

职业技能鉴定试题集

ZHIYEJINENGJIANDINGSHITIJ

电缆线务员

DIAN LAN XIAN WU YUAN

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

电缆线务员

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

电缆线务员/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,2005.12
ISBN 7-5636-2116-4

I. 电... II. 中... III. 电线;电缆-技术培训-试题集
IV. TM246

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 108070 号

丛 书 名: 职业技能鉴定试题集

书 名: 电缆线务员

作 者: 中国石油天然气集团公司人事服务中心

责任编辑: 阙青兵 (电话 0546-8392565)

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: 青岛星球印刷有限公司

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

开 本: 185×260 印张:17.375 字数:438 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	职丽枫	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《电缆线务员》合为一册出版,包括初级工、中级工、高级工和技师四个级别的内容。《电缆线务员》试题集由胜利石油管理局通信公司组织编写,主编贾荣敏,参编刘军。其中贾荣敏编写基本知识和技能操作部分,刘军编写专业知识和相关知识部分。最后经中国石油天然气集团公司职业技能鉴定中心组织专家进行了终审,参加审定的专家有辽河石油勘探局通信公司严晓荣、曲红梅;大庆石油管理局通信公司潘小鹏、龙秀丽。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	(6)
理论知识试题答案	(34)
第二部分 初级工技能操作试题	(39)
考试内容层次结构表	(39)
鉴定要素细目表	(40)
技能操作试题	(41)

中 级 工

第三部分 中级工理论知识试题	(66)
鉴定要素细目表	(66)
理论知识试题	(71)
理论知识试题答案	(105)
第四部分 中级工技能操作试题	(112)
考试内容层次结构表	(112)
鉴定要素细目表	(113)
技能操作试题	(114)

高 级 工

第五部分 高级工理论知识试题	(144)
鉴定要素细目表	(144)
理论知识试题	(147)
理论知识试题答案	(171)
第六部分 高级工技能操作试题	(180)
考试内容层次结构表	(180)

鉴定要素细目表	(181)
技能操作试题	(182)

技 师

第七部分 技师理论知识试题	(210)
鉴定要素细目表	(210)
理论知识试题	(212)
理论知识试题答案	(238)
第八部分 技师技能操作试题	(249)
考试内容层次结构表	(249)
鉴定要素细目表	(250)
技能操作试题	(251)
参考文献	(270)

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:电缆线务员

级别:初级工

鉴定方式:理论知识

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
基 础 知 识 A 25% (14:10:06)	A	电工基础知识 (09:06:04)	15%	001	电的概念	Y	
				002	电流的概念	X	
				003	电阻的概念	X	
				004	电压的概念	Y	
				005	导体的概念	X	
				006	半导体的概念	X	
				007	绝缘体的概念	Z	
				008	电功的概念	Y	
				009	电功率的概念	Z	
				010	电阻串联电路的特点	X	
				011	电阻并联电路的特点	X	
				012	欧姆定律	X	
				013	库仑定律	X	
				014	电磁场的概念	Y	
				015	电磁感应	Z	
				016	电场强度	Z	
				017	电功、电功率的计算	X	
				018	电源的概念	Y	
				019	电容器的概念	Y	
	B	力学基础知识 (03:02:01)	5%	001	力的概念	X	
				002	力的测量方法	X	
				003	力的三要素	Y	
				004	力的合成与分解	Y	
				005	物体受力情况分析	Z	
				006	牛顿定律	X	
	C	气体基础知识 (02:02:01)	5%	001	气压的概念	X	
				002	气流的概念	Y	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B 65% (37:25:07)	C	气体基础知识 (02:02:01)		003	气阻的概念	Y	
				004	气压、气流、气阻的相互关系	X	
				005	气体理想状态方程	Z	
	A	市话杆路施工 (16:10:03)	25%	001	市话杆路测量工具	X	
				002	杆路路由的选择	Y	
				003	电杆的种类	X	
				004	电杆的埋深	X	
				005	电杆的选用	Y	
				006	电杆间距测量	Y	
				007	电杆洞的开挖要求	X	
				008	电杆的竖立	Y	
				009	地锚的埋深	Z	
				010	拉线的种类	X	
				011	拉线的作用	X	
				012	拉线上把的制作	X	
				013	拉线中把的制作	Y	
				014	拉线距离比	X	
				015	拉线的安全系数	Y	
				016	拉线的测量	X	
				017	角杆拉线的测量	X	
				018	飞线杆间距的测量	X	
				019	吊线的种类	X	
				020	吊线的选用	Y	
				021	吊线的架设	X	
				022	吊线的连续	X	
				023	吊线的终结	X	
				024	挂钩的程式及选用	Y	
				025	挂钩的安装要求	X	
				026	杆路专用铁件的种类	Y	
				027	钢担的装设	Y	
				028	夹板的装设	Z	
				029	杆路工程的验收标准	Z	
	B	市话全塑电缆 的构造与性能 (15:08:02)		001	市话电缆的种类	X	
				002	市话电缆的型号	X	
				003	市话电缆的表示方法	X	
				004	市话电缆的结构	X	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B	B	市话全塑电缆 的构造与性能 (15:08:02)	25%	005	市话电缆的绝缘方式	Y	
				006	市话电缆的绝缘材料	Z	
				007	市话电缆缆芯的结构	X	
				008	市话电缆缆芯的导线	X	
				009	普通色谱电缆的线序区分	X	
				010	全色谱电缆的线序区分	X	
				011	子单位的概念	Y	
				012	基本单位的概念	Y	
				013	超单位的概念	Z	
				014	全色谱电缆的色谱	X	
				015	全色谱电缆的扎带色谱	X	
				016	全塑电缆端别的区分	X	
				017	电缆中的备用线	Y	
				018	全塑电缆屏蔽层的结构	X	
				019	全塑电缆屏蔽层的作用	Y	
				020	全塑电缆的外护层	Y	
				021	全塑电缆护套的结构	Y	
				022	全塑电缆的一次参数	X	
				023	全塑电缆的二次参数	Y	
				024	导线的直流电阻	X	
				025	导线的绝缘电阻	X	
65% (37:25:07)	C	市话电缆施工 (06:07:02)	15%	001	市话电缆的敷设方法	X	
				002	架空电缆敷设的技术要求	Y	
				003	架空电缆敷设的方法	X	
				004	架空电缆的空距	X	
				005	架空电缆与其他建筑物的最小净距	X	
				006	管道电缆敷设的技术要求	Y	
				007	管道电缆与其他建筑物的最小净距	Y	
				008	管孔选用的原则	X	
				009	管道电缆敷设的注意事项	Y	
				010	墙壁电缆的敷设要求	Y	
				011	墙壁电缆与其他建筑物的最小净距	Z	
				012	直埋、引上电缆的敷设	X	
				013	电缆芯线的编线对号	Y	
				014	单盘电缆的检验	Z	
				015	电缆的配盘方法	Y	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
相 关 知 识 C 10% (10:04:03)	A	安全知识 (04:02:02)	5%	001	安全作业	X	
				002	高空作业	X	
				003	管道和人孔作业	X	
				004	在电力线附近工作	X	
				005	防毒安全操作	Z	
				006	防火、防爆安全操作	Z	
				007	安全事故紧急处理	Y	
				008	器材的搬运	Y	
	B	仪器、仪表和 工具的使用 (06:02:01)	5%	001	蜂鸣对号器的使用	X	
				002	万用表的原理	X	
				003	万用表的使用方法	X	
				004	兆欧表的使用	X	
				005	QJ-45 型直流电桥的使用	Y	
				006	脚扣、保险带的使用	X	
				007	汽油喷灯的使用	X	
				008	梯子的使用	Y	
				009	电动工具的使用	Z	

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. AA001 原子中不带电的是()。
(A) 电子 (B) 质子 (C) 中子 (D) 原子核
2. AA001 离子是指带电的()。
(A) 分子 (B) 原子 (C) 电子 (D) 质子
3. AA001 用丝绸摩擦过的玻璃棒所带的电称为()。
(A) 正电 (B) 负电 (C) 正电荷 (D) 负电荷
4. AA002 $1\text{ A} = ()$ 。
(A) 10^{-1} mA (B) 10^{-3} mA (C) 10 mA (D) 10^3 mA
5. AA002 电流的方向规定为()移动的方向。
(A) 正电荷 (B) 负电荷 (C) 电子 (D) 原子
6. AA002 电流的单位用()表示。
(A) 伏特 (B) 欧姆 (C) 安培 (D) 瓦特
7. AA003 电阻 $1\text{ M}\Omega = ()$ 。
(A) $10\text{ }\Omega$ (B) $10^3\text{ }\Omega$ (C) $10^6\text{ }\Omega$ (D) $10^{-4}\text{ }\Omega$
8. AA003 电阻率为 $1.7 \times 10^{-8}\text{ }\Omega \cdot \text{m}$ 的铜线的电阻为 $1.7\text{ }\Omega$, 截面积为 1 mm^2 , 则导线长()。
(A) 0.01 m (B) 1 m (C) 10 m (D) 100 m
9. AA003 电阻率的表示符号是()。
(A) R (B) N (C) ρ (D) α
10. AA004 用万用表测量电压时应()电路, 测量电流时应()电路。
(A) 串入, 串入 (B) 并入, 并入 (C) 串入, 并入 (D) 并入, 串入
11. AA004 我国民用电压一般规定为()。
(A) 110 V (B) 220 V (C) 380 V (D) 50 V
12. AA004 电路中任意两点的电压是两点的()。
(A) 电位之差 (B) 电位之和 (C) 电流之差 (D) 电流之和
13. AA005 下列属于第一类导体的是()。
(A) 硅 (B) 铅 (C) 溶液 (D) 硒
14. AA005 容易传导()的物体叫导体。
(A) 电阻 (B) 电容 (C) 电流 (D) 电压
15. AA005 金属导体之所以导电是因为它内部存在大量的自由()。
(A) 原子 (B) 中子 (C) 质子 (D) 电子
16. AA006 下列不属于半导体的是()。
(A) 锗 (B) 汞 (C) 氧化铜 (D) 硒
17. AA006 下列不是由半导体材料做成的是()。

- (A) 二极管 (B) 三极管 (C) 变压器 (D) 场效应管
18. AA006 锗的本征导电能力比硅高()。
- (A) 10 倍 (B) 100 倍 (C) 1 000 倍 (D) 10 000 倍
19. AA007 绝缘体的导电能力()。
- (A) 强 (B) 非常强 (C) 非常差 (D) 不导电
20. AA007 下列不属于绝缘体的是()。
- (A) 橡胶 (B) 人体 (C) 云母 (D) 纯净的水
21. AA007 绝缘体不导电是因为它内部()较少。
- (A) 原子 (B) 质子 (C) 电子 (D) 自由电子
22. AA008 电功实际上是指()所做的功。
- (A) 电流 (B) 电压 (C) 电阻 (D) 电感
23. AA008 电功的单位是()。
- (A) 伏特 (B) 瓦特 (C) 焦耳 (D) 安培
24. AA008 电阻为 $100\ \Omega$ 的电热器在 100 V 的工作电压下工作 1 h 产生的热量应是()。
- (A) 10 J (B) 100 J (C) $1\ 000\text{ J}$ (D) $360\ 000\text{ J}$
25. AA009 相同情况下功率大的灯泡比功率小的灯泡灯丝()。
- (A) 细 (B) 粗 (C) 一样 (D) 不确定
26. AA009 1 度电可以使功率为 100 W 的灯泡工作()。
- (A) 1 h (B) 10 h (C) 3.6 h (D) 36 h
27. AA009 电功率的单位是()。
- (A) 焦耳 (B) 卡 (C) 瓦特 (D) 度
28. AA010 电阻串联电路中,各电阻两端()跟它的阻值成正比。
- (A) 电流 (B) 电压 (C) 电容 (D) 电感
29. AA010 阻值分别为 $10\ \Omega$ 、 $20\ \Omega$ 、 $30\ \Omega$ 的电阻串联后总阻值为()。
- (A) $10\ \Omega$ (B) $20\ \Omega$ (C) $30\ \Omega$ (D) $60\ \Omega$
30. AA010 串联电路中()处处相等。
- (A) 电流 (B) 电压 (C) 电容 (D) 电功率
31. AA011 三个阻值分别为 $3\ \Omega$ 的电阻并联后等效电阻为()。
- (A) $1\ \Omega$ (B) $3\ \Omega$ (C) $6\ \Omega$ (D) $9\ \Omega$
32. AA011 并联电路中各电阻的()相等。
- (A) 电流 (B) 电压 (C) 电功 (D) 电功率
33. AA011 两个额定电流为 5 A 的灯泡并联工作时,回路总电流为()。
- (A) 2.5 A (B) 5 A (C) 10 A (D) 20 A
34. AA012 由线性电阻组成的电路称为()电路。
- (A) 非线性电阻 (B) 线性电阻 (C) 电感 (D) 电容
35. AA012 电路中电压为 10 V ,电阻值为 $100\ \Omega$,则回路电流为()。
- (A) 1 mA (B) 100 mA (C) 0.1 mA (D) 0.01 mA
36. AA012 在闭合电路中,电流与电源电压成(),与电路总电阻成()。
- (A) 正比 正比 (B) 反比 反比 (C) 正比 反比 (D) 反比 正比
37. AA013 国际单位制中,电量的单位是()。

- (A) 库仑 (B) 伏特 (C) 安培 (D) 瓦特
38. AA013 单位时间内流过导体的电量变大,则导体电流将()。
- (A) 增大 (B) 减少 (C) 不变 (D) 不确定
39. AA013 一个电子的电量为()。
- (A) $1.6 \times 10^{-10} \text{ C}$ (B) $-1.6 \times 10^{-10} \text{ C}$ (C) $1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$ (D) $-1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$
40. AA014 在磁体外部磁力线是()。
- (A) 从 N 极到 N 极 (B) 从 S 极到 S 极 (C) 从 N 极到 S 极 (D) 从 S 极到 N 极
41. AA014 磁场强度用符号()来表示。
- (A) I (B) N (C) L (D) B
42. AA014 通电直导线用右手螺旋定则确定时,拇指方向为()。
- (A) 电流方向 (B) 磁力线方向 (C) 电感方向 (D) 磁场方向
43. AA015 磁力线是闭合的()。
- (A) 直线 (B) 曲线 (C) 折线 (D) 同心线
44. AA015 静电感应中当带电体靠近时,感应体所带电量()。
- (A) 变大 (B) 变小 (C) 不变 (D) 变化无规律
45. AA015 磁体上磁性最强的地方叫()。
- (A) 磁通 (B) 磁力线 (C) 磁极 (D) 磁场
46. AA016 电场中某一点,如果 1 C 的电荷在该点受到的电场力为 1 N,这点的电场强度为()。
- (A) 0.5 N/C (B) 1 N/C (C) 2 N/C (D) 3 N/C
47. AA016 电场强度是一个()。
- (A) 矢量 (B) 数量 (C) 变量 (D) 定量
48. AA016 电场强度用符号()表示。
- (A) C (B) F (C) Q (D) E
49. AA017 某家装有 30 W 的灯泡两只,每天平均使用 4 h,则 30 天共耗电()。
- (A) 1 度 (B) 3.6 度 (C) 7.2 度 (D) 14.4 度
50. AA017 串联电路中电路总功率等于各串联电路中电阻上的功率之()。
- (A) 和 (B) 差 (C) 积 (D) 不确定
51. AA017 电路中电压、电阻不变,电流增大 1 倍,则电路中电阻上的功率会增大到()倍。
- (A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) 4
52. AA018 可以把其他形式的能量转换成电能的装置叫做()。
- (A) 电流 (B) 电压 (C) 电场 (D) 电源
53. AA018 电源的电动势在数值上等于内电压与外电压之()。
- (A) 和 (B) 差 (C) 积 (D) 商
54. AA018 电动势的单位是()。
- (A) 安培 (B) 伏特 (C) 瓦特 (D) 焦耳
55. AA019 电容的单位是法拉,1 μF = ()。
- (A) 0.1 F (B) 10^{-3} F (C) 10^{-6} F (D) 10^{-12} F
56. AA019 电容器是一种储存()的元件。

- (A) 电能 (B) 磁能 (C) 化学能 (D) 动能
57. AA019 电容器电容量的大小和()无关。
 (A) 两极板间距离 (B) 极板的几何尺寸
 (C) 两极板电压 (D) 极板间填充介质
58. AB001 力的国际单位是()。
 (A) 千克 (B) 牛顿 (C) 马力 (D) 公斤
59. AB001 由于地球的吸引而使物体受到的力叫()。
 (A) 引力 (B) 重力 (C) 支持力 (D) 合力
60. AB001 下列不是力作用于物体上产生结果的是()。
 (A) 物体运动状态的改变 (B) 物体形状的改变
 (C) 物体质量的改变 (D) 物体内能的改变
61. AB002 用天平秤称得的是物体的()。
 (A) 重量 (B) 质量 (C) 重力加速度 (D) 引力
62. AB002 质量相同的物体在地球不同位置测得它们的重量()。
 (A) 一定相同 (B) 一定不同 (C) 不一定相同 (D) 不确定
63. AB002 在月球上测得物体的重量约是地球上的()。
 (A) 1/2 (B) 1/3 (C) 1/6 (D) 1/10
64. AB003 力是一个()值。
 (A) 数量 (B) 矢量 (C) 常量 (D) 变量
65. AB003 下列不是力的三要素的是()。
 (A) 力的大小 (B) 力的方向 (C) 力的作用点 (D) 力的作用结果
66. AB003 国际单位制中, $1 \text{ kgf} = ()$ 。
 (A) 1 N (B) 9.8 N (C) 1000 N (D) 0.001 N
57. AB004 两个力作用在同一作用点上, 如果被另一个力代替, 这个力称为这两个力的()。
 (A) 合力 (B) 分力 (C) 平衡力 (D) 引力
68. AB004 两个力作用在同一作用点上且方向相反, 则它们的合力的方向()。
 (A) 与较大力方向相同 (B) 与较小力方向相同
 (C) 与两分力方向成 90° 夹角 (D) 不确定
69. AB004 如果作用在物体上两力的合力为零, 则称为()。
 (A) 力的合成 (B) 力的分解 (C) 力的平衡 (D) 不受力
70. AB005 在地球上静止不动的物体至少受到()个力的作用。
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
71. AB005 两物体间的作用力与反作用力总是()。
 (A) 大小相等、方向相同 (B) 大小相等、方向相反
 (C) 大小不等、方向相同 (D) 大小不等、方向相反
72. AB005 放置在斜面上的物体静止时, 它不受()的作用。
 (A) 重力 (B) 支持力 (C) 摩擦力 (D) 下滑力
73. AB006 物体的()永恒不变。
 (A) 质量 (B) 重量 (C) 能量 (D) 动量

74. AB006 物体受两个力的作用,大小分别是 7 N 和 11 N,那它们的合力不可能为()。
- (A) 4 N (B) 7 N (C) 15 N (D) 19 N
75. AB006 电缆敷设采用预挂挂钩牵引法布放时,电缆水平方向受()个力的作用。
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
76. AC001 下列可以作为气压的单位的是()。
- (A) kg/m^3 (B) kgf/m^2 (C) $\text{kg}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (D) L/m^2
77. AC001 压力一定时,减小压强的方法是()。
- (A) 减小接触面积 (B) 增大接触面积
(C) 不改变接触面积 (D) 无办法
78. AC001 1 标准大气压相当于()汞高产生的压强。
- (A) 1 706 mm (B) 176 mm (C) 760 mm (D) 7 600 mm
79. AC002 1 标准大气压相当于 1 cm^2 面上承受约()的压力。
- (A) 1 g (B) 1 N (C) 1 kg (D) 0.5 kg
80. AC002 绝对温度 T 和相对温度 t 之间的关系为()。
- (A) $T = t + 273$ (B) $T = t - 273$ (C) $T = 273t$ (D) $T = 273/t$
81. AC002 下列分子间间隙最大的是()。
- (A) 固体 (B) 液体 (C) 气体 (D) 不确定
82. AC003 电缆充气后经过一定时间才达到气压平衡是因为电缆中有()。
- (A) 气压 (B) 气流 (C) 气阻 (D) 气容
83. AC003 气阻的单位是()。
- (A) $\text{g}\cdot\text{s}/\text{m}^5$ (B) $\text{kg}\cdot\text{s}/\text{m}^3$ (C) $\text{kg}\cdot\text{s}/\text{m}^5$ (D) $\text{g}\cdot\text{s}/\text{m}^3$
84. AC003 电缆中气压为 50 kPa 时,它的绝对气压值应是()。
- (A) 1 标准大气压 + 50 kPa (B) 1 标准大气压 - 50 kPa
(C) 50 kPa (D) 不确定
85. AC004 气体温度越高时,气体分子运动()。
- (A) 越快 (B) 越慢 (C) 不运动 (D) 不确定
86. AC004 $0.6\text{ MPa} = ()$ 。
- (A) 0.6 Pa (B) 6 Pa (C) $6 \times 10^5\text{ Pa}$ (D) $6 \times 10^6\text{ Pa}$
87. AC004 气压、气流、气阻的关系为()。
- (A) 气压 = 气流/气阻 (B) 气压 = 气阻/气流
(C) 气流 = 气压/气阻 (D) 不确定
88. AC005 一定质量的气体,温度不变时,它的气压与容积的乘积为()。
- (A) 直线变化 (B) 常数 (C) 曲线变化 (D) 不确定
89. AC005 当气体压力不变时,它的体积和温度的变化为()。
- (A) 直线变化 (B) 常数 (C) 曲线变化 (D) 不确定
90. AC005 气体理想状态方程为()。
- (A) $PT/V = \text{常数}$ (B) $PV/T = \text{常数}$ (C) $TV/P = \text{常数}$ (D) $PVT/T = \text{常数}$
91. BA001 标杆为圆木结构,圆直径为()。
- (A) 1 cm (B) 2 cm (C) 3 cm (D) 5 cm
92. BA001 杆路的测量基本上可分为()种方法。