

职业技能鉴定试题集

ZHIYEJINENGJIANDINGSHITIJ

市话测量员

SHI HUA CE LIANG YUAN

中国石油天然气集团公司人事服务中心 编



石油工业出版社

PETROLEUM INDUSTRY PRESS

职业技能鉴定试题集

市话测量员

中国石油天然气集团公司人事服务中心 编

石油工业出版社

内 容 提 要

本书是由中国石油天然气集团公司人事服务中心统一组织编写的《职业技能鉴定试题集》中的一本。本书包含市话测量员初级工、中级工、高级工和技师四个级别的理论知识试题和技能操作试题,是市话测量员职业技能鉴定的必备用书。

图书在版编目(CIP)数据

市话测量员/中国石油天然气集团公司人事服务中心编.
北京:石油工业出版社,2006.9

(职业技能鉴定试题集)

ISBN 7-5021-5678-X

I. 市…

II. 中…

III. 市区-电话测量台-职业技能鉴定-习题

IV. TN916.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 097550 号

出版发行:石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址:www. petropub. com. cn

发行部:(010)64210392

经 销:全国新华书店

排 版:北京乘设伟业科技排版中心

印 刷:石油工业出版社印刷厂

2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 开本:1/16 印张:15.25

字数:387 千字 印数:1—1000 册

定价:38.00 元

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

版权所有,翻印必究

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核内容层次结构表,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考试试题前均列出了《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《市话测量员》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。《市话测量员》由胜利石油管理局通讯公司组织编写,主编王爱军,参编杨东霞、许文丽。最后经中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心组织专家进行了审定,参加审定的人员有中原油田通讯管理处刘国英、孙运芳、钟延华、姚杰蒿,胜利油田通讯公司曲美丽、张晓民、王丽凤。在此表示衷心感谢!

由于编者水平有限,书中难免有疏漏和错误,恳请广大读者提出宝贵意见。

编者

2005年10月

目 录

初 级 工

第一部分 初级工理论知识试题

鉴定要素细目表	(3)
理论知识试题	(7)
理论知识试题答案	(37)

第二部分 初级工技能操作试题

考核内容层次结构表	(41)
鉴定要素细目表	(42)
技能操作试题	(43)

中 级 工

第三部分 中级工理论知识试题

鉴定要素细目表	(59)
理论知识试题	(64)
理论知识试题答案	(102)

第四部分 中级工技能操作试题

考核内容层次结构表	(108)
鉴定要素细目表	(109)
技能操作试题	(110)

高级工

第五部分 高级工理论知识试题

鉴定要素细目表	(131)
理论知识试题	(134)
理论知识试题答案	(164)

第六部分 高级工技能操作试题

考核内容层次结构表	(179)
鉴定要素细目表	(180)
技能操作试题	(181)

技师

第七部分 技师理论知识试题

鉴定要素细目表	(201)
理论知识试题	(203)
理论知识试题答案	(221)

第八部分 技师技能操作试题

考核内容层次结构表	(229)
鉴定要素细目表	(230)
技能操作试题	(231)
参考文献	(236)

初 级 工

第一部分 初级工理论知识试题

鉴定要素细目表

行业:石油天然气

工种:市话测量员

等级: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%	A	电工学 基础知识 (08:06:02)	10%	001	导体、绝缘体、半导体概念	Y
				002	电流、电压、电动势概念	X
				003	电阻和电导概念、单位	X
				004	电阻器的识别方法	Z
				005	导体电阻的计算	X
				006	欧姆定律	X
				007	电源的概念、特性和作用	Y
				008	电阻的串、并联和混联的特点	X
				009	电阻的串、并联和混联的计算	X
				010	电场、磁场的基本概念与描述	Y
				011	电容、电感、变压器的基本知识	Y
				012	单相正弦交流电的基本概念	X
				013	交流电的最大值、平均值和有效值	Y
				014	交流电路中阻抗、感抗、容抗概念	Y
				015	交流电路中的电流与电压的相位关系	X
				016	电功与电功率的概念、单位	Z
	B	电子学 基本知识 (09:03:02)	10%	001	P、N 型半导体和 PN 结的概念	X
				002	晶体二极管基本知识	X
				003	晶体二极管的伏安特性、参数	X
				004	晶体二极管的简单测量方法	X
				005	晶体三极管的基本知识	X
				006	晶体三极管的特性与满足条件	Y
				007	晶体三极管的放大电路的接法	Z
				008	晶体三极管的简单测量方法	X
				009	晶体三极管工作区的特点	Y
				010	直流电源的组成	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
基础知识 A 25%	B	电子学 基本知识 (09:03:02)	10%	011	整流电路的概念、类型	X
				012	半波、全波、桥式整流电路结构原理	X
				013	简单的滤波电路结构、原理	X
				014	稳压管、稳压电路的相关知识	Z
	C	有线电信传输 (04:01:02)	5%	001	数字信号与模拟信号	X
				002	有线电信传输的任务与种类	X
				003	了解电信的概念及业务	Z
				004	电话通信的基本工作过程	X
				005	电话通信的基本要求	X
				006	电话通信网的结构形式与连接方式	Y
				007	调制的基本概念与原理	Z
专业知识 B 65%	A	配线架 (07:02:04)	15%	001	总配线架的重要性	X
				002	总配线架的重要功能	X
				003	配线架的制式	Y
				004	配线架的结构组成	Z
				005	卡线的特点	Y
				006	跳线的参数及作用	X
				007	保安单元的性能要求	Z
				008	过电压过电流的防护器件	Z
				009	IV 型保安单元的特点	Z
				010	测量室的主要业务	X
				011	测量室的工作要求	X
				012	测量室障碍的测试判断	X
				013	机房分类	X
	B	计算机网络 (11:02:02)	12%	001	ISDN 的定义	X
				002	ISDN 的特性	X
				003	ISDN 的用户—网络接口	Y
				004	ADSL 的定义	X
				005	ADSL 接入的特点	X
				006	宽带网的基本概念	X
				007	宽带网的特点	X
				008	计算机网络的定义	X
				009	数据交换技术	Z
				010	传输媒体的种类	X
				011	网络设备的类别	X
				012	IP 地址的定义	X
				013	ATM 的定义	X
				014	电子邮件	Y
				015	内联网的定义	Z

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%	C	电话交换基础 (13:05:01)	15%	001	电话通信的定义	X
				002	电话通信的基本原理	X
				003	电话通信按应用范围特点分类	X
				004	清晰度的定义	X
				005	电话传输频率	X
				006	市内电话网的结构形成	X
				007	通信网的定义	X
				008	局间中继线的连接关系	Y
				009	信号音的分类	X
				010	PCM 端机简介	Y
				011	电话机的定义	X
				012	话机及其部件种类	Z
				013	话机各组成部件电路的作用	Y
				014	按键话机常见故障的检修方法	Y
				015	信号音和铃流的参数	X
				016	程控交换机各种信号音的规定	X
				017	交换机的特性	Y
				018	有线电信传输的基本概念	X
				019	信噪比的定义	X
	D	电信线路传输 (09:01:02)	15%	001	交接箱的定义	X
				002	分线设备的种类	Y
				003	用户线路的定义	X
				004	电缆配线的种类	Z
				005	市话电缆的结构	Z
				006	电信线路的传输衰耗	X
				007	电缆线路的各种参数	X
				008	电缆的电器参数	X
				009	影响线路传输的串音衰耗	X
				010	电路常识	X
				011	光纤分类	X
				012	光纤通信的定义	X
	E	仪表使用及 值机要求 (03:00:01)	8%	001	兆欧表的使用	X
				002	使用兆欧表的注意事项	X
				003	障碍判断方法	Z

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
相 关 知 识 C 10%	A	微机知识 (05:04:01)	4%	001	计算机的概念、特点与发展	Y
				002	计算机基本原理	Y
				003	微型计算机的系统组成	X
				004	计算机网络结构与组成	X
				005	微机操作系统的基本组成	X
				006	微机基本硬件配置	Y
				007	DOS 操作系统的组成及命令	X
				008	Windows 操作系统的基本知识	X
				009	计算机系统维护及常用工具软件的使用	Y
				010	DOS 操作系统常见的错误信息	Z
	B	法律法规 (01:00:00)	2%	001	《中华人民共和国电信条例》的性质与作用	X
	C	英语知识 (03:01:00)	2%	001	日常问候用语	X
				002	打电话常用语	X
				003	常用通信类单词	X
				004	常用计算机类单词	Y
	D	安全知识 (00:02:00)	2%	001	电流对人体的危害	Y
				002	保证安全的技术措施	Y

注:X—核心要素;Y—一般要素;Z—辅助要素。

理论知识试题

一、选择题(每题4个选项,其中只有1个是正确的,将正确的选项填入括号内)

1. AA001 下列物质不属于导体的是 ()。
(A) 石墨 (B) 石英 (C) 碳精 (D) 铝
2. AA001 不属于常见半导体的是 ()。
(A) 硅 (B) 硒 (C) 锗 (D) 银
3. AA001 属于绝缘体的是 ()。
(A) 木头(干) (B) 银 (C) 石墨 (D) 石头
4. AA002 电流的方向与导体内电子移动的方向 ()。
(A) 相同 (B) 相反 (C) 不能确定 (D) 没有联系
5. AA002 换算关系均准确的是 ()。
(A) $1\text{A} = 10^6\mu\text{A}$ $1\text{kV} = 10^6\mu\text{V}$ (B) $10\text{A} = 10^7\mu\text{A}$ $10\text{kV} = 10^{10}\mu\text{V}$
(C) $1\text{A} = 10^3\text{mA}$ $1\text{kV} = 10^3\text{mV}$ (D) $1\text{mA} = 10^{-3}\text{A}$ $1\text{mV} = 10^{-3}\text{V}$
6. AA003 电阻率的常用单位是 ()。
(A) $\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}^2$ (B) $\Omega \cdot \text{mm}/\text{m}^2$ (C) $\Omega^2 \cdot \text{mm}/\text{m}$ (D) $\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$
7. AA003 同一根导体在不同温度下,其电阻值 ()。
(A) 相同 (B) 相似 (C) 不同 (D) 不确定
8. AA004 有一电阻器,第一环为黄色,第二环为紫色,第三环为红色,第四环为银色,该电阻器数值是 ()。
(A) 3700Ω (B) 4700Ω (C) 5700Ω (D) 1700Ω
9. AA004 R_1, R_0 分别表示 () 和 () 型号电阻器。
(A) 碳膜 金属膜 (B) 碳膜 硅碳膜
(C) 氧化膜 硅碳膜 (D) 氧化膜 金属膜
10. AA005 若导线截面积不变,长度增加1倍,则导线电阻变化 ()。
(A) 增大1倍 (B) 缩小1倍 (C) 不变 (D) 其他结果
11. AA005 若导线长度不变,其截面积增大1倍,导线电阻变化 ()。
(A) 增大1倍 (B) 缩小1倍 (C) 不变 (D) 其他
12. AA005 现需将一段铜线用铝线替代,要求电阻值和导线长度均不变,则铝线截面积应是铜线截面积的 () 倍。
(A) 1.2 (B) 1.3 (C) 1.4 (D) 1.6
13. AA006 通过导线的电流强度和加在导线两端的电压成 () 比,而和导体电阻成 () 比。
(A) 正 正 (B) 反 反 (C) 反 正 (D) 正 反
14. AA006 如果 I 流经电阻 R ,则此时电阻两端的电压值为 ()。
(A) $U = IR^2$ (B) $U = I^2 R$ (C) $U = IR$ (D) $U = I^2/R$
15. AA006 不是欧姆定律及推导公式的是 ()。

- (A) $U = IR$ (B) $U = I/R$ (C) $I = U/R$ (D) $R = U/I$
16. AA007 电流在电源内部流动和电路中的流动区别是 ()。
- (A) 电源内部电流由负极流向正极,由高电位流向低电位
(B) 电源内部电流由正极流向负极,由高电位流向低电位
(C) 外电路中电流由高电位流向低电位
(D) 外电路中电流由低电位流向高电位
17. AA007 在闭合电路中,电源两端电压比电动势 ()。
- (A) 相等 (B) 小
(C) 大 (D) 理想情况下不相等
18. AA008 下列关于电路中串、并联电阻说法正确的是 ()。
- (A) 并联时电流的分配与电导的大小成正比
(B) 并联时电流的分配与电阻的大小成正比
(C) 串联时电流的分配与电阻的大小成反比
(D) 串联时电流的分配与电导的大小成反比
19. AA008 将两个 50Ω 的电阻串联或并联接入 $10V$ 电源时,下列结果正确的是 ()。
- (A) 串联时电源两端电压为 $5V$,并联时为 $10V$
(B) 串联或并联时流经每个电阻的电流均为 $0.2A$
(C) 串联或并联时每个电阻两端的电压均为 $5V$
(D) 串联时流经每个电阻的电流为 $0.1A$,并联时为 $0.2A$
20. AA008 两个相同电阻串联后的等效电阻是并联后等效电阻的 () 倍。
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
21. AA009 现有 3 个电阻值为 R 的电阻,先将其中的两个并联后,又串联第三个,则其等效电阻为 ()。
- (A) $2R$ (B) $3R$ (C) $0.5R$ (D) $1.5R$
22. AA009 现将电阻值为 R 的 3 个电阻并联起来接入电源,若其中一个电阻发生断路,则会发生 () 的现象。
- (A) 等效电阻变小 (B) 电阻两端电压不变
(C) 电阻两端电压变小 (D) 流经其他电阻的电流变小
23. AA009 如果串联时电路突然开路,会发生 () 的现象。
- (A) 电路中电阻变小 (B) 电路中电流增大
(C) 开路电压等于电源电压 (D) 电路中电流减小
24. AA010 下列属于静电场中电力线特点的是 ()。
- (A) 电力线总是从正电荷出发,负电荷终止
(B) 电力线总是从负电荷出发,正电荷终止
(C) 两条电力线可以相交
(D) 两条电力线可以相同
25. AA010 可以用 () 来描述磁场。
- (A) 电力线 (B) 磁力线 (C) 磁感应线 (D) 导磁系数
26. AA011 电容的作用是 ()。
- (A) 隔交流,通直流 (B) 隔直流,通交流

- (C) 既隔直流,又隔交流 (D) 既通交流,又通直流
27. AA011 电容器储存能量和 () 有关。
(A) 电压 (B) 电流 (C) 介质 (D) 材料
28. AA011 电感线圈储存的磁场能量和 () 有关。
(A) 电压 (B) 电流 (C) 介质 (D) 线路
29. AA011 变量器(变压器)是根据 () 原理制成的。
(A) 导磁 (B) 磁感应 (C) 自感 (D) 互感
30. AA012 正弦交流电的三要素是 ()。
(A) 最大值、频率、初相角 (B) 瞬时值、频率、初相角
(C) 最大值、周期、频率 (D) 瞬时值、频率、初相位
31. AA012 市电的频率为 50Hz,则其周期为 ()。
(A) 0.2s (B) 0.02s (C) 0.04s (D) 0.4s
32. AA012 不属于常用交流电频率单位的是 ()。
(A) 千赫 (B) 兆赫 (C) 赫兹 (D) 微赫
33. AA013 某一电流瞬时值表示为 $I_m = 10\sin(\omega t + \phi)$,则电流的有效值为 ()。
(A) 7.07 (B) 14.14 (C) 10 (D) 5
34. AA013 当市电有效值为 220V 时,其最大值为 ()。
(A) $2\sqrt{2} \times 220V$ (B) $2\sqrt{2} \times 380V$ (C) $\sqrt{2} \times 220V$ (D) $\sqrt{2} \times 380V$
35. AA014 下列正确表示容抗概念的是 ()。
(A) $X_c = 2\pi fC$ (B) $X_c = \omega C$ (C) $X_c = \frac{1}{2\pi fC}$ (D) $X_c = \frac{C}{2\pi f}$
36. AA014 下列关于电容的单位换算关系正确的是 ()。
(A) $1F = 10^3 \mu F$ (B) $1F = 10^6 pF$ (C) $1F = 10^9 pF$ (D) $1F = 10^{12} pF$
37. AA015 在交流电路中下列说法正确的是 ()。
(A) 仅含电阻元件时相位电压滞后于电流 90°
(B) 仅含电容元件时相位电压滞后于电流 90°
(C) 仅含电感元件时相位电压滞后于电流 90°
(D) 仅含电容元件时相位电压超前于电流 90°
38. AA015 若将某电感元件和一电容元件串联接入交流电路中,如果 U_c 小于 U_L ,则 ()。
(A) 呈感性 (B) I 超前于 U (C) 呈容性 (D) 没有电流
39. AA015 在纯电阻交流电路中,电压与电流的关系为 ()。
(A) 同相 (B) 电压超前于电流
(C) 电流超前于电压 (D) 不确定
40. AA016 下列公式与换算中正确的是 ()。
(A) $P = U^2 R$ (B) $P = \frac{I^2}{R}$
(C) $1kW \cdot h = 1 \text{ 度电}$ (D) $1hp = \frac{1}{0.735W}$
41. AA016 下列表示电功的公式正确的是 ()。
(A) $W = U^2 Rt$ (B) $W = \frac{I^2}{R} t$ (C) $W = \frac{U^2}{R} t$ (D) $U I^2 t$

42. AB001 N 型半导体中,电子比空穴 ()。
(A) 多 (B) 少 (C) 一样多 (D) 不确定
43. AB001 P 型半导体中,电子比空穴 ()。
(A) 多 (B) 少 (C) 一样多 (D) 不确定
44. AB002 下列常用二极管符号表示错误的是 ()。
(A) 常用符号 D (B) 稳压二极管 DZ
(C) 发光二极管 LED (D) 常用符号也可用 M 表示
45. AB002 二极管的 PN 结的 P 端有可能由以下材料制成 ()。
(A) 铜 (B) 磷 (C) 锑 (D) 硼
46. AB003 当二极管加反向电压时,若反向电压达到某一定值,反向电流会急剧增大,这种现象称为 ()。
(A) 反向导通 (B) 反向击穿 (C) 反向截止 (D) 正向截止
47. AB003 稳压二极管具有稳压特性,是利用了二极管的 () 特性。
(A) 反向特性 (B) 正向导通 (C) 反向击穿 (D) 正向截止
48. AB004 常用万用表 () 挡测量二极管的正反向电阻。
(A) 10k (B) 1k (C) 100k (D) 1000k
49. AB004 如果测量 1 个二极管时,测得正向电阻无穷大,说明管子 ()。
(A) 断路 (B) 短路 (C) 好的 (D) 不确定
50. AB004 用万用表测二极管,一端接红表笔,另一端接黑表笔,当指针指示位置在中间或靠右端,说明黑表笔接 (),二极管 ()。
(A) 阳极,截止 (B) 阳极,导通 (C) 阴极,截止 (D) 阴极,导通
51. AB005 1 个晶体三极管包括 ()。
(A) 3 个区、3 个极、3 个结 (B) 2 个区、3 个极、3 个结
(C) 2 个区、3 个极、2 个结 (D) 3 个区、3 个极、2 个结
52. AB005 下列关于晶体三极管说法正确的是 ()。
(A) 发射区与基区交界处的 PN 结为发射结
(B) 基区与集电区交界处的 PN 结为发射结
(C) 发射区与基区交界处的 PN 结为集电结
(D) 发射区与集电区交界处的 PN 结为集电结
53. AB005 三极管是由半导体材料制成的两个靠得很近的 (),加上相应的电极、引线、管壳制成的。
(A) 二极管 (B) PN 结 (C) 晶体 (D) 导电区
54. AB006 晶体三极管放大作用需满足的条件有 ()。
(A) 内部条件,基区掺杂浓度小于发射区掺杂浓度
(B) 内部条件,基区掺杂浓度大于发射区掺杂浓度
(C) 外部条件,发射结正偏,集电结正偏
(D) 外部条件,发射结反偏,集电结反偏
55. AB006 晶体三极管放大区的特点是 ()。
(A) 发射结正偏,集电结正偏 (B) 发射结反偏,集电结正偏
(C) 发射结正偏,集电结反偏 (D) 发射结反偏,集电结反偏

56. AB006 三极管在电路中放大能力最强的是 ()。
- (A) 共基极电路 (B) 共发射极电路
(C) 共集电极电路 (D) 共集电结电路
57. AB007 晶体三极管在放大工作状态时,3 个管脚电流的关系是 ()。
- (A) $I_E = I_B + I_C$ (C) $I_B = I_E + I_C$ (C) $I_C = I_B + I_E$ (D) $I_E = \beta I_B + I_C$
58. AB007 β 为三极管的放大倍数,一般在 () 倍之间。
- (A) 几十~几百 (B) 几百~几千 (C) 几~几十 (D) 几十~几千
59. AB008 使用万用表测三极管,若红表笔接一管脚,黑表笔分别测另两个管脚得到三组值,若指针偏转一致的值较大时,说明 ()。
- (A) 公共管脚是阳极,为 PNP 型管 (B) 公共管脚是阴极,为 PNP 型管
(C) 公共管脚是阳极,为 NPN 型管 (D) 公共管脚是阴极,为 NPN 型管
60. AB008 使用万用表测三极管,若红表笔接一管脚,黑表笔分别测另两个管脚得到三组值,若指针偏转一致的值较小时,说明 ()。
- (A) 公共管脚是阳极,为 PNP 型管 (B) 公共管脚是阴极,为 PNP 型管
(C) 公共管脚是阳极,为 NPN 型管 (D) 公共管脚是阴极,为 NPN 型管
61. AB009 晶体三极管发射结加负偏压,集电结加正偏压,工作在 ()。
- (A) 放大区 (B) 截止区 (C) 饱和区 (D) 不确定
62. AB009 晶体三极管发射结加正偏压,集电结加正偏压,工作在 ()。
- (A) 放大区 (B) 截止区 (C) 饱和区 (D) 不确定
63. AB010 下列主要属于直流电源组成的是 ()。
- (A) 整流、滤波和限流电路 (B) 整流、滤波和限压电路
(C) 整流、稳压和限流电路 (D) 整流、滤波和稳压电路
64. AB010 下列过程属于将交流电变为直流电源的是 ()。
- (A) 变压器→二极管→电容、电感→三极管
(B) 二极管→电容、电感→三极管→稳压管
(C) 变压器→二极管→电容、电感→稳压管
(D) 二极管→变压器→电容、电感→三极管
65. AB011 整流电路完成交流变直流过程,主要是利用了 () 特性。
- (A) 二极管单向导电 (B) 三极管放大
(C) 电容滤波 (D) 电感通直
66. AB011 组成整流器的电路中不包括 ()。
- (A) 变压器 (B) 整流电路 (C) 滤波电路 (D) 放大电路
67. AB011 下列不属于整流电路的是 ()。
- (A) 桥式整流 (B) 全波整流 (C) 半波整流 (D) RC 整流
68. AB011 半波整流电路是最简单的整流电路,组成中不包括 ()。
- (A) 变压器 (B) 整流电路 (C) 负载 (D) 滤波电容
69. AB012 半波整流电路整流后的波形为 ()。
- (A) 只有正半周 (B) 只有负半周 (C) 正弦波 (D) 余弦波
70. AB012 全波整流电路的变压器次级有中心轴头,使次级上下两个绕组的 ()。
- (A) 电压大小相等 (B) 电流大小相等