

浙江省2008年10月自考道路与桥梁概论试题自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_648271.htm

浙江省2008年10月自考道路与桥梁概论试题 课程代码：08697一、填空题(本大题共9

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.公路由于受自然条件或现状地物限制，在平面上有_____、纵面上有_____。

2.路面是用各种建筑材料_____于路基顶面的结构物，以供汽车安全、迅速和舒适行驶。

3.路面必须具有足够的_____和良好的_____、以及表面平整和良好的_____。

4.公路是三维空间的工程实体，需由_____、_____和_____来确定其方向、高程和几何形状。

5.立体交叉按有无匝道连接上、下道路，可分为_____立体交叉和_____立体交叉两种。

6.路基的变形是由于土在自重和车轮荷载作用下，通过土基内水温变化及风化作用产生的弹性和不可恢复的残余变形。路基变形分_____和_____两种情况。

7.路拱既要保证路面_____；又要保证_____。

8.与水泥混凝土路面相比，沥青路面表面_____，行车舒适，振动小，_____，开放交通快

，_____，适宜于路面分期改建，是我国路面结构的重要形式。

9.乳化沥青是由_____、_____和水拌制而成。二、名词解释(本大题共6小题，每小题5分，共30分)

1.设计车速 2.行车视距 3.计算跨径 4.桥面铺装 5.连拱计算 6.最大纵坡

三、简答题(本大题共5小题，每小题6分，共30分)

1.设置缓和曲线的目的是什么？

2.修筑路基时，遇到哪些情况可考虑修建挡土墙解决问题？

3.拱桥适用哪些范围？

4.按构造可将桥墩分为

哪些种类，各有什么特点？ 5.评定路面质量的标准主要有哪些指标？ 四、计算题(本大题共2小题，每小题10分，共20分) 1.某城市人口500万人，城市用地面积为250km²，干道的总长度450km，道路面积为5120万m²，试计算干道系统密度和道路面积指标各为多少？ 2.修建一条等级为一级、设计车速为120km/h的高速公路，其中有一段需设置缓和曲线，半径拟采用800m，分别根据离心加速度变化率和司机操作反应时间（1.2s）计算、并确定该缓和曲线的长度。百考试题收集整理更多信息请访问:自考论坛，自考网校，在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com