

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：自然地理学

试题代码：446

一、名词解释（共 30 分，每小题 3 分）

- 一、莫霍面与古登堡面
- 二、矿物与岩石 06
- 三、节理与解理
- 四、气候与气候带
- 五、生态系统的库与流
- 六、洪积扇与冲积扇
- 七、黄土与冻土
- 八、羊背石与冻胀丘
- 九、波切台与波筑台
- 十、峰丛与峰林

二、简述题（共 60 分，每小题 15 分）

- 一、地壳中岩浆岩的主要类型及特征。
- 二、土壤形成的主要成土过程。
- 三、对比冰碛物、风积物和冲积物的特征。
- 四、自然区划的方法。05, 4

三、论述题（共 60 分，每小题 30 分，任选两题）

- 一、试述大气运动的动力及大气环流的类型和主要特征。
- 二、试述冰川、地面流水、风三种营力的差异及形成的地貌特征。05 论
- 三、试述陆地生态系统的主要类型及其功能。04 论