

南京理工大学

2008 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 2008015060

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 5 分, 共 40 分)

- | | | | |
|------|--------|--------|---------|
| 1、变量 | 2、参与观察 | 3、分析单位 | 4、同期群研究 |
| 5、普查 | 6、雪球抽样 | 7、抽样误差 | 8、探索性研究 |

二、问答题 (每题 10 分, 共 50 分)

- 1、在实践中, 选择研究课题应注意哪些标准?
- 2、相关分析与回归分析有何异同?
- 3、举例说明测量的四个等级, 说明每一等级的特征。
- 4、研究方案的一般内容有哪些?
- 5、为什么分层抽样的抽样误差取决于组 (层) 内方差, 而整群抽样的抽样误差取决于组 (群) 间方差?

三、计算题 (共 20 分) (要求: 列出计算公式, 最终结果有小数点的请保留两位小数)

- 1、某调查总体人数 10000 人, 样本数是 500 人, 按系统抽样方法, 起抽号是 10, 请问样本中的第 351 号的调查对象在总体抽样框中的编号是几号?
- 2、在某城市随机抽取 10000 人, 发现 60 岁以上的有 1000 人, 如果要求置信水平为 95%, 请估计该市 60 岁以上人数的百分比。(当 $\alpha=0.05$ 时, $Z_{(1-\frac{\alpha}{2})}=1.96$)

四、应用题 (40 分)

- 1、论述社会研究中定量研究方法和定性研究方法的关系。(20 分)
- 2、试将概念“家庭背景”和“生育意愿”分别操作化为一组测量指标 (每组指标不少于三个); 并根据这些指标来设计调查问卷中的问题。(20 分)