

## 2013 年上海财经大学 432 统计学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 cancan112 提供

一、选择题 30 道，每题 2 分，共 60 分

都是些简单的，算算概率值或者统计学基本量，前半部分是概率，后半部分是统计。

二、简答 4 道，每道 10 分，共 40 分

1、假设检验基本步骤

2、回归平方和、残差平方和与回归方程拟合效果之间的关系

3、随机模拟找统计量的近似分布的思想

4、极差和标准差的关系以及区别

三、计算题 3 道 前两道 20 分，第三道 10 分，共 50 分

1、具体不太记得了，应该是假设检验，很简单的一个，分位数什么的都给了 只要算好检验统计量 就 OK 了

2、给了 10 个数据，两小问

(1) 描点画图 都是二维的数据 XY 坐标一列，画个散点图就行

(2) 拟合拟合回归方程 这是个一元回归

3、把第二题的结果做显著性检验

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。