

第1章 绪论

思考题

1. 地理学是怎样一门学问？它认识世界的独特视角体现在哪些方面？
2. 自然地理学的研究对象是什么？它有哪些主要的分科？
3. 举例说明自然地理学的研究内容和所要回答的科学问题。
4. 系统的基本概念是什么？它有哪些类型？
5. 开放系统具有怎样的热力学性质？
6. 如何理解系统的整体性、层次性、自稳定性和自组织性？
7. 系统反馈的含义是什么？举例说明正、负反馈的相辅相成和互相转化。
8. 系统的自稳定性和自组织性与系统反馈有什么关系？
9. 什么是系统模型？它有哪些类型？
10. 地球表层系统的概念是什么？它的系统边界是怎样确定的？
11. 认识地球表层系统的能量充分开放和物质微弱开放有什么意义？