

《自然地理学》考试大纲

一、考试的总体要求

自然地理学考试主要内容涉及地球与地质基础、大气与气候、海洋与陆地水、地貌、土壤地理、生物群落与生态系统、综合自然地理等。要求考生对基本概念有较深入理解，了解自然地理各分支部门的研究内容，并理解其间的相互关系，掌握自然地理学综合分析的基本方法，并具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

二、考试的内容

1. 地球与地质基础

- (1) 地球的形状、大小和运动
- (2) 地球的圈层构造
- (3) 地球表面的基本形态和特征
- (4) 地壳的物质组成
- (5) 构造运动与地质构造
- (6) 大地构造学说
- (7) 火山与地震

2. 大气与气候

- (1) 大气的组成与热能
- (2) 大气水分和降水
- (3) 大气运动和天气系统
- (4) 气候形成的影响因素
- (5) 气候变化
- (6) 气候变化的影响与响应

3. 海洋与陆地水

- (1) 地球水循环和水量平衡

- (2) 海洋起源与理化性质
- (3) 海水的运动
- (4) 海平面变化
- (5) 海洋资源与海洋环境保护
- (6) 河流、湖泊、沼泽与湿地
- (7) 地下水
- (8) 冰川

4. 地貌

- (1) 地貌的成因与类型
- (2) 风化作用与块体运动
- (3) 流水地貌
- (4) 喀斯特地貌
- (5) 冰川与冰缘地貌
- (6) 风沙地貌与黄土地貌
- (7) 海岸与海底地貌

5. 土壤地理

- (1) 土壤圈的物质组成及特性
- (2) 土壤形成与地理环境的关系
- (3) 土壤分类及空间分布规律
- (4) 土壤类型特征
- (5) 土地资源的合理利用和保护

6. 生物群落与生态系统

- (1) 地球上的生物界
- (2) 生物与环境
- (3) 生物种群与生物群落
- (4) 生态系统

- (5) 陆地和水域生态系统
- (6) 社会—经济—自然复合生态系统
- (7) 生物多样性及其保护

7. 自然地理综合研究

- (1) 自然地理的整体性
- (2) 自然地理环境的地域分异
- (3) 自然区划
- (4) 土地类型研究
- (5) 人地关系研究

三、考试题型及分值

名词解释（每题 4 分，共 40 分）

问答题（共 110 分，大概 9-10 道题，每小题分值 10-20 分）

四、考试形式及时间

考试形式为闭卷笔试，试卷总分为 150 分，考试时间为三小时。

五、主要参考教材

《自然地理学（第三版）》，刘南威，科学出版社，2021年