

河 北 工 程 大 学

二〇二二年硕士研究生招生考试试题（正题）

考试科目代码 811 考试科目名称 普通地质学

所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上无效。

一、名词解释（共 30 分，每题 5 分）

1. 逆掩断层
2. 地壳元素丰度
3. 含水层
4. 自由河曲
5. 海啸
6. 节理

二、简答题（共 80 分，每题 10 分）

1. 简述如何对地质体进行绝对年龄的测定。
2. 简述湖泊机械沉积物的特征。
3. 简述地球主要圈层及其物质组成。
4. 简述可引起海平面大幅度升降的原因。
5. 简述浅海沉积特点。
6. 地形倒置现象是如何形成的。
7. 简述沼泽的形成途径。
8. 简述河流冲积物的地貌类型。

三、论述题（共 40 分，每题 20 分）

1. 论述显生宙生物大灭绝的特征及其地质意义。
2. 论述自然地质灾害的主要类型及防治。