

# 西南大学

## 2007年攻读硕士学位研究生入学考试试题

自然地理、人文地理  
学科、专业：地图学与地理信息系统 研究方向：所有方向

第四纪地质

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3分,共30分)

冻融作用

生物多样性

副热带高压

流域

洪积扇

大洋水团

沉积岩

灰化过程

演替

自然环境

### 二、简答题(每小题15分,共45分)

- 1、岩石的水理性质及其影响因素。
- 2、地层的三种接触关系及其形成过程。
- 3、举例分析侵蚀基准面变动对地貌发育的影响。

### 三、论述题(每小题25分,共75分)

- 1、山地系统退化及其成因与恢复重建对策。
- 2、分析东亚季风环流的形成,在其控制和影响下我国气候突出的特征是什么?
- 3、试述生态系统的能量流动和物质循环。