

南京航空航天大学
二〇〇九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. 中观理论
2. 研究设计
3. 同期群研究
4. 复本信度
5. 内容分析
6. 定性资料

二、简答题 (每题 10 分, 共 60 分)

1. 一项具体的研究方案中应该包括的内容有哪些?
2. 根据史蒂文斯创立的测量分类法, 测量可以分为那些层次?
3. 影响样本规模确定的因素有哪些?
4. 问卷设计中, 安排问题次序有那些常见的规则?
5. 简述当面访问法的优缺点。
6. 社会研究中, 常见的文献有哪些类型?

三、操作题 (共 20 分)

1. 请根据下列资料设计相应抽样方案

南京市统计资料显示, 2007 年, 南京市有 374 所小学, 共 290737 名学生, 这些小学分布在南京市的十一个行政区中, 其中重点小学 35 所, 一般小学 300 所, 其他为较差的小学, 现在要从全市小学生中抽取 1000 人进行调查, 以了解全市小学生的学习状况。请设计:

- (1) 用分层抽样法设计一个抽样方案 (5 分)
- (2) 用整群抽样法设计一个抽样方案 (5 分)

2. 量表设计

近年来, 国内出现了公务员考试热这一社会现象。为了对这一现象进行深入研究, 我们拟在大学生群体中进行一次问卷调查, 在大学生群体对公务员考试热这一现象的态度和看法方面, 我们准备采用李克特量表进行测量。请你完成:

- (1) 根据选题, 设计 5 到 10 个问题, 并组成一个标准的李克特量表 (6 分)
- (2) 对相关问题进行赋值 (4 分)

四、计算题（共 20 分）

1. 1992-1999 年国内生产总值资料如下，要求：

- (1) 指出上述资料存在的相应趋势。(4 分)
- (2) 计算 1992-1999 年国内生产总值的平均增长速度。(3 分)

国内生产总值构成与从业人员构成

年份	国内生 产总值（亿 元）	GDP 构成（%）		年底 从业人员 （万人）	从业人员构成 （%）	
		第一 产业	第二 产业		第一 产业	第二 产业
1992	26651.9	21.8	43.9	65554	58.8	21.7
1993	34560.5	19.9	47.4	66373	56.4	22.4
1994	46670.0	20.2	47.9	67199	54.3	22.7
1995	57494.9	20.5	48.8	67947	52.2	23.1
1996	66850.5	20.4	49.5	68850	50.5	23.5
1997	73142.7	19.1	50.0	69600	49.9	23.7
1998	76967.1	18.6	49.3	69957	49.8	23.5
1999	80729.8	17.3	48.7	70586	50.1	23.0

2. 根据如下资料回答：

- (1) 建立以收入为自变量的线性回归方程。(5 分)
- (2) 计算估计标准差。(5 分)
- (3) 计算评定系数（可决系数）。(3 分)

收入	支出
20	7
30	9
33	8
40	11
15	5
13	4
26	8
38	10
35	9
43	10
293	81

五、论述题（20 分）

结合你熟悉的社会研究案例，说明实地研究的优缺点