

<<小型制冷与空调装置>>

图书基本信息

书名：<<小型制冷与空调装置>>

13位ISBN编号：9787111105336

10位ISBN编号：7111105338

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨立平

页数：134

字数：215000

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>

<<小型制冷与空调装置>>

内容概要

本书重点介绍了家用电冰箱，房间空调器和其他小型制冷设备的基本结构，组成、相关部件和设备的维修与安装，具体内容包括：电冰箱和空调器的分类方法、型号含义、制冷系统、电气控制系统和故障判断及排除方法，制冷系统维修工具的应用，焊接操作、制冷剂的充注方法、抽真空的方法和部件的更换操作，无氟电冰箱的维修特点，分体式空调器的安装，冷饮机和冰淇淋机的结构与应用，压缩机的结构和工作原理、新型电冰箱、变频空调器和模糊控制空调器的基本结构和工作原理；一拖二（多）空调器的结构和安装，汽车空调的结构和维修。

本书在编写时，严格按照教育部2001年颁发的中等职业学校制冷和空调设备运用与维修专业小型制冷与空调装置教学大纲，并参考了国家相关部门制定的技能考试大纲要求。使学生不仅增加了知识面、技能和能力，同时也使学生具有取得技能证书的各种知识和技能。

<<小型制冷与空调装置>>

书籍目录

前言

绪论

第一章 家用电冰箱的结构与原理

第一节 电冰箱基本知识

第二节 电冰箱制冷系统

第三节 电冰箱电气控制系统

第四节 其他小型制冷装置

第五节 电冰箱的选购、使用与保养

第六节 新型电冰箱介绍

实训项目及要

求
习题

第二章 家用电冰箱的维修

第一节 专用工具

第二节 焊接操作方法

第三节 制冷系统检修及操作

第四节 电冰箱零部件质量分析与更换

第五节 无氟冰箱与普通冰箱的维修特点比较

实训项目及要

求
习题

第三章 电冰箱常见故障

第一节 常见故障维修

第二节 电气控制系统常见故障的维修

第三节 综合故障处理

第四节 电冰箱的性能试验

实训项目及要

求
习题

第四章 空调器

第一节 空调器的类型

第二节 窗式空调器

第三节 分体式空调器

第四节 空调器的选购、使用和安装

实训项目及要

求
习题

第五章 其他空调器

第一节 一拖二分体空调器介绍

第二节 变频与模糊控制空调器介绍

实训项目及要

求
习题

第六章 空调器的维修

第一节 空调器常用的检修方法

第二节 空调器制冷系统的维修

第三节 空调器电气系统的维修

第四节 空调器通风系统的维修

第五节 空调器故障分析排除及维修实例

实训项目及要

<<小型制冷与空调装置>>

习题
参考文献

<<小型制冷与空调装置>>

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>