

- |  |   |
|--|---|
| <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>>](#)

## 浙江省 2010 年 10 月高等教育自学考试 路基路面工程试题 课程代码：02407

### 一、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 路基由宽度、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三者构成。
2. \_\_\_\_\_土压力大于\_\_\_\_\_土压力大于\_\_\_\_\_土压力。
3. 路面结构可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三层。
4. 我国路面设计的设计轴载是\_\_\_\_\_。
5. 世界各国的沥青路面设计方法，可以分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类。
6. 水泥混凝土路面纵缝设置的钢筋称为\_\_\_\_\_，横缝设置的钢筋称为\_\_\_\_\_。
7. 常用的稳定土类基层有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、沥青及灰渣等几大类。
8. 在路基边坡稳定性验算时，当填土为砂类土时，边坡滑塌时的滑动面可假定为\_\_\_\_\_；当填土为粘性类土时，边坡滑塌时的滑动面可假定为\_\_\_\_\_。
9. 沥青混合料按照强度构成原理可以分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类。
10. 影响路基压实的因素有很多，如土的类型、压实机械等，但施工中控制\_\_\_\_\_是首要关键。

### 二、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

11. 下列哪些是半刚性材料？（ ）

A. 级配碎石

B. 级配砾石



- A.回弹模量  
B.孔隙比  
C.压缩系数  
D.抗拉强度
- 23.我国的沥青混合料配合比设计方法为( )  
A.维姆法  
B.Superpave 法  
C.马歇尔法  
D.重型击实法
- 24.路基挡土墙的作用是( )  
A.减少占地  
B.保护边坡稳定  
C.路基防护  
D.防止滑坡
- 25.我国刚性路面设计理论为( )  
A.弹性地基上的小挠度弹性薄板理论  
B.弹性地基上的弹性厚板理论  
C.文德勒地基上的小挠度弹性薄板理论  
D.文德勒地基上的弹性厚板理论

**三、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)**

- 26.路基工作区  
27.压实度  
28.半刚性基层  
29.当量轴次  
30.路堤

**四、简答题(本大题共 4 小题，共 25 分)**

- 31.对路面有哪些基本要求？（4 分）  
32.简述确定新建沥青路面结构厚度的设计步骤。（6 分）  
33.重力式挡土墙通常可能出现哪些破坏？稳定性验算主要有哪些项目？（6 分）  
34.水泥混凝土路面为什么要设置接缝？接缝分为哪几类？试分别简述它们的作用、布设位置。（9 分）

**五、计算题(本大题 10 分)**

- 35.某拟新修建公路，经过调查的交通量如下表所示，求验算半刚性基层层底拉应力时所对应的标准轴载的当量轴次（次/d）。

轴载 $P_i$ (kN)	60	70	80	90	100	110	120
每日通过次数 $n_i$ (次/d)	200	300	410	250	300	120	15
换算系数 $\alpha_i$	1	1	1	1	1	1	1