

中山大学

二 00 八年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 824

科目名称: 公共管理研究方法

考试时间: 1 月 20 日 下 午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，
答在试题纸上的不得分！请用蓝、
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题
要写清题号，不必抄题。

一、名词解释（每小题 8 分，共 32 分）

1. 范式
2. 虚假关系
3. 配额抽样
4. 制度民族志

二、判断改错（判断 3 分，改错 5 分。每小题 8 分，共 48 分）

1. 内容分析法最大的优点是研究的效度很高
2. 在草根理论中，理论来自于演绎
3. 中央极限定理之所以重要，是因为当样本容量 N 足够大时，样本均值的抽样分布近似服从正态分布，且与总体无关。
4. 95% 的置信水平是指在总体参数落在一个特定样本所构造的区间内的概率为 95%。
5. 与标准正态分布相比， T 分布的特点是比正态分布集中
6. 如果一项假设规定显著性水平为 $\alpha = 0.05$ ，则拒绝 H_0 的概率为 5%

三、论述题（第 1 小题 15 分，第 2 小题 25 分，共 40 分）

1. 请论述调查研究方法的优缺点
2. 有人认为，正式组织的信息往往通过非正式渠道进行传播。请就此观点进行研究设计，以确定是否能证明此观点。

四、综合题（30 分）

有一研究者想了解公务员收入与其储蓄意愿的关系，于是从某单位随机抽取了 6 个公务员，得到其月收入与月储蓄的数据如下表，请分别回答以下问题。

编号	月收入（百元） x	月储蓄（百元） y
1	9	3
2	13	5
3	15	6
4	22	8
5	20	7
6	23	10

1. 根据以上数据绘制散点图（6 分）
2. 建立回归直线方程（10 分）
3. 请计算判定系数 R^2 ，并对其做出说明（8 分）
4. 当某公务员月收入为 3000 元的时候，其月储蓄量可能是多少（6 分）