第一图书网, tushu007.com

<<零基础轻松学修电冰箱电冰柜>>

图书基本信息

书名：<<零基础轻松学修电冰箱电冰柜>>

13位ISBN编号：9787111373773

10位ISBN编号：7111373774

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：张云坤　等编著

页数：232

字数：382000

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

《零基础轻松学修电冰箱电冰柜》采用从零开始的讲解模式全面介绍电冰箱和电冰柜的基本术语、外部构成、内部电路板、零部件、维修技能、维修操作等内容。
全书贯穿着“学维修技能就是学电器构件+电路板”的整体讲解思路，在文字叙述的同时，结合必需的结构图、原理图、外形图、零部件图、工具图、实物图介绍电冰箱和电冰柜的理论基础和维修操作技能。
重点突出电冰箱和电冰柜的零部件和维修技能，使读者阅读起来轻松直观，从而达到从零开始循序渐进学一门技能的目的。
书末还介绍了电冰箱和电冰柜常用芯片的技术资料，供读者参考。

《零基础轻松学修电冰箱电冰柜》适合中职、高职等电器维修专业技术学校及职业培训、岗位技能培训学校师生阅读，也适合电冰箱和电冰柜安装、维修人员、物业电工和业余自学人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<零基础轻松学修电冰箱电冰柜>>

书籍目录

前言
第一章　从零开始学基础
　第一节　基本概念
　　一、电冰箱的概念
　　二、电冰柜的概念
　　三、绿色电冰箱
　　四、无氟双绿色电冰箱和绿色环保电冰箱
　　五、复式电冰箱
　　六、变频电冰箱和矢量变频电冰箱
　　七、直冷式电冰箱
　　八、间冷式和混合电冰箱
　　九、电子冷热箱
　　十、热电制冷电冰箱
　　十一、声电冰箱
　　十二、太阳能电冰箱
　　十三、数字生态电冰箱
　　十四、多媒体电冰箱
　　十五、智能电冰箱
　　十六、压缩式电冰箱
　　十七、扩散-吸收式电冰箱
　　十八、半导体式电冰箱
　　十九、磁制冷电冰箱
　第二节　基本术语
　　一、蒸发温度
　　二、冷凝温度
　　三、温标
　　四、湿度
　　五、人工制冷
　　六、过冷与过热
　　七、制冷剂
　　八、r134a环保制冷剂
　　九、无氟制冷
　　十、氟利昂
　　十一、天然制冷剂
　　十二、节　能环保制冷剂
　　十三、自动低温补偿
　　十四、无霜保湿
　　十五、双温单控
　　十六、三温四控
　　十七、宽温度带
　　十八、电脑控温技术
　　十九、变频
第二章　轻松学外部构成
　第一节　电冰箱电冰柜分类
　　一、电冰箱的分类

二、电冰柜的分类
第二节　电冰箱电冰柜的外部组成
一、电冰箱的外部组成
二、电冰柜的外部组成
第三节　电冰箱电冰柜的拆装
一、电冰箱的拆装
二、电冰柜的拆装
第三章　轻松学内部构成
第一节　通俗掌握内部整机概述
一、制冷系统
二、电气系统
第二节　电冰箱电冰柜工作原理概述
一、电冰箱(电冰柜)的基本工作原理
二、普通电冰箱（柜）制冷系统的
工作原理
三、定频电冰箱（柜）的工作原理
四、变频电冰箱（柜）的工作原理
五、直冷式电冰箱（柜）的工作原理
六、风冷式电冰箱（柜）的工作原理
七、直冷与间冷并用式电冰箱的工作原理
八、冷藏柜制冷系统的工作原理
九、电冰箱（柜）电气系统的工作原理
十、半导体制冷电冰箱的工作原理
十一、无氟电冰箱（柜）的制冷原理
第四章　轻松学零部件
第一节　通用零部件
一、压缩机
二、冷凝器
三、蒸发器
四、电磁阀
五、单向阀
六、毛细管
七、干燥过滤器
八、气液分离器
第二节　专用零部件
一、温度控制器
二、化霜定时器
三、起动继电器
四、过载保护器
五、加热器
六、双金属开关
七、加热化霜熔丝
八、风扇及照明灯
九、磁性门封条
第三节　元器件拆焊、检测和代换注意事项
一、压缩机的检测与代换
二、蒸发器的检测与焊补

三、电磁阀的检测
四、温度控制器的检测
五、化霜定时器的检测
六、起动继电器的检测
七、过载保护器的检测
八、加热器的检测与代换
九、双金属开关的检测
十、加热化霜熔丝的检测
十一、磁性门封条的检测
第五章　轻松学维修技能
第一节　维修工具仪表
一、工具
二、仪表
第二节　故障检测方法
一、通用检测原则
二、一般维修程序
三、常用检测方法
四、电冰箱（柜）常见故障的检修方法
五、冷藏柜绝缘情况的检查方法
六、电冰箱（柜）冰堵的检查方法
七、电冰箱（柜）脏堵的检查方法
八、电冰箱（柜）油堵的检查方法
九、电冰箱（柜）制冷系统泄漏的检查方法
十、电冰箱（柜）渗漏的检查方法
十一、电冰箱（柜）噪声的检查方法
十二、电冰箱（柜）管路接头焊接质量的检测方法
十三、修复后电冰箱（柜）性能的检测方法
十四、冷冻油质量的检查方法
第三节　接机交机方法
一、接机方法
二、维修步骤
三、交机方法
第六章　轻松学维修操作
第一节　电冰箱维修操作
第二节　电冰柜维修操作
第七章　电冰箱电冰柜常用芯片技术资料

第一图书网, tushu007.com

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