浙江省2009年10月自学考试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\_E 6\_B1\_9F\_E7\_9C\_812\_c67\_648272.htm 浙江省2009年10月自学考 试 道路与桥梁概论试题 课程代码:08697一、填空题(本大题 共7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.交通运输体系是由 \_\_\_\_\_、\_\_\_、\_\_\_、\_\_\_和\_\_\_五种运输方式组成的一 个综合体系。这五个组成部分,各有所长,合理分工,协调 配合组成一个完整的交通运输系统。 2.在转折点两侧相邻直 线处,为了满足车辆行驶顺适、安全和速度要求,必须用一 定半径的曲线连接,因此路线在平面和纵面上均由\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_组成。 3.路面面层分为四类 , 即 \_\_\_\_\_; \_\_\_\_; 沥青贯入、沥青碎石、\_\_\_\_\_;砂石路面。4.\_\_\_\_ 、\_\_\_\_、\_\_、是平面线形的主要组成要素。 5.高速公路 的主要特点:\_\_\_\_、\_\_\_;物资周转快、经济效益高; 交通事故少、安全舒适好。 6.路基可分为\_\_\_\_、 和 路基三种。 7.从路面的力学性能出发,一般把路面 分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_两大类。二、名词解释(本大题共6小题 ,每小题5分,共30分)1.建筑限界2.停车视距3.桥下净空高度 4.杠杆原理法 5.结构次应力 6.最小纵坡 三、简答题(本大题共5 小题,每小题6分,共30分)1.平面交叉有哪些交错点?2.桥梁 支座必须满足哪些要求? 3.钢管混凝土拱桥的主要优点是什 么? 4.路基工程设计必须满足哪些基本要求? 5.为什么桥梁 工程实践中,绝对合理的拱轴是找不到的?四、计算题(本大 题共2小题,每小题10分,共20分)1.城市某大道南北双向的交

通量为500辆/h,其中由北向南方向的交道量为214辆/h,试计算该道路的方向不均匀系数?2.现有一高速公路匝道,需对其加、减速车道进行设计,已知主线设计车速V1为100Km/h,匝道设计车速V2为40Km/h,汽车的平均加速度,加速时a1为3m/s2、减速时a2为1m/s2,试分别计算加、减速车道长度。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