

中国地质大学网络（成人）教育2017年春季课程考试试卷

考试科目名称： 地球化学

[2017年春季] 层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、问答题

1. 请说明Rb-Sr定年体系的适用对象和范围。(10分)
2. 说明放射性同位素衰变定律。(10分)
3. 水-岩化学作用的类型及其影响因素。(10分)
4. 简要介绍地球的圈层结构和对应物质组成。(10分)
5. 稀土元素配分图和微量元素蛛网图的具体做法。(12分)
6. 类质同像的主要影响因素及其研究意义。(15分)
7. 高温水岩化学作用的主要特征。(15分)
8. 结合所学，谈谈地球化学研究的基本问题。(18分)