

<<制冷设备维修工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<制冷设备维修工（中级）>>

13位ISBN编号：9787111320227

10位ISBN编号：7111320220

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李援瑛 主编

页数：290

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>

## <<制冷设备维修工(中级)>>

### 前言

为落实国家人才发展战略目标,加快培养二大批高素质的技能型人才,我们精心策划了与原劳动和社会保障部《国家职业标准》配套的《国家职业资格培训教材》。这套教材涵盖41个职业,共172种,2005年出版后,以其兼顾岗位培训和鉴定培训需要,理论、技能、题库合一,便于自检自测,受到全国各级培训、鉴定部门和技术工人的欢迎,基本满足了培训、鉴定、考工和读者自学的需要,为培养技能人才发挥了重要作用,本套教材也因此成为国家职业资格培训的品牌教材。

“机工技能教育”品牌已深入人心。

按照国家“十一五”高技能人才培养体系建设的主要目标,到“十一五”期末,全国技能劳动者总量将达到1.1亿人,高级工、技师、高级技师总量均有大幅增加。

因此,从2005年至2009年的五年间,参加职业技能鉴定的人数和获取职业资格证书的人数年均增长达10%以上,2009年全国参加职业技能鉴定和获取职业资格证书的人数均已超过1200万人。

这种趋势在“十二五”期间还将会得以延续。

为满足职业技能鉴定培训的需要,我们经过充分调研,决定在已经出版的《国家职业资格培训教材》的基础上,贯彻“围绕考点,服务鉴定”的原则,紧扣职业技能鉴定考核要求,根据企业培训部门、技能鉴定部门和读者的不同需求进行细化,分别编写理论鉴定培训教材系列、操作技能鉴定实战详解系列和职业技能鉴定考核试题库系列。

《国家职业资格培训教材——鉴定培训教材系列》用于国家职业技能鉴定理论知识考试前的理论培训。

它主要有以下特色：  
· 汲取国家职业资格培训教材精华——保留国家职业资格培训教材的精华内容，考虑企业和读者的需要，重新整合、更新、补充和完善培训教材的内容。

.....

## <<制冷设备维修工（中级）>>

### 内容概要

本教材是依据《国家职业技能标准》家用电器产品维修工(制冷部分)(中级)的知识要求,紧扣国家职业技能鉴定理论知识考试的需要编写的,主要包括: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、中央空调基础知识。每章前有培训目标,章末有复习思考题,以便于企业培训和读者自测。

本教材既可作为各级职业技能鉴定培训机构、企业培训部门的考前培训教材,又可作为读者考前复习用书,还可作为职业技术学院、技工院校的专业课教材。

## <<制冷设备维修工(中级)>>

### 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 一、液体内部的压力与帕斯卡定律 二、伯努利方程及其应用 三、流体的压缩性和膨胀性 四、流体的粘滞性 五、流动阻力和能量损失 六、比焓与比熵的概念 七、等焓过程的概念 八、等熵过程的概念 九、卡诺循环的概念 十、逆卡诺循环的概念 十一、压缩比的概念 第二节 传热学基础 一、制冷领域的划分 二、热传递的基本方式 三、热导率 四、表面传热系数 五、传热系数 六、制冷循环 七、加强传热的基本方法 八、削弱传热的基本方法 .....第二章 空气调节的基础知识第三章 空调器的工作原理与结构第四章 空调器的安装与维护第五章 空调器的维修第六章 中央空调基础知识附录参考文献

## <<制冷设备维修工（中级）>>

### 编辑推荐

为方便读者学习制冷设备维修技术，本着由浅入深，深入浅出的学习原则，本书系统地讲授了空气调节的基本原理以及双级压缩制冷系统、复叠式制冷系统、空调器、中央空调系统等制冷设备的原理、结构，安装、维护及维修操作方法。

为了提高教材的实用性，作者在编写过程中积几十年的教学心得，力求基础扎实，可操作性强，使读者在学习过程中犹如“师傅”在身边手把手地教。

· 汲取国家职业资格培训教材精华 ——保留国家职业资格培训教材的精华内容，考虑企业和读者的需要，重新整合、更新、补充和完善培训教材的内容。

· 依据最新国家职业标准要求编写 ——以《国家职业技能标准》要求为依据，以“实用、够用”为宗旨，以便于培训为前提，提炼重点培训和复习的内容。

· 紧扣国家职业技能鉴定考核要求 ——按复习指导形式编写，教材中的知识点紧扣职业技能鉴定考核的要求，针对性强，适合技能鉴定考试前培训使用。

<<制冷设备维修工（中级）>>

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>