

中国地质大学（北京）2010 年地球科学概论考研试题

一、名词解释

- 1 磁偏角
- 2 晶质矿物
- 3 重力均衡
- 4 岩石结构
- 5 地质灾害
- 6 承压水
- 7 成岩作用
- 8 地温梯度
- 9 地层层序律
- 10 差异风化

二、简答题

- 1、简述地球内部圈层的划分及划分依据
- 2、大气圈层划分，以及各层大气温度变化特征等
- 3、变质作用的影响因素、变质作用的基本类型及其主要成因，并说明泥质类岩石在变质作用类型中形成的代表性岩石，能举出 6~8 种相应的岩石

三、论述题

- 1 论述板块构造学说的基本思想及板块边界类型，就你对板块构造学说的理解，为什么说“板块构造学说是地球科学上的一次革命”
- 2 地表流水侵蚀作用及对地貌影响
- 3 分析“将今论古”方法，论述在地学研究的意义