### 图书基本信息

书名:《制冷设备维修工(中级)》

13位ISBN编号:9787111193593

10位ISBN编号:7111193598

出版时间:2006-8

出版社:机械工业出版社

作者:李援瑛

页数:360

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.tushu111.com

#### 内容概要

本书是根据《国家职业标准》中级家用电器产品维修工职业技能鉴定类别中"制冷设备维修部分(中级工)"的知识要求和技能要求,按照岗位培训需要的原则编写的。本书的主要内容包括:制冷技术理论基础,空气调节的基础知识,空调器的工作原理与结构,空调器的安装与维护,空调器的维修,空气调节系统基础知识。书末附有与之配套的试题库和答案,以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。为弥补师资力量不足企业的培训和读者自学还配制了VCD盘。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材,也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书。

#### 书籍目录

序前言第一章 制冷技术理论基础 第一节 流体力学基础 第二节 传热学基础 第三节 制冷系统的工作原理 复习思考题第二章 空气调节的基础知识 第一节 空气调节的任务和作用 第二节 湿空气的物理性质第三节 湿空气的焓湿图 第四节 空调房间的热湿负荷估算 复习思考题第三章 空调器的工作原理与结构 第一节 空调器概述 第二节 空调器的制冷系统 第三节 空调器中的制冷剂、冷冻润滑和载冷剂 第四节 窗式空调器的工作原理和结构 第五节 分体式空调器的工作原理和结构 第六节 空调器的风路系统第七空 空调器的基本电路 复习思考题第四章 空调器的安装与维护 第一节 空调器安装的基础知识 第二节 空调器的的安装 第三节 分体式空调器的安装 第四节 空调器的使用 第五节 "一拖二"空调器的特点及使用方法 第六节 空调器的选购与维护 第七节 柜式空调器的工作原理、结构与操作 复习思考题第五章 空调器的使用方法 第一节 修理工具的使用方法 第二节 空调器维修中的操作 第三节 空调器故障的检查方法 第四节 空调器制冷系统的常见故障分析 第五节 空调器电气系统的常见故障分析 第六节 窗式空调器的原理 第七节 分体式空调器的修理 第八节 柜式空调器的修理 复习思考题第六章 中央空调基础知识……试题库附录参考文献

#### 编辑推荐

本书内容涉及到电冰箱及小型制冷设备维修中常见的技术问题,可作为读者自学空调制冷设备维修技术用书,也可作为空调制冷技术培训班的培训教材用书。 按照国家教育部和国家劳动和社会保障部职业技能鉴定中心倡导的培训教材应一纲多本的编写宗旨,本书在编写过程中注意紧扣国家劳动和社会保障部家用电器产品维修工职业技能鉴定类别中"制冷设备维修工(中级工)"考核的职业鉴定知识点进行编写,是一本作为欲从事制冷设备维修工人员参加国家劳动和社会保障部职业技能鉴定《制冷设备维修工》中级考核鉴定理想的学习教材,也可作为职业高中、职工培训班进行相关专业培训教材。

#### 精彩短评

- 1、内容、板式都非常满意,只是纸张稍差点,但物超所值了。。。。。。
- 2、有碟片学起来比较容易,书也通俗易懂
- 3、一般般吧,还行,适合培训用
- 4、到货比较快。
- 5、还有光盘,但是光盘内容在网上可以找到的!
- 6、买了三本,其中一本没有光盘。不知道什么原因?

### 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.tushu111.com