

中国地质大学研究生院

2006

年硕士研究生入学考试试题

考试科目：环境学导论 315

适用专业：第四纪地质学

(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。)

准考证号码：

报考学科、专业：

姓名：

题 答 要 不 内 线 封 密

一、名词解释（共4题，每题5分，共20分）

- 1、环境背景值
- 2、城市热岛效应
- 3、土壤侵蚀
- 4、生物多样性

二、简答题（共5题，每题14分，共70分）

- 1、什么是环境要素，解释环境要素的基本属性。
- 2、分析海洋污染的种类以及造成的环境危害。
- 3、分析大气污染产生的原因和影响空气污染的因素？
- 4、发达国家和发展中国家的环境问题有何异同？
- 5、分析污水的水质指标和解决水资源危机的主要途径。

三、论述题（共3题，每题20分，共60分）

- 1、结合实际从生态学和环境学角度分析三峡水利工程可能造成的环境影响。
- 2、论述全球性大气环境问题的研究内容及其环境危害。
- 3、生态学具有哪些一般规律？举例分析这些规律在解决环境问题方面的应用。