

南京航空航天大学
二〇一〇年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 社会研究方法

说 明: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上无效

一、名词解释 (每题 5 分, 共 30 分)

1. 变量
2. 内容分析
3. 个案研究
4. 选择式编码
5. 横向研究
6. 操作化

二、简答题 (每题 10 分, 共 50 分)

1. 简述经典实验设计的步骤。
2. 定性资料和定量资料在分析上有何差异?
3. 简述参与式观察法的优缺点。
4. 如何认识研究问题的可行性和合适性, 两者之间有何关系?
5. 社会研究的基本方式有哪些?

三、材料分析题 (每题 3 分, 共 15 分)

以下材料是一些研究者在问卷设计时提出的问题, 均存在一定的缺陷, 请你结合你所了解的问卷设计的基本知识, 指出这些缺陷并对问题进行修正。

1. 你考试成绩不好时你的父母的态度是?
2. 你是否赞成大学期间不谈恋爱?
3. 你觉得你的社会地位高吗?
4. 在你大学毕业、找到一份工作后, 你会投资很多钱到股票市场吗?
5. 你有多少收入?

四、操作题（共 20 分）

1. 请根据下列资料设计相应抽样方案

南京某工科大学有 20000 名学生，其中男生占 70%；女生占 30%；文科学生占 20%，理工科学生占 80%；一年级人数占 30%，二年级人数占 30%，三四年级人数各占 20%。要求用定额抽样的方法，根据上述三个因素的分布情况，抽取规模为 400 人的样本。并请制定出一个规范的定额样本分布表。（10 分）

2. 量表设计

近年来，考公务员已成为大学生毕业时的热门选择。为了了解当前大学生对公务员这一职业的认识，请你设计一份语义差异量表，要求至少要有五项评价。（10 分）

五、计算题（共 15 分）

1. 对下表所示资料，用 λ 系数反映性别与收入高低的相关关系，并对 λ 系数的意义加以解释。（8 分）

性别与收入

收入 Y	性别 X		合计:
	男	女	
低	60	150	210
高	120	70	190
合计:	180	220	400

2. 若从某社区抽取一个由 200 个家庭组成的样本，发现其中有 36% 的家庭由丈夫在家庭开支上做决定的次数超过半数。试问，家庭开支的半数以上由丈夫决定的家庭的置信区间是多少（使用 99% 的置信水平， $Z=2.58$ ）？（7 分）

六、论述题（共 20 分）

社会研究的选题有多种来源，其中就包括我们的日常生活。请你就你身边所发生的或个人曾经经历的某一社会现象作为选题，按照社会研究具体方案设计的要求，设计出一个初步的研究计划书。要求选题具有一定的理论和实践意义，研究方案中内容明确、思路清晰。