

2013 年中央财经大学 432 统计学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 億錄媗北 提供

一、单选（20 题，1.5 分一题，30 分）

都是最基本的，不过里面貌似有道错题，就是求总体方差（西伽马）的矩估计，题目中设的 x 吧拔为样本方差，很明显应该是样本均值吧，否者总体方差的矩估计不就是样本方差嘛。

二、简答（5 题，10 分一题，共 50 分）也都很基础

1. 非抽样误差的种类
2. 衡量数据离散程度的统计量有哪些，并说明各自的适用范围
3. 解释估计量的无偏性、有效性、一致性
4. 说明函数关系和相关关系的区别
5. 时间序列的成分

三、计算分析题（4 题，前两题各 10 分，后两题各 25 分，共 70 分）

1. 给了 36 个样本数据求其样本均值的置信区间（题目很简单，关键是 36 个数求均值）
2. 一道概率题，也是基础题
3. 关于双因素有交互作用的方差分析，判断各因素的显著性影响（和去年的题一模一样的思路）
4. 多元线性回归分析（是和前两年一样的题型）

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。