

<<综合自然地理学>>

图书基本信息

书名：<<综合自然地理学>>

13位ISBN编号：9787040154887

10位ISBN编号：7040154889

出版时间：2004-9

出版范围：高等教育

作者：伍光和

页数：377

字数：450000

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>

<<综合自然地理学>>

前言

本书是根据原教育部颁发的综合自然地理试行教学大纲编写的，供地理系师生做教材使用。

综合自然地理学作为自然地理学的一个独立分支在我国的兴起，是与我国老一辈地理学家竺可桢、黄秉维、任美锷、林超、赵松乔等在半多个世纪中坚持自然地理综合研究方向的努力分不开的。在他们之后，还有郑度、陈传康、景贵和、刘南威、刘胤汉、徐樵利、倪绍祥、杨勤业、申元村、傅伯杰、陈百明等一大批学者为综合自然地理学在我国的发展做出了贡献。

综合自然地理学作为一门课程在大学地理系开设，则主要是由于林超和陈传康的倡导。
陈传康先

<<综合自然地理学>>

内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。

本书注重对自然地理环境进行综合研究，在论述自然地理环境整体性的基础上，讨论地表自然界的地域分异规律，自然区划理论与方法，土地分类与结构，地评价与土地变化等问题，最终落实于人与自然关系的研究。

本书适合高等学校地理类、生态学、环境学等专业作为教材及相关学科研究人员阅读。

<<综合自然地理学>>

书籍目录

绪论 综合自然地理学在地理科学中的地位

- 一、综合自然地理学的研究对象
- 二、从系统论看地理学的分科
- 三、自然地理学的研究对象及其基本特征
- 四、自然地理学的分科
- 五、自然地理学与其他学科的关系
- 六、综合自然地理学的实践意义

第一章 自然地理环境的整体性

第一节 自然地理环境整体性认识的发展

第二节 自然地理环境的组成及能量基础

- 一、自然地理环境的组成
- 二、地理环境的能量基础
- 三、太阳辐射的地理分布特征
- 四、自然地理环境中的能量循环和转化

第三节 自然地理环境的空间结构

- 一、分层结构
- 二、渗透结构
- 三、地域结构或水平结构

第四节 地理环境各要素的物质交换

- 一、对流层的物质交换
- 二、水圈的物质交换
- 三、岩石圈的物质交换
- 四、有机界与其他地圈的物质交换

第五节 自然地理环境的发展演化

- 一、古代自然地理环境的一般发展过程
- 二、新生代自然地理环境的发展趋势
- 三、自然地理环境的发展规律
- 四、关于自然地理环境发展的节律性

参考文献

第二章 自然地理环境的地域分异

第一节 地域分异：概念、因素与尺度

- 一、地域分异的定义
- 二、地域分异因素
- 三、地域分异的尺度

第二节 纬度地带性分异与自然地带学说

- 一、地带性地域分异的基础——热力分带性
- 二、大陆的纬度地带性分异
- 三、海洋的纬度地带性分异
- 四、自然地带学说

第三节 非纬度地带性（非地带性）地域分异

- 一、海陆分异
- 二、海陆起伏分异
- 三、大陆形状与面积分异
- 四、陆地干湿度分带性
- 五、具有构造 - 地貌成因的地域分异

<<综合自然地理学>>

六、地方气候差异引起的地域分异

七、地带性区域内的非地带性分异

八、小尺度非地带性分异

第四节 垂直带性分异

一、垂直带性分异概说

二、垂直带谱

第五节 三维地带性与高原地带性问题

一、三维地带性 (three—dimensional zonation)

二、高原地带性分异

第六节 地域分异规律的相互关系

一、水平地带的平面结构

二、水平地带和垂直带的关系

三、地域分异规律的相互关系

四、研究地域分异规律的意义

第七节 地域分异实例研究

一、地带性特征和分异描述

二、非地带性特征和分异描述

三、地表结构

参考文献

第三章 自然区划理论与方法

第四章 土地与土地单位

第五章 土地分类与土地结构

第六章 土地评价

第七章 土地变化

第八章 人类与自然环境的关系

第九章 综合自然地理学的应用研究

<<综合自然地理学>>

章节摘录

版权页：插图：在长期的发展，尤其是19世纪中叶以来的发展过程中，自然地理学中逐渐分化出许多以一个自然地理要素为研究对象的学科，这就是通常称为部门自然地理学的地貌学、气候学、水文地理学、植物地理学（地植物学）、动物地理学和土壤地理学等。

部门自然地理学的产生和发展促进了自然地理要素研究的深化和精确化，虽曾一度使自然地理学“丧失”了研究对象，但为时并不太久。

紧随分化思潮出现的新综合思潮很快催生了一门新学科——综合自然地理学。

综合自然地理学的研究对象是自然地理环境的整体性、分异性、结构和功能，包括自然地理环境各要素的相互联系、相互依存和相互制约，自然地理环境的地域分异规律，制定等级系统划分各级自然地理综合体并研究其动态、发展史、预测其未来变化，以及人类与整体自然环境的关系等。

简言之，综合自然地理学是一门整体研究自然地理环境结构的科学。二、从系统论看地理学的分科（一）从系统论看地理学的分科系统论认为，现实世界归根到底是由一系列大小不同、复杂程度有差别、等级高低不一、彼此交错重叠的系统组成的一个多级次的网络系统。

可以从不同角度，根据系统的镶嵌关系把现实世界分成一系列层次即等级系统。

在这个等级系统中，高级系统是由一些比它低一级的所谓子系统组成的。

而该系统作为子系统又可以构成更大的系统。

其中，某些层次间的关系比较密切，某些层次可能发生较大的质变。

因此又可依据发生质变的关系，把各层次分为一系列的组织水平。

处于某一组织水平内的系统，都有其相对独立的约束规律以区别于其他组织水平。

系统和子系统的关系是整体和部分的关系，而整体大于部分的总和。

在各子系统中存在着一种由复杂的相互作用构成的网络关系，它可以完成一定的整体功能，形成某种集体效应。

只研究个体特点不能认识整体综合特征。

而要认识整体特征就必须研究各子系统的相互关系。

这个网络关系叫总体组织，正是总体组织使系统具有综合特征。

<<综合自然地理学>>

编辑推荐

《综合自然地理学(第2版)》为普通高等教育“十五”国家级规划教材之一。

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>