<<现代自然地理学>>

图书基本信息

书名: <<现代自然地理学>>

13位ISBN编号:9787040094701

10位ISBN编号:7040094703

出版时间:2007-5

出版时间:高等教育出版社

作者:王建

页数:441

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

<<现代自然地理学>>

内容概要

《现代自然地理学》是教育部"高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划"的研究成果 ,是面向21世纪课程教材和教育部理科地理学"九五"规划教材。

全书以全新的体系和结构阐述地球表层系统和构成这一系统的大气圈、岩石圈、水圈、生物圈的组成、结构、运动、特征,以及各圈层之间的相互关系和相互作用,并以四章的篇幅介绍地球表层环境的评估、预测、规划、管理、优化和调控的理论与方法。

<<现代自然地理学>>

书籍目录

第一篇 自然地理学与地球表层系统 第一章 自然地理学与人类环境 第一节 日常生活中的自然地 理学问题 第二节 自然地理学的研究对象、内容、目的与意义 一、自然地理学的研究对象 二、自然地理学的研究内容 三、自然地理学的研究目的与意义 第三节 自然地理学的性 一、综合性 二、区域性 三、环境性 四、系统性 第四节 自然地理学与 、自然地理学的定义 二、自然地理学与地球表层系统的关系 论 参考与进一步阅读的文献 第二章 地球与地球表层环境 第一节 宇宙中的地球 日地距离及其环境意义 二、地球的质量及其环境效应 三、地球的形状及其地理意义 第二节 地外系统对地表环境的影响 一、能量的来源 四、地球的运动及其环境效应 三、陨石撞击的环境效应 四、其他宇宙因素的影响 第三节 地内系统 二、引力的影响 一、能量的来源 二、物质的交换 三、地内活动的其他环境效应 对地表系统的影响 参考与进一步阅读的文献 第三章 地球表层环境与地球表层系统 座谈讨论 二、三大界 三、固、液、气三态物质 表层系统的组成 一、四大圈层 第二节 地 一、垂直分层 二、水平分异 三、立体交叉 四、多级嵌套 球表层系统的结构 二、地球表层系统 第三节 地球表层系统的功能 一、物质传输、能量流动、信息传递 的可预测、可调控功能 第四节 人类与地球表层环境 一、地球表层环境对人类的作用与影响 二、人类对地球表层环境的作用与影响 三、人类与环境的协调发展 座谈讨论、观察 参考与进一步阅读的文献第二篇 各圈层的组成、结构、运动与特征 第四章 岩石圈与地球表层 第一节 岩石圈的组成 一、化学元素组成 二、矿物组成 三、岩石组 第二节 岩石圈的结构 一、地壳的垂直分层 二、地壳的水平变异 一、岩石圈运动的方向第五章 大气圈与气候分异规律第六章 水圈与水平衡第 七章 生物圈与生态系统第三篇 圈层间的相互作用第八章 大气圈与岩石圈的相互作用第九章 水圈与岩 石圈的相互作用第十章 水圈与大气圈的相互作用第十一章 水圈、大气圈、岩石圈的相互作用第十二 章 生物圈与岩石圈、水圈、大气圈的相互作用第十三章 水圈、大气圈、生物圈、岩石圈相互作用与 地球表层系统第四篇 自然地理学的应用——方法、原理与实例第十四章 自然地理学的应用——方法 、原理与实例第十五章 地表环境预测第十六章 地表环境的规划与管理第十七章 地表环境的优化调控

<<现代自然地理学>>

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