

# 南京理工大学

## 2010 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 2010015064

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、时点      2、再测信度      3、文献回顾      4、研究的经验性  
5、假设      6、横剖研究      7、随机事件      8、样本统计值

### 二、问答题 (每题 10 分, 共 50 分)

- 1、邮寄填答法的回收率比较低, 研究调查人员可以通过哪些举措来提高问卷的回收率?  
2、中心极限定理的内容是什么?  
3、影响样本规模确定的因素有哪些?  
4、设计一个语义差异量表。  
5、试论实证主义方法论的基本观点和基本主张。

### 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、对某公司进行职工月工资的抽样调查, 调查结果如下表:

工资	职工数
2000-3000	12
3000-4000	18
4000-5000	40
5000-6000	20
6000-7000	6
7000-8000	4
合计	100

求: (1) 职工月工资的平均值、中位数和标准差;

(2) 该公司职工每年带薪休假的天数平均值为 11.7 天, 标准差为 3.31 天, 试比较职工月平均工资和每年带薪休假的天数, 哪个差异更大?

(3) 假设置信水平为 95%, 请估计该公司职工月工资均值的区间范围。

### 四、应用题 (40 分)

请就“家庭背景与大学生的择业偏好”这一题目进行研究设计。具体要求:

- (1) 对研究涉及的关键概念作出明确的界定; (2) 将这些概念操作化, 设计出相应的测量指标; (3) 阐明你的研究假设; (4) 提出具体的抽样方案。