

<<自然地理学>>

图书基本信息

书名：<<自然地理学>>

13位ISBN编号：9787303132379

10位ISBN编号：7303132376

出版时间：2012-3

出版时间：北京师范大学出版社

作者：伍永秋 等编著

页数：493

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<自然地理学>>

内容概要

本书以自然地理过程为线索，分上下两篇介绍自然环境的结构、功能、物质运动、能量转换、动态演变、地域分异规律，深入剖析与人类生产生活密切相关的自然地理现象及其根源。

上篇重点关注自然地理系统本身及其各种物理过程，包括自然地理系统的物质基础、自然地理过程中的能量及其传输、地貌过程、水文过程、土壤-生物过程、地域分异规律以及自然地理区划。

《自然地理学》的下篇重点阐述了与人类社会经济生活紧密联系的自然地理学前沿热点研究领域，包括全球变化、自然生产潜力、濒危动植物保护、水资源及水危机、土壤侵蚀、自然灾害等。

<<自然地理学>>

书籍目录

上篇 总论

第1章 自然地理系统的物质基础

- 1.1 地球的圈层结构
- 1.2 地球表层的物质组成
- 1.3 地表形态

第2章 自然地理过程中的能量及其传输

- 2.1 太阳能
- 2.2 其他能量
- 2.3 全球能量传输之大气环流
- 2.4 全球能量传输之海洋环流

第3章 地貌过程

- 3.1 风化作用
- 3.2 重力地貌过程
- 3.3 地面流水地貌过程
- 3.4 风沙地貌过程
- 3.5 冰川冰缘地貌过程
- 3.6 岩溶地貌过程
- 3.7 海岸带地貌过程
- 3.8 地貌发育的理论问题

第4章 水文过程

- 4.1 水文循环基本过程
- 4.2 水文循环的类型
- 4.3 水文循环的效应
- 4.4 水体更替周期
- 4.5 水量平衡

第5章 土壤—生物过程

- 5.1 土壤形成过程
- 5.2 土壤剖面
- 5.3 土壤形成因素学说
- 5.4 生物与环境
- 5.5 生态系统的一般特征
- 5.6 生态系统中的能量流动
- 5.7 生态系统中的物质循环

第6章 地域分异规律

- 6.1 地域分异的概念
- 6.2 纬度地带性分异
- 6.3 非纬度地带性分异
- 6.4 地域分异规律的相互关系
- 6.5 自然区划

下篇 专论

第7章 全球变化

- 7.1 全球变化的信息源
- 7.2 过去全球变化研究
- 7.3 现代全球变化
- 7.4 全球气候变化的区域响应

<<自然地理学>>

第8章 自然生产潜力与可持续发展

- 8.1 自然生产潜力原理
- 8.2 自然生产潜力的计算
- 8.3 中国农业生产潜力空间分布特征
- 8.4 农业可持续发展

第9章 濒危动植物和自然保护区

- 9.1 物种濒危和灭绝
- 9.2 自然保护区
- 9.3 迁地保护

第10章 元素迁移与公众健康

- 10.1 元素迁移过程
- 10.2 地表元素迁移地域分异规律
- 10.3 元素失衡与公众健康
- 10.4 土壤地球化学污染及修复

第11章 水资源

- 11.1 水资源系统的构成及特点
- 11.2 全球及中国水资源的现状与前景
- 11.3 绿水资源开发利用
- 11.4 冷量资源与海冰淡化
- 11.5 虚拟水战略

第12章 土壤水蚀

- 12.1 土壤侵蚀概述
- 12.2 土壤侵蚀机理
- 12.3 土壤水蚀监测
- 12.4 土壤侵蚀调查与评价
- 12.5 土壤水蚀预报模型

第13章 土壤风蚀

- 13.1 土壤风蚀概念
- 13.2 土壤风蚀分布
- 13.3 土壤风蚀基本原理
- 13.4 土壤风蚀预报模型
- 13.5 土壤风蚀评价
- 13.6 土壤风蚀防治
- 13.7 风洞模拟实验

第14章 自然灾害

- 14.1 自然灾害的特点和分类
- 14.2 区域灾害系统
- 14.3 自然灾害评估
- 14.4 综合减灾

附录

<<自然地理学>>

编辑推荐

伍永秋和鲁瑞洁等编著的《自然地理学》是尝试为高等院校高年级本科生和研究生编写的自然地理学教材，其主要目的是在自然地理基础知识学习的基础上拓展思路，接触自然地理学的前沿研究领域，但又不是某研究领域的深入探讨——这是其他后续课程的任务。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>