

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名:

密封线内不要答题

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: 板块构造学

适用专业: 构造地质学

(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。)

一、名词解释 (60 分)

- (1) 岩石圈 (10分)
- (2) 软流圈 (10分)
- (3) 地幔转化带 (10分)
- (4) 冈瓦纳古陆 (Gondwanaland) (6分)
- (5) 劳亚古陆 (Laurasia) (6分)
- (6) 联合古陆 (Pangaea) (6分)
- (7) 缝合带 (6分)
- (8) 热流及其单位 (6分)

二、蛇绿岩的定义, 产出位置及其构造意义 (30 分)

三、板块构造三种边界简要特征 (30 分)

四、板块构造理论有什么局限性 (30 分)