

# 《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：9787301184899

10位ISBN编号：7301184891

出版时间：2005-1

出版社：北京大学出版社

作者：蒙吉军

页数：325

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《综合自然地理学》

## 内容概要

《综合自然地理学(第2版)》在介绍综合自然地理学的研究对象、内容、目的、特点及与部门自然地理学各学科内容之间关系的基础上,阐述自然地理环境的整体性。蒙吉军编著的这本书共11章。首先,探讨了自然地理环境的空间地理规律及时间地理规律,其中,空间地理规律主要包括自然地理环境的地域分异规律和组合规律,时间地理规律则主要包括自然地理环境的成因、发生、发展、演替和变化规律;其次,探讨了区域尺度的自然地理等级单位的划分——自然区划的理论与方法,重点研究综合自然区划的原则、方法和等级系统;再次,研讨了局地尺度的自然地理等级单位的划分——土地类型学,重点研究土地分级、分类和分等的原理和研究方法;第四,系统介绍了综合自然地理学的研究前沿,主要涉及土地变化科学、生态系统综合评价以及景观生态学等方面的内容;第五,从人地关系思想的发展及可持续发展的角度探讨了人类与自然地理环境的辩证关系;最后,分析了综合自然地理学在农业发展、景观生态设计、旅游开发、城市规划、区域开发以及自然环境发展预测等方面的应用。

《综合自然地理学(第2版)》内容系统全面,逻辑严谨,脉络清晰,文字流畅,难易程度适中。《综合自然地理学(第2版)》综合了国内已经出版的同类教材的内容,尤其是加入了地域组合规律、时间地理演化规律等内容,全书在研究了国内同类教材体系的基础上,取其所长,构建了结构严密合理的体系。此外,内容新颖,追寻前沿也是《综合自然地理学(第2版)》特点之一。吸收和借鉴国内外最新研究成果,增加了当前综合自然地理学研究的核心问题——土地变化科学、生态系统综合评价、景观生态学以及可持续发展等内容。

作为教材,《综合自然地理学(第2版)》将为培养学生从事地理科学、土地科学、区域科学研究、自然区划、土地资源调、区域开发、资源环境、旅游地理、城市规划等工作奠定基础,可供综合性大学、师范类院校以及其他各类相关专业学生使用。

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 综合自然地理学的研究对象1.2 综合自然地理学的学科地位和特点1.3 综合自然地理学的发展及趋势1.4 综合自然地理学的任务及实践意义复习思考题第2章 自然地理环境的整体性2.1 自然地理环境整体性认识的发展2.2 自然地理环境的组成2.3 自然地理环境中的能量转换2.4 自然地理环境中的物质循环2.5 化学元素迁移对自然地理环境的影响复习思考题第3章 自然地理环境的时间演化规律3.1 自然地理环境发展的方向性3.2 自然地理环境发展的节律性3.3 自然地理环境发展的稳定性3.4 自然地理环境的发展演化3.5 自然地理环境时间演化的基本特点复习思考题第4章 自然地理环境的空间地理规律4.1 自然地理环境的地域分异规律4.2 自然地理环境的地域组合规律复习思考题第5章 综合自然区划5.1 综合自然区划概述5.2 综合自然区划的原则和方法5.3 综合自然区划的等级系统5.4 综合自然区划的下限单位——景观5.5 山地综合自然区划5.6 综合自然区划单位的类型研究5.7 综合自然区划调查和报告编写方法复习思考题第6章 土地类型学6.1 土地的科学概念6.2 土地分级6.3 土地分类6.4 土地类型调查与制图6.5 土地分等6.6 土地结构6.7 土地类型的演替与生态设计复习思考题第7章 土地变化科学7.1 土地利用/覆被变化7.2 土地质量指标体系7.3 土地持续利用研究复习思考题第8章 生态系统综合评价8.1 生态系统综合评价的概念和框架8.2 生态系统服务功能评价8.3 生态系统安全及其评价8.4 生态承载力评价8.5 生态系统管理及影响评价复习思考题第9章 景观生态学9.1 景观的概念9.2 景观生态学9.3 景观生态学的主要概念和基本原理复习思考题第10章 人类与自然地理环境10.1 人地关系地域系统10.2 人地关系的历史探源10.3 人地关系思想的发展10.4 人地关系协调论10.5 可持续发展论复习思考题第11章 综合自然地理学的应用研究11.1 应用研究与基础研究的关系11.2 综合自然地理学为农业服务的研究11.3 综合自然地理学为城市建设服务的应用11.4 景观生态规划与设计11.5 旅游开发与管理研究11.6 区域开发研究复习思考题主要参考文献附录一 人名姓氏索引附录二 汉英(俄)对照专业词汇

## 章节摘录

版权页：插图：太阳辐射集中分布于地球表层，太阳能的转化亦主要在地球表层进行。地球高空大气对太阳能的吸收很少，而太阳辐射又不可能穿透地球内部，这就使大部分太阳辐射集中分布于地球表层附近，并在这里重新转化。因此，海陆表面上下是太阳辐射能对地表的几乎所有自然过程起重要作用的地方。自然地理环境同时存在着气、固、液三相物质和三相圈层的界面。其中，陆地表面是固体和气体的界面，海洋表面是液体和气体的界面，海洋下界是液体和固体的界面，海洋沿岸带是三相界面。各界面上三相物质共存，又互相交换，互相渗透，形成多种多样的胶体和溶液系统。自然地理环境具有本身自我发展的形成物，例如生物、风化壳、土壤层、地貌形态、沉积岩和黏土矿物等。这些物质和现象都是地球表层特有的，通常称为表成体（或表成地圈）自然地理环境中互相渗透的各圈层间进行着复杂的物质、能量交换和循环，如水分循环、化学物质循环、地质循环和生物循环等。地球表层物质能量转化过程的强度和速度都比地球其他各处大，表现形式也更复杂多样。自然地理环境的不同部分存在着复杂的内部分异。地球表层各部分的特征差别显著，在极小的距离内都可能发生变化。这种分异除了表现在水平方向上外，也表现在垂直方向上；既有全球尺度和区域尺度的分异，又有地方尺度的分异。

《综合自然地理学（第2版）》在介绍综合自然地理学的研究对象、内容、目的、特点及与部门自然地理学各学科内容之间关系的基础上，阐述自然地理环境的整体性。《综合自然地理学（第2版）》共11章。首先，探讨了自然地理环境的空间地理规律及时间地理规律，其中，空间地理规律主要包括自然地理环境的地域分异规律和组合规律，时间地理规律则主要包括自然地理环境的成因、发生、发展、演替和变化规律；其次，探讨了区域尺度的自然地理等级单位的划分——自然区划的理论与方法，重点研究综合自然区划的原则、方法和等级系统；再次，研讨了局地尺度的自然地理等级单位的划分——土地类型学，重点研究土地分级、分类和分等的原理和研究方法；第四，系统介绍了综合自然地理学的研究前沿，主要涉及土地变化科学、生态系统综合评价以及景观生态学等方面的内容；第五，从人地关系思想的发展及可持续发展的角度探讨了人类与自然地理环境的辩证关系；最后，分析了综合自然地理学在农业发展、景观生态设计、旅游开发、城市规划、区域开发以及自然环境发展预测等方面的应用。

《综合自然地理学（第2版）》内容系统全面，逻辑严谨，脉络清晰，文字流畅，难易程度适中。《综合自然地理学（第2版）》综合了国内已经出版的同类教材的内容，尤其是加入了地域组合规律、时间地理演化规律等内容，《综合自然地理学（第2版）》在研究了国内同类教材体系的基础上，取其所长，构建了结构严密合理的体系。此外，内容新颖，追寻前沿也是《综合自然地理学（第2版）》特点之一。吸收和借鉴国内外最新研究成果，增加了当前综合自然地理学研究的核心问题——土地变化科学、生态系统综合评价、景观生态学以及可持续发展等内容。作为教材，《综合自然地理学（第2版）》将为培养学生从事地理科学、土地科学、区域科学研究、自然区划、土地资源调查、区域开发、资源环境、旅游地理、城市规划等工作奠定基础，可供综合性大学、师范类院校以及其他各类相关专业学生使用。

# 《综合自然地理学》

## 编辑推荐

《综合自然地理学(第2版)》：北京大学地理科学丛书，普通高等教育“十一五”国家级规划教材,北京大学地理科学专业国家团队教材,国家地理学基础科学研究与教学人才培养基地建设教材

# 《综合自然地理学》

## 精彩短评

- 1、纯理论的的东西多，关于自然地理学方面的内容少。买后悔了
- 2、刚刚书已经到我手上了，感觉还不错。纸张不错，适合我们这个专业.....
- 3、资料陈旧，死板的教科书

# 《综合自然地理学》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)