

河北大学 2006 年硕士研究生入学考试试题

卷别 B 卷

学科、专业	研究方向	考试科目	考试时间
人口学 人口学专业	人口学	人口学理论	3 小时

特别声明：答案一律答在答题纸上，答在本试题纸无效。

一、名词解释，有计算公式的名词请写出公式（每小题 5 分，共计 30 分）

1. 终生生育率
2. 人口再生产
3. 可持续发展
4. 人口迁移
5. 生殖健康
6. 出生婴儿性别比

二、简述和计算题（每小题 15 分，共计 60 分）

1. 人口迁移对迁入地社会经济的积极影响有哪些？
2. 简述人口再生产的类型有哪些？并简述人口再生产类型的转变各阶段特征。

3. 下面是某地区分年龄和性别的人口数，已知他们的年龄别死亡概率和妇女生育率并在未来保持不变，假设该地区不存在人口的迁移，请推算 5 年后这一人口的 15-54 岁各年龄人口数，计算 5 年内出生人口数（提示利用育龄妇女在 5 年内的各年龄平均人口）。

表 1 某地区某年年龄人口 (单位：人)

年龄组	男性人口	女性人口	男性尚存率	女性尚存率	妇女生育率
10-14	8887	7536	0.96655	0.97602	
15-19	8378	7179	0.96053	0.96993	0.0166
20-24	8160	7170	0.95734	0.96500	0.2273
25-29	8554	697	0.95256	0.96250	0.0898
30-34	9656	8861	0.94720	0.95725	0.0418
35-39	10103	9396	0.94135	0.95155	0.0014
40-44	9233	8625	0.93434	0.94404	0.0004
45-49	8795	8543	0.92495	0.93412	0.0001
50-54	7915	7915	0.91125	0.93120	

本试题共 2 页，此页是第 1 页。

$$\frac{BC}{W_{15}} = 9$$

河北大学 2006 年硕士研究生入学考试试题

卷别 B 卷

学科、专业	研究方向	考试科目	考试时间
人口学 人口学专业	人口学	人口学理论	3 小时

特别声明：答案一律答在答题纸上，答在本试题纸无效。

4. 根据联合国划分人口年龄结构的标准分析表 2 中人口的年龄结构类型。

表 2 某人口分年龄组数 万人

年龄组	0—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29	30—34
人口数	5787	4814	4811	4807	4790	4759	4726
年龄组	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—64	65+
人口数	4686	4631	4550	4427	4237	3942	12505

三、论述题（每题 30 分，共计 60 分）

1. 阐述马克思主义的“两种生产”的理论及其人口再生产与物质资料再生的相互关系和相互适应的规律。结合你自己对我国实际的了解指出该理论对我国过去、现在和将来的人口控制有何意义？

2. 根据有关生育率的理论并结合我国的实际，阐明生育率下降的原因是什么？决定因素是哪些？目前我国生育率在城乡之间、东中西部之间存在较大差异，其原因和决定因素是什么？

本试题共 2 页，此页是第 2 页。