

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：普通地质学（甲）

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一律无效。
-

一、名词解释：计 25 分，每题 5 分

1. 岩浆作用
2. 层理
3. 平卧褶曲
4. 威尔逊旋回
5. 砂岩

二、简述题：计 25 分，每题 5 分

1. 地壳岩石中常见的七种造岩矿物
2. 三大类岩石的形成和演化关系
3. 海底扩张有哪些证据？
4. 河流阶地的成因分类
5. 显生宙时期生物进化的主要阶段

三、问答题：计 100 分，每题 25 分

1. 影响变质作用的主要因素
2. 如何判断断层的存在及其形成时代
3. 河流沉积的主要类型
4. 地层的接触关系