

华东师范大学 2001 年自然地理学考研试题

一、名词解释（每题 2 分）

1. 太阴历
2. 水分循环
3. 枯水径流
4. 土壤
5. 河漫滩
6. 岩石圈
7. 季风
8. 反气旋
9. 风化壳
10. 生态系统

二、简答题（每题 4 分）

1. 简述海洋性气候与大陆性气候的基本特征。
2. 板块边界有哪些基本类型，各有什么基本特征？
3. 依据湖水与径流的关系，湖泊是怎样分类的，并各举一例说明。（用我国的湖泊）
4. 我国水资源有哪些主要特征。
5. 影响土壤发育及其特点的主要因素有哪些？

三、论述题

1. 何谓垂直带谱？为何随低纬到高纬的变化，垂直带谱的带幅减小，带谱结构趋于简单？（10 分）
2. 海岸带的主要动力有哪三种？以他们为主能够形成何种地貌？各举一例并论述该种动力对所列举的海岸地貌的发育作用。（15 分）
3. 河川径流形成可分三个主要阶段：1.停蓄阶段 2.漫流阶段 3.河槽集流阶段，试从这三个典型阶段论述流域内不断增强的人类活动对洪水灾害的影响及其机制。（15 分）
4. 试从自然地理学的角度，论述影响长江三角洲和黄河三角洲发育的主要因素有哪些差异，并论述这两个三角洲地区当今社会与经济可持续发展中面临的主要资源环境问题。（20 分）