-278WBCSH、BCD-258WBCS C、BCD-278WBCS C高新电冰箱单片机控制技术
  - 第六节 轻松解读海尔CL-168BP新型绿色变频冰吧单片机控制技术及变频板、主机板、电磁阀、压缩机故障检测维修
  - 第七节 海尔系列绿色电冰箱疑难故障维修技巧
  - 第八章 轻松解读华凌绿色电冰箱单片机控制技术与维修技巧
    - 第一节 轻松解读华凌BCD-182@HC、BCD-202@HC、BCD-222@HC绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第二节 轻松解读华凌BCD-217HC、BCD-245HC绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第三节 轻松解读华凌BCD-280WB、BCD-320WB绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第四节 轻松解读华凌经典系列、雅智系列制冷系统及控制系统
  - 第九章 轻松解读科龙、容声绿色电冰箱单片机控制技术与维修技巧
    - 第一节 轻松解读科龙、容声BCD-166W/HC绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第二节 轻松解读科龙、容声BCD-199WA/HC、BCD-219WA/HC、BCD-199WAK、BCD-219WAK系列绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第三节 轻松解读科龙、容声BCD-218AY3、BCD-238AY3、BCD-258AY3绿色电冰箱单片机控制技术
    - 第四节 轻松解读科龙BCD-348WA/H、BCD-348WA/HP高新电冰箱单片机控制技术
    - 第五节 科龙、容声高新电冰箱单片机控制的电磁阀故障检测方法
    - 第六节 科龙、容声系列绿色电冰箱疑难故障维修技巧
- 技能飞跃篇
  - 第十章 高新电冰箱疑难故障通检技能演练
    - 第一节 高新电冰箱常见故障检测方法
    - 第二节 高新电冰箱常见故障十大演练
    - 第三节 高新电冰箱疑难故障十大演练
    - 第四节 高新电冰箱正常声音及常见的假性故障
    - 第五节 高新绿色变频电冰箱外壳带电及实际耗电量与标识存在差异知识探讨
- 附录
  - 附录A 新型绿色电冰箱通检方法
  - 附录B 高新变频电冰箱(冰柜)电磁阀故障检修工艺

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>