

# 西南大学

## 2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业:

研究方向: 所有方向

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 (2 分/个, 共 20 分)

- 1、地域分异规律
- 2、生物多样性
- 3、洋流
- 4、喀斯特地貌
- 5、季风环流
- 6、阶地
- 7、山麓剥蚀面
- 8、气旋
- 9、土壤
- 10、食物链

### 二、简答题 (6 分/个, 共 60 分)

- 1、简述地球自转的地理意义?
- 2、影响地貌的形成因素有哪些?
- 3、地下水按埋藏条件和储存空间各分为哪几类?
- 4、什么是地震? 我国的地震带分布在什么地方?
- 5、风化壳的基本类型有那些? 其基本特征是什么?
- 6、简述理想状态下喀斯特地貌的发育过程?
- 7、农业生态系统的概念及其基本特征?
- 8、河川径流的形成和集流过程分成几个阶段并简要加以说明?
- 9、从雨滴到降水形成需具备的条件是什么? 主要的降雨类型有那些?
- 10、简述河流与地理环境的相互影响。



**三、论述题（15 分/个，共 45 分）**

- 1、南水北调是目前我国正在实施的重大工程，请分析实施这一重大工程与中国水资源分布的关系？
- 2、土壤圈对地理环境的作用表现在那几个方面？
- 3、请说明绿色植物在综合防治大气污染中的作用有哪些？

**四分析题（共 25 分）**

试以中国为例，分别讨论气候影响因素对区域气候形成的作用？