

<<小型制冷设备原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<小型制冷设备原理与维修>>

13位ISBN编号：9787504572004

10位ISBN编号：7504572004

出版时间：2008-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：储城东 主编

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>

## <<小型制冷设备原理与维修>>

### 内容概要

??全国中等职业技术学校制冷与空调设备维修专业教材自2002年出版以来,在中等职业技术学校教学及相关培训中发挥了重要作用,受到了广大师生的好评。

为了更好地适应我国制冷技术及设备的发展,以及职业教育教学改革的需要,我们根据劳动和社会保障部培训就业司颁布的《制冷与空调设备维修专业教学计划与教学大纲》,组织全国一线教师及行业专家,对教材进行了修订。

??本次修订的教材包括:《制冷技术基础(第二版)》《制冷基本操作技能(第二版)》《空气调节与中央空调装置(第二版)》《小型制冷设备原理与维修(第二版)》《冷库技术(第二版)》。

??这次教材修订工作的重点主要体现在以下几个方面:??第一,根据本专业毕业生就业岗位的实际需要,合理确定学生应具备的知识与能力结构,对教材中偏深、偏难的内容做了较大幅度的调整。

同时,突出职业教育特色,进一步加强实践性教学内容,以满足企业对技能型人才的要求。

??第二,根据制冷技术及设备发展的实际情况,在教材中充实新知识、新技术、新设备和新材料等方面的内容。

同时,采用国家最新的技术标准。

??第三,贯彻国家关于职业资格证书与学历证书并重的政策精神,力求使教材内容符合国家职业标准《制冷工》《冷藏工》《电冰箱(柜)装配工》《空调器装配工》(中级)的知识和技能要求。

??第四,在教材的表现形式上,较多地采用图片、实物照片或表格传授知识和技能,并且通过案例,将理论知识和身边的生活有机地结合起来,寓教于乐。

此外,课堂练习题在内容和形式上都更加丰富,有利于学生互动学习,激发学习兴趣。

## &lt;&lt;小型制冷设备原理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇?电冰箱 第一章?家用电冰箱概述 ?复习思考题 第二章?家用电冰箱的结构和制冷系统 ?§ 2—1?电冰箱箱体及附件 ?§ 2—2?电冰箱制冷系统 ?§ 2—3?电冰箱制冷系统主要部件 ?复习思考题 第三章?家用电冰箱电控系统 ?§ 3—1?控制系统主要部件 ?§ 3—2?电冰箱典型控制电路 ?复习思考题 第四章?家用电冰箱故障判断与排除及使用、维护 ?§ 4—1?电冰箱应具备的性能 ?§ 4—2?电冰箱制冷系统维修技术 ?§ 4—3?无氟冰箱维修技术 ?§ 4—4?电冰箱常见故障判断与排除 ?§ 4—5?电冰箱检修流程 ?§ 4—6?电冰箱的使用、维护保养 ?复习思考题 第五章?商用电冰箱 ?§ 5—1?商用电冰箱的分类 ?§ 5—2?厨房冷柜的结构型式、制冷系统原理、典型控制电路 ?§ 5—3?超市冷柜的结构型式、制冷系统原理、典型控制电路 ?§ 5—4?商用电冰箱制冷系统主要部件 ?§ 5—5?商用电冰箱电控系统主要部件 ?§ 5—6?商用电冰箱制冷系统维修技术 ?复习思考题 实习第二篇?空调器 第六章?房间空调器的结构和制冷系统 ?§ 6—1?房间空调器的分类、规格和型号 ?§ 6—2?房间空调器结构 ?§ 6—3?房间空调器制冷系统原理 ?§ 6—4?房间空调器制冷系统主要部件 ?§ 6—5?空调器制冷系统维修技术 ?复习思考题 第七章?房间空调器的电气控制系统 ?§ 7—1?房间空调器的电气控制系统主要部件 ?§ 7—2?窗式空调典型控制电路 ?§ 7—3?微型计算机控制的空调器 ?§ 7—4?空调器控制功能说明 ?复习思考题 第八章?房间空调器故障判断与排除及选购、使用、维护 ?§ 8—1?空调器故障检查方法 ?§ 8—2?空调器常见故障判断与排除 ?§ 8—3?空调器的检修流程 ?§ 8—4?空调器的选购、使用、维护保养 ?复习思考题 第九章?特种空调器 ?§ 9—1?变频空调器 ?§ 9—2?家用中央空调 ?复习思考题 实习第三篇?汽车空调及其他小型制冷装 第十章?汽车空调器 ?§ 10—1?汽车空调器的特点与分类 ?§ 10—2?汽车空调器的制冷系统 ?§ 10—3?汽车空调器的主要部件 ?§ 10—4?汽车空调器的电气控制 ?§ 10—5?汽车空调器的维护与维修 ?复习思考题 第十一章?其他小型制冷装置 ?§ 11—1?小型制冰机 ?§ 11—2?小型冰淇淋机 ?§ 11—3?小型冷饮机 ?复习思考题 实习

<<小型制冷设备原理与维修>>

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>