

<<家用制冷设备实用维修技术>>

图书基本信息

书名：<<家用制冷设备实用维修技术>>

13位ISBN编号：9787111118374

10位ISBN编号：7111118375

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李援瑛 编

页数：272

字数：443000

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>

## <<家用制冷设备实用维修技术>>

### 内容概要

本书在简明扼要地讲述制冷与空调技术原理的基础上，系统地介绍了电冰箱的空调器（机）的结构性能、工作原理、安装维护及维修方法，着重阐述了电冰箱和空调器常见故障的判断方法和检修技能。

本书适用于各类制冷设备技术培训，可作为专业教材使用，也是一本自学电冰箱的空调器（机）原理与维修知识，快速掌握制冷设备维修技能的可读性很强的教材。

## <<家用制冷设备实用维修技术>>

### 书籍目录

前言编者的话第一章 热力学基础知识 第一节 热力学的基本参数 第二节 物质的相变 第三节 传热与隔热 复习思考题第二章 制冷原理与制冷系统 第一节 制冷原理 第二节 单级蒸气压缩式制冷系统 复习思考题第三章 制冷剂与冷冻润滑油 第一节 制冷剂概述 第二节 常用制冷剂的特性 第三节 制冷剂的压焓图 第四节 压焓图的应用 第五节 冷冻润滑油 复习思考题第四章 电冰箱的基本组成 第一节 电冰箱的分类 第二节 电冰箱的结构 第三节 电冰箱的箱体与附件 第四节 电冰箱的主要技术 复习思考题第五章 电冰箱的制冷系统 第一节 制冷压缩机 第二节 冷凝器 第三节 干燥过滤器 第四节 毛细管 第五节 蒸发器 第六节 电冰箱制冷系统的典型布置 复习思考题第六章 电冰箱的电气系统 第一节 压缩机 第二节 机起动继电器和过载保护器 第三节 温度控制器 第四节 电冰箱的除霜装置 第五节 电冰箱电气系统典型电路分析 复习思考题第七章 电冰箱的维修技术 第一节 电冰箱维修的设备工具与配件材料 第二节 电冰箱维修用设备和工具的使用方法 第三节 电冰维修中的焊接操作 第四节 电冰箱压缩机的维修 第五节 蒸发器与毛细管的维修 第六节 冷凝器的干燥过滤器的维修 第七节 电冰箱电气控制系统的综合维修 复习思考题第八章 电冰箱的常见故障与维修方法 第一节 电冰箱的挑选与使用不当的故障处理 第二节 检查电冰箱故障的一般方法 第三节 电冰箱制冷系统的维修操作 .....第九章 空气调节的基础知识第十章 空调器的工作原理与结构第十一章 空调器的安装与维护第十二章 空调器的维修第十三章 其他空调器介绍附录

<<家用制冷设备实用维修技术>>

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>