

中国地质大学研究生院
硕士研究生入学考试复试《人口、资源与环境经济学》考试大纲

题型比例

简答题 约 50%

论述题 约 50%

人口、资源与环境经济学

一、人口增长与人口经济思想

考试内容：

古典人口经济理论、马尔萨斯人口论、凯恩斯人口论、马克思主义人口经济理论。

考试要求：

1. 了解威廉配第、魁奈、亚当斯密和大卫李嘉图的人口经济思想；
2. 理解凯恩斯人口观的两个阶段；
3. 掌握马尔萨斯人口理论和两个公理，两个级数的假设、三个命题和两种抑制；掌握马克思的两种生产原理和“过剩人口”思想。

二、微观人口理论

考试内容：

生育率与家庭规模理论、人力资本投资理论、人口迁移理论。

考试要求：

1. 了解生育孩子的成本和收益、家庭规模的决定机制；
2. 理解人力资本的概念及投资方式、人力资本投资的需求与供给；
3. 掌握人口迁移的基本规律、基本规律、经济原因和迁移效应。

三、宏观人口理论

考试内容：

适度人口论、人口转变理论、人口老龄化理论及人口与经济的关系。

考试要求：

1. 了解适度人口论（动态经济适度人口、静态经济适度人口）、人口转变的阶段划分。
2. 理解人口老龄化的趋势及其经济影响。
3. 掌握人口数量变化、质量变化和人口波动与经济增长的关系。

四、环境资源的价值评估

考试内容：

环境资源的价值、环境资源价值评估的主要方法及其选择。

考试要求：

1. 了解揭示偏好价值评估法、陈述偏好法等评估方法；
2. 理解环境资源价值评估方法的框架及其选择；
3. 掌握环境资源的概念及其构成。

五、自然资源的可持续利用

考试内容：

自然资源的分类、自然资源的存量与流量、自然资源的可持续利用。

考试要求：

1. 了解可耗竭资源、可更新资源等分类；
2. 理解存量和流量的概念及分析；
3. 掌握可耗竭资源的最优耗竭和可更新资源的可持续利用。

六、环境经济政策

考试内容：

最优污染水平、环境经济政策的基本问题、排污收费制度、排污权交易制度。

考试要求：

1. 了解最优排污水平的概念、环境经济政策的一般形式和基本功能。
2. 理解污染者付费原则和环境经济政策的主要类型。
3. 掌握排污收费制度和排污权交易制度。