

特别提示：所有答案必须写在答题纸上，做在本试题或草稿纸上无效。

中国地质大学（北京）

2007 年硕士研究生入学考试试题

试题名称： 第四纪地质学

试题代码： 444

一、名词解释（共 30 分，每小题 3 分）

- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1、地貌与沉积物的相关性 | 2、崩塌与滑坡 |
| 3、洪积扇与冲积扇 | 4、溶洞与伏流 |
| 5、冰碛物与冰水沉积物 | 6、 ^{14}C 法与热释光法 |
| 7、黄土塬与黄土峁 | 8、冰期与间冰期 |
| 9、“北京人”与“山顶洞人” | 10、新构造运动与新构造 |

二、简述题(共 60 分，每小题 15 分)

- 1、内、外地质营力在地貌形成过程中的作用
- 2、黄土的成因
- 3、第四纪下限划分的方案及主要证据
- 4、广义和狭义的大熊猫——剑齿象动物群

三、论述题（共 60 分，每小题 30 分，任选两题）

- 1、第四纪古气候变化的主要标志
- 2、第四纪地质学及地貌学研究的主要内容及其应用价值
- 3、河流阶地的形态类型、特点及其在新构造运动研究中的意义