

职业技能鉴定试题集

ZHIYEJINENGJIANDINGSHITIJ

收费结算员

SHOU FEI JIE SUAN 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

收费结算员

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

收费结算员/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,2005.9

ISBN 7-5636-2118-0

I. 收... II. 中... III. ①石油工业-费用-征收-技术培训-试题集 ②天然气工业-费用-征收-技术培训-试题集 IV. F407.226

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 108068 号

丛 书 名: 职业技能鉴定试题集

书 名: 收费结算员

作 者: 中国石油天然气集团公司人事服务中心

责任编辑: 沈海云 何峰 (电话 0546 - 8395779)

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.hdpu.edu.cn

排 版 者: 中国石油大学出版社排版中心

印 刷 者: 东营市新华印刷厂

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

开 本: 185 × 260 印张:18.25 字数:467 千字

版 次: 2006 年 5 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《收费结算员》合为一册出版,包括初级工、中级工、高级工三个级别的内容。《收费结算员》由中国石化胜利油田职业技能鉴定中心组织编写,由中国石化集团胜利石油管理局电力管理总公司郑志华、王荣锋、王方亮同志任主编,参加初级工、中级工、高级工三部分编写的有王方亮、王荣锋、杨大英、李茂蕾、徐彻等同志,其中王方亮同志负责编写了电工基础知识、电力系统、测量仪表、变压器、质量管理服务等知识点,王荣锋同志负责编写了电价政策、实际操作部分等知识点,杨大英同志负责编写了电力法律法规、计量条例、安全规程等知识点,李茂蕾同志负责编写了用电营业、业扩知识、常用电气设备、高电压、计算机等知识点,徐彻同志负责编写了电能计量装置、电费计算、防窃电等知识点。本试题集通过了集团公司组织的终审,参加审定的人员有大庆石油管理局朱红梅、李巍巍,胜利石油管理局郑志华、王方亮。

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
2006年2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	(56)
第二部分 初级工技能操作试题	(64)
考试内容层次结构表	(64)
鉴定要素细目表	(65)
技能操作试题	(66)

中 级 工

第三部分 中级工理论知识试题	(90)
鉴定要素细目表	(90)
理论知识试题	(94)
理论知识试题答案	(145)
第四部分 中级工技能操作试题	(153)
考试内容层次结构表	(153)
鉴定要素细目表	(154)
技能操作试题	(155)

高 级 工

第五部分 高级工理论知识试题	(182)
鉴定要素细目表	(182)
理论知识试题	(186)
理论知识试题答案	(241)
第六部分 高级工技能操作试题	(254)
考试内容层次结构表	(254)
鉴定要素细目表	(255)

技能操作试题	(256)
参考文献	(284)

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:收费结算员

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
基 础 知 识 A 25% (14:11:02)	A	基础常识 (01:01:00)	2%	001	法定计量单位	Y
				002	计量单位的换算关系	X
	B	电路知识 (03:02:00)	5%	001	电路	X
				002	电压、电位	X
				003	电流	X
				004	电源及电动势	Y
				005	电阻	Y
	C	电工定律 (00:01:01)	1%	001	左、右手定则	Z
				002	电 1 基本定律	Y
	D	功率知识 (02:03:00)	4%	001	电功率	Y
				002	有功功率	Y
				003	无功功率	Y
				004	视在功率	X
				005	功率因数	X
	E	电工测量仪表 (05:02:00)	7%	001	测量仪表的误差	X
				002	测量仪表的类型	X
				003	功率表	X
				004	功率因数表	Y
				005	测量仪表的技术条件	X
				006	电流表	X
				007	电压表	Y
	F	电工绝缘防护 工具、材料 (00:01:01)	2%	001	通用工具	Y
				002	绝缘材料	Z
	G	外线基础知识 (03:01:00)	4%	001	高压跌落式熔断器	X
				002	避雷器	X
				003	架空线路	X
				004	电力电缆	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
专 业 知 识 B 65% (31:22:06)	A	《电力法》 有关规定 (02:03:01)	6%	001	总则	Z
				002	电力供应	Y
				003	电力使用	Y
				004	农村用电	Y
				005	电价	X
				006	电费	X
	B	《电力供应 与使用条例》 (01:01:01)	3%	001	总则	Z
				002	供电设施	X
				003	电力供应与使用	Y
	C	《供电营业规则》 有关规定 (06:05:00)	12%	001	供电方式	Y
				002	转供电	Y
				003	新装增容	X
				004	暂停用电	X
				005	用户暂换	Y
				006	用户暂拆	Y
				007	用户迁址	Y
				008	用户减容	X
				009	用户分户	X
				010	安全供用电	X
				011	终止供电	X
	D	计量规程 (01:00:01)	2%	001	概论	Z
				002	分类	X
	E	电价基本知识 (02:00:00)	2%	001	电价的概念	X
				002	电价的分类	X
	F	地方性现行电价 (04:01:00)	5%	001	胜利油田内部电价	X
				002	山东省直供大工业电价	X
				003	山东省直供工业、照明电价	X
				004	山东省直供农业电价	X
				005	山东省电价与电压等级	Y
	G	电能表知识 (05:04:01)	12%	001	单相电能表的接线	X
				002	电能表常数	Y
				003	单相电能表的构造	X
				004	电能表的类型	Y
				005	电能表的误差	X
				006	电能表的选择	X
				007	单相电能表的原理	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
专 业 知 识 B 65 % (31:22:06)	G	电能表知识		008	电表铭牌的意义	Z
				009	电表型号字母的含义	Y
				010	计量装置的倍率	X
	H	电能表安装 (01:01:00)	2 %	001	电能表安装时的注意事项	X
				002	安装后对电能表的检查	Y
	I	抄表工作 (02:02:00)	5 %	001	抄表率	Y
				002	抄表日期的管理	Y
				003	抄表中异常情况的处理	X
				004	抄表员的现场要求	X
	J	抄表卡片 与登记书 (02:02:01)	5 %	001	抄表日志与卡片	X
				002	应收电费发行表	Z
				003	户务资料	Y
				004	电费回收方式	X
				005	收费管理	Y
	K	电费回收 (02:03:01)	7 %	001	人工业户电费管理	Y
				002	电费差错	X
				003	电费结零	Y
				004	电费票据的管理	Y
				005	欠费管理	X
				006	电费核算的职责与内容	Z
	L	电量电费计算 (03:00:00)	4 %	001	简单电量电费的计算	X
				002	一般用户电量电费的计算	X
				003	临时用电电量电费的计算	X
相 关 知 识 C 10 % (07:05:03)	A	《电业安全 工作规程》 有关规定 (05:01:01)	5 %	001	高压设备工作的基本要求	X
				002	二次回路工作的基本要求	X
				003	保证安全的技术措施	X
				004	保证安全的组织措施	X
				005	紧急救护法	X
				006	其他安全措施	Z
				007	线路运行	Y
	B	计算机知识 (02:01:00)	2 %	001	Windows 操作系统	Y
				002	Word 的使用	X
				003	Excel 的使用	X
	C	质量管理知识 (00:01:01)	1 %	001	质量管理一般知识	Z
				002	QC 小组	Y
	D		2 %	001	承诺服务与文明用语	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
	D	电力优质服务 (00:02:01)		002	职业道德	Y
				003	优质服务	Z

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 国际单位制(SI)包括()基本单位。
(A) 5个 (B) 6个 (C) 7个 (D) 8个
2. AA001 长度、质量、时间、电流的国际制单位名称分别是()。
(A) 米、千克、小时、安培 (B) 米、千克、秒、安培
(C) 千米、克、小时、安培 (D) 千米、千克、小时、安培
3. AA001 热力学温度、物质的量、发光强度的国际制单位名称分别是()。
(A) 摄氏度、摩[尔]、坎[德拉] (B) 摄氏度、西[门子]、坎[德拉]
(C) 开[尔文]、摩[尔]、坎[德拉] (D) 开[尔文]、西[门子]、坎[德拉]
4. AA001 长度、质量、时间、电流的国际制单位符号分别是()。
(A) m、kg、h、A (B) m、kg、s、A (C) km、g、h、A (D) km、kg、h、A
5. AA001 热力学温度、物质的量、发光强度的国际制单位符号分别是()。
(A) $^{\circ}\text{C}$ 、mol、cd (B) K、mol、cd (C) $^{\circ}\text{C}$ 、S、cd (D) K、S、cd
6. AA002 电能的常用单位有 $\text{kW}\cdot\text{h}$ 和 J,其换算关系是 $1\text{ kW}\cdot\text{h}=(\quad)$ 。
(A) 360 J (B) 3 600 J (C) 360 000 J (D) 3 600 000 J
7. AA002 电功率常用的单位是“瓦特”,它与马力的换算关系是 $1\text{ 马力}=(\quad)$ 。
(A) 0.24 瓦特 (B) 0.736 瓦特 (C) 360 瓦特 (D) 736 瓦特
8. AA002 电能与电功率之间存在的关系是()。
(A) $P=Wt$ (B) $P=UI$ (C) $W=Pt$ (D) $W=P/t$
9. AB001 电路就是()流通的路径。
(A) 电源 (B) 负载 (C) 电流 (D) 电压
10. AB001 电源内部的电源力将()从低电位推到高电位,所做的功为电动势。
(A) 单位负电荷 (B) 单位正电荷 (C) 单位电荷 (D) 单位电压
11. AB001 ()将单位正电荷从电场中某点移至无限远处所做的功,就是该点的电位。
(A) 电源 (B) 电压 (C) 电场力 (D) 电动力
12. AB001 电路两端的电压 $U=45\text{ V}$,电阻 $R=10\ \Omega$,若要求流经 $10\ \Omega$ 电阻的电流为 3 A ,应串联一个()电阻。
(A) $10\ \Omega$ (B) $5\ \Omega$ (C) $15\ \Omega$ (D) $11\ \Omega$
13. AB001 在电压恒定的电路中,电阻值增大时,电流随之()。
(A) 减小 (B) 增大 (C) 不变 (D) 减小或者不变
14. AB001 三相电路中,线电压为()之间的电压。
(A) 线对地 (B) 相与相 (C) 相对地 (D) 相对中性点
15. AB001 下面()不是直流串联电路的特点。
(A) 流过各电阻的电流都相等 (B) 端电压都相等

- (C) 各电阻两端的电压与各电阻成正比 (D) $P = P_1 + P_2 + P_3 + \dots$
16. AB001 并联电路的特点是()。
- (A) 总电流等于各支路电流之和
(B) 各支路两端的电压相等
(C) 总电阻的倒数等于各支路电阻的倒数之和
(D) A、B、C 都是
17. AB002 在电场中,将单位()由高电位点移至低电位点时,电场力所做的功叫两点间的电压。
- (A) 负电荷 (B) 正电荷 (C) 点电荷 (D) 都不对
18. AB002 在电路中,电压越高,电流越大,电流做的功就()。
- (A) 越小 (B) 恒定 (C) 越大 (D) 无法判断
19. AB002 两点间的电压具有()。
- (A) 3 个数值 (B) 唯一确定的数值 (C) 2 个数值 (D) 都可以
20. AB002 10 kV 电力用户受电端的电压变动幅度允许为()。
- (A) $\pm 10\%$ (B) $\pm 7\%$ (C) $\pm 5\%$ (D) $\pm 2.5\%$
21. AB003 导体中的电荷在()的作用下,做有规则的定向流动称作电流。
- (A) 电场力 (B) 磁场力 (C) 电源力 (D) 电力
22. AB003 电荷数量的多少叫()。
- (A) 电荷 (B) 功率 (C) 电量 (D) 点电荷
23. AB003 在电路中,()之所以能够流动,是由电源两端的电位差造成的。
- (A) 电压 (B) 电源 (C) 电流 (D) 电位
24. AB004 我们把具有提供电流作用的装置叫做()。
- (A) 电源 (B) 电动势 (C) 发电机 (D) 电动机
25. AB004 发电机通过运转而产生电动势,它是一种能连续提供电流的装置,所以是()。
- (A) 电源 (B) 电动势 (C) 电动机 (D) 电量
26. AB004 供电质量的三个指标是频率、可靠性和()。
- (A) 电流质量 (B) 电压质量 (C) 功率质量 (D) 频率质量
27. AB005 电阻的大小与导线的截面积、导线的材料、导线的温度有关系,还与()有关系。
- (A) 导线的电流 (B) 导线的电压 (C) 导线的长度 (D) 导线的通电时间
28. AB005 在电场力的作用下,电流在导体内流动时,所遇到的阻力称为()。
- (A) 电导率 (B) 电导 (C) 电阻 (D) 电位
29. AB005 当导体两端的电压一定时,流过导体的电流与()成反比。
- (A) 电位 (B) 电压差 (C) 电场力 (D) 电阻
30. AB005 两只额定电压相等的电阻,串联在电路中,则电阻值较大的电阻()。
- (A) 发热量大 (B) 发热量小 (C) 没有明显变化 (D) 发热量变化较小
31. AB005 电阻 $100\ \Omega = ()$ 。
- (A) $10^5\ \mu\Omega$ (B) $10^8\ \mu\Omega$ (C) $10^{-5}\ \mu\Omega$ (D) $10^{-3}\ \mu\Omega$
32. AC001 用来说明电流流过导体在导体周围产生磁场时,电流方向与磁力线方向之间关系的一条定律是()。

- (A) 右手定则 (B) 左手定则 (C) 右手螺旋定则 (D) 楞次定律
33. AC001 右手定则可以用来()。
- (A) 判断导体感应电动势的方向 (B) 判断导体在磁场中的受力方向
(C) 分析电磁感应现象 (D) 以上都正确
34. AC001 磁场对载流导线的作用力与电流方向有关,可以用()来判断。
- (A) 右手定则 (B) 左手定则 (C) 右手螺旋定则 (D) 楞次定律
35. AC002 焦耳定律的数学表达式是()。
- (A) $Q = I^2 R t$ (B) $Q = IRt$ (C) $Q = IR^2 t$ (D) $Q = IRt^2$
36. AC002 克希霍夫定律的表达式是()。
- (A) $\sum I = 0$ (B) $\sum U = 0$
(C) $\sum I = 0$ 和 $\sum U = 0$ (D) $\sum P = 0$
37. AC002 全电路欧姆定律的公式是()。
- (A) $I = E/(r_0 + R)$ (B) $I = E/r_0$ (C) $I = E(r_0 + R)$ (D) $I = E/R$
38. AC002 欧姆定律阐明电路中()。
- (A) 电流与电压之间的反比关系 (B) 电阻与电流之间的反比关系
(C) 电压、电流和电阻三者之间的关系 (D) 电阻与电压之间的正比关系
39. AD001 电力系统中,以千瓦(小)时作为()的计量单位。
- (A) 电压 (B) 电功率 (C) 电能 (D) 电动势
40. AD001 下面结论正确的是()。
- (A) 电压越高电功越大
(B) 电压越高,电流越大,电功越大
(C) 电功的大小与电压、时间、电流三者都有关系
(D) 电源力所做的功越大,电功率越大
41. AD001 电功率的大小与()无关。
- (A) 时间 (B) 电压 (C) 电流 (D) 都无关
42. AD001 电动势 $E = 10 \text{ V}$, 内阻 $r_0 = 1 \Omega$, 则在两端接一个 4Ω 的电阻时,电源产生的功率是()。
- (A) 20 W (B) 10 W (C) 16 W (D) 100 W
43. AD001 电动势 $E = 10 \text{ V}$, 内阻 $r_0 = 1 \Omega$ 的电源,接一个 4Ω 的电阻时,输出的功率是()。
- (A) 12 W (B) 18 W (C) 16 W (D) 20 W
44. AD001 两元件三相功率表是根据()功率表测量三相电路功率的。
- (A) 1 块 (B) 2 块 (C) 3 块 (D) 4 块
45. AD002 在交流电路中,电阻所消耗的功率称为()。
- (A) 无功功率 (B) 视在功率 (C) 有功功率 (D) 有用功率
46. AD002 关于交流电路有功功率的叙述不正确的是()。
- (A) 有功功率是电路在发热和做功时所消耗的功率
(B) 有功功率的大小为瞬时功率对时间的平均值
(C) 有功功率是一段时期内电源力所做的功

- (D) 有功功率是一个周期内电压与电流乘积的平均值
47. AD002 三相对称电路的有功功率的计算公式是()。
- (A) $P = \sqrt{3} UI \cos \varphi$ (B) $P = \sqrt{3} UI \sin \varphi$ (C) $P = 3 UI \cos \varphi$ (D) $P = 3 UI \sin \varphi$
48. AD002 一台三相变压器的电压为 6 600 V, 电流为 20 A, 功率因数为 0.866, 它的有功功率是()。
- (A) 200 kW (B) 186 kW (C) 194 kW (D) 198 kW
49. AD003 在具有电感(或电容)的电路中, 因要建立磁场(或电场)要占用一部分功率, 这种与电源进行能量交换的功率称为()。
- (A) 无功功率 (B) 视在功率 (C) 有功功率 (D) 都不对
50. AD003 无功功率在与电源的能量交换中()。
- (A) 并没有消耗掉 (B) 已经消耗掉 (C) 消耗掉大部分 (D) 消耗掉小部分
51. AD003 电源与电容之间进行能量交换的规模用()来表示。
- (A) 有功功率 (B) 视在功率 (C) 电功率 (D) 无功功率
52. AD004 单相交流电路中视在功率的计算公式是()。
- (A) $S = UI \sin \varphi$ (B) $S = UI$ (C) $S = \sqrt{3} UI$ (D) $S = 3 UI \cos \varphi$
53. AD004 电源电压为 220 V 的正弦电路中, 电路的电流为 10 A, 消耗的功率为 1.5 kW, 则电路中的视在功率是()。
- (A) 22 kW (B) 2.2 kW (C) 1.5 kW (D) 1.6 kW
54. AD004 一组星形连接的对称负载, 每相的 $R = 7 \Omega$, $X_L = 7 \Omega$, 接到电压为 380 V 的三相电源上时, 视在功率为()。
- (A) 10.3 kW (B) 14.6 kW (C) 21.5 kW (D) 3.43 kW
55. AD004 已知一段电路的视在功率 S 和功率因数, 可用()计算有功功率。
- (A) $P = S \cos \varphi$ (B) $P = S \sin \varphi$ (C) $P = UI \sin \varphi$ (D) $Q = UI \sin \varphi$
56. AD005 功率因数的大小可以用()来表示。
- (A) $\cos \varphi = P/S$ (B) $\cos \varphi = Q/S$ (C) $\cos \varphi = S/P$ (D) $\cos \varphi = P/Q$
57. AD005 功率因数是标志()高低的一个系数。
- (A) 视在功率 (B) 有功功率 (C) 无功功率 (D) 设备效率
58. AD005 功率因数常用的计算方法除直接计算法外还有()。
- (A) 分析法 (B) 对比法 (C) 查表法 (D) 估测法
59. AD005 电压为 220 V 的正弦交流电路中, 电流为 10 A, 消耗的功率为 1.5 kW, 则电路的功率因数为()。
- (A) $\cos \varphi = 0.682$ (B) $\cos \varphi = 0.745$ (C) $\cos \varphi = 0.864$ (D) $\cos \varphi = 0.536$
60. AD005 常用来计算功率因数的公式除 $\cos \varphi = P/S$ 外, 还有:()。
- (A) $\cos \varphi = P/Q$ (B) $\cos \varphi = S/P$ (C) $\cos \varphi = S/Q$ (D) $\cos \varphi = R/Z$
61. AE001 准确度等级相等的仪表, 量程不同, 它们的测量误差就()。
- (A) 相同 (B) 不同
(C) 允许的绝对误差相同 (D) 允许的相对误差相同
62. AE001 某电流表的真值是 10.06 A, 实测结果为 10.02 A, 所以相对误差是()。
- (A) -0.4% (B) +0.4% (C) -0.2% (D) +0.2%

63. AE001 某电压表 50 V 刻度点的修正值是 0.02 V,所以当电压表读数是 50 V 时,实际值是()。
- (A) 49.98 V (B) 50.02 V (C) 49.80 V (D) 49.08 V
64. AE001 指针式监视仪表的刻度尺应保证人们的估读误差不得超过仪表准确度等级的()。
- (A) 1/2 (B) 1/3 (C) 1/4 (D) 1/5
65. AE001 电气测量仪表由于运动中轴承及零件的摩擦而引起的误差称为()。
- (A) 仪表本身误差 (B) 外界影响误差 (C) 测量方法误差 (D) 系统误差
66. AE001 电气仪表由于电网系统的频率和波形的改变而引起的误差被称为()。
- (A) 仪表本身误差 (B) 外界影响误差 (C) 测量方法误差 (D) 系统误差
67. AE001 由于仪表的各部分有温度差的存在,故在不同金属接触点处产生热电动势。由于热电动势而影响仪表的测量误差,称为()。
- (A) 仪表本身误差 (B) 外界影响误差 (C) 测量方法误差 (D) 系统误差
68. AE001 由于环境温度的变化而引起的测量仪表误差,称为()。
- (A) 仪表本身误差 (B) 外界影响误差 (C) 测量方法误差 (D) 系统误差
69. AE001 电气测量仪表在使用时,由于使用人在读取仪表指示数值时的方法不同而引起的误差,称为()。
- (A) 仪表本身误差 (B) 外界影响误差 (C) 测量方法误差 (D) 系统误差
70. AE002 测量仪表的指针常见的有()。
- (A) 标准型指针 (B) 刃型指针、纤条指针
(C) 框架指针 (D) 以上都对
71. AE002 按准确度可把电工仪表分为()等级。
- (A) 4 个 (B) 5 个 (C) 6 个 (D) 7 个
72. AE002 电测仪表分为电磁式、电动式、感应式、磁电式,这是根据()来分的。
- (A) 被测量名称 (B) 工作原理 (C) 使用条件 (D) 测量方式
73. AE003 瓦特表在选用不同的量限时,每一分格代表()。
- (A) 不同的瓦特数 (B) 相同的瓦特数
(C) 相同或不同的瓦特数 (D) 以上都对
74. AE003 有一个功率表,其电压量限为 300 V,电流量限为 5 A,满刻度 150 分格,当它测量某一个负载所消耗的功率时,指针偏转 70 分格,负载所消耗的功率 P 是()。
- (A) 400 W (B) 500 W (C) 600 W (D) 700 W
75. AE003 有一个功率表,电压量限为 300 V,电流量限为 10 A,满刻度 150 分格,当它测量 700 W 功率时,该指针偏转()。
- (A) 30 分格 (B) 33 分格 (C) 35 分格 (D) 37 分格
76. AE003 功率表的分格常数是()。
- (A) $C = U_m I_m / N_m$ (B) $C = U_m N_m / I_m$ (C) $C = I_m N_m / U_m$ (D) 都不对
77. AE003 在选择和使用功率表时应()。
- (A) 注意功率量程是否足够
(B) 注意功率表的电压和电流量程
(C) 注意是否同被测功率的电压与电流相适应