

中国科学院—中国科学技术大学

2005 年硕士研究生入学考试试题

考试科目：地球化学

一、名词解释(每题 6 分，10 题共计 60 分)

1. 元素克拉克值
2. 元素丰度特征中的偶数法则
3. 地球化学热力学中的吉布斯(Gibbs)相律
4. 实比部分熔融和非实比部分熔融
5. 地热水的氧同位素漂移
6. 普通铅
7. 地球化学热力学中的吉布斯(Gibbs)自由能(ΔG)判据
8. 微量元素地球化学中的简单分配系数 D
9. 稳定同位素地球化学中的分馏系数 α
10. 放射性同位素地球化学中的衰变常数 λ