

# 中国地质大学研究生院

2006 年 <sup>硕博</sup> 硕士研究生入学考试试题

考试科目: 地球科学概论 417

适用专业: 生态地质学、环境科学(理学)、环境工程

(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、名词解释 (50 分, 每小题 5 分)

- 1) 地壳
- 2) 造山运动
- 3) 剥蚀作用
- 4) 对流层
- 5) 地下水
- 6) 大陆冰川
- 7) 厄尔尼诺现象
- 8) 新构造运动
- 9) 土壤
- 10) 生物的适应性

题  
答  
要  
不  
内  
线  
封  
密

姓名: 许福 准考证号码: 104916105242618 报考学科、专业: 070922 生态地质学



二、简述题（60 分，每小题 15 分）

- 1) 从老至新简述显生宙中地质年代的各个“纪”的名称。
- 2) 简述地球内部一级圈层的划分。
- 3) 什么叫岩石？组成地壳的岩石有哪几大类？
- 4) 简述三种不同类型的板块边界。

三、论述题（40 分，每小题 20 分）

在以下三题中任选两题回答：

- 1) 重金属元素在水中的迁移方式。
- 2) 火山的空间分布与板块构造的关系。
- 3) 试论自然资源的分类。