

职业技能鉴定试题集

ZHIYEJINENGJIANDINGSHITIJ

热力网运行工

RE LI WANG YUN XING GONG

中国石油天然气集团公司人事服务中心 编



中国石油大学出版社

CHINA PETROLEUM UNIVERSITY PRESS

职业技能鉴定试题集

热力网运行工

中国石油天然气集团公司人事服务中心 编

中国石油大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

热力网运行工/中国石油天然气集团公司人事服务中心编. —东营: 中国石油大学出版社, 2005. 9

ISBN 7-5636-2121-0

I. 热... II. 中... III. 热力系统-技术培训-教材 IV. TK17

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 108626 号

丛 书 名: 职业技能鉴定试题集

书 名: 热力网运行工

作 者: 中国石油天然气集团公司人事服务中心

责任编辑: 宋秀勇(电话 0546-8392139)

出 版 者: 中国石油大学出版社(山东 东营 邮编 257061)

网 址: <http://cbs.hdpu.edu.cn>

电子信箱: sanbian@mail.upc.edu.cn

排 版 者: 中国石油大学出版社排版中心

印 刷 者: 中国石油大学印刷厂

发 行 者: 中国石油大学出版社(电话 0546-8392565, 8399580)

开 本: 185×260 印张: 19.875 字数: 509 千字

版 次: 2005 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 38.00 元

职业技能鉴定试题集

编审委员会

主 任：孙祖岭

副主任：刘志华 孙金瑜 徐新福

委 员：	向守源	朱长根	耿丽枫	郭向东	李钟磬
	史殿华	郭学柱	丁传峰	乔庆恩	刘晓华
	巩朝勋	蔡激扬	王阳福	赵忠文	申 泽
	齐爱国	商桂秋	赵 华	时万兴	熊术学
	杨诗华	刘怀忠	多明轩	张 镇	纪安德

前 言

为提高石油工人队伍素质,满足职工鉴定的需要,中国石油天然气集团公司人事服务中心组织编写了第三批《职业技能鉴定试题集》。这套书是在集团公司所属企业自有题库的基础上,按集团公司新编题库的要求,择优改编而成的,共有88个工种的试题集。每个工种依据《国家职业(工人技术等级)标准》分初级工、中级工、高级工、技师、高级技师五个级别编写。

本套书的编写坚持以职业活动为导向,以职业技能为核心的原则。在题库开发与试题集编写中,我们以国家题库开发的模式和要求为指导,坚持统一规范、充实完善的题库开发与修订原则,注重试题库内容的先进性与通用性,严格按照国家题库开发技术要领与审定程序组织开发。本套书中理论知识试题分为选择题、判断题、简答题、计算题四种题型,以客观性试题为主;技能操作试题在编写中增加了考试内容层次结构表,目的是保证鉴定命题的等值性和考试质量的统一性。为便于职工培训和鉴定复习,在每个工种、等级理论知识试题与技能操作试题前均列出了《鉴定要素细目表》,《鉴定要素细目表》是考试的知识点与要点,是工人培训的知识大纲和鉴定命题的直接依据。职工鉴定前复习时应严格参照试题集的《鉴定要素细目表》,认真学习本等级规定的内容。

为使用方便,本套书中《热力网运行工》合为一册出版,包括初级工、中级工、高级工三个级别的内容。《热力网运行工》由中原油田组织编写,由朱利任主编,杨仕培、夏于良任副主编,负责本题集的统一稿、定稿等工作。初级工部分由张浩、杨仕培、马贵芝编写,中级工部分由侯砚冬、王继学、夏于良编写,高级工部分由朱利、赵国甫编写。本试题集一审由中原油田组织,参加审定的专家有庞正宽、张捍卫、曾晓军、王继学、朱利、赵国甫、张浩、侯砚冬。终审由中国石油天然气集团公司组织,参加审定的专家为:辽河石油勘探局张勇、杜士滨;锦州石化公司严劲、闫静、闫爽、崔学斌;辽阳石油化纤公司于明哲。在本试题集编写过程中,受到中原油田人力资源处、供热管理处的大力帮助,在此表示衷心感谢!

由于编者水平有限,疏漏、错误之处在所难免,恳请广大读者提出宝贵意见。

作 者

2005年5月8日

目 录

初 级 工

第一部分 初级工理论知识试题.....	(2)
鉴定要素细目表.....	(2)
理论知识试题.....	(7)
理论知识试题答案	(58)
第二部分 初级工技能操作试题	(68)
考试内容层次结构表	(68)
鉴定要素细目表	(69)
技能操作试题	(70)

中 级 工

第三部分 中级工理论知识试题	(92)
鉴定要素细目表	(92)
理论知识试题	(97)
理论知识试题答案	(151)
第四部分 中级工技能操作试题.....	(161)
考试内容层次结构表.....	(161)
鉴定要素细目表.....	(162)
技能操作试题.....	(163)

高 级 工

第五部分 高级工理论知识试题.....	(190)
鉴定要素细目表.....	(190)
理论知识试题.....	(195)
理论知识试题答案.....	(259)
第六部分 高级工技能操作试题.....	(282)
考试内容层次结构表.....	(282)
鉴定要素细目表.....	(283)

技能操作试题	(284)
参考文献	(309)

初 级 工

第一部分 初级工理论知识试题

鉴定要素细目表

工种:热力网运行工

级别:初级工

鉴定方式:理论知识

鉴定范围							鉴定点		
行为领域	名称	代码	鉴定比重	名称	代码	鉴定比重	代码	名称	重要程度
基 本 要 求 A 23% (29:04:03)	职业道德	A	6%	职业道德 基本知识 (05:00:01)	A	4%	001	职业道德的基本内涵	Z
							002	文明礼貌的具体要求	X
							003	爱岗敬业的具体要求	X
							004	勤俭节约的现代意义	X
							005	企业员工遵纪守法的要求	X
							006	团结互助的基本要求	X
	基础知识	B	17%	职业守则 (03:00:00)	B	2%	001	劳动纪律	X
							002	安全教育	X
							003	交接班制度	X
				热工基础知识 (07:01:01)	A	5%	001	能量的概念	X
							002	工质的概念	Y
							003	质量体积的概念	Z
							004	温度与温标的概念	X
							005	压力的概念	X
							006	流量的概念	X
							007	热力学第一定律	X
							008	传热的基本方式	X
							009	传热方式的判别	X
				水力学 基础知识 (05:01:01)	B	5%	001	表面张力的概念	Y
							002	粘性的概念	Z
							003	静压、动压、全压的概念	X
							004	沿程阻力和局部阻力的概念	X
							005	计算管段的定义	X
							006	比摩阻的概念	X
							007	层流状态与紊流状态的概念	X
				化学基础知识	C		001	元素、原子、原子量的概念	X

续表

鉴 定 范 围							鉴 定 点		
行为领域	名称	代码	鉴定 比重	名 称	代码	鉴定 比重	代码	名 称	重要 程度
基 本 要 求 A 23% (29:04:03)	基础 知识	B		化学基础知识 (05:01:00)	C	4%	002	常见元素符号及其意义	X
							003	单质、化合物、纯净物、混合物概念	X
							004	分子式的意义、写法和分子量的概念	X
							005	化学反应的类型	Y
							006	摩尔的概念	X
				常用法定计量 单位及换算 (04:01:00)	D	3%	001	长度、面积、体积的单位	X
							002	温度、压力、流量的单位	X
							003	质量、密度的单位	X
							004	能量、热量的单位与热功当量	X
							005	电流、电压、功率的单位	Y
相 关 知 识 B 77% (85:24:09)	供热 系统	A	10%	供热系统 及其调节 (08:01:01)	A	6%	001	热网的平面布置	X
							002	供热系统的分类	X
							003	热水供热系统的初调节	X
							004	热水供热系统的运行调节——供热 调节	X
							005	供热调节的方式	Y
							006	集中调节的方式	X
							007	质调节的方式	X
							008	量调节的方式	X
							009	常用的调节方式	X
							010	蒸汽供热系统的优点	Z
	换热站工艺 (04:01:00)	B	4%	001	供热系统的组成	X			
				002	供热服务规定	X			
				003	管道涂色	X			
				004	设备涂色	X			
				005	钢结构、消防器材涂色	Y			
				换热器 (10:02:01)	A	12%	001	换热器的分类	Z
							002	换热器的用途	Y
							003	换热器的传热元件	X
							004	换热器传热元件的材质	X
							005	板式换热器的特点	X
							006	板式换热器的结构	X
							007	板式换热器的运行要求	X
							008	板式换热器的基本技术参数	X
							009	板式换热器的操作	X

续表

鉴 定 范 围							鉴 定 点			
行为领域	名称	代码	鉴定 比重	名 称	代码	鉴定 比重	代码	名 称	重要 程度	
相 关 知 识 B 77% (85:24:09)	供热 设备	B	30%	换热器	A	12%	010	管式换热器的操作	X	
							011	管式换热器的结构	Y	
							012	管式换热器的特点	X	
							013	管式换热器的运行要求	X	
				换热站用泵 (10:04:01)	B		001	供热用泵的种类	Z	
							002	离心泵的用途	Y	
							003	离心泵的型号	Y	
							004	离心泵的基本结构	X	
							005	离心泵的选用	Y	
							006	离心泵的工作原理	X	
							007	离心泵的性能参数	X	
							008	盐水泵的结构特点	X	
							009	变频调速泵的结构特点	X	
							010	离心泵的操作要求	X	
							011	离心泵的运行要求	X	
							012	离心泵的例行保养	X	
							013	离心泵的一级保养	X	
							014	离心泵的润滑脂	Y	
							015	离心泵的冷却方式	X	
				供热站 附属设备 (11:02:01)	C		6%	001	除污器的种类及原理	Y
								002	除污器的运行	X
								003	除污器的结构及特点	X
								004	分水缸	X
								005	集水缸	X
	006	除氧器及其种类	Z							
	007	除氧器的作用	X							
	008	真空除氧器	X							
009	常温过滤式除氧器的结构	X								
010	常温过滤式除氧器的原理及特点	X								
管道 阀门	C		管道	A		001	常用管道材料	Z		
						002	常用管子直径表示方法及单位换算	X		

续表

鉴 定 范 围							鉴 定 点		
行为领域	名称	代码	鉴定 比重	名 称	代码	鉴定 比重	代码	名 称	重要 程度
相 关 知 识 B 77% (85:24:09)	管道 阀门	C	20%	管道 (10:03:01)	A	9%	003	常用管子的压力表示方法	X
							004	管道的分类	X
							005	管道的连接方式	Y
							006	管道的敷设方式	X
							007	截断管子的主要方法	X
							008	管道滑动支架的作用	X
							009	管道固定支架的作用	X
							010	热补偿器的作用及概念	X
							011	管子焊接方法及质量要求	Y
							012	热网管道产生水击的原因及危害	Y
							013	管道附件的种类、用途	X
							014	室外供热管道的维护	X
				保温防腐 (06:01:01)	B	5%	001	腐蚀原理	Z
							002	腐蚀的影响因素	Y
							003	供热管道常用的除锈方法	X
							004	常用涂料的种类、用途	X
							005	管道常用的保温材料结构	X
							006	保温材料的作用及条件	X
							007	岩棉保温材料的组成及性能	X
							008	聚氨酯保温材料的组成及性能	X
				阀门 (06:03:00)	C	6%	001	阀门的型号	Y
							002	阀门的基本参数	Y
							003	阀门在管路中的作用	X
							004	阀门的种类	X
							005	阀门的种类、涂色	Y
							006	阀门的适用介质	X
							007	阀门安装的位置	X
							008	阀门的使用	X
							009	阀门安装前的检查	X
	工具 仪表	D	8%	热工仪表 (04:03:01)	A	5%	001	热工测量仪表的定义、组成	Z
							002	热工仪表的分类	Y
							003	热工仪表的测量方法	X
							004	玻璃管式温度计的特点	Y
							005	压力表温度计的特点	Y
							006	温度测量仪表的使用范围	X

续表

鉴 定 范 围							鉴 定 点		
行为领域	名称	代码	鉴定 比重	名 称	代码	鉴定 比重	代码	名 称	重要 程度
相 关 知 识 B 77% (85:24:09)	工具 仪表	D		热工仪表	A		007	测压仪表的使用及分类	X
							008	流量测量仪表的作用及分类	X
				常用工具 (03:01:01)	B	3%	001	扳手及使用	X
							002	锉刀及使用	Y
							003	管钳及使用	X
							004	手钢锯及使用	X
							005	万用表及使用	X
	其他	E	9%	绘图知识 (03:01:00)	A	2%	001	图纸幅面及格式	Y
							002	绘图线条的规定	X
							003	尺寸标注的规定	X
							004	螺纹、管螺纹	X
				电气常识 (04:01:00)	B	2%	001	电能应用及特点	X
							002	电阻及欧姆定律	X
							003	克希荷夫定律	X
							004	电路的工作状态	Y
							005	电路串并联	X
				水处理 (06:01:01)	C	5%	001	水中杂质成分	Z
							002	水处理的水质指标	X
							003	水按硬度的分类	X
							004	水垢的分类、鉴别	Y
							005	物质的溶解度的影响因素	X
							006	酸度的概念	X
							007	水垢形成的原因、危害	X
							008	腐蚀的原因及种类	X

注: X—核心要素, 掌握; Y—一般要素, 熟悉; Z—辅助要素, 了解。

理论知识试题

一、选择题(每题有4个选项,其中只有1个是正确的,将正确的选项号填入括号内)

1. AAA001 职业道德是指从事一定职业劳动的人们,在长期的职业活动中形成的()。
(A) 行为规范 (B) 操作程序 (C) 劳动技能 (D) 思维习惯
2. AAA001 下列选项中属于职业道德范畴的是()。
(A) 企业经营业绩 (B) 企业发展战略 (C) 员工的技术水平 (D) 人们的内心信念
3. AAA001 职业道德是()的约束机制。
(A) 强制性 (B) 非强制性 (C) 随意性 (D) 自发性
4. AAA001 职业道德是指从事一定()的人们,在长期的职业活动中形成的行为规范。
(A) 脑力劳动 (B) 体力劳动 (C) 职业劳动 (D) 自觉劳动
5. AAA002 在职业交往中,符合仪表端庄具体要求的是()。
(A) 着装华贵 (B) 适当化妆或戴饰品
(C) 饰品俏丽 (D) 发型要突出个性
6. AAA002 职业道德活动中,对客人做到()是符合语言规范的具体要求的。
(A) 言语细致,反复介绍 (B) 语速要快,不浪费客人时间
(C) 用尊称,不用忌语 (D) 语气严肃,维护自尊
7. AAA002 下列说法中,不符合语言规范具体要求的是()。
(A) 语感自然,不呆板 (B) 用尊称,不用忌语
(C) 语速适中,不快不慢 (D) 多使用幽默语言,调节气氛
8. AAA002 在商业活动中,不符合待人热情要求的是()。
(A) 严肃待客,表情冷漠 (B) 主动服务,细致周到
(C) 微笑大方,不厌其烦 (D) 亲切友好,宾至如归
9. AAA003 爱岗敬业作为职业道德的重要内容,是指员工()。
(A) 热爱自己喜欢的岗位 (B) 强化职业责任
(C) 热爱有钱的岗位 (D) 不应多转行
10. AAA003 市场经济条件下,不符合爱岗敬业要求的是()的观念。
(A) 树立职业理想 (B) 强化职业责任
(C) 干一行爱一行 (D) 多转行多受锻炼
11. AAA003 爱岗敬业的具体要求是()。
(A) 看效益决定是否爱岗 (B) 转变择业观念
(C) 提高职业技能 (D) 增强把握择业的机遇意识
12. AAA003 对待职业和岗位,()并不是爱岗敬业所要求的。
(A) 一职定终身,不改行 (B) 干一行爱一行专一行
(C) 遵守企业的规章制度 (D) 树立职业道德
13. AAA004 下列关于勤劳节俭的论述中,不正确的选项是()。

- (A) 勤劳节俭能够促进经济和社会发展
(B) 勤劳是现代市场经济需要的,而节俭则不宜提倡
(C) 勤劳和节俭符合可持续发展的要求
(D) 勤劳节俭有利于企业增产增效
14. AAA004 下列关于勤劳节俭论述中,不正确的选项是()。
(A) 企业可提倡勤劳,但不宜提倡节俭 (B) “一分钟应看成八分钟”
(C) 勤劳节俭符合可持续发展的要求 (D) “节省一块钱,就等于净赚一块钱”
15. AAA004 下列关于勤劳节俭的论述中,正确的选项是()。
(A) 勤劳一定能使人致富 (B) 新时代需要创造,不需要节俭
(C) 新时代需要巧干,不需要勤劳 (D) 勤劳节俭有利于企业持续发展
16. AAA004 勤劳节俭的现代意义在于()。
(A) 节俭阻碍消费,因而会阻碍市场经济的发展
(B) 勤劳是现代市场经济需要的,而节俭不宜提倡
(C) 勤劳节俭是促进经济和社会发展的的重要手段
(D) 勤劳节俭只有利于节省资源,但与提高生产效率无关
17. AAA005 职业纪律是企业的行为规范,职业纪律具有()的特点。
(A) 明确的规定性 (B) 高度的强制性 (C) 通用性 (D) 自愿性
18. AAA005 企业员工违反职业纪律,企业()。
(A) 不能做罚款处罚 (B) 因员工受劳动合同保护,不能给予处分
(C) 视情节轻重,做出恰当处分 (D) 警告往往效果不大
19. AAA005 职业纪律是从事这一职业的员工应该共同遵守的行为准则,它包括的内容有()。
(A) 交往规则 (B) 操作程序 (C) 群众观念 (D) 外事纪律
20. AAA005 企业生产经营活动中,要求员工遵纪守法是()。
(A) 约束人的体现 (B) 保证经济活动正常进行所决定的
(C) 领导者人为的规定 (D) 追求利益的体现
21. AAA006 在企业的活动中,()不符合平等尊重的要求。
(A) 根据员工技术专长进行分工
(B) 对待不同服务对象采取一视同仁的服务态度
(C) 师徒之间要平等和互相尊重
(D) 取消员工之间的一切差别
22. AAA006 在日常接待工作中,对待不同服务对象,态度应真诚热情,()。
(A) 一视同仁 (B) 女士优先 (C) 尊卑有别 (D) 外宾优先
23. AAA006 企业员工在生产经营活动中,不符合平等尊重要求的是()。
(A) 真诚相待,一视同仁 (B) 互相借鉴,取长补短
(C) 男女有序,尊卑有别 (D) 男女平等,友爱亲善
24. AAA006 企业生产经营活动中,促进员工之间平等尊重的措施是()。
(A) 平等互惠,平均分配 (B) 加强交流,平等对话
(C) 只要合作,不要竞争 (D) 人心叵测,谨慎行事
25. AAB001 劳动纪律是指人们在劳动中所必须遵守的()。

- (A) 生产秩序 (B) 劳动规则
(C) 生产秩序或劳动规则 (D) 生产秩序和劳动规则
26. AAB001 下列选项中属于组织方面的纪律的是()。
(A) 遵守劳动时间 (B) 下级服从上级
(C) 严格遵守安全生产规程 (D) 不妨碍他人工作
27. AAB001 下列选项中属于生产技术方面的纪律的是()。
(A) 积极主动做好本职工作 (B) 个人服从组织
(C) 工作期间将全部时间都用于生产 (D) 下级服从上级
28. AAB001 下列选项中不属于生产技术方面的纪律的是()。
(A) 努力完成生产任务 (B) 认真执行设备维护保养制度
(C) 按时上下班 (D) 严格执行工艺流程
29. AAB002 新工人的三级安全教育包括入厂教育、车间教育和()。
(A) 岗位教育 (B) 个人教育 (C) 班组教育 (D) 理论教育
30. AAB002 讲解各种安全生产管理制度、措施和事故案例等是()的主要内容。
(A) 入厂教育 (B) 车间教育 (C) 岗位教育 (D) 班组教育
31. AAB002 新工人的三级安全教育包括()、车间教育和岗位教育。
(A) 班组教育 (B) 理论教育 (C) 实际教育 (D) 入厂教育
32. AAB002 三级安全教育中()的内容主要是安全操作要求。
(A) 入厂教育 (B) 车间教育 (C) 班组教育 (D) 岗位教育
33. AAB003 值班人员应在交班前对()运行情况做一次认真全面的检查和调整。
(A) 循环泵 (B) 换热器 (C) 补水泵 (D) 分水缸
34. AAB003 交接班时,交班人员要()向接班人员详细介绍本班运行情况以及发生的问题和注意事项。
(A) 口头 (B) 书面 (C) 单独 (D) 集体
35. AAB003 交接班工作应由带班负责人组织进行,交接班时应进行()。
(A) 点名 (B) 岗位练兵 (C) 班组安全教育 (D) 业务学习
36. AAB003 有重大操作事故或异常情况需连续进行处理时,不得进行交接班,()可协助处理,待设备运行正常后再办理交接班手续。
(A) 非当班人员 (B) 交班人员 (C) 当班人员 (D) 接班人员
37. ABA001 物质运动是不能消灭和创造的,因而反映物质运动强度的()也是不能消灭和创造的。
(A) 质量 (B) 热量 (C) 能量 (D) 速度
38. ABA001 相应于物质宏观机械运动的能量是()。
(A) 化学能 (B) 势能 (C) 热能 (D) 机械能
39. ABA001 相应于物质()的能量是机械能。
(A) 宏观机械运动 (B) 微观机械运动 (C) 匀速直线运 (D) 圆周运动
40. ABA001 煤的燃烧实质是通过化学反应把煤中贮藏的()转变成烟气的热能。
(A) 核能 (B) 热能 (C) 化学能 (D) 机械能
41. ABA001 相应于物质微观机械运动的能量是()。
(A) 机械能 (B) 热能 (C) 化学能 (D) 原子能

42. ABA002 在热力工程中,通常把实现热能和机械能相互转换的媒介物质称为()。
- (A) 溶质 (B) 工质 (C) 媒体 (D) 溶剂
43. ABA002 作为热机的工质必须是热力性能()的物质。
- (A) 稳定 (B) 不稳定 (C) 一般 (D) 特殊
44. ABA002 目前火力发电厂中普遍使用()作为工质。
- (A) 空气 (B) 燃气 (C) 水蒸气 (D) 液化气
45. ABA002 在热力工程中,通常把实现()相互转换的媒介物质作为工质。
- (A) 化学能和机械能 (B) 势能和动能 (C) 热能和化学能 (D) 热能和机械能
46. ABA002 在()工程中,通常把实现热能和机械能相互转换的媒介物质作为工质。
- (A) 生物 (B) 热力 (C) 建筑 (D) 水力
47. ABA003 单位质量的物质所占有的容积称为()。
- (A) 密度 (B) 比热容 (C) 容量 (D) 质量体积
48. ABA003 单位()的物质所占有的容积称为质量体积。
- (A) 重量 (B) 质量 (C) 数量 (D) 长度
49. ABA003 某状态下,5 kg 的水蒸气占有的容积为 1.87 m^3 ,则该状态下水蒸气的质量体积为()。
- (A) $0.374 \text{ m}^3/\text{kg}$ (B) $0.347 \text{ m}^3/\text{kg}$ (C) $9.35 \text{ kg}\cdot\text{m}^3$ (D) $2.67 \text{ kg}/\text{m}^3$
50. ABA003 单位质量的物质所占有的()称为质量体积。
- (A) 热量 (B) 长度 (C) 容积 (D) 面积
51. ABA003 某状态下水蒸气的质量体积为 $0.374 \text{ m}^3/\text{kg}$,则该状态下占有 0.748 m^3 容积的水蒸气质量为()。
- (A) 1 kg (B) 4 kg (C) 3 kg (D) 2 kg
52. ABA004 从分子运动论来看,()的高低表现为组成系统的大量分子无规则运动的剧烈程度。
- (A) 速度 (B) 动能 (C) 温度 (D) 压力
53. ABA004 绝对温标也称(),是由开尔文最先提出来的,故又称开尔文温标。
- (A) 摄氏温标 (B) 热力学温标 (C) 华氏温标 (D) 列氏温标
54. ABA004 从分子运动论来看,温度的高低表现为组成系统的()的剧烈程度。
- (A) 大量分子无规则运动 (B) 大量分子有规则运动
(C) 少量分子无规则运动 (D) 少量分子有规则运动
55. ABA004 绝对温标的起点是把()的温度作为零度。
- (A) 分子停止运动时 (B) 冰融化时 (C) 水沸腾时 (D) 水银凝固时
56. ABA004 取标准大气压下冰融化时的温度为零度,水沸腾时的温度为一百度,这种温标是()。
- (A) 绝对温标 (B) 华氏温标 (C) 开尔文温标 (D) 摄氏温标
57. ABA005 对于一个密闭的容器,其内部工质的真实压力称为()。
- (A) 绝对压力 (B) 相对压力 (C) 大气压力 (D) 真空度
58. ABA005 一个标准大气压应为()。
- (A) 760 mHg (B) 760 mmHg (C) 760 mmH₂O (D) 760 mmH₂O
59. ABA005 表压力是以当地大气压力为计算起点,()大气压力的那一部分压力值。