

中国地质大学（北京）2007 年构造地质学考研试题

- 一、简述中和面褶皱作用的应变特征及其伴生构造组合类型与分布状况。
- 二、简述在浅变质变形沉积岩区确定地层层序的沉积与构造变形标志。
- 三、试述判断一低角度断层是逆冲推覆构造还是伸展剥离断层的主要标志。
- 四、简述劈理结构分类的依据及劈理结构分类的主要类型。
- 五、简述节理分期与配套的基本原理和工作方法。
- 六、下列两题任选一题回答：
 - 1、简述韧性剪切带剪切运动方向判别的主要依据；
 - 2、论述变质核杂岩构造的组成要素及其形成过程
- 七、简要解释下列术语
 - 1、花状构造
 - 2、断展褶皱作用 (fault-propagation folding)
 - 3、共轴变形与非共轴变形
 - 4、连续变形与非连续变形
 - 5、逆冲叠瓦扇
 - 6、拉分盆地 (pull-apart basin)
 - 7、流面与流线
 - 8、应变椭球体
 - 9、构造置换
 - 10、构造层次