

江西师范大学 2018 年硕士研究生入学考试试题（B 卷）

科目代码： 725 科目名称： 自然地理学

适用专业： 自然地理学 环境地理学

注：考生答题时，请写在考点下发的答题纸上，写在本试题纸或其他答题纸上的一律无效。

（本试题共 1 页）

一、名词解释（每小题 10 分，50 分）

- 1 侵入岩
- 2 背斜谷
- 3 潜育化
- 4 倒石堆
- 5 海岸带

二、简答题（每小题 10 分，50 分）

- 1 举例说明人类对气候产生影响的方式。
- 2 为什么湖泊衰老的速度比湖盆接受碎屑沉积而被填埋淤塞的速度要低？
- 3 如果长石中含有 K、Ca、Na、Al、Si、Sr、Ba、Rb、Ga、Zr 等元素，简述长石在风化成铝土矿的过程中，上述元素淋失的顺序。
- 4 谈谈退化了的水生态系统的恢复原则和方法。
- 5 简述生态因子对生物作用的基本特点。

三、分析论述题（每小题 25 分，50 分）

- 1 举例论述人类及全球变化对环境与生物多样性的深刻影响。
- 2 季风是太阳辐射及其造成的海陆热力差异驱动的，基于你所学的地理学知识试论述季风的起源。