

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：沉积环境与沉积相（414）

适用专业：古生物学与地层学

（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、概念题（每题 12 分，共 60 分）

- 1、瓦尔特相律
- 2、鲍马序列
- 3、潮控三角洲
- 4、丘状交错层理
- 5、包卷层理

二、论述题（每题 30 分，共 90 分）

- 1、简述潮汐层理（脉状层理、波状层理、透镜状层理）的形成过程。
- 2、简述海滩的环境单元、沉积特征和沉积序列。
- 3、简述海底扇的沉积单元、岩相特征和沉积序列。