

河北工程大学

二〇一八年硕士研究生入学考试试题 试卷 C

考试科目代码 817 考试科目名称 普通地质学 I

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. 沉积岩
2. 地质作用
3. 潜水
4. 推覆构造
5. 克拉克值
6. 堰塞湖

二、简答题（共 70 分，各题分数见每题标注）

1. 影响地貌演化的主要因素。（8 分）
2. 简述变质作用的因素。（12 分）
3. 简述地层的三种沉积接触关系。（12 分）
4. 母岩风化作用的类型及其相应的产物（12 分）
5. 简述岩溶发育的基本条件。（8 分）
6. 简述生物层序律。（10 分）
7. 简述冰川形成的基本条件。（8 分）

三、论述题（共 50 分，每小题 25 分）

1. 试述地质学的研究方法、研究对象、研究内容以及研究的意义。
2. 试述河流阶地的形成过程。