

中国科学院研究生院
2007 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：构造地质学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
 2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。
-

一. 名词解释（任选 10 个，共计 50 分）

褶皱轴面、角度不整合、破劈理、正断层、转换断层、a 型褶皱、裂谷、平卧褶皱、擦痕、a 线理、b 线理、S-C 组构、线应变、简单剪切、压力影构造

二. 简述题（任选 4 题，共计 100 分）

1. 剪节理
2. 侏罗山式褶皱（Jura-type folds）
3. 变质核杂岩(体) (metamorphic core complex)
4. 逆冲推覆构造（thrust nappe）
5. 应变椭球体形态的弗林（Flinn）图解
6. 褶劈理（crenulation cleavage）