

## 中国地质大学研究生院

2005 年 硕 士 研 究 生 入 学 考 试 试 题

考试科目：海洋科学导论 (403)

适用专业：海洋化学

(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。)

## 1. 名词解释 (30 分，每小题 5 分)

- (1) 元素滞留时间
- (2) 海水盐度
- (3) 海岸带
- (4) 海洋初级生产力
- (5) 天然气水合物
- (6) 水团

## 2. 简答题 (60 分，每小题 15 分)

- (7) 世界大洋中的五个基本水团的主要特征是什么？
- (8) 海水组成为什么有恒定性？
- (9) 影响海洋生物分布的环境要素有哪些？
- (10) 地转偏心力 (科氏力) 的基本性质有哪些？

## 3. 论述题 (60 分，每小题 30 分)

- (11) 论述世界大洋温度的分布与变化。
- (12) 论述海洋在全球气候变化中的地位。

准考证号码：

答 案 不 在 此 线 内 封 密

报考学科、专业：

姓名：