

中国地质大学研究生院

2006 年 ~~硕士~~ 研究生入学考试试题

考试科目: 构造地质学 406

适用专业: 构造地质学, 第四纪地质学
矿物学, 岩石学, 矿床学

(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. 简述递进变形的概念, 并举例说明其在地质构造中的应用。(30 分)
2. 举例说明地质构造中的蠕变与松弛现象。(20 分)
3. 如何利用劈理、小褶皱、沉积构造等小构造鉴别地层的正常与倒转, 进而确立大构造的形态。(30 分)
4. 以中和面褶皱作用为例, 简述纵弯褶皱的应变分布型式与伴生的小型构造。(20 分)
5. 简述断层两盘相对运动方向的确定。(20 分)
6. 论述韧性剪切带特征及其相对运动方向的判别方法。(30 分)

题
超
概
不
内
线
封
密

准考证号码: 104916101242229

构造地质学

报考学科、专业:

姓名: 曹子华