

- | | |
|--|---|
| <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 隧道工程试题 课程代码: 06081

一、填空题(本大题共 7 小题, 每空 1 分, 共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 隧道平面线形是指_____在水平面上的投影, 隧道平面线形原则上采用_____。
2. 衬砌断面的轴线应尽量与断面_____重合, 使各截面主要承受_____。
3. 隧道路面材料主要有_____和_____两种。
4. 在施工阶段对围岩完整性评定主要从三个方面考虑, 它们是地质构造的影响程度、_____、_____。
5. 锚杆的类型按其作用原理可分为_____型、_____型、摩擦型和预应力型四类。
6. 隧道人工纵向通风方式有_____和_____两种。
7. 长隧道照明基本上可按_____、入口段、_____、_____和出口段五个区段划分。

二、单项选择题(本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 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。

1. 在沉管法和明挖法施工的隧道中, 断面形式常采用()
A. 圆形
B. 马蹄形
C. 矩形
D. 椭圆形
2. 向衬砌后围岩注浆, 除了可达到堵水的目的外, 还可以()
A. 加固围岩
B. 提高通风效率
C. 增加锚杆的拉力
D. 提高衬砌的承载力

9.盾构法主要用于围岩等级在III~IV的隧道施工中。()

10.在直墙拱型衬砌施工中,可以采用先墙后拱法施工,也可用先拱后墙法施工。()

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

- 1.整体式衬砌
- 2.主动荷载
- 3.透光率
- 4.隧道亮度曲线
- 5.实际开挖线

五、简答题(本大题共 6 小题,每小题 5 分,共 30 分)

- 1.什么是衬砌内轮廓、外轮廓线、实际开挖线?
- 2.围岩的完整性包括哪些内容?
- 3.什么是“空间效应”,“空间效应”对隧道开挖有何影响?
- 4.按 CO 浓度计算隧道需风量与哪些因素有关系?
- 5.简述隧道施工应遵循的基本精神与原则。
- 6.台阶法施工主要有哪几类?试说明各自的适应范围。

六、计算题(本大题共 15 分)

如图为曲墙式衬砌,试图示说明曲墙式衬砌的计算图式

- (1) 试说明主动荷载的分布及取值;
- (2) 围岩抗力的分布图式及取值规律;
- (3) 墙脚与地基的简化处理办法。

