

# 华中科技大学

## 二〇〇五年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 社会调查方法

适用专业: 社会学

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

### 一、 名词解释 (每个 3 分, 共 15 分)

- 1、简化论    2、纵向调查    3、定距测量    4、抽样单位  
5、集中量数

### 二、 判断说明题 (判断下列说法的正误, 并给予扼要的说明。 每小题 5 分, 共 30 分)

- 1、如果一个测量工具所得到的观察值是稳定不变的, 表明它具有较高的信度。
- 2、解释性调查在内容上并不要求具有广泛性和全面性。
- 3、资料显示, 男性比例越高的城市犯罪率也越高, 表明男性比女性更易犯罪。
- 4、在分段抽样中, 一般来说, 类别相对较多、每一类中个体相对较少的做法效果较好。
- 5、变量可看作是概念的特例。
- 6、一项社会调查试图考察名牌大学的毕业生是否比普通大学的毕业生更容易找到满意的工作, 此时的分析单位为群体。

三、 简答题（每个 7 分，共 35 分）

- 1、 什么是社会调查，它有哪些主要的特点？
- 2、 举例说明建构效度（Construct Validity）的含义。
- 3、 列举实例，分析问卷设计中常见的错误。
- 4、 比较自填问卷法和结构访问法的优缺点。
- 5、 学术性的调查报告与普通调查报告的主要区别是什么？

四、 设计题（每个 15 分，共 30 分）

- 1、 某大学社会学系的一名本科生对大学生越轨问题很感兴趣。请你帮他确定一个具体的、可操作的调查课题，并设计出一个比较合理的研究方案。
- 2、 现有课题“武汉市居民闲暇生活状况研究”，拟用邮寄问卷来收集资料。请你：
  - ①撰写一封合适的封面信；
  - ②将“闲暇生活”操作化为一组指标（不少于 3 个）；
  - ③按上述操作化得到的指标，设计出调查问卷中 5 个封闭式问题（含一个相倚问题）。

五、 计算题（第 1、2 题各 10 分，第 3 题 20 分，共 40 分）

- 1、 某班级两个小组的考试成绩如下表所示。比较两个小组的平均成绩的代表性高低。

甲组（分）	乙组（分）
70	97
80	85
85	90
75	95
78	83

- 2、在一项新的安全计划制定出来之前，某厂每天的平均岗位事故数为 4.5 次。为了确定这项安全计划在减少每天岗位事故数方面是否有效，在制定新的安全计划后随机抽取了一个 120 天的样本，并记录下每天事故次数。得出样本的平均值为 3.7，标准差为 2.6。在 0.05 的显著水平下分析该厂每天岗位事故在制定新计划后的变化。
- 3、研究小轿车销售量与产地的关系，调查得到四个城市每月小轿车销售量资料如下表所示。试以 0.1 的显著水平判断小轿车的产地对其销售量的影响。并分析影响力的大小。

小轿车销售量资料

单位：百部

产地	武汉	广州	北京	上海
销	0.8	2.0	2.3	1.3
售	1.1	2.6	2.5	1.4
量	1.7	2.9	3.6	3.0

参考数据：

$$Z_{0.05} = 1.65$$

$$Z_{0.05/2} = 1.96$$

$$F_{0.1}(4, 12) = 2.48$$

$$F_{0.1}(3, 8) = 2.92$$

$$\chi^2_{0.1}(6) = 10.65$$

$$\chi^2_{0.1}(12) = 18.55$$