

2013 年浙江大学 824 地球化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 fjlyhds 提供

一 名词解释（5*7=35 分）

- 1 元素克拉克值
- 2 能斯特分配定律
- 3 SMOW
- 4 化学风化
- 5 Rb-Sr 等时线年龄
- 6 生物标志化合物（尼玛，这个是和石油什么的有关，真心没听过啊）
- 7 吉布斯相律 （这个最简单了，可惜我把相数的符号写成 K 了。。555 给跪）

二 问答题 （75 分）

- 1 太阳系元素丰度特征及决定体系丰度的基本因素（20 分）
- 2 泰勒（1985）和韦德波尔（1995）在估算地壳元素丰度时思路、方法和数据有何异同（20 分）
- 3 同位素测年的原理和前提条件 （20 分）
- 4 请列举五种以上地球化学的常见化学分析仪器（15 分）

三 论述题（40 分）

请用地球化学的角度谈谈你对哥本哈根气候峰会的认识（40 分）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至
suggest@kaoyan.com。

