

西南大学

2008 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、人文地理学

研究方向：所有方向

地图学与地理信息系统、第四纪地质学

试题名称：自然地理学

试题编号：605

(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 (每个 4 分，共 40 分)

- 1、气团和锋
- 2、河流、水系和流域
- 3、风化作用
- 4、天气与气候
- 5、潮汐与波浪
- 6、滑坡与泥石流
- 7、准平原与山麓面
- 8、土壤与土地
- 9、生态系统与生物多样性
- 10、地域分异规律

二、 简要分析并回答 (每题 10 分，共 80 分)

- 1、简述地球表面的基本特征是什么？
- 2、影响气候形成的因子有哪些？如何影响？
- 3、简述河流与地理环境的相互影响、
- 4、地貌的形成因素有哪些？
- 5、地表和地下喀斯特地貌的类型各有哪些？
- 6、影响土壤形成的因素是什么？
- 7、自然区划的原则有哪些？
- 8、陆地生态系统的主要类型有哪些？

三、 论述题 (每题 15 分，共 30 分)

- 1、以我国为例，从北到南共包括哪些气候带和相应的土壤带和植被带是什么？

2、根据你所掌握的资料，并结合一些具体情况，试分析论述人类与地理环境之间的相互影响。