

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

浙江省 2013 年 10 月高等教育自学考试 机械工程基础试题

课程代码：01618

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 若两构件组成低副,则其接触形式为

A.面接触

B.点或线接触

- C.点或面接触
D.线或面接触
- 2.平面汇交力系平衡的必要和充分条件是该力系的_____为零。
A.合力
B.合力偶
C.主矢
D.主矢和主矩
- 3.一对标准渐开线齿轮啮合传动,若齿轮安装中心距稍大些,则两轮的角速比 (ω_1/ω_2)
A.变大
B.变小
C.不变
D.不能确定
- 4.普通平键是靠键的_____来传递扭矩。
A.下表面
B.上表面
C.上、下表面
D.两侧面
- 5.蜗杆传动的失效形式大多发生在_____上。
A.蜗杆
B.蜗轮
C.蜗杆或蜗轮
D.都不对
- 6.深沟球轴承型号为 61115,其内径等于
A.15mm
B.115mm
C.60mm
D.75mm
- 7.圆柱齿轮传动中,小齿轮的宽度应_____大齿轮的宽度。
A.小于
B.等于
C.大于
D.无要求
- 8.当要求传动比恒定,传递功率范围大,效率高,而且结构紧凑时,宜采用
A.带传动
B.齿轮传动
C.链传动
D.蜗杆传动
- 9.凸轮机构中从动件运动规律为匀加速匀减速运动规律是指其在_____的运动规律。
A.推程作匀加速,回程作匀减速
B.前半程作匀加速,后半程匀减速
C.回程作匀加速,推程作匀减速
D.前半程作匀减速,后半程匀加速
- 10.平面四杆机构中运动副全部为_____的,称为铰链四杆机构。
A.转动副
B.移动副
C.螺旋副
D.高副

二、判断题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

- 11.机构处于死点位置时,其传动角等于 90° 。
12.蜗杆传动一般用于大速比的场合。
13. 螺纹联接是可拆联接。

图 1

33.图 2 所示,已知两对标准直齿圆柱齿轮传动的标准中心距 $a_1=a_2$,轮 1 与轮 3 的模数 $m_1=m_3=4$,齿数 $Z_1=60, Z_3=30, Z_4=50$, 求(1)轮 2 的模数 m_2 ; (2)轮 2 的齿数 Z_2 ;

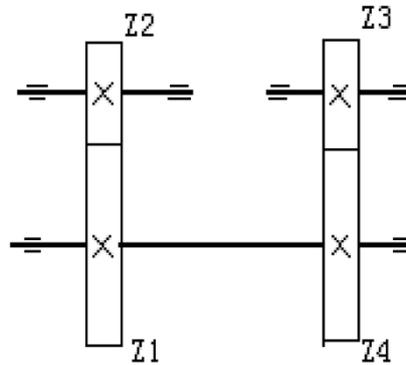


图 2

34.根据图 3 所示,试画出图示结构的剪力、弯矩图。

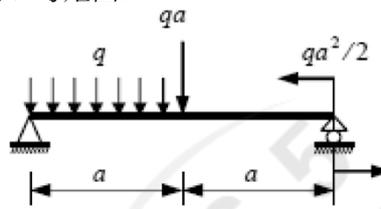


图 3