

# 《制冷和空调设备维修操作技能与训练》

## 图书基本信息

书名：《制冷和空调设备维修操作技能与训练》

13位ISBN编号：9787111322092

10位ISBN编号：7111322096

出版时间：2011-1

出版社：机械工业

作者：王亚平 编

页数：163

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)

# 《制冷和空调设备维修操作技能与训练》

## 内容概要

《制冷和空调设备维修操作技能与训练》系统地介绍了制冷和空调设备维修工所必需的各项技能，包括钳工操作基本技能、金属管材加工技术、常用电工电子基本操作技能、焊接基本操作技能、制冷专业基本操作技能。

《制冷和空调设备维修操作技能与训练》适合作为中等职业学校制冷和空调设备运行与维修专业基础技能与训练课程教材使用，也可供制冷空调技工学习和参考，还可供相关专业的工程技术人员和管理人员使用参考。

# 《制冷和空调设备维修操作技能与实训》

## 书籍目录

前言  
第一单元 钳工操作基本技能 课题一 钳工常用设备和量具 课题二 划线 课题三 錾削 课题四 锉削 课题五 锯削 课题六 钻孔 课题七 攻螺纹和套螺纹 综合技能训练实例一 加工扁头锤 综合技能训练实例二 锉配  
第二单元 金属管材加工技术 课题一 金属管材切割、扩口和胀口的加工技术 课题二 金属管材弯曲的加工技术 综合技能训练实例 制作盘管热交换器  
第三单元 常用电工电子基本操作技能 课题一 安全用电知识 课题二 电工常用仪表和工具的使用方法 课题三 常用导线的连接方法 课题四 常用低压电器的结构和符号 课题五 低压电器典型控制线路的安装与调试 课题六 电烙铁锡钎焊方法 综合技能训练实例一 接触器互锁控制线路安装与调试 综合技能训练实例二 自动调节冷藏温度的制冷压缩机控制电路的安装与调节  
第四单元 焊接基本操作技能 课题一 焊接基础知识及安全知识 课题二 气焊技术与工艺 课题三 制冷设备维修钎焊操作技能 课题四 电弧焊技术与工艺 综合技能训练实例一 干燥过滤器、毛细管和铜管的对接钎焊 综合技能训练实例二 低碳钢板对接平、立焊  
第五单元 制冷专业基本操作技能 课题一 制冷系统常用维修与安装专用工具和设备 课题二 制冷系统检漏的操作技能 课题三 制冷系统抽真空的操作技能 课题四 制冷系统充注制冷剂的操作技能 课题五 小型空调器的安装操作 综合技能训练实例一 制冷系统的检漏、抽真空和充注制冷剂 综合技能训练实例二 分体壁挂式空调的安装参考文献

# 《制冷和空调设备维修操作技能与实训》

## 精彩短评

1、书很好，第一次在网上买东西。真方便还便宜，

# 《制冷和空调设备维修操作技能与实训》

## 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)