

721 《自然地理学》考试大纲 2019年8月

注意：本大纲为参考性考试大纲，是考生需要掌握的基本内容。

一、考试科目设立目的

《自然地理学》是地理科学的主要分支学科，是生态学专业的基础理论课程。

《自然地理学》考试侧重考察学生对地球与地质基础、大气与气候、海洋与陆地水、地貌、土壤基础与土壤地理、生物群落与生态系统等基础理论和基础知识，以及对自然地理综合研究内容的理解和掌握，同时考察学生综合运用所学知识分析自然地理现象和解决实际问题的能力。

二、考察知识点

（一）地球与地质基础

1. 地球在宇宙中的位置
2. 地球的形状和大小
3. 地球的运动
4. 地理坐标
5. 地球的圈层构造
6. 地球表面的基本形态和特征
7. 地壳的组成物质
8. 构造运动与地质构造
9. 大地构造学说
10. 火山与地震
11. 地壳的演变

（二）大气与气候

1. 大气的组成和热能
2. 大气水分和降水
3. 大气运动和天气系统
4. 气候的形成
5. 气候变化

（三）海洋与陆地水

1. 地球水循环与水量平衡
2. 海洋起源与海水的物理化学性质
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
7. 湖泊与沼泽
8. 地下水
9. 冰川

(四) 地貌

1. 地貌成因与地貌类型
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
8. 火山地貌

(五) 土壤基础与土壤地理

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

(六) 生物群落与生态系统

1. 地球的生物界
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

(七) 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