

西南大学

2011 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业：自然地理学 第四纪地质学
人文地理学
地图学与地理信息系统

研究方向：所有方向

试题名称：自然地理学

试题编号：625

(答题一律做在答题纸上，并注明题目番号，否则答题无效)

一、名词解释 (5 分/个，共 50 分)

- | | | | |
|---------|------------|---------|--------|
| 1、温室效应 | 2、准静止锋 | 3、河口三角洲 | 4、雾凇 |
| 5、侵蚀基准面 | 6、准平原 | 7、径流量 | 8、自然区划 |
| 9、群落演替 | 10、脱硅富铝化作用 | | |

二、简答题 (10 分/个，共 50 分)

- 1、影响岩溶地区碳酸盐沉积的因素有哪些？
- 2、亚洲季风（东亚季风和印度季风）对中国西南地区的主要影响是什么？
- 3、试述土壤有机质对土壤的肥力的作用。
- 4、简答河流泥沙运移的主要类型？
- 5、保护生物多样性有哪些方式或措施？

三、论述题 (每题 25 分，共 50 分)

- 1、论述当前全球气候异常的表现及其对自然和人类社会的影响。
- 2、结合你所学知识，试述我国新能源发展的自然地理条件和前景。