

# 《制冷设备维修工》

## 图书基本信息

书名：《制冷设备维修工》

13位ISBN编号：9787111340621

10位ISBN编号：7111340620

出版时间：2011-6

出版社：机械工业出版社

作者：曾波 编

页数：380

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《制冷设备维修工》

## 内容概要

《制冷设备维修工(中级)》依照“制冷设备维修工(中级)”国家职业资格标准的要求编写,系统地介绍了制冷设备维修工(中级)考证所包含的电工电子技术、制冷技术、电冰箱的基本原理与维修、空调器的结构与维修和空气调节与中央空调基础等知识和技能。全书共分9个模块,内容包括电工基础、电子技术基础、热工与制冷技术基础、常用仪器仪表的使用与维修、电冰箱的结构与维修、空调器的工作原理与结构、空调器的维修、空气调节与中央空调基础,以及维修服务与经营管理知识。各模块针对考证思路,将电冰箱与空调的原理及维修融合在一起,强调基本技能和综合技能的渐进培养。为便于考证训练,《制冷设备维修工(中级)》编写了考证复习题、3套模拟试卷,并提供了参考答案。

《制冷设备维修工(中级)》适合作为职业技术学院和成人教育院校制冷和空调设备运行与维修专业学生考证用书,也可作为职业技能鉴定培训、农民工培训等机构培训教材,还可供从事家电维修、空调制冷工程技术人员参考作用。

## 书籍目录

前言

模块一 电工基础

【学习目的】

【基础知识单元】

第一节 电路

第二节 简单直流电路

第三节 电容及电容的性质

第四节 正弦交流电路

第五节 三相电路

第六节 三相负载与交流电路的功率测量

【技能训练单元】

技能训练一照明电路的安装与调试

技能训练二三相异步电动机的安装与调试

技能训练三用瓦特表（功率表）测量

三相电动机和单相电动机的功率

【思考与练习】

模块二 电子技术基础

【学习目的】

【基础知识单元】

第一节 半导体二极管与晶体管

第二节 整流与滤波电路

第三节 直流稳压电路

第四节 正弦振荡电路

.....

模块三 热工与制冷技术基础

模块四 常用仪器仪表的使用与维修

模块五 电冰箱的结构与维修

模块六 空调器的工作原理与结构

模块八 空气调节与中央空调的基础知识

附录

参考文献

# 《制冷设备维修工》

## 编辑推荐

制冷和空调设备运用与维修专业教学、培训与考级用书之一。

# 《制冷设备维修工》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)