

# 南京航空航天大学

## 2013 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、变量与常量
- 2、定距测量
- 3、研究设计
- 4、折半信度
- 5、雪球抽样
- 6、个案研究

### 二、简答题 (每题 10 分, 共 60 分)

- 1、网络调查法常见的类别有哪些?
- 2、社会研究的方法论探讨的主要问题有哪些?
- 3、如何才能清楚地陈述研究的问题?
- 4、简述李克特量表的设计程序。
- 5、实验法设计中的随机指派方法常见的操作方法有哪些?
- 6、实地研究方式的主要优缺点有哪些?

### 三、操作化与设计题 (共 20 分)

1、大学生就业问题已经成为人们关注的一个的社会问题。2012 年公布的调查数据表明, 2011 届本科毕业生就业半年后就业率为 90.2%, 现有的就业状况令人担忧。为了了解这一问题的真实状况, 我们拟对南京市的在校大学生的就业意愿进行一次调查, 了解这一问题的具体状况。请您按照要求, 对这一项目进行初步设计。

(1) 为本次调查所用的调查问卷撰写符合要求的封面信 (5 分)。

(2) 根据上述选题, 分别设计出两项式、并列式、等级式、排序式以及开放问题各一个 (每个 1 分, 共 5 分)

2、请设计一份语义差异量表, 用以测量《社会研究方法》与《社会学概论》这两门课程在内容以及学习上存在的差异。要求至少五个以上的测量项, 并对各项目所要测量的目的做简要说明。(10 分)

### 四、计算题 (共 20 分)

1、某班学生年龄资料如下: (单位: 岁)

17, 18, 16, 20, 18, 17, 17, 18, 24, 19, 19, 18, 16, 20, 19, 17, 19, 16, 20, 21, 17, 18, 19, 16, 18, 17, 18, 20, 23, 21, 17, 18, 22, 22, 21。

要求: 按每一岁编制一个变量数列, 并计算平均年龄、中位数和众数。(10 分)

2、选区有选民 10000 人, 其中属于文教系统的有 4000 人, 要产生代表 6 名。假定各

系统选民都有同等机会当选代表，求：①代表是文教系统人员的概率分布；②在 6 名代表中最可能是文教系统人员占几名；③如果 6 名代表中实际有 4 名是文教育系统的人员，可以否定随机性的零假设吗？(选用 0.05 显著性水平，单侧检验，预测方向  $p > 0.4$ ) (10 分)

五、论述题 (20 分)

- 1、结合实际谈谈如何建构理论和检验理论。