

硕士研究生招生复试大纲

专业：人口、资源和环境经济学

***不需携带计算器**

复试笔试总体要求

能运用人口、资源、环境经济学的有关理论和方法，分析有关问题。内容主要涉及的有：人口和经济增长；可持续发展；非再生和可再生资源的利用；污染及其控制和环境政策的经济学分析。

复试笔试内容

一、环境与经济的关系

1. 环境对经济的作用
2. 热力学两大定律
3. 关于人类未来的若干观点

二、产权、外部性、市场失灵以及环境问题

1. 人类与环境的关系；
2. 环境问题与经济效率；
3. 产权分析；
4. 外部性分析；
5. 公共物品；
6. 政府的作用

三、可耗竭资源的配置

1. 跨期配置；
2. 市场配置

四、若干种自然资源市场的经济分析

1. 矿藏；
2. 水；
3. 土地；
4. 森林；
5. 渔业

五、环境污染的经济学分析

1. 最优污染水平；
2. 管制政策；
3. 空气污染；
4. 水污染

六、可持续发展

1. 代际公平；
2. 发展的可持续性；
3. 经济发展与经济增长；
4. 人口控制的经济措施

七、人口问题

1. 人口与环境之间的联系；
2. 经济发展对人口的影响；
3. 人口控制的经济措施

复试笔试题型

1. 名词解释；
2. 简答、说明；
3. 计算；
4. 论述