

2013 年同济大学 356 城市规划基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 yuanlin5512 提供

一、简答题（5' *2）

- 1、请简述截流式合流制排水体制的系统构成和特点
- 2、城市综合防灾工程系统规划的主要内容和特点

二、论述题（10' *2）

- 1、近年来各大城市相继发生涝灾的原因有哪些，并提出相应的解决措施。

2、节约管道

建设用地

的方法及其优点和难点

三、分析题（20'）

大概是一个北方小城市，现有人口 15 万，缺水，南边和西边有采空塌陷区，大概 15 年稳定，规划期有 5000 万 m³ 水资源

1) 规划人口维持在什么范围内？如何确定人均综合用水指标？

2) 分析垃圾填埋场、给水厂、污水处理厂、火电厂的合理性及之后发展、改造的可能性

3) 之后垃圾填埋场、给水厂、污水处理厂、热电厂等的布置

（二）城市交通

一、选择题（2' *15）

1、城市人口达到_____时需要预留轨道交通用地？

2、150 万人的城市要满足_____的人最大出行时耗不超过_____

3、中小城市_____人配一辆公交车？

4、道路网密度_____

5、600m² 的公共活动中心需配_____个停车位

6、人均公共停车场面积_____

7、T 形交叉口有_____个冲突点

8、抽样调查现在 or 规划人口的_____

9、明_____暗_____

10、部分互通式立交_____

11、双向六车道三块板有交通信号灯行人过街平均用时_____

12、

13、

14、

15、

二、名词解释（3' *5）

1、城市轨道交通

2、基于家的出行

3、停车诱导系统

4、安宁交通

5、道路服务水平

三、填空 (3' *10)

1、 V _____km/h 时，缓和曲线可用直线代替

2、 $V > 80$ km/h, $R_1: R_2$ _____； $V < 80$ km/h, $R_1: R_2$ _____

3、竖曲线长度最小不得小于车辆_____s 行车距离

4、离岸式港口适用于_____两种专业码头

5、出行距离分布有_____共同特征

6、公交无法满足最高断面客流量时可采取_____四种措施

7、环路上的车速比内部道路_____，比放射路上的车速_____

8、人均面积达到_____时，会感觉自己行动自如

9、为使压力不会过大，纵缝间距_____m~_____m

10、平行交叉口换乘不得大于_____m

四、作图

分析图

(5' *5)

1、关于城市道路红线宽度变化的情况进行分析，并作图示意（可以从交叉口右转车道展宽等多个方面分析）

2、关于“人非共板”道路的交通状况的分析

3、道路不能设太宽的理由

4、城乡公交线路的影响以及如何协调其与城市公交的关系

5、针对将长途站布置于城市外围地区的情况，分析对交通造成的影响

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至
suggest@kaoyan.com。