

南京航空航天大学

2014 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 850

科目名称: 社会研究方法

满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、名词解释 (每题 5 分 , 共 30 分)

- 1、应用性研究
- 2、局外观察
- 3、选择式编码
- 4、定额抽样
- 5、量表
- 6、解释范式

二、简答题 (每题 10 分 , 共 60 分)

- 1、经验研究的理论功能有哪些?
- 2、研究中可供选择的时间维度有哪些?
- 3、什么是信度? 在研究中如何测量信度?
- 4、简述利用随机数表进行抽样的具体步骤。
- 5、问卷设计中问题的语言表达和提问方式要遵循哪些规则?
- 6、常见的定性资料分析法有哪些?

三、操作化与设计题 (共 40 分)

2012 年, C 电视台曾经在全国范围内进行了“你幸福吗?”这一话题的采访活动, 引发了大量的相关讨论。现在, X 机构要进行一次有关“幸福”的调查, 请你从社会调查专业角度, 分析 C 电视台调查方法的不足, 并为 X 机构完成一个研究设计方案, 要求包括调查研究的具体内容、研究假设、研究对象选择及相应的抽样方案、采用的资料收集方法, 同时至少包括一份简单的调查问卷或者一份结构化的访谈提纲。

四、计算题 (共 20 分)

1、某年级学生一次考试的成绩如下表, 求成绩分布的全距、均值、标准差以及标准差系数 (10 分)

| | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 成绩 (分) | 50—60 | 60—70 | 70—80 | 80—90 | 90—100 |
| 学生数(人) | 15 | 18 | 30 | 20 | 6 |

2、某单位统计报表显示, 人均月收入为 3030 元, 为了验证该统计报表的正确性, 作了共 100 人的抽样调查, 样本人均月收入为 3060 元, 标准差为 80 元, 问能否说明该统计报表显示的人均收入的数字有误(取显著性水平 $\alpha = 0.05$)。(10 分)