

<<新型电冰箱维修>>

图书基本信息

书名：<<新型电冰箱维修>>

13位ISBN编号：9787533518288

10位ISBN编号：7533518284

出版时间：2001-6

出版时间：福建科学技术出版社

作者：黄省三

页数：247

字数：395000

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>

<<新型电冰箱维修>>

内容概要

本书主要介绍电冰箱、电冰柜的结构、工作原理、主要部件检修，以及绿色冰箱的特点与维修技术，所选用的电冰箱机型都是市场上销售量较大、具有代表性的品牌机型，如东芝、日立、海尔、万宝、阿里斯顿等电冰箱。

本书的主要特点是机型新、常用机型多、图例多、维修数据多、维修实例多。

我们希望通过这本书，向大家提供一个比较全面、系统的电冰箱故障检测与维修技术指导，并希望读者通过阅读这本书的大量图例和维修实例，能从中举一反三，尽快地掌握电冰箱的检修技能。

本书图文并茂，通俗易懂，适合广大电冰箱、电冰柜的检修人员、职业中学师生、各级家电维修班学员以及家电维修爱好者学习、查阅。

<<新型电冰箱维修>>

书籍目录

第一章 电冰箱的种类与技术指标 第一节 电冰箱的种类与型号 一、电冰箱的种类 二、电冰箱的型号规格 第二节 电冰箱的技术性能 一、电气性能 二、制冷性能 三、启动性能 四、化霜性能 五、防振与防噪性能第二章 电冰箱的制冷原理 第一节 制冷的基本知识 一、什么叫制冷 二、电冰箱制冷原理 第二节 制冷的基本术语 一、温度与压力 二、比容与比热 三、显热与潜热 四、饱和温度与饱和压力 五、临界压力与临界温度 六、过热度与过冷度 第三节 常用制冷剂与冷冻油 一、制冷剂 二、冷冻油 三、新型制冷剂替代剂第三章 电冰箱的检修基础 第一节 电冰箱的检修方法 一、判断电冰箱的工作是否正常 二、电冰箱故障检测方法 三、电冰箱故障检测流程图 第二节 检修设备与器材 一、常用修理工具 二、常用检修仪表 三、常用电气设备 四、检修电冰箱专用工具 五、检修电冰箱专用设备 六、修理电冰箱常用器材 第三节 检修操作技术 一、检漏技术 二、焊真空与充灌技术 三、焊接技术 四、排堵技术 五、制冷系统其他维修技术第四章 电冰箱制冷系统的结构与检修实例 第一节 制冷系统的类型与构成 一、制冷系统的类型与构成 二、国内外部分电冰箱的制冷系统图 第二节 压缩机的结构与故障检修 一、压缩机的分类 二、往复活塞式压缩机 三、旋转活寒式压缩机 四、国内外电冰箱专用压缩机的技术参数 五、压缩机故障检修实例 例1、西冷牌BCD-175型电冰箱压缩机能正常运转，但不制冷 例2、西冷牌BCD-175型电冰箱压缩机能启动运转，但不制冷 例3、皇冠牌TCR-8412型电冰箱压缩机运转沉重，几秒钟后，过载保护器动作 例4、东芝牌GR-184E型电冰箱制冷正常，但噪声大，振动大 例5、万宝牌BYD-158A型电冰箱接通电源，压缩机不能投入正常运行 例6、万宝牌BYD-158A型电冰箱压缩机运转正常，但电冰箱不制冷 例7、容声牌BCD-153型电冰箱蒸发器只有一半结霜，运行时间长 例8、万宝牌BYD-158型电冰箱压缩机运转不停 例9、夏普牌SJ-106型电冰箱不用一年多，重新使有时发现压缩机不能启动 例10、松下NR-165型电冰箱压缩机在开、停机时有敲击声 例11、万宝牌BYD-155型电冰箱压缩机运转正常，但不制冷 例12、万宝牌BYD-155型电冰箱修理完试机时，发现压缩机发出沉重的运转声 例13、长庆牌BCD-185型电冰箱接通电源后，压缩机启动运转，但噪声特别大，冷冻室内不结霜 例14、东芝牌GR-184E型电冰箱在正常工作的情情况睛，突然出现较大的金属敲击声 第五章 电冰箱控制系统的结构与检修实例第六章 电冰箱体的构成与检修实例第七章 绿色冰箱的特点与检修实例第八章 电冰柜的结构特点与检修实例

<<新型电冰箱维修>>

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>