

## 华东师范大学 2003 年自然地理学考研试题

### 一、名词解释（每题 4 分 共 40 分）

1. 科里奥利力
2. 板块构造学说
3. 大气活动中心
4. 温带气旋
5. 河口三角洲
6. 等流速公式
7. 气候地貌叠置性
8. 冰期与间冰期
9. 成土因素学说
10. 生态金字塔

### 二、简答题（每题 10 分 共 50 分）

1. 简述自然土壤剖面构造及其特点。
2. 陆地生态系统的纬度和经度地带性分布特点。
3. 海岸带的动力作用类型及其与海岸地貌的关系。
4. 岩溶作用的化学过程及影响岩溶地貌发育的主要因素。
5. 河流水位，流量及其两者之间的关系。

### 三、综述题（每题 20 分 共 60 分）

1. 简述气候变化的主要原因。
2. 地形对气候、植物、和土壤的影响作用。
3. 试论述河流与地理环境相互影响，并举例说明。