

473

中国地质大学研究生院

2004 年研究生入学考试试题

考试科目: 环境学原理

适用专业: 环境科学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、解释下列基本概念 (42 分/每小题 7 分)

- | | |
|---------|----------|
| 1. 环境 | 2. 环境问题 |
| 3. 环境容量 | 4. 生产者 |
| 5. 大气污染 | 6. 可持续发展 |

二、回答下列问题 (48 分/每小题 8 分)

1. 解决环境问题的根本途径有哪些?
2. 生态系统由哪些成分组成的?
3. 导致酸雨、温室效应及臭氧层破坏的原因是什么?
4. 我国对固体废物管理的原则是什么?
5. 一般废水处理的原则及方法有哪些?
6. 人类与地球的哪些圈层有关?

473

三、论述题（任选2题）（60分）

- 1、 可持续发展战略的基本思想是什么？
你认为实现该战略人们需做哪些工作？
（30分）
- 2、 解决大气环境污染需开展哪些方面的工作？（30分）
- 3、 你认为我国进行环境生态建设需开展哪些方面的工作？（30分）

中国地质大学研究生入学考试试题专用纸