

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**

	<ul style="list-style-type: none"><li>□ 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；</li><li>□ 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；</li><li>□ 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；</li><li>□ 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；</li><li>□ 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；</li></ul>
--	---

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**冲刺串讲班：**结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**论文答辩与毕业申请指导班：**来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

**浙江省 2007 年 7 月高等教育自学考试  
城市道路试题  
课程代码：06079**

**一、单项选择题(本大题共 9 小题，每小题 2 分，共 18 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. 一个城市对道路交通的重视程度和该城市交通设施的发达程度可由\_\_\_\_\_来反映。( )

- A. 道路等级
- B. 道路面积密度
- C. 道路宽度
- D. 道路长度

2. 停车视距与\_\_\_\_\_有关。( )

- A. 司机反应时间
- B. 摩擦系数
- C. 道路纵坡
- D. 以上均包括

3. 考虑自行车车道两侧留 0.25m 安全距离后，设计三条自行车道路宽度为( )

- A. 2.0m
- B. 3.0m
- C. 3.5m
- D. 4.5m

4. 竖曲线按其性质可分圆曲线、二次抛物线和三次抛物线。目前，我国常用( )

- A. 圆曲线
- B. 二次抛物线
- C. 三次抛物线
- D. 圆曲线和二次抛物线

5. 当设计纵坡小于 0.3% 时，道路两侧街沟应作\_\_\_\_\_街沟设计，以满足排水要求。( )

- A.长方形 B.梯形  
C.盆形 D.锯齿形
- 6.把直行及左转车辆运动线所产生的所有冲突点，通过立体交叉处理全部消除，称为( )  
A.不完全立体交叉 B.完全立体交叉  
C.交织式 D.下穿式
- 7.城市道路远期设计年限为\_\_\_\_\_年。( )  
A.5 B.10  
C.5~10 D.15~20
- 8.站点越靠近交叉口对乘客越方便，但考虑安全和交通流畅，一般应离开交叉口\_\_\_\_\_m。( )  
A.20~40 B.30~50  
C.50~70 D.60~80
- 9.用右转代替左转，车流没有任何冲突点，可安全行驶的立体交叉称为( )  
A.苜蓿式 B.环型式  
C.菱形式 D.其它

**二、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.城市街道和城市\_\_\_\_\_是城市交通非常重要的组成部分，也是城市\_\_\_\_\_和城市建设主题、整体设计不可分割的重要部分。
- 2.方格式道路网的优点是布局\_\_\_\_\_，方格式道路网的缺点是\_\_\_\_\_方向交通不便。
- 3.车行道路拱的形状，一般多采用\_\_\_\_\_坡面，由路中央向两侧倾斜。拱顶到街沟底的高差，称为\_\_\_\_\_。
- 4.停车距离包括司机在反应时间内的行驶距离、汽车的\_\_\_\_\_距离，以及\_\_\_\_\_距离。
- 5.交织角的大小取决于环道的\_\_\_\_\_和交织段\_\_\_\_\_。
- 6.变速车道的型式分为\_\_\_\_\_式和\_\_\_\_\_式两种。
- 7.按管线性质和用途的不同，可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类。
- 8.合流制排水系统是将\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_用同一管道系统排除的排水系统。
- 9.环道的横断面形状与行车平稳和排水的关系很大，通常横断面的路拱脊线是设在交织车道的\_\_\_\_\_，在进、出环道处，横坡度的变化应较\_\_\_\_\_。
- 10.城市公共交通的站点分为\_\_\_\_\_站、枢纽站和\_\_\_\_\_站。

**三、名词解释(本大题共 4 小题，每小题 3 分，共 12 分)**

- 1.道路红线
- 2.车头时距
- 3.环形交叉
- 4.冲突点

**四、问答题(本大题共 5 小题，每小题 7 分，共 35 分)**

- 1.简述城市道路纵断面设计步骤和方法。

2. 交叉口的交通组织设计基本任务和方法有哪些?
3. 简述城市道路的构成。
4. 简述道路绿化带布置的注意事项。
5. 简述减少或消除冲突点的方法。

### 五、计算题(本大题 15 分)

某城市道路主干道设计车速  $V=40\text{km/h}$ ，规划红线宽度为  $40\text{m}$ ，道路在一个大型建筑物和一湖泊之间通过，已知湖泊到建筑物距离  $a=60.00\text{m}$ ，转折点  $P$  距离建筑物内边界距离为  $b=12.50\text{m}$ ，道路弯道的转折角  $\alpha=60^\circ$ ，路拱横坡为  $i=0.02$ ，推荐横向力系数  $\mu=0.10$ ，假设路外侧离驳岸线为  $0.5\text{m}$ 。求弯道的半径  $R$  可为多少范围?

