

## 2013 年同济大学 838 交通工程学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友门龙 HALAMADRID 提供

第一题判断，基本上都见过，大多数应该是错的。10 个，20 分

第二题简答，1 从交通规划 交通设计 管理层的角度分别考虑如何可对交通进行节能减排。

2 交通量分配模型，列举，写出原理，区别。

3 城市横道路横断面形式优缺点 适应性，还让你设计横断面，强调考虑交叉口。

4 预测某道路交通流量的流程图。

5 给了 5 个英文词组或缩写，解释意思。 每题

10 分，50 分

第三题计算，都很基本。第一个是时间平均车速 空间平均车速 流量的基本概念；

第二个车头时距 车头空距与流量密度速度的关系；

第三个波速理论，道路断面变窄型，跟周商吾例题差不多；

第四个柏松分布，跟周商吾课本上例题很相似。每个 15 分，60 分

第四题是公共交通的综合题，从管理者和公交经营者的角度分别考虑

如何让人们选择公共交通作为主要出行方式，从最前面 5 个影响因素分析。

20 分。

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。

