第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱维修入门/家电维修入门丛书>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱维修入门/家电维修入门丛书>>

13位ISBN编号：9787534110825

10位ISBN编号：7534110823

出版时间：1998-4-1

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：金国砥,张汉民

页数：188

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《电冰箱维修入门》共分7章，配有插图160余幅。
第一章介绍了电冰箱的基本结构、制冷原理及选购和使用；第二章概述了电冰箱的各种检修工具和检修方法；第三章至第六章介绍了压缩机、制冷系统、电气控制系统、箱体及附件的检修；第七章列举了电冰箱常见故障的维修实例。
《家电维修入门丛书：电冰箱维修入门》内容通俗易懂、图文并茂、实用性强，对具有初中以上文化程度的维修人员来说，是一本很好的入门读物。
同时，它也可供用户及专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 基本知识介绍第一节 电冰箱的基本结构形式一、电冰箱的基本构造二、电冰箱的结构形式第二节 电冰箱的制冷原理一、制冷的概念二、电冰箱的制冷原理第三节 制冷剂一、制冷剂的分类二、制冷剂的特性三、制冷剂的选用第四节 冰箱的选购、使用与维护一、冰箱的选购二、电冰箱的安全使用三、电冰箱的维护第二章 电冰箱的检修工具和检修方法第一节 电冰箱的检修工具一、一般检修工具二、电冰箱的检修仪表第二节 电冰箱的检修方法一、问诊二、听诊三、触诊四、看诊五、分析六、动手第三章 电冰箱的压缩机及其维修第一节 全封闭制冷压缩机简介一、全封闭制冷压缩机的分类二、全封闭活塞式压缩机的特点三、我国全封闭压缩机的发展概况第二节 全封闭压缩机的构造与工作原理一、全封闭压缩机的基本构造二、全封闭压缩机的工作原理第三节 全封闭压缩机的常见故障及维修一、全封闭压缩机的常见故障二、全封闭压缩机的故障检修流程图三、全封闭压缩机常见故障的检修方法第四章 电冰箱的制冷系统及其维修第一节 冷凝器、干燥过滤器、毛细管和蒸发器一、冷凝器二、干燥过滤器三、毛细管四、蒸发器第二节 制冷系统的常见故障及其维修一、制冷系统常见故障检修流程图二、制冷系统常见故障的判别和检修第三节 制冷系统的维修工艺一、制冷系统的检漏二、制冷系统的清洗三、制冷系统的管路焊接四、制冷系统的抽真空五、制冷系统的制冷剂加注六、制冷系统的封口第五章 电冰箱的电气控制系统及其维修第一节 电冰箱控制系统中的主要电器一、全封闭压缩机的电动机二、启动继电器三、保护继电器四、温度控制继电器五、门灯及门灯开关六、化霜装置第二节 典型控制电路一、直冷式单门电冰箱的电路原理图二、直冷式双门电冰箱的电路原理图三、无霜汽化式双门电冰箱的电路原理图四、家用电冰箱电路实例第三节 电气控制系统的常见故障及其维修一、电气控制系统常见故障的检修流程图二、电气控制系统常见故障的判别和检修第六章 电冰箱的箱体、附件及其维修第一节 箱体、附件的构造一、箱体的整体结构二、箱壳与内胆三、绝热层四、箱门与门封五、附件第二节 箱体、附件的常见故障及其修复一、箱体与门封常见故障的修复二、附件常见故障的修复第七章 电冰箱维修实例第一节 电冰箱常见故障速查表第二节 电冰箱各部件故障所引发的现象对照表第三节 电冰箱常见而又容易误判的故障第四节 电冰箱维修实例附 录附录一、我国电冰箱型号的含义附录二、进口压缩机牌号及标志附录三、ABS树脂简介

第一图书网, tushu007.com
<<电冰箱维修入门/家电维修入门丛书>>

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