

四川大学

2002 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目：人口理论

科目代号：417#

适用专业：人口学

(试题共 2 页)

(答案必须写在试卷上, 写在试题上不给分)

一、名词解释 (每小题 5 分, 共 40 分)

1. 劳动力率;
2. 劳动力参与率;
3. 人口迁移;
4. 广义人口投资;
5. 狭义人口投资;
6. (索维的) 适度人口定义;
7. 围产儿死亡率 (计算公式);
8. 人口内在自然增长率及计算公式

二、简述题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 简论妇女教育程度与其生育率的关系并举实例说明。
2. 试述家庭生命周期及其阶段性特征。
3. 简述美国人口学家诺特斯坦的人口转变论。

4. 试列出人口预测的复利公式。若已知某区域 2001 年人口规模为 500 万，人口年均增长率为 2%，利用复利公式预测该区域 2004 年的人口规模。

三、论述题（20 分）

从人口、资源、环境可持续发展的角度论述乡—城人口迁与农村人口城市化在我国现代化进程中的必要性与重要性；并从我国当前实情出发就此问题谈谈自己的看法和建议。

（注：解答论述题要求思路清晰，有理有据，文理通畅；凡论述中有创新见解者，从优判分）。