

四川大学

2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

4

考试科目： 社会统计学

科目代码： 333#

适用专业： 人口学

(试题共 2 页)

(答案必须写在答题纸上, 写在试题上不加分)

一、名词解释(本题共 20 分, 每小题 4 分)

- 1、生存环境统计
- 2、约当全时人数
- 3、信度
- 4、管理决策指标
- 5、妇女初婚率

二、简述题(本题共 20 分, 每小题 10 分)

- 1、简述我国社会指标研究中存在的突出问题是什么?
- 2、简述失业与待业的统计范围。

三、下表是 1994 年我国城乡死因死亡率, 计算构成比并结合城乡差异的特点, 分析城乡死因死亡率形成的影响因素。(本题共 15 分)

死因	死亡率	死因	死亡率
脑血管病	129.6	呼吸系病	161.6
恶性肿瘤	128.1	恶性肿瘤	105.5
呼吸系病	94.4	脑血管病	104.5
心脏病	87.9	损伤与中毒	76.7

四、简述社区卫生服务需求及主要统计方法。(本题共 15 分)

五、下表是 7 户核心家庭子女数：（本题共 15 分）

年份	人口数
1	1
2	3
3	2
4	1

计算户平均子女数（算术平均数），举例说明使用算术平均数的缺陷。

六、论述居民物质消费质量的主要统计方法。（本题共 15 分）

七、简述流动人口统计的方法，比较它与人口迁移统计的区别。（本题共 20 分）

八、结合国内外关于教育发展水平的统计数据，分析我国教育发展水平与发达国家和发展中国家的差异，进一步利用人文发展指数等指标分析我国的人口素质水平。（本题共 30 分）

注：本试卷允许考生使用计算器。