

# 《制冷工（中级）》

## 图书基本信息

书名：《制冷工（中级）》

13位ISBN编号：9787111283935

10位ISBN编号：7111283937

出版时间：2010-1

出版社：机械工业出版社

页数：177

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](http://www.tushu111.com)

## 前言

职业资格鉴定是全面贯彻落实科学发展观，大力实施人才强国战略的重要举措，有利于促进劳动力市场建设和发展，关系到广大劳动者的切身利益，对于企业发展和社会经济进步以及全面提高劳动者素质和职工队伍的创新能力具有重要作用。职业资格鉴定也是当前我国经济社会发展，特别是就业、再就业工作的迫切要求。国家题库的建立，对于保证职业鉴定工作质量起着重要作用，是加快培养一大批数量充足、结构合理、素质优良的技术技能型、复合技能型和知识技能型高技能人才，为各行各业造就出千万能工巧匠的重要具体措施。但相当一部分职业的资格鉴定辅导用书内容较为匮乏或已经过时，迫切需要一批针对于职业资格鉴定考试的复习用书。作为职业资格鉴定国家题库开发的参与者，急读者所急，想读者所想，真诚地想为广大参加职业资格鉴定的人员提供帮助，方便有关培训机构的工作，为此，我们组织了部分参加国家题库开发的专家，以及长期从事职业资格鉴定工作的专家编写了一套“国家职业资格鉴定考前辅导丛书”。本套丛书是与国家职业标准、国家职业资格培训教程相配套的。在本套丛书的编写过程中，贯彻了“围绕考点，服务考试”的原则，把编写重点放在以下几个方面：第一，内容上涵盖国家职业标准对该工种的知识和技能方面的要求，确保达到本等级技能人才的培养目标。第二，突出考前辅导的特色，以职业资格鉴定试题作为本套丛书的编写重点，内容上紧紧围绕鉴定考核的内容，充分体现系统性和实用性。第三，坚持“新内容”为编写的侧重点，无论是内容还是形式上都力求有所创新，使本套丛书更贴近职业资格鉴定，更好地服务于职业资格鉴定。但愿本套丛书成为广大职业资格鉴定人员应试的好工具，成为职业资格考评人员的良师益友！由于时间和编者的水平有限，书中难免存在缺点和错误，敬请广大读者对本套丛书提出宝贵的意见。

# 《制冷工（中级）》

## 内容概要

《制冷工(中级)考前辅导》是依据国家职业标准中的中级制冷工的鉴定点，针对参加职业资格鉴定考试者进行考前准备而编写的。《制冷工(中级)考前辅导》内容包含了中级制冷工的基础知识、专业知识和操作技能要点，并附有大量的理论试题、操作技能试题和模拟试卷，是中级制冷工参加职业资格鉴定的考前复习必备用书，也可作为职业资格鉴定培训用书。

# 《制冷工（中级）》

## 书籍目录

前言第一部分 考核重点与试卷结构一、考核重点表二、试卷结构1.理论知识试卷的结构2.操作技能试卷的结构第二部分 基础理论考前辅导一、职业道德鉴定范围：职业道德基本知识理论试题精选二、基础知识鉴定范围一：制冷系统控制知识理论试题精选鉴定范围二：工程热力学基础知识理论试题精选鉴定范围三：流体力学基础知识理论试题精选鉴定范围四：传热学基础知识理论试题精选鉴定范围五：单级蒸气压缩式制冷循环理论试题精选鉴定范围六：两级蒸气压缩式制冷循环理论试题精选理论试题答案第三部分 专业知识考前辅导一、制冷系统的负荷、制冷量及控制仪表鉴定范围一：制冷系统的负荷与制冷量理论试题精选鉴定范围二：制冷系统中的控制仪表理论试题精选二、制冷系统的运行操作鉴定范围一：制冷系统的排污及气密性试验理论试题精选鉴定范围二：充加制冷剂理论试题精选鉴定范围三：冷冻机油的添加与更换理论试题精选鉴定范围四：异常情况的处理理论试题精选鉴定范围五：融霜操作理论试题精选三、制冷系统的调整鉴定范围一：制冷系统基本参数的调整理论试题精选鉴定范围二：制冷系统的设备调试理论试题精选四、制冷系统的起动与一般故障的排除鉴定范围一：制冷系统的起动方案理论试题精选鉴定范围二：制冷系统一般故障的分析和排除理论试题精选五、制冷系统的故障排除及维护保养鉴定范围一：系统长期停机的处理理论试题精选鉴定范围二：一般性故障停机的分析和处理理论试题精选鉴定范围三：制冷系统初级维护保养理论试题精选六、制冷系统运行参数分析与交接班鉴定范围一：制冷系统运行参数分析理论试题精选鉴定范围二：交接班理论试题精选理论试题答案第四部分 操作技能考前辅导一、操作技能重点指导二、重点试题指导试题一：氟制冷系统缺少工质故障的排除试题二：干燥过滤器失效的故障分析与排除试题三：热力膨胀阀的故障排除与检修第五部分 操作技能试题精选试题一：氨制冷系统排气温度高的故障分析与排除试题二：氨制冷系统冷凝压力高的故障分析与排除试题三：活塞式制冷压缩机气缸垫漏气的故障排除试题四：活塞式制冷压缩机阀片破碎的故障排除试题五：活塞式制冷压缩机曲轴箱缺油的故障排除试题六：活塞式制冷压缩机抖动的故障排除试题七：水泵轴机械密封漏水的故障排除试题八：玻璃钢冷却塔的故障排除试题九：贮液器液位过高的故障排除试题十：高压贮液器的排污操作试题十一：高压贮液器的压力试验第六部分 国家职业资格鉴定模拟试卷样例制冷工（中级）理论知识试卷制冷工（中级）理论知识试卷答案制冷工（中级）操作技能试卷参考文献

## 章节摘录

一、考核重点表 职业资格鉴定命题，指的是职业资格鉴定的考试设计，包括考试设计到考试命题出卷等所有环节。命题工作是整个考试制度的技术基础，决定着考试结果的可信度和考试功能的发挥，职业资格鉴定的命题或考试设计是贯彻、执行、实施鉴定的关键技术基础。考核重点是最近几年国家题库抽题组卷的基本范围，它反映了当前本职业（工种）对从业人员知识和技能要求的主要内容。

鉴定考核重点采用“鉴定要素细目表”的格式，以行为领域、鉴定范围和鉴定点的形式加以组织，列出了本等级下应考核的内容，考核重点分为理论知识和操作技能两个部分。其中，理论知识部分的主要内容是以知识点表示的鉴定点；操作技能部分的主要内容是以考核项目表示的鉴定点。

在鉴定考核重点表中，每个鉴定点都有其重要程度指标，即表内鉴定点后标以核心要素（x）、一般要素（Y）、辅助要素（z）的内容。重要程度反映了该鉴定点在本职业（工种）中对相应技能人员所要求内容中的相对重要性水平。自然，重要的内容被选为考核试题的可能性就比较大。其中，核心要素是考核中出现频率最高的内容；一般要素是考核中出现频率一般的内容；辅助要素是考核中出现频率较小的内容。

在鉴定考核重点表中，每个鉴定范围都有其鉴定范围比重指标，它表示在一份试卷中该鉴定范围所占的分数比例。例如，某一鉴定范围的鉴定比重为10，就表示在组成100分为满分的试卷时，题库在抽题组卷的过程中，将使属于此鉴定范围的试题在一份试卷中所占的分值尽可能等于10分。

为了方便读者阅读，本书将理论知识鉴定考核重点表进行了简化，见表1-1；操作技能鉴定考核重点表见表1-2。

# 《制冷工（中级）》

## 编辑推荐

试题对应鉴定范围 讲解立足考试要点 让考试变得简单轻松 考前辅导 - 剖析命题思路  
详解考核重点 实用高效 - 试题对应考点 从容应对考试 模拟演练 - 提供模拟考卷 考前实  
战冲刺 目的明确 - 确保培训目标 突破鉴定重围

# 《制冷工（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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)