

国家职业资格鉴定考前辅导丛书

制冷工

ZHI LENG GONG

(高级)考前辅导

- 试题对应鉴定范围
- 讲解立足考试要点

主编

马冯

伟涛



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

制冷工

(高级) 考前辅导

- 适用于职业技能鉴定
- 适用于岗位培训教材

中国劳动社会保障出版社



国家职业资格鉴定考前辅导丛书

制冷工（高级） 考前辅导

主 编 马 伟 冯 涛
副主编 王 建 单智习 汪 沛
赵 峥 李玉斌
参 编 张改叶 何海龙 季小榜



机械工业出版社

本书是依据国家职业标准中高级制冷工的鉴定点,针对参加职业资格考试者进行考前准备而编写的。本书主要包括高级制冷工的职业道德、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,是制冷工参加高级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。

图书在版编目(CIP)数据

制冷工(高级)考前辅导/马伟,冯涛主编. —北京:机械工业出版社,2009.10

(国家职业资格鉴定考前辅导丛书)

ISBN 978-7-111-28392-8

I. 制… II. ①马…②冯… III. 制冷工程—职业技能鉴定—自学参考资料 IV. TB6

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第172710号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:朱华 责任编辑:邓振飞 章承林

版式设计:霍永明 责任校对:樊钟英

封面设计:饶薇 责任印制:杨曦

北京中兴印刷有限公司印刷

2010年1月第1版第1次印刷

169mm×239mm·9.75印张·186千字

0 001—4 000册

标准书号:ISBN 978-7-111-28392-8

定价:20.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者服务部:(010) 68993821 封面无防伪标均为盗版

国家职业资格鉴定考前辅导丛书

编 委 会

主 任：王 建

副主任：张凯良 李 伟 祖国海 李援璜

委 员：楼一光 周宝龙 雷云涛 王小绢

张习格 张 宏 李 明 孙 强

马喜法 王高尚 蒋新军 周振才

薄清源 王德涛 侯景文 郭玲梅

张敬浩 庠振勋 于贵昌 李茂华

祁可斌

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主要方面:

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。

编者

目 录

前言

第一部分 考核重点与试卷结构

一、考核重点表	1
二、试卷结构	1
1. 理论知识试卷的结构	1
2. 操作技能试卷的结构	6

第二部分 基础理论考前辅导

职业道德	8
鉴定范围：职业道德基本知识	8
理论试题精选	10
理论试题答案	12

第三部分 专业知识考前辅导

一、制冷系统的运行操作	13
鉴定范围一：运行工况	13
理论试题精选	18
鉴定范围二：运行操作	24
理论试题精选	31
二、制冷系统的调整	40
鉴定范围一：载冷剂的基本知识	41
理论试题精选	43
鉴定范围二：制冷系统的调整	48
理论试题精选	52
三、制冷系统的故障分析与维护保养	59

鉴定范围一：制冷系统的故障分析	59
理论试题精选	66
鉴定范围二：事故处理	75
理论试题精选	79
鉴定范围三：制冷系统的维护保养	85
理论试题精选	87
鉴定范围四：制冷系统的故障分析及维护保养的其他相关知识	89
理论试题精选	94
理论试题答案	99

第四部分 操作技能考前辅导

试题一：活塞式压缩机轴封漏油的故障排除	102
试题二：活塞式压缩机气缸内异常声响的故障排除	107
试题三：溢流阀起跳的故障分析与处理	114

第五部分 操作技能试题精选

试题一：压缩机油泵压力低的故障排除	119
试题二：水泵叶轮损坏的故障排除	121
试题三：低压循环贮液器液位过高或过低的故障排除	123
试题四：法兰漏氨故障的排除	125
试题五：制冷系统长期停机的维护	126

第六部分 国家职业资格鉴定模拟试卷样例

制冷工（高级）理论知识试卷	129
制冷工（高级）理论知识试卷答案	144
制冷工（高级）操作技能试卷	145
参考文献	148

第一部分

考核重点与试卷结构

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。

二、试卷结构

1. 理论知识试卷的结构

国家题库理论知识试卷，按鉴定考核用卷是否为标准化试卷划分为标准化试

表 1-1 理论知识鉴定考核重点表

鉴定点及配分	重要程度	鉴定点及配分	重要程度
职业道德（5 分）			
职业道德基本知识（5 分）			
职业定义的基本构成要素	核心	L8AS—12.5 型压缩机曲轴箱内的压力	核心
制冷工职业定义	核心	L8AS—12.5 型压缩机卸载润滑油缸的压力	核心
制冷工职业的基本要求	核心	L8AS—12.5 型压缩机回油器的作用	核心
职业道德的基本概念	核心	单螺杆压缩机转子与星轮的配合作用	核心
职业责任的概念	核心	单螺杆压缩机的齿间容积运行过程	核心
职业道德的作用	核心	单螺杆压缩机的容积效率	核心
职业守则的定义	核心	离心式压缩机的运行	核心
制冷工职业守则的基本内容	核心	多级离心式压缩机中间冷却的作用	核心
职业守则中制冷设备安全运行的意义	核心	空气冷却器的运行	核心
		蒸发式冷凝器的运行	核心
		油分离器的运行	核心
		洗涤式油分离器的运行	核心
		空气分离器的运行	核心
		中间冷却器的操作运行	核心
		低压循环贮液器的运行	核心
		氨泵的作用	核心
		单级压缩式制冷系统的运行操作	核心
		高压贮液器液面压力的要求	核心
		双级压缩式制冷系统的运行操作	核心
		中间冷却器液位的自动控制	核心
		单机双级压缩机的结构	一般
		单螺杆压缩机的工作过程	一般
		多级离心式压缩机末级压力控制操作	一般
		接触式平板冻结设备的运行	一般
		过滤式油分离器对润滑油的控制	一般
		氨中间冷却器的运行	一般
		氟中间冷却器的运行	一般
		立式氨低压循环贮液器的运行	一般
		屏蔽式氨泵的运行	一般
		冷却塔的运行	一般
		制冷系统的调整（20 分）	
		载冷剂的基本知识（9 分）	
		载冷剂按化学成分分类	核心
		常用的有机载冷剂	核心
		常用的无机载冷剂	核心
		氯化钠水溶液共晶的参数	核心
		载冷剂的凝固点与蒸发温度的关系	核心
		氯化钠水溶液的最低使用温度	核心
		氯化钙水溶液的共晶温度和共晶浓度	核心
		氯化钙水溶液的最低使用温度	核心
基础知识（25 分）			
运行工况（10 分）			
制冷压缩机的工况	核心		
制冷压缩机的名义工况	核心		
双级压缩式制冷循环中的最佳中间压力	核心		
双级压缩式制冷循环中的中间压力的确定	核心		
氨活塞式单机双级压缩机的高、低压级理论输气量的容积比	核心		
制冷剂液体的过冷	核心		
制冷剂液体过冷循环	核心		
制冷剂蒸气的过热	核心		
制冷剂蒸气过热对循环的影响	核心		
制冷系统回热器的作用	核心		
制冷系统采用回热循环的条件	核心		
制冷系统冷凝温度升高对制冷循环的影响	核心		
制冷系统冷凝温度降低对制冷循环的影响	核心		
同一台压缩机使用不同制冷剂时制冷量的变化	核心		
制冷压缩机的能量调节	核心		
压力控制式电磁滑阀的能量调节	核心		
旁通调节阀的能量调节	核心		
制冷系统蒸发压力的调节目的	核心		
水冷冷凝器冷却水的控制方法	核心		
制冷压缩机的考核工况	一般		
喷液调节阀的组成	一般		
运行操作（15 分）			
S8—12.5 型压缩机的限定工作条件	核心		
S8—12.5 型压缩机低压级气阀弹簧的特点	核心		
S8—12.5 型压缩机润滑油泵的特点	核心		
L8AS—12.5 型压缩机的限定工作条件	核心		

(续)

鉴定点及配分	重要程度	鉴定点及配分	重要程度
配制共晶温度为 -55℃ 的氯化钙水溶液的简便方法	核心	旁通能量调节的特点	一般
降低氯化钙水溶液对金属腐蚀性的方法	核心	变频式能量调节的特点	一般
乙醇的冰点	核心	载冷剂浓度的表示方法	一般
适用于乙醇的循环系统	核心	制冷系统的故障分析与维护保养 (50 分)	
甲醇水溶液浓度为 15% ~40% (体积分数) 时的使用温度范围	核心		
乙二醇水溶液最佳使用温度	核心	制冷系统的故障分析 (20 分)	
载冷剂的别称	一般	氨的蒸发压力与蒸发温度	核心
间接制冷系统的概念	一般	冷库制冷系统蒸发温度的分类	核心
载冷剂的要求	一般	蒸发温度变化的相关因素	核心
共晶点与溶液凝固点的关系	一般	库房护围结构的传热量	核心
乙醇对金属的腐蚀性	一般	冷库热负荷与排管传热面积的关系	核心
甲醇的冰点	一般	压缩机实际排气量的变化	核心
乙二醇的性质	一般	蒸发温度变化对制冷量的影响	核心
制冷系统的调整 (11 分)		冷凝温度的变化	核心
高、低压安全切断器在制冷系统中的控制作用	核心	冷凝温度升高与冷凝压力的关系	核心
高、低压安全切断器控制排气压力的目的	核心	压缩机的吸气温度	核心
高、低压安全切断器控制吸气压力的目的	核心	压缩机吸气温度过低的原因	核心
高、低压安全切断器中手动复位开关的作用	核心	压缩机排气温度的测量	核心
油压控制器在制冷系统中的控制作用	核心	压缩机排气温度与吸气温度的关系	核心
油压控制器中延时开关的延时间	核心	冷凝负荷变大的原因	核心
WT 型温度控制器的差动范围	核心	管道隔热层对回气的影响	核心
水流开关的安装位置	核心	压缩机气缸冷却与压缩指数的关系	核心
油压调节阀的调节作用	核心	中间压力与中间温度的关系	核心
活塞式压缩机的油泵压力标准	核心	热力膨胀阀堵塞的故障分析	核心
制冷压缩机负荷的调整	核心	蒸发排管内积油故障发生时的现象	核心
制冷压缩机能量调节的作用	核心	压缩机效率低对输气量的影响	核心
制冷压缩机能量调节的方法	核心	水泵轴封泄漏的原因	核心
能量调节阀的工作调节依据	核心	紧急停机处理方法	核心
变频式能量调节的原理	核心	活塞式制冷压缩机检修的等级标准	核心
载冷剂状态变化的原因	核心	活塞式制冷压缩机上止点间隙的测量	核心
载冷剂质量分数的表示方法	核心	高压贮液器的液面标准高度	核心
载冷剂状态的调整方法	核心	热氟融霜时, R12 和 R22 的工作压力数值	核心
制冷系统最基本的自控元件	一般	冷凝器修复后气密性试验的压力	核心
高、低压安全切断器的检测周期	一般	蒸发器修复后气密性试验的压力数值	核心
油压控制器与一般压力控制器的不同之处	一般	钻孔法检查管道时的钻孔直径	核心
延时开关的检测周期	一般	制冷剂的蒸发温度	一般
WT 型温度控制器的调整	一般	制冷剂液体的过冷温度	一般
水流开关的调整	一般	润滑油粘度降低对润滑性能的影响	一般
		压缩机制冷量下降的原因	一般
		浮球阀出现故障的原因	一般

(续)

4

鉴定点及配分	重要程度	鉴定点及配分	重要程度
盐水浓度过低对传热效能的影响	一般	拆修制冷压缩机的常用工具	核心
活塞式制冷压缩机的标准油压差	一般	拆修制冷设备的常用工具	核心
压缩机机体的温度要求	一般	汽油在设备维修中的作用	核心
轴承温度的控制标准	一般	煤油在设备维修中的作用	核心
氨泵供液时的排出压力	一般	阀门密封的试验方法	核心
用卤素灯检漏时,火焰颜色与漏气量的关系	一般	冷冻机油对零部件的保护作用	核心
石棉盘根填料的更换方法	一般	失去弹性的密封垫的处理	核心
事故处理 (15 分)		压缩空气在检修中的作用	核心
压缩机发生湿冲程时的现象	核心	检修表的内容	核心
蒸发盘管结霜太厚带来的危害	核心	压缩机高压密封垫的选用	一般
制冷系统积油过多的危害	核心	工业氮气在检修中的作用	一般
压缩机吸气阀开启过快对系统的危害	核心	制冷系统的故障分析及维护保养	
安装不合格的集油器抽气管所带来的危害	核心	的其他相关知识 (10 分)	
根据热负荷大小选择压缩机	核心	隔离开关在制冷设备中的应用	核心
采用双级压缩机运行的条件	核心	交流接触器用于制冷空调设备的作用	核心
中间冷却器内液位的控制标准	核心	中间继电器在制冷空调设备中的作用	核心
低压循环贮液器内液位高度的控制标准	核心	电击事故的形成及其危害	核心
压缩机与氨泵的启动顺序	核心	电伤事故的形成及其危害	核心
蒸发器发生漏氨时的紧急处理	核心	交流电的安全电压	核心
补焊的现场清理与准备	核心	常见的几种触电形式	核心
对焊接操作人员的要求	核心	直接接触触电及电弧伤害	核心
电焊机对电源线的要求	核心	使触电者脱离电源的方法	核心
电焊工进行焊接作业时的安全监护	核心	触电者本人未失去知觉的救护措施	核心
气密性试验的标准	核心	安全用电注意事项	核心
氨气试漏的操作	核心	预防火灾的措施	核心
用制冷压缩机抽真空时的油压控制点	核心	预防爆炸的措施	核心
高压系统的气密性试验	核心	公差配合中间隙配合的含义	核心
高压贮液器泄漏时弹子阀的关闭操作方法	核心	公差配合中过盈配合的含义	核心
高压贮液器上板式液位计玻璃板破裂的处理	核心	表面粗糙度的定义	核心
浮球阀出现故障的原因	一般	装配机器、设备的顺序	核心
盐水浓度过低对传热效能的影响	一般	装配图的构成与要素	核心
压缩机制冷量大于库房热负荷时的影响	一般	低压电器几大类开关的名称	一般
热氨融霜对提高换热效果的作用	一般	直流电的安全电压	一般
压缩机开启吸气阀时的压力控制点	一般	间接接触触电	一般
压缩机开启吸气阀时的操作方法	一般	触电假死现象	一般
压缩机起动前的排液准备	一般	使触电者脱离电源的注意事项	一般
压缩机起动前对中间冷却器液位高度的控制标准	一般	触电者已失去知觉的抢救措施	一般
弹子阀的开启操作方法	一般		
制冷系统的维护保养 (5 分)			
拆修制冷压缩机的专用工具	核心		

第一部分 考核重点与试卷结构

卷和非标准化试卷。制冷工（高级）知识试卷采用标准化试卷和非标准化试卷。其具体的题型比例、题量和配分参见制冷工理论知识试卷结构表（表 1-3 ~ 表 1-8）。

表 1-2 操作技能鉴定考核重点表

鉴定范围			鉴定点			
名称	鉴定比重 (%)	选考方式	序号	名称	重要程度	试题量
故障排除	100	任选一项	1	制冷系统故障排除	核心	3
			2	压缩机故障排除	核心	4
			3	制冷系统辅助设备及其他设备故障排除	核心	7

制冷工理论知识试卷结构表

表 1-3 标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（一）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
选择	60 题（1 分/题）			60 分	
判断	20 题（2 分/题）		20 题（1 分/题）	40 分	20 分
简答/计算	（无）		4 题（5 分/题）	0 分	20 分
总分	100 分（80/84 题）				

表 1-4 标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（二）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
选择	160 题（0.5 分/题）			80 分	
判断	40 题（0.5 分/题）			20 分	20 分
总分	100 分（200 题）				

表 1-5 非标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（一）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
填空	10 题（2 分/题）			20 分	
选择	20 题（2 分/题）			40 分	
判断	10 题（2 分/题）		10 题（1 分/题）	20 分	10 分
简答/计算	共 4 题（5 分/题）			20 分	
论述/绘图	（无）		1 题（10 分/题）	0 分	10 分
总分	100 分（44/45 题）				

表 1-6 非标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（二）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
填空	10 题（2 分/题）			20 分	
选择	20 题（2 分/题）		20 题（1.5 分/题）	40 分	30 分
判断	20 题（1 分/题）			20 分	
简答/计算	共 4 题（5 分/题）			20 分	
论述/绘图	（无）		1 题（10 分/题）	0 分	10 分
总分	100 分（54/55 题）				

表 1-7 非标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（三）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
填空	15 题（2 分/题）			30 分	
选择	20 题（1.5 分/题）		20 题（1 分/题）	30 分	20 分
判断	20 题（1 分/题）			20 分	
简答/计算	共 4 题（5 分/题）			20 分	
论述/绘图	（无）		1 题（10 分/题）	0 分	10 分
总分	100 分（59/60 题）				

表 1-8 非标准化理论知识试卷的题型、题量与配分方案（四）

题 型	鉴定工种等级			分 数	
	初级工	中级工	高级工	初、中级	高级
填 空	10 题（1 分/题）			10 分	
选 择	40 题（1.5 分/题）		40 题（1 分/题）	40 分	
判 断	40 题（1 分/题）			40 分	
多 选	共 5 题（10 分/题）			10 分	
总 分	100 分（95 题）				

2. 操作技能试卷的结构

制冷工操作技能试卷的结构见表 1-9。

第一部分 考核重点与试卷结构

表 1-9 制冷工操作技能试卷的结构

鉴定范围 鉴定要求	故障排除			合 计
	制冷系统故障排除	压缩机故障排除	制冷系统辅助设备及其他设备故障排除	
选考方式	任选一项			1 项
鉴定比重 (%)	100			100
考试时间/min	120			120
考核形式	实操			

国家题库操作技能试卷采用由“准备通知单”、“试卷正文”和“评分记录表”三部分组成的基本结构，分别供考场、考生和考评员使用。

(1) 准备通知单 包括材料准备，设备准备，工具、量具、刃具、夹具准备等考场准备（标准、名称、规格、数量）要求。

(2) 试卷正文 包含需要说明的问题和要求、试题内容、总时间与各个试题的时间分配要求，考评人数，评分规则与评分方法等。

(3) 评分记录表 包含具体的评分标准和评分记录表。

第二部分

基础理论考前辅导

职业道德



1. 掌握职业道德的基础知识。
2. 掌握职业道德具体要求。



鉴定范围：职业道德基本知识

核心知识点

知识点1：职业定义的基本构成要素

重点内容：职业就是个人在社会中所从事的作为主要生活来源的工作，其构成要素有三个方面的：①谋生；②承担社会义务；③促进个性健康发展。

以谋生为目的的劳动是职业劳动，它是指个人在某种职业活动中付出的劳动力，并取得一定的报酬作为生活来源的劳动。在人的一生中，职业活动占有重要的位置，对人的个性发展有着至关重要的影响。

知识点2：制冷工职业定义

重点内容：制冷工是操作制冷压缩机及辅助设备，使制冷剂及载冷剂在生产系统中循环制冷的人员。制冷工共设四个职业等级，分别为初级（国家职业资格五级）、中级（国家职业资格四级）、高级（国家职业资格三级）、技师（国家职业资格二级）。

知识点 3: 制冷工职业的基本要求

重点内容: 制冷工职业的基本要求有:

- 1) 制冷工必须遵守法律法规。
- 2) 制冷工必须遵守职业道德和职业操守。
- 3) 制冷工必须掌握相关知识。
- 4) 制冷工必须按职业等级要求熟练各项操作维修技能。

知识点 4: 职业道德的基本概念

重点内容: 职业道德是指人们在从事某一职业时应遵循的道德规范和行业行为规范, 涵盖了从业人员与服务对象、职业与职工、职业与职业之间的关系。职业道德的有三方面的特征: 一是范围上的有限性; 二是内容上的稳定性; 三是形式上的多样性。

知识点 5: 职业责任的概念

重点内容: 职业责任是从事职业活动的人必须承担的职责和任务, 它一般是通过具有法律和行政约束力的职业章程或职业合同来规定的。能不能履行职业责任, 是一个职业工作者是否称值, 能否胜任的标准。职业道德不等于职业责任, 但两者有着密切的联系, 一个自觉用职业道德约束自己的人, 也必然是一个具有强烈的职业责任感的人。

知识点 6: 职业道德的作用

重点内容: 职业道德是社会道德的在职业活动中的具体体现, 它在职业劳动中具有重要的作用, 可以体现在以下几个方面:

- 1) 职业道德可推动社会精神文明和物质文明建设。
- 2) 职业道德可推动行业精神和企业更好地发展。
- 3) 职业道德可促进员工的技术水平和生活水平不断提高。

知识点 7: 职业守则的定义

重点内容: 职业守则是职业道德的具体化, 是要求每个员工必须严格遵守的条例性的道德规则。因此, 职业守则是职业道德行为规范的实施细则, 是每个企业对员工的基本要求, 也是员工必须自觉遵守的职业道德的基本准则。

知识点 8: 制冷工职业守则的基本内容

重点内容: 职业道德通过在职业活动中的职业守则来具体体现, 制冷工职业守则包括以下 5 个方面: