

<<系统自然地理学>>

图书基本信息

书名：<<系统自然地理学>>

13位ISBN编号：9787502950330

10位ISBN编号：7502950338

出版时间：2010-8

出版时间：气象出版社

作者：周国富

页数：167

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>

<<系统自然地理学>>

内容概要

《系统自然地理学：理论与方法》通过对自然地理各学科知识内容的系统分析研究，对自然地理学中具有较强理论性和规律性的知识进行总结。

从理论上讲，具有一般性特征和意义的自然地理理论包括地理系统论、自然地理环境物质循环与能量流动理论、地理空间过程与空间相互作用理论、地域分异与空间结构理论、自然地理环境演化理论和人地关系理论等。

这些理论贯穿于自然地理各学科，是各自然地理学科都涉及和必不可少的内容，也是地理学与其他学科的重要区别。

同时，自然区划，自然地理系统分类（土地类型划分等），地理的调查、观测方法，在自然地理学中也具有十分重要的地位和作用，亦是其必不可少的内容。

<<系统自然地理学>>

书籍目录

前言第一章 自然地理系统概述第一节 自然地理系统概念一、系统的概念二、系统特征三、自然地理系统第二节 自然地理系统的物质组成一、大气圈二、水圈三、岩石圈四、土壤圈五、生物圈第三节 自然地理系统的结构与功能一、自然地理系统结构二、自然地理系统功能第二章 自然地理系统物质循环与能量流动第一节 地表物质迁移与地质循环一、地表物质与化学元素迁移二、地质循环三、地表物质迁移与地质循环的研究意义第二节 自然地理系统的水循环与水量平衡一、水循环二、水量平衡三、水循环与水平衡研究第三节 自然地理系统的大气环流一、大气环流二、大气环流的地理意义第四节 生物与环境的物质交换及生态循环一、生物交换与生态循环二、生态循环的意义第五节 自然地理的能量传输一、自然地理系统的能量基础二、自然地理系统的能量转化与传输第三章 自然地理系统的空间过程第一节 空间过程概念第二节 空间过程原理一、空间过程的基本形式二、空间过程的动力与阻力第三节 主要空间过程一、空间位移过程二、空间扩散过程三、界面过程第四章 自然地理要素的空间相互作用第一节 大气圈与水圈的相互作用一、海气相互作用二、湖气相互作用三、冰气相互作用第二节 大气圈与岩石圈的相互作用一、大气对岩石圈的作用二、岩石圈对大气的影响第三节 大气圈与生物圈的相互作用一、大气对生物的作用二、生物对大气的作用第四节 水圈与岩石及土壤圈的相互作用一、水圈对岩石圈的侵蚀与塑造二、岩石对水圈的约束与水质影响第五节 水圈与生物一、水对生物的作用二、生物对水圈的影响第六节 岩石圈与生物圈的相互作用一、岩石圈对生物圈的制约与影响二、生物对岩石圈的破坏与改造作用第五章 自然地理系统的地域分异第一节 地域分异的基本概念一、地域分异二、地域分异规律第二节 地域分异过程及规律一、地域分异因子及其作用二、地域分异的空间尺度三、地域分异的方向性四、地域分异规律第三节 地域分异的结果——现代自然地理系统空间格局一、大陆自然地理系统结构二、海洋自然地理系统结构第六章 自然地理系统的演化第一节 古地理环境的演进一、地质历史时期的地理环境演化二、人类历史时期的地理环境演化第二节 现代自然地理系统演化的一般过程一、一般过程二、现代地貌演化三、地表水系的演化四、植被演替与顶级群落理论第三节 自然地理系统的未来变化一、岩石圈的变化二、大气圈及全球气候变化三、水圈的变化四、生物圈的变化五、土地退化第七章 自然地理系统与人类活动第一节 自然地理环境对人类活动的约束与影响一、自然资源对人类活动的约束与影响二、自然地理环境对人类活动的约束与影响三、自然灾害对人类社会的危害与影响第二节 人类活动对自然地理系统的影响一、人类活动对生物及生态环境的影响二、人类活动对大气及气候的影响三、人类活动对水圈的影响四、人类活动对土壤的影响五、人类活动对地貌的影响第三节 人地关系的优化调控一、人地关系的主要观点二、人地关系优化调控第八章 自然地理系统的分区与分类第一节 分区与分类的逻辑基础一、基本概念二、划分的基本方式三、划分的基本原则第二节 自然地理系统的识别与划分——自然区划一、自然区划的基本原则二、自然区划的方法三、自然区划的依据与指标四、自然区划单位及等级系统五、自然区的命名六、我国的综合自然区划第三节 自然地理系统分类一、分类的原则与依据二、自然地理系统分类等级单位三、自然地理系统分类四、我国的土地类型划分第九章 自然地理系统调查与观测第一节 野外调查的传统方法一、野外调查的含义和内容二、野外调查的基本程序三、传统调查方法的类型第二节 统计调查的技术方法一、统计调查法的基本原理二、普查法三、抽样调查法第三节 遥感遥测调查与监测一、遥感调查技术的基本原理二、遥感调查技术的应用第四节 自然地理系统野外定位观测与实验一、定位观测二、地理实验研究参考文献

<<系统自然地理学>>

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>