

## 东华理工大学 2017 年硕士生入学考试初试试题

科目代码：803； 科目名称：《普通地质学》；（A 卷）

适用专业（领域）名称：地质学、地质资源与地质工程

### 一、名称解译题：（共 10 小题，每小题 5 分，共 50 分）

1. 喀斯特地貌
2. 将今论古
3. 泥石流
4. 冰劈作用
5. 钙华
6. 柱状节理
7. 丰度
8. 岩石圈
9. 生物层序律
10. 矿物

### 二、问答题：（共 6 小题，每小题 10 分，共 60 分）

1. 简述成岩作用的主要类型
2. 矿物的主要物理性质有哪些？
3. 简述变质作用的主要类型
4. 威尔逊旋回的各个发展阶段，并举例说明
5. 简述地层接触关系的类型及形成过程
6. 简述河流沉积的二元结构

### 三、论述题：（共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分）

1. 论述断层存在的主要标志？
2. 试比较风力搬运与河水搬运的异同？