

## 2004 年攻读硕士学位研究生入学试题

：考试科目：自然地理学

：招生专业：自然地理学、第四纪地质、环境科学、气象学

考生注意：

无论以下试题中是否有答题位置，均应将答案做在考场另发的答题纸上（写明题号）。

一、 名词解释：（每题 4 分，共 40 分）

- 1、时差与国际日期变更线      2、地洼学说      3、季风      4、大气花房效应
- 5、海岸地貌      6、水量平衡方程      7、风化作用
- 8、新月形沙丘      9、土壤肥力      10、生态系统物质循环

二、 简答题：（每题 10 分，共 50 分）

1. 举出陆地生态系统的三个主要类型并简述其主要特点。
2. 影响土壤发育及其特点的主要因素有哪些？
3. 河流阶地类型及形成原因。
4. 阐述淤泥质海岸的形成条件及其发育过程
5. 从地带性和非地带性差异讨论地域分异的规律性。

三、 综述题：（每题 20 分，共 60 分）

1. 简述海平面变化的主要原因，并简要解释地球气候增暖是通过什么机制，导致海平面上升的。
2. 简要论述河流补给的主要形式，人类活动是如何影响这些河流补给过程的。
3. 简述人类活动对地球表层环境的作用和影响。