

# 西南大学

## 2010 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  
地图学与地理信息系统、第四纪地质学

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 (6 分/题，共 60 分)：

大陆岛

地域分异

气温垂直递减率

南方涛动

波浪

径流模数

滑坡

河流袭夺

沉积建造

生物群落

### 二、简答题 (10 分/题，共 40 分)

- 1、简要论述温度对生物的影响。
- 2、简述气候因素是如何影响土壤发育的？
- 3、简述喀斯特地貌的地带性特征。
- 4、简述风化类型及机理。

### 三、论述题 (25 分/题，共 50 分)

- 1、试述地理环境各要素的物质交换与圈层间的相互联系。
- 2、试述建设资源节约型和环境友好型社会的地理学背景与意义。