

## 2007 年昆明理工大学地球科学导论考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

### 昆明理工大学 2007 年硕士研究生招生入学考试试题 (A 卷)

考试科目代码: 837 考试科目名称: 地球科学导论

试题适用招生专业: 地球化学、构造地质学、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、地质工程

#### 考生答题须知

1. 所有题目(包括填空、选择、图表等类型题目)答题答案必须做在考点发给的答题纸上,做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
2. 评卷时不评阅本试题册,答题如有做在本试题册上而影响成绩的,后果由考生自己负责。
3. 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答(画图可用铅笔),用其它笔答题不给分。
4. 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

---

#### 一、比较下列术语 (共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分)

- 1、相对地质年代与绝对地质年龄
- 2、矿物的解理与断口
- 3、岩石与矿石
- 4、岩石的结构与构造
- 5、残积物与坡积物

#### 二、简述题 (共 5 小题,每小题 10 分,共 50 分)

- 1、简述 地层接触关系及其反映的地质意义。
- 2、简述 喀斯特作用发育的基本条件及主要喀斯特地貌。
- 3、简述 发生构造运动的证据。

4 、 简述滑坡的发育条件与诱发因素 。

5 、 简述 断层旁侧（两盘）派生张节理、剪节理及拖曳小褶皱及断层面上的擦痕、阶步与断层运动方向之间的关系。

三、论述题 （共 4 小题，每小题 20 分，共 80 分）

1 、 如何解释全球地震、火山带状分布现象？

2 、 论述河流阶地的类型、组成要素、阶地级数编号意义 及河流阶地的形成原因。

3 、 论述地球内部圈结构的特点，并重点论述岩石圈结构和物质组成特点。

4 、 论述风化作用类型与影响因素。