

# 河北工程大学

二〇一七年硕士研究生入学考试试题 试卷 D

考试科目代码 820 考试科目名称 普通地质学II

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，每小题 5 分）

1. 岩层产状
2. 层理
3. 构造窗
4. 堰塞湖
5. 将古论今
6. 地震效应

二、简答题（70 分）

1. 简述“V”字型法则。（12 分）
2. 叙述板块边界的类型。（12 分）
3. 简述风化作用的主要类型。（12 分）
4. 石钟乳、石笋和石柱是如何形成的？（10 分）
5. 简述生物层序律。（8 分）
6. 断层的几何要素。（8 分）
7. 简述冰川的形成条件。（8 分）

三、论述题（50 分，每小题 25 分）

1. 试述我国土地沙漠化及其危害。
2. 目前，人类主要关注的环境地质问题有哪些？其中人类活动可诱发那些环境地质问题及相应的对策。