

<<铸造工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<铸造工（中级）>>

13位ISBN编号：9787111296621

10位ISBN编号：7111296621

出版时间：2010-3

出版时间：机械工业出版社

作者：王艾青，王建 著

页数：245

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>

## <<铸造工（中级）>>

### 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，对于保证职业资格鉴定工作的质量起着重要作用，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的高技能人才，为各行各业造就出千万能工巧匠的重要具体措施。

但相当一部分职业资格鉴定辅导用书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，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人员编写了一套“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主要方面：第一，内容上涵盖国家职业标准对该工种的知识 and 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，敬请广大的读者对本套丛书提出宝贵意见。

## <<铸造工（中级）>>

### 内容概要

《铸造工（中级）考前辅导》是依据《国家职业标准》中对中级铸造工的相关要求，根据国家题库鉴定点，针对参加职业资格鉴定考试者进行考前准备而编写的。

《铸造工（中级）考前辅导》内容包含了中级铸造工的基础知识、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，是中级铸造工参加职业资格鉴定的考前复习必备用书，也可作为职业技能培训参考用书。

## &lt;&lt;铸造工(中级)&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 考核重点与试卷结构一、考核重点1二、试卷结构11 理论知识试卷的结构12 操作技能试卷的结构7第二部分 基础理论考前辅导一、职业道德知识8鉴定范围：职业道德基本知识8理论试题精选10二、基础理论知识14鉴定范围一：识图知识14理论试题精选18鉴定范围二：极限与配合19理论试题精选22鉴定范围三：常用铸造合金材料25理论试题精选29鉴定范围四：铸造生产常用非金属材料31理论试题精选36三、技术基础知识37鉴定范围一：机械传动知识37理论试题精选39鉴定范围二：常用铸造工具和测量器具40理论试题精选42鉴定范围三：气压传动43理论试题精选46鉴定范围四：液压传动47理论试题精选50鉴定范围五：电工基础知识51理论试题精选52四、安全操作与劳动保护知识53鉴定范围一：现场文明生产知识53理论试题精选54鉴定范围二：安全操作与劳动保护知识54理论试题精选56鉴定范围三：环境保护知识57理论试题精选59五、质量管理与相关法律知识60鉴定范围一：质量管理知识60理论试题精选61鉴定范围二：劳动法基本知识62理论试题精选64鉴定范围三：合同法基本知识65理论试题精选66理论试题答案67第三部分 专业知识考前辅导一、生产技术准备69鉴定范围一：工艺分析69理论试题精选75鉴定范围二：材料准备79理论试题精选87鉴定范围三：铸造合金的熔炼91理论试题精选101鉴定范围四：工装设备106理论试题精选114二、工件铸造118鉴定范围一：造型制芯118理论试题精选128鉴定范围二：浇注系统设置及浇注135理论试题精选143三、缺陷分析与质量检验150鉴定范围一：缺陷分析151理论试题精选155鉴定范围二：质量检验159理论试题精选165理论试题答案170第四部分 操作技能考前辅导一、铸造工艺规程的编制和识读173二、重点试题指导178试题一：确定圆筒的分型面和浇注位置178试题二：配制铸钢件干型砂181试题三：配制涂料184试题四：座体手工三箱造型187试题五：检验平台的造型190试题六：平面磨床床身的造型193试题七：锥齿轮的造型198第五部分 操作技能试题精选试题一：电器箱盖的湿型造型202试题二：平尺的两箱造型202试题三：手轮的刮板造型205试题四：排气管的导向刮板造型205试题五：铣床主轴支架的湿型造型208试题六：主刀架的两箱造型208试题七：提升机本体的湿型造型211试题八：大带轮的刮板造型211试题九：活塞室的两箱造型214试题十：电动机外壳的造型制芯214试题十一：套筒的造型制芯217试题十二：上盖的造型制芯217试题十三：散热套的造型制芯220试题十四：底座的造型制芯221试题十五：进料器的造型制芯221第六部分 国家职业资格鉴定模拟试卷样例铸造工(中级)理论知识试卷224铸造工(中级)理论知识试卷答案239铸造工(中级)操作技能试卷240参考文献246

## &lt;&lt;铸造工（中级）&gt;&gt;

## 章节摘录

一、考核重点 职业资格鉴定命题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和考试设计是贯彻、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，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，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。

.....

<<铸造工（中级）>>

编辑推荐

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。  
试题对应鉴定范围，讲解立足考试要点。

<<铸造工（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>