

考试科目名称及代码 城市道路与交通 344
适用专业: 城市规划与设计

注意:

1. 所有答案必须写在“研究生入学考试答题纸”上, 写在试卷和其他纸上无效;

2. 本科目~~允许~~/不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

1. 简述城市道路的作用与功能 (10 分)
2. 简述交通渠化的含义及其作用 (10 分)
3. “中线偏移”措施的作用及其适用情况 (10 分)
4. 举例说明车辆的前悬、轴距、后悬等尺寸在道路设计中的应用 (10 分)
5. 地点车速和行驶车速有何不同? 各有何应用? (10 分)
6. 道路上汽车平均行驶速度的提高对道路的通行能力有何影响? (10 分)
7. 为什么有些道路在平曲线段要进行加宽? 加宽值主要考虑哪些因素? (10 分)
8. 人行道的宽度要考虑行人交通的量以外, 还需要考虑哪些因素? (10 分)

9. 什么是视距三角形，如何绘制视距三角形？（10分）

10. 图示说明左转弯车辆在交叉口交通组织中的重要性？（10分）

11. 以实例谈谈如何通过对城市土地利用的控制实现高效率的城市交通（25分）

12. 公路是城市间及城郊交通联系的重要方式，请谈谈公路如何与城市道路相互协调连接（25分）