

2007年建材版

注册执业资格考试辅导教材系列

全国一级建造师执业资格考试 题库与案例分析 机电工程

编写权威：由众多注册工程师、资深专家学者等博采众长，精心编写而成，极具权威性

理念领先：教材倡导重点突出、难点突破、考点清晰、体例开放、新颖独特的编写理念

体例独创：创基础题库、考点专练、案例分析、预测试卷等题型，提供您最需要的内容

实时互动：考生在复习备考过程中，可随时通过一考通网站与专家组进行互动沟通

注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

超值赠送

环球网校学习卡 40元

建设工程教育网辅导 20元

中国建材工业出版社

注册执业资格考试辅导教材系列

全国一级建造师执业资格考试题库与案例分析

机电工程

注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

地址:北京市西城区车公庄大街6号
邮编:100044
经销:全国各新华书店
印刷:北京通州京印印刷厂
开本:850mm×1168mm 1/16
印张:17
字数:839千字
版次:2007年5月第1版
印次:2007年5月第1次
书号:ISBN 978-7-80232-278-1
定价:40.00元

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

机电工程/注册执业资格考试辅导教材编写组编写.

—北京:中国建材工业出版社,2007.5

(全国一级建造师执业资格考试题库与案例分析)

ISBN 978-7-80227-278-1

I. 机… II. 注… III. 机电工程—建筑师—资格考
核—自学参考资料 IV. TH

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 058125 号

全国一级建造师执业资格考试题库与案例分析

机电工程

注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮编:100044

经销:全国各地新华书店

印刷:北京通州京华印刷制版厂

开本:850mm×1168mm 1/16

印张:17

字数:539 千字

版次:2007 年 5 月第 1 版

印次:2007 年 5 月第 1 次

书号:ISBN 978-7-80227-278-1

定价:40.00 元

网上书店:www.jccbs.com.cn

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:111652@vip.sina.com

注册执业资格考试辅导教材系列

编写委员会

苑 辉	一级注册建造师, 博士
张亚奎	一级注册建造师
夏红光	一级注册建造师
魏文彪	一级注册建造师, 注册造价工程师, 注册监理工程师
陆 参	一级注册建造师, 注册咨询工程师
蔡中辉	一级注册建造师, 注册监理工程师, 高级工程师
张明轩	一级注册建造师, 注册监理工程师, 高级工程师
李国山	注册房地产估价师
刘永燕	注册房地产估价师
杨志新	注册房地产估价师
王克军	注册房地产估价师
侯永利	注册城市规划师
丁 瀚	注册城市规划师
李 强	注册造价工程师, 注册监理工程师
袁锐文	注册造价工程师, 高级工程师
鞠小夏	注册造价工程师
段钢升	注册造价工程师
杨鹏举	注册造价工程师
钟卫勇	注册造价工程师
梁怡西	注册造价工程师
王治谨	注册造价工程师
喻洪伟	注册造价工程师
计富元	注册造价工程师
邓建刚	注册咨询工程师
张建边	注册咨询工程师
闫日武	注册监理工程师, 高级工程师
刘进帆	注册监理工程师
李凤鹤	注册监理工程师
张则言	注册监理工程师
夏明进	注册监理工程师, 博士, 高级工程师
汪 军	注册监理工程师
周立军	注册监理工程师
丁 宽	注册岩土工程师, 高级工程师
郭仲贤	注册岩土工程师, 博士, 副教授
张印涛	注册岩土工程师, 博士
于 劲	注册结构工程师, 博士
王 成	注册结构工程师, 博士
周明芳	注册结构工程师, 注册岩土工程师
赵一归	注册安全工程师
姜学成	注册安全工程师
王 彬	注册安全工程师

全国一级建造师执业资格考试题库与案例分析

编 委 会

主 编：魏文彪

副 主 编：苑 辉 夏红光

编 委：白 鸽 卜永军 陈爱莲 崔 岩 杜翠霞
杜海龙 杜兰芝 韩晓芳 胡立光 黄泰山
瞿义勇 李海滨 梁 贺 刘 锦 刘 青
刘雪芹 刘 岩 刘 争 罗玉娟 莫 骄
彭 顺 秦付良 沈海涛 沈 杏 孙 森
唐海彬 王刚领 王建龙 王景文 王 可
文丽华 吴成英 吴丽娜 吴志武 武志华
徐 晶 杨静琳 杨晓方 岳永铭 张小珍
张彦宁 张艳萍 赵红杰 郑大勇 钟建明

版式设计：刘 超

平面设计：罗 飞

网络支持：一考通在线 (www.yikaotong.com)

宣传推广：广通科技书店 (www.kejibook.com)

总 策 划：游 浩

前言

党的十四届三中全会提出,“要制定各种职业的资格标准和录用标准,实行学历文凭和职业资格两种证书制度”。根据这一要求,人事部按照国务院的部署,把建立和推行专业技术人员执业资格制度作为深化职称改革工作的一项重要内容,有计划、有步骤地组织实施了各类执业资格制度。经过十多年的发展,截至目前,我国已实施了注册建筑师、注册结构工程师、注册资产评估师、拍卖师、执业药师、房地产估价师、注册城市规划师、注册咨询工程师(投资)、注册安全工程师、注册监理工程师、注册造价工程师等几十种执业资格制度,涉及经济、工程和建筑、法律、卫生、质量管理、安全生产等十几个行业和专业领域。十多年来,我国的执业资格制度健康发展,不断规范和完善,已成为社会最为关注、行业最为重视、个人最为迫切需要的一种人才选拔制度。

我们不难看到,随着执业资格制度的日益完善,执业资格考试也逐步呈现种类不断增多,参考人数不断增加,考试难度不断增大,竞争越来越激烈的特点。

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出,顺利通过各种注册执业资格考试,我们组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训、命题等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组,共同编写了这套《注册执业资格考试辅导系列教材》。

本套教材以各类注册执业资格考试大纲为依据,紧紧围绕考试指定用书(辅导教材),准确把握考试中的关键知识点,提炼大纲要求掌握的知识信息,遵循循序渐进、各个击破的原则,按如下体例进行编写:

基础题库:题库的内容是编写组博采众长、反复推敲并经过严格审核而入选的。专家组不但归纳总结出历年考题的特点,而且根据对2007年考试命题方向的预测,从繁多的习题中进行筛选和提炼,去粗存精,突出重点,能有效减轻考生的复习负担。

模拟试卷:严格遵循最新的考试大纲,结合最权威的考试信息,以标准试卷的形式组成套题。建议考生严格遵照考试的时间要求进行每套题的作答,真正体现试卷的模拟价值,提前进入应试状态。

案例分析:以考试大纲为基础进行系统编写。考生通过案例分析题的训练,能迅速掌握考试内容和要点,深刻了解此类考题的题型设计和答题技巧,提高自身的分析水平和应试能力。

本套教材编写组认真总结经验,洞悉考试规律,致力于提高考生运用所学知识解决实际问题的能力。具体来讲,本套教材具有以下三个显著特点:

权威性:本套教材由国内众多资深的学者教授、注册工程师、高级工程师等专家博采众长,数易其稿,融合提炼,精心编写而成,内容极具权威性。

实战性:与其他考试辅导图书不同,本套教材着重突出实际应试能力,切实帮助考生解决应考中的实际问题。因而,通过使用本套教材,考生定会在考试中有出色的表现。

互动性：这是本套教材的一大特色，是注册执业资格考试辅导教材系列图书中具有革命性的创举。本套教材着重改善目前考生学习的被动状态，引导考生从被动走向主动，从主动走向互动，从而达到学习的最佳效果。

本书是《全国一级建造师执业资格考试题库与案例分析》之《机电工程》。本书严格依据2007年全国一级建造师执业资格考试大纲、最新教材进行编排，具体的体例安排是：

题库精选：根据2007年考试大纲要求，从考试教材中提炼出考试可能会涉及的题目，经过精心筛选后精编而成。

题型组合方式：编写组成员根据各自在辅导、命题、阅卷中掌握的信息，对2007年案例分析的命题方向作了大胆预测，为考生的学习指明了方向。

重点内容精讲：依据2007年考试大纲要求，对案例分析中的重要知识点和考点进行了详细讲解，能帮助考生消化理解教材内容，从而提高复习效果。

典型案例分析：此类题是2007年考试复习的重点，书中案例均是经专家仔细推敲后选定的，考生通过案例分析专项训练可快速提高应试能力。

本书在编写过程中，为了给考生提供更为详尽的帮助，在部分内容中引用了一些具有典型性、代表性的题目，这些题目分别来自各专业教材、图书及有关网站，编写组及时与这些作者取得了联系，并支付了稿酬。但由于时间仓促，至本书出版之日，仍有个别作者未能取得联系，在此向这些作者表示最诚挚的谢意，请相关作者见到本书后，及时与责任编辑联系(111652@vip.sina.com)，以便领取稿酬。

“一考通在线”在策划本套教材的同时还陆续开发了教习全书、精讲精练、专项突破、预测试卷等图书，并将配套出版音像制品及相应的学习软件，以期做到声文并蓄、图文并茂，更好地服务于考生，敬请广大考生密切关注。

为了给广大考生提供更好、更全面的帮助，“一考通在线”(www.yikaotong.com)还携手“环球职业教育在线”(www.edu24ol.com)和建设工程教育网(www.jianshe99.com)共同推出了购书赠卡活动。考生可凭网校学习卡，享受网校提供的网络在线辅导服务，更多增值服务，敬请登陆网站查询。

前言不过是个引子，真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力，一定能给您带来好运，助您考试轻松过关。

注册执业资格考试辅导教材编写组

目 录



第一部分 机电工程专业题库

案例分析

1H410000 机电工程技术	(3)	1H411060 工程测量的要求和方法 ...	(31)
1H411000 机电工程专业技术	(3)	参考答案	(34)
1H411010 机械传动与技术测量 ...	(3)	1H412000 机电工程安装技术	(35)
参考答案	(12)	1H412010 设备基础验收	(35)
1H411020 流体力学特性和热功转换		参考答案	(37)
关系	(13)	1H412020 机械设备安装技术	(38)
参考答案	(16)	参考答案	(43)
1H411030 机电工程材料的分类和		1H412030 电器工程安装技术	(44)
性能	(17)	参考答案	(49)
参考答案	(20)	1H412040 管道工程安装技术	(50)
1H411040 电路与电气设备	(21)	参考答案	(54)
参考答案	(27)	1H412050 自动化仪表工程安装	
1H411050 自动控制系统类型、组成和		技术	(55)
自动控制方式	(28)	参考答案	(58)
参考答案	(30)	1H412060 设备及管道防腐蚀技术 ...	(59)
		参考答案	(61)

1H412070 设备及管道绝热技术..... (62)	1H412130 焊接技术 (76)
参考答案 (64)	参考答案 (77)
1H412080 容器安装技术..... (65)	1H420000 机电工程项目管理实务..... (78)
参考答案 (67)	参考答案 (115)
1H412090 通风与空调施工技术..... (68)	1H430000 机电工程法规及相关
参考答案 (69)	规定 (119)
1H412100 消防工程安装技术 (70)	1H431000 机电工程相关法规 (119)
参考答案 (71)	参考答案 (127)
1H412110 建筑智能化工程安装	1H432000 机电工程相关规定 (128)
技术 (72)	参考答案 (143)
参考答案 (73)	
1H412120 起重技术 (74)	
参考答案 (75)	



第二部分 机电工程案例分析题

1. 机电工程项目招投标及合同

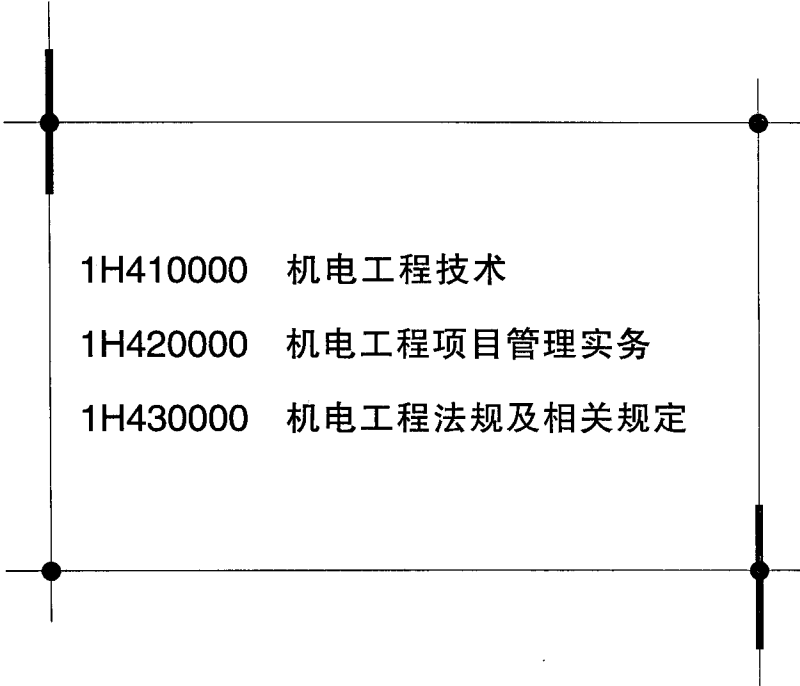
管理 (147)	案例 6 (163)
题型组合方式 (147)	案例 7 (164)
重点内容精讲 (147)	案例 8 (165)
典型案例分析 (159)	案例 9 (166)
案例 1 (159)	案例 10 (167)
案例 2 (160)	案例 11 (168)
案例 3 (161)	案例 12 (169)
案例 4 (161)	案例 13 (170)
案例 5 (162)	案例 14 (171)
	案例 15 (172)

案例 16	(173)	案例 15	(200)
2. 机电工程项目采购管理与监造		案例 16	(202)
管理	(175)	案例 17	(204)
题型组合方式	(175)	案例 18	(206)
重点内容精讲	(175)	4. 机电工程成本控制	(209)
典型案例分析	(178)	题型组合方式	(209)
案例 1	(178)	重点内容精讲	(209)
案例 2	(179)	典型案例分析	(212)
案例 3	(179)	案例 1	(212)
案例 4	(180)	案例 2	(213)
3. 机电工程施工组织设计与进度		案例 3	(214)
控制	(182)	案例 4	(215)
题型组合方式	(182)	案例 5	(217)
重点内容精讲	(182)	案例 6	(218)
典型案例分析	(186)	案例 7	(219)
案例 1	(186)	案例 8	(221)
案例 2	(187)	案例 9	(222)
案例 3	(188)	案例 10	(223)
案例 4	(188)	案例 11	(225)
案例 5	(189)	案例 12	(227)
案例 6	(190)	5. 机电工程项目质量控制	(229)
案例 7	(191)	题型组合方式	(229)
案例 8	(192)	重点内容精讲	(229)
案例 9	(193)	典型案例分析	(237)
案例 10	(194)	案例 1	(237)
案例 11	(195)	案例 2	(238)
案例 12	(196)	案例 3	(239)
案例 13	(198)	案例 4	(240)
案例 14	(199)		

案例 5	(241)	案例 16	(252)
案例 6	(241)	6. 机电工程项目施工现场职业健康、	
案例 7	(242)	安全与环境管理	(254)
案例 8	(244)	题型组合方式	(254)
案例 9	(245)	重点内容精讲	(254)
案例 10	(246)	典型案例分析	(258)
案例 11	(247)	案例 1	(258)
案例 12	(248)	案例 2	(259)
案例 13	(249)	案例 3	(259)
案例 14	(250)	案例 4	(260)
案例 15	(251)		

第一部分

机电工程专业题库



1H410000 机电工程技术

1H420000 机电工程项目管理实务

1H430000 机电工程法规及相关规定



1H410000 机电工程技术

1H411000 机电工程专业技术

1H411010 机械传动与技术测量

一、单项选择题（每题的备选答案中，只有1个最符合题意）

1. 最主要、应用最广泛的传动是（ ）。
A. 齿轮转动 B. 蜗轮蜗杆传动 C. 链传动 D. 液压传动
2. 齿轮传动的缺点是（ ）。
A. 适用的圆周速度和功率范围小
B. 工作性能不可靠，使用寿命短
C. 不可实现平行轴、任意角相交轴和任意角交错轴之间的传动
D. 不适用于两轴远距离之间的传动
3. 蜗轮蜗杆传动的优点是（ ）。
A. 传动比小 B. 结构尺寸紧凑
C. 轴向力大，易发热，效率高 D. 不但可以单项运动，还可以做多项的运动
4. 下列关于带传动的说法正确的是（ ）。
A. 由主动轮、从动轮和张紧在两轮上的环形带组成
B. 具有结构复杂，成本高的缺点
C. 由内链板、外链板、套筒和滚子组成，应用较广泛
D. 具有带的寿命长的优点
5. 带传动的缺点是（ ）。
A. 结构复杂，成本高 B. 不适用于两轴中心距较大的传动
C. 传动的效率太高 D. 带的寿命较短
6. 链传动与齿轮传动相比，其主要特点是（ ）。
A. 制造和安装精度要求较低
B. 所需张紧力较小，作用在轴上的压力也较小
C. 结构紧凑
D. 能在温度较高、有油污等恶劣环境条件下工作
7. 链传动与带传动相比，其主要特点是（ ）。
A. 制造和安装精度要求较低
B. 中心距较大时，其传动结构简单
C. 瞬时链速和瞬时传动比不是常数，传动平稳性较差
D. 能在温度较高、有油污等恶劣环境条件下工作
8. 下列关于轮系的说法，正确的是（ ）。
A. 由一系列相互啮合齿轮组成的齿轮传动系统
B. 由一系列相互滚子齿轮组成的齿轮传动系统
C. 由一系列相互一样齿轮组成的齿轮传动系统

案例
分析

- D. 由一系列相互不一样齿轮组成的齿轮传动系统
9. 周转轮系传动时至少有()齿轮的几何轴线绕另一个齿轮的几何轴线转动。
A. 一个 B. 两个 C. 三个 D. 四个
10. 轮系的主要特点不包括()。
A. 实现运动的合成与分解 B. 可获得较大的传动比
C. 可作为变速器实现变速运动 D. 结构简单, 成本低廉
11. 液压传动中, 属于其动力传动的载体是()。
A. 液压液 B. 轮子 C. 液压阀 D. 液压马达
12. 将机械能转换为液压能, 属于液压传动的()。
A. 动力装置 B. 执行装置 C. 控制装置 D. 辅助装置
13. 控制液体的压力、流量和方向的各种液压阀, 属于液压传动的()。
A. 动力装置 B. 执行装置 C. 控制装置 D. 辅助装置
14. 包括储存液体的液压箱, 输送液体的管路和接头, 包括液体清洁的过滤器, 控制液体温度的冷却器, 储存能量的蓄能器和起密封作用的密封件均属于液压传动的()。
A. 动力装置 B. 执行装置 C. 控制装置 D. 辅助装置
15. 将液压能转换为机械能的液压执行器, 输出旋转运动的液压马达和输出直线运动的液压缸, 均属于液压传动的()。
A. 动力装置 B. 执行装置 C. 控制装置 D. 辅助装置
16. 液压传动的缺点是()。
A. 速比不如机械传动准确, 传动效率较低
B. 元件单位重量传递的功率低, 结构复杂, 布局死板
C. 对介质的质量、过滤、冷却、密封要求较高
D. 对元件的制造精度、安装、调试和维护要求较高
17. 空气过滤器、油雾器、传感器、放大器、消声器、管路、接头等属于气压传动的()。
A. 气源装置 B. 控制装置 C. 执行装置 D. 辅助装置
18. 能量输出装置, 如气动马达、气缸属于气压传动的()。
A. 气源装置 B. 控制装置 C. 执行装置 D. 辅助装置
19. 气压发生装置, 如空气压缩机属于气压传动的()。
A. 气源装置 B. 控制装置 C. 执行装置 D. 辅助装置
20. 能量控制装置, 如压力控制阀、流量控制阀、方向控制阀均属于气压传动的()。
A. 气源装置 B. 控制装置 C. 执行装置 D. 辅助装置
21. 气压传动的优点是()。
A. 空气可压缩性大, 载荷变化时, 传递运动稳定, 均匀
B. 过载压力不能过高, 传动效率低, 不易获得很多的力或力矩
C. 有较小的排气噪声
D. 工作环境适应性好
22. ()的工作介质是空气, 来源方便, 使用后直接排至大气, 泄露不会造成环境污染。
A. 气压传动 B. 液压传动 C. 带传动 D. 链传动
23. 由于滑动, 不能保证固定不变的传动比的是()。
A. 气压传动 B. 液压传动 C. 带传动 D. 链传动
24. ()不适用于两轴远距离之间的传动。
A. 气压传动 B. 液压传动 C. 带传动 D. 齿轮传动
25. 只能实现单项传动的是()。
A. 气压传动 B. 蜗轮蜗杆传动 C. 带传动 D. 齿轮传动

26. 能在温度较高、有油污等恶劣环境条件下工作的是()。
A. 链传动 B. 带传动 C. 齿轮传动 D. 液压传动
27. 可作为变速器实现变速传动的是()。
A. 轮系 B. 链传动 C. 带传动 D. 齿轮传动
28. 下列选项中, 结构尺寸紧凑, 传动比大的是指()。
A. 轮系 B. 链传动 C. 带传动 D. 蜗轮蜗杆传动
29. 轴的作用是()。
A. 用于支承回转零件和传递运动和动力 B. 用于固定回转零件和传递运动和动力
C. 用于调节回转零件和传递运动和动力 D. 用于传递回转零件和传递运动和动力
30. 只承受弯矩而不传递扭矩的是()。
A. 转轴 B. 传动轴 C. 心轴 D. 直轴
31. 按照承受载荷的不同而分类的轴不包括()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 传动轴 D. 心轴
32. 既传递扭矩又承受弯矩的是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 传动轴 D. 心轴
33. 只传递扭矩而不承受弯矩或弯矩很小的是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 传动轴 D. 心轴
34. 在工程中大部分采用的轴是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 传动轴 D. 心轴
35. 直轴的直线条数是()。
A. 一条 B. 两条 C. 三条 D. 四条
36. 常用于往复机械中, 将旋转运动转换成往复运动, 或将往复运动转换成旋转运动的是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 传动轴 D. 曲轴
37. 楔键的上下面是工作面, 键上的表面有()的斜度。
A. $1:100$ B. $2:100$ C. $3:100$ D. $4:100$
38. 由几层紧贴在—起的钢丝绳构成, 可以把扭矩和旋转运动灵活地传到任何位置的轴是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 挠性钢丝绳轴 D. 曲轴
39. 常用于振捣设备中的轴是()。
A. 转轴 B. 直轴 C. 挠性钢丝绳轴 D. 曲轴
40. 轴的材料碳素钢通常采用的是()。
A. 高碳素 B. 中碳钢 C. 煤炭 D. 低碳钢
41. 对于不重要或受力较小的轴常常采用()。
A. 合金钢 B. 碳素结构钢 C. 塑料 D. 坚硬的塑料
42. 对于有特殊要求的轴, 常采用的是()。
A. 合金钢 B. 碳素结构钢 C. 塑料 D. 坚硬的塑料
43. 轴的强度、刚度计算的准则应满足轴在()的强度和刚度要求。
A. 承担载荷前 B. 承担载荷时 C. 承担载荷后 D. 承担载荷的所有时间
44. 轴的弯曲刚度是以()来度量的。
A. 挠度或偏角 B. 扭转角 C. 直角 D. 扭矩
45. 工作面是两侧的是()。
A. 平键 B. 半圆键 C. 花键 D. 切向键
46. 工作面分上下面的是()。
A. 平键 B. 半圆键 C. 花键 D. 楔键
47. 键槽对轴的削弱较大, 只适用于轻载联结的是()。

- A. 平键 B. 半圆键 C. 花键 D. 楔键
48. 由一对楔键组成,能传递很大的扭矩,常用于重型机械设备中的是()。
- A. 平键 B. 半圆键 C. 切向键 D. 楔键
49. ()是在轴和轮毂孔周向均匀分部多个键齿构成的。
- A. 平键 B. 半圆键 C. 切向键 D. 花键
50. 以下说法错误的是()。
- A. 用联轴器联结的两根轴,只有在机器停止工作后,经过拆卸才能把它们分离
- B. 用离合器联结的两根轴在机器工作中就能方便地使它们分离或结合
- C. 楔键又分为普通楔键和钩头楔键
- D. 液压传动是由气源装置、控制装置、执行装置、辅助装置等四个部分组成
51. ()常用于重型机械备。
- A. 花键 B. 切向键 C. 楔键 D. 半圆键
52. 主要承受轴向载荷的轴承是()。
- A. 推力轴承 B. 向心滚动轴承 C. 滚动轴承 D. 向心滑动轴承
53. 主要承受径向载荷的轴承是()。
- A. 推力轴承 B. 向心滚动轴承 C. 滚动轴承 D. 向心滑动轴承
54. 轴承中的关键零件是()。
- A. 轴承盖 B. 轴承座 C. 轴瓦 D. 连接螺栓
55. 主要承受径向载荷,也承受少量轴向载荷,可调心的轴承是()。
- A. 向心球轴承 B. 向心滚子轴承 C. 圆锥滚子轴承 D. 推力球轴承
56. 能承受很大径向载荷和少量轴向载荷,可调心的轴承是()。
- A. 向心球轴承 B. 向心滚子轴承 C. 圆锥滚子轴承 D. 推力球轴承
57. 能同时承受很大径向、轴向联合载荷,内外圈可分离,装拆方便,成对使用的轴承是()。
- A. 圆锥球轴承 B. 推力球轴承 C. 滚针轴承 D. 圆柱滚子轴承
58. 只能承受轴向载荷,承受能力大,径向尺寸特小,一般无保持架,极限转速低,不允许有角偏差的轴承是()。
- A. 圆锥球轴承 B. 推力球轴承 C. 滚针轴承 D. 圆柱滚子轴承
59. 只能承受径向载荷,不允许角偏差,高速时,滚动体离心力大,发现较严重,寿命较低的轴承是()。
- A. 圆锥球轴承 B. 推力球轴承 C. 滚针轴承 D. 圆柱滚子轴承
60. 能承受较大径向载荷,不能承受轴向载荷,内外圈只允许有极小的偏转的轴承是()。
- A. 圆锥球轴承 B. 推力球轴承 C. 滚针轴承 D. 圆柱滚子轴承
61. 用特定单位表示长度值的数字是()。
- A. 周长 B. 体积 C. 面积 D. 尺寸
62. 用在零件设计时,根据使用要求,通过刚度、强度计算或结构等方面考虑,并按标准直径或标准长度调整所给定的尺寸是()。
- A. 实际尺寸 B. 基本尺寸 C. 限度尺寸 D. 拟定尺寸
63. 通过测量获得的零件尺寸是()。
- A. 实际尺寸 B. 基本尺寸 C. 限度尺寸 D. 拟定尺寸
64. 允许尺寸变化的两个极限值是指()。
- A. 实际尺寸 B. 基本尺寸 C. 限度尺寸 D. 拟定尺寸
65. 在公差与配合图解中,代表上、下偏差的一条基准直线,就是()。
- A. 零偏差线 B. 公差带 C. 基本偏差 D. 标准公差
66. 国家标准规定,用于确定公差带大小的任一公差称为()。