

<<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：9787303060306

10位ISBN编号：7303060308

出版时间：2002-2

出版时间：北京师范大学出版社

作者：马建华

页数：576

字数：687000

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

本书是教育部“高等师范教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”项目成果之一。教材首先介绍影响自然地理系统的宇宙环境和地球内部环境的基本知识和理论，然后分别论述自然地理系统五大组成要素的性质和运动变化规律，最后从系统论角度论述自然地理系统的整体特征和演变规律。

按照“面向21世纪课程教材”的要求，本教材吸收和借鉴国内外自然地理学研究的最新成果，强调各自然地理要素之间的相互联系，重视自然地理学在国民经济建设和人民生活中的重要作用。

本书可作为高师本科地理科学专业自然地理学课程的教学用书，也可作为资源环境与城乡规划管理专业、GIS专业以及农业、林业、水利、地质等相关专业自然地理学课程的教学用书或教学参考书，还可供广大地理爱好者阅读参考。

<<现代自然地理学>>

书籍目录

前言	绪论	一、自然地理学的研究对象和任务	二、自然地理学在地理科学体系中的地位
三、自然地理学的研究方法	四、自然地理学发展简史和趋势	复习思考题	主要参考文献
第一章 宇宙因素对自然地理系统的影响	第一节 太阳及其对自然地理系统的影响	一、太阳概说	二、太阳对自然地理系统的影响
二、行星及其对自然地理系统的影响	一、九大行星概说	二、行星对自然地理系统的影响	第三节 月球及其对自然地理系统的影响
一、月球概说	二、日食和月食	三、月球对自然地理系统的影响	第四节 行星地球对自然地理系统的影响
一、地球的形状和大小及其自然地理意义	二、地球自转及其对自然地理系统的影响	三、地球公转及其对自然地理系统的影响	四、地球的圈层构造和自然地理系统的关系
复习思考题	主要参考文献	第二章 地球内部动力因素对自然地理环境的影响	第一节 地球内部因素与地表岩石的形成
一、岩浆作用和岩浆岩的形成	二、地质大循环和沉积岩的形成	三、变质作用和变质岩的形成	第二节 地表岩石的构造变形及其地貌表现
一、构造运动在岩相和地层接触关系中的表现	二、地质构造与地质构造地貌	第三节 板块构造学说与全球大地构造地貌	一、板块构造学说的形成过程
二、板块的划分	三、板块的边界类型及其地貌表现	四、板块运动的驱动力	第四节 火山活动和地震对自然地理系统的影响
一、火山活动和地震概述	二、火山活动对自然地理系统和人类活动的影响	三、地震对自然地理系统和人类活动的影响	第五节 地壳演变过程与现代自然地理系统的形成
一、地质年代	二、地壳演变历史及其自然地理概貌	复习思考题	主要参考文献
第三章 大气过程与气候形成	第一节 大气的热力过程	一、太阳辐射	二、地球辐射
三、辐射平衡	四、热量平衡	五、空气的增温与冷却	六、气温的变化与分布
第二节 大气的动力过程	一、气压	二、大气中气流的形成	第三节 大气和地面的水分蒸发与凝结过程
一、大气湿度	二、蒸发	三、凝结	四、降水
第四节 天气系统及其天气特征	一、气团及其天气	二、锋及其天气	三、气旋及其天气
四、反气旋及其天气	第五节 下垫面因素对气候的影响	一、海陆分布对气候的影响	二、海洋对气候的影响
三、地形对气候的影响	四、冰雪覆盖对气候的影响	五、局地下垫面差异对气候的影响	第六节 气候分类
一、气候的一般概念	二、气候分类方法	三、主要气候类型的特点及分布	复习思考题
主要参考文献	第四章 自然地理环境中的水体及其相互联系	第一节 河流	一、河流概述
二、水系和流域	三、河流水情要素	四、河川径流的形成和变化	五、河流与自然地理系统的相互影响
第二节 湖沼与冰川	一、湖泊	二、沼泽	三、冰川
第三节 地下水	一、地下水的形成	二、地下水的天文特征	三、地下水的类型
第四节 海洋	一、海水的化学组成和理化性质	二、海水的运动	三、海洋对自然地理系统的影响
第五节 地球上的水分循环和水量平衡	一、地球上的水分循环	二、地球上的水量平衡	复习思考题
主要参考文献	第五章 外动力作用对地表形态的塑造及地貌发育	第六章 地表化学元素迁移与土壤圈的形成	第七章 生物群落与生态系统
第八章 自然地理系统的基本规律	第九章 自然地理系统的区域划分与类型研究	第十章 全球变化及其对策	第十一章 人类与自然地理环境的关系
第十二章 自然地理学应用研究			

<<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>