

南京理工大学

2005 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200515058

考试科目: 社会调查方法 (满分 150 分)

考生注意: 所有答案 (包括填空题) 按试题序号写在答题纸上, 写在试卷上不给分

一、名词解释 (每题 4 分, 共 40 分):

- | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|
| 1. 离散量数分析 | 2. 指标 | 3. 定序测量 | 4. 信度 |
| 5. 雪球抽样 | 6. 同期群研究 | 7. 表面效度 | |
| 8. 简化论 | 9. 前测 | 10. 二次分析 | |

二、问答题 (每题 8 分, 共 40 分):

1. 简述电话访谈与入户访谈的区别。
2. 简述文献回顾对社会研究的重要意义。
3. 举例说明定额抽样的基本步骤。
4. 在观察中, 调查者可以扮演哪些角色?
5. 效度包括哪些层次?

三、计算题 (共 30 分):

1. 下表为抽样调查某公司 100 名职工的周工资情况分布表

工资 (元)	人数
0—50	9
50—100	18
100—150	45
150—200	25
200—250	3

(1) 求样本均值、中位数、标准差 (15 分)

(2) 求置信度为 95% 时, 总体均值的置信区间, 并说明置信度与置信区间的关系。 (10 分)

(3) 当允许误差为 5.00 元时, 正式调查的样本容量 (5 分)

四、综合题 (共 40 分):

1. 以下这些问题被用来检验这样一个假设: “来自高地位家庭背景的大学生更能容忍哪些遭受精神或经济压迫的人”。(这里“地位”的操作定义是家庭收入、父母的教育程度、父亲的职业威望的相互结合的等级。若父亲去世或失业则用母亲的职业威望。) 每个问题中都有一个或多个缺点, 看看你能不能认出这些缺点。

(20 分)

问卷

1. 您对古怪的人的反应是什么? _____
2. 你父亲的收入是多少? _____
3. 在你成长的过程中, 你和谁生活在一起?
双亲 ☐ 仅仅母亲 ☐
仅仅父亲 ☐ 其他人 (请指明) _____
4. 你父亲的职业是什么? _____
(如果父亲去世、不在家、或失业、退休, 你母亲就业了吗? 是的 ☐
不是的 ☐)
5. 你的父母上过大学吗?
上过 ☐ 没上过 ☐
6. 你不认为那些遇到麻烦的人应该受到同情吗?
是的 ☐ 不是的 ☐
7. 如果你的一个朋友开始表现出奇特的和古怪的行为, 你认为你的反应会是什么?

8. 你现在的家庭中有没有人曾经被送进过专门机构?
有 ☐ 没有 ☐

2. 调查课题: 当代大学生的价值观。请设计一份问卷, 要求问卷结构完整, 主体问题部分只需设计一个并列式问题、一个部分排序式问题、一个矩阵式问题和一组相倚问题。(20 分)