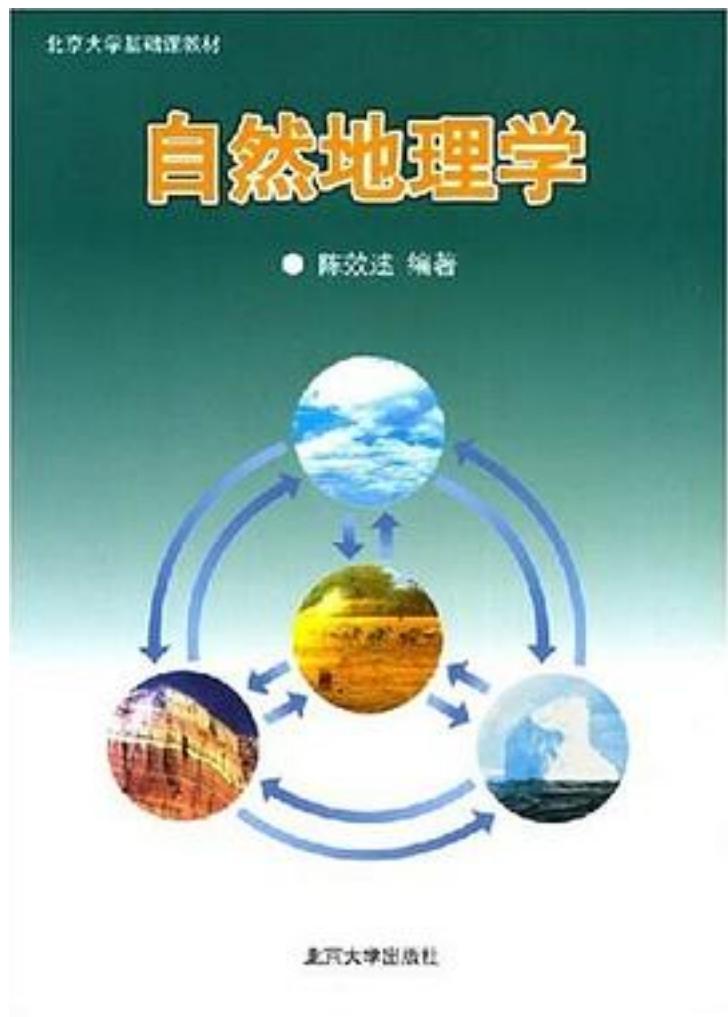


自然地理学



[自然地理学 下载链接1](#)

著者:毛明海

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787308067515

《自然地理学》是教育部1998年颁布实施普通高等学校本科地理专业、资源与环境城

乡规划专业、地理信息系统专业课程重大调整之后，为新设置的“自然地理学”课程而编写的教材。根据课程调整的要求，全书既注意保持自然地理学科体系的完整性，又注意涵盖被取消的课程在地理专业中所需的内容，结构合理、内容新颖、资料丰富、图文并茂、针对性强，突出了基础理论、知识与实践应用，强调环境意识，贯穿人地关系与可持续发展思想，符合课程改革的要求。全书共8章，包括：自然地理学的研究对象和任务；地球；岩石圈；大气圈；水圈、外营力及其地貌、土壤圈、生物圈和自然地理环境的基本规律及其应用。《自然地理学》可供高等院校地理专业、资源与环境城乡规划专业、地理信息系统专业本科生以及水利、环境、测量、农林、地质勘察等相关专业师生使用，亦可供科研工作者和中学地理教师阅读参考。

作者介绍：

目录: 绪论 一、自然地理学的研究对象和分科 二、自然地理学的任务和研究方法
三、自然地理学发展简史和趋势 第一章 地球 第一节 地球的宇宙环境 一、宇宙和天体
二、太阳和太阳系 三、地球在天体中的位置 第二节 地球的运动 一、地球的自转运动
二、地球的公转运动 三、时间与历法 第三节 地球的形状与结构 一、地球的形状和大小
二、地理坐标 三、地球的圈层构造 四、地球的表面结构 第二章 岩石圈 第一节
岩石圈的物质组成 一、化学成分与矿物 二、岩石组成 第二节 内营力与构造地貌
一、岩石圈运动的特点与方式 二、板块构造学说 三、岩石圈运动的表现 四、构造地貌
第三节 地壳的演变 一、地质年代 二、岩石的相对年龄测定 三、岩石的绝对年龄测定
四、岩石的有机体残留 五、地壳演化简史 第三章 大气圈 第一节 大气的组成与结构
一、大气的组成 二、大气的结构 第二节 大气的热力状况
一、太阳辐射、大气辐射和地面辐射 二、气温的变化与分布 三、全球热量带 第三节
大气的运动 一、气压和风 二、大气环流 第四节 大气中的水分
一、大气中水的三态变化 二、大气降水 第五节 天气 一、气团 二、肇及其天专
三、气旋及其天气 四、反气旋及其天气 第六节 气候形成的下垫面因素
一、海陆分布对气候的影响 二、洋流对气候的影响 三、地形对气候的影响
四、冰雪覆盖对气候的影响 五、城市气候 第七节 气候分类 一、斯查勒气候分类法
二、世界气候类型 第四章 水圈 第一节 水分循环和水量平衡 一、水分循环
二、水量平衡 第二节 海洋 一、海水的化学组成和理化性质 二、海水的运动
三、海平面变化及其影响 第三节 河流 一、河流、水系和流域 二、河流的水情要素
三、河流的补给 四、河川径流 五、河流的分类 六、河流与地理环境的相互影响 第四节
湖泊、沼泽与冰川 一、湖泊 二、沼泽 三、冰川 第五节 地下水 一、地下水的赋存条件
二、地下水的水文特征 三、地下水的类型 第五章 外营力及其地貌 第一节
风化作用与块体运动 一、风化作用 二、风化壳 三、块体运动与重力地貌 第二节
流水作用与流水地貌 一、沟谷流水地貌 二、河流地貌 第三节 岩溶作用与喀斯特地貌
一、岩溶作用 二、喀斯特地貌 第四节 冰川、冰缘作用与冰川、冰缘地貌
一、冰川、冰缘作用 二、冰川地貌 三、冰缘地貌 第五节
风沙作用与风沙地貌、黄土地貌 一、风沙作用 二、风沙地貌 三、黄土与黄土地貌
第六节 海岸地貌 一、海洋水的动力作用 二、海岸地貌 三、海岸类型 四、海底地貌
第七节 地貌演化 一、湿润地区地貌演化 二、干旱地区地貌演化 第六章 土壤圈 第一节
土壤的组成和性质 一、土壤剖析 二、土壤的组成 三、土壤性质及其肥力意义 第二节
土壤形成过程 一、土壤剖面形态特征 二、土壤圈形成的CLORPT模型
三、成土因素在土壤形成中的作用 四、土壤形成过程
五、土壤的个体发育、系统发育和演替 第三节 土壤分布和主要类型 一、土壤分类
二、土壤分布规律 三、主要的土壤类型 第七章 生物圈 第一节 生物与环境概述
一、生物与环境关系的基本原理 二、各生态因子与生物的关系 第二节 生物群落
一、群落的基本特征 二、群落的种类组成和结构 三、群落对环境的影响
四、群落的动态 五、群落的分类 第三节 生态系统 一、生态系统的组成
二、生态系统的营养结构 三、生态系统的功能 四、生态系统的动态平衡
五、生物多样性 第四节 主要生态类型 一、陆地生态系统的分布规律 二、陆地生态系统
三、水域生态系统 第八章 自然地理环境的基本规律及其应用 第一节

自然地理环境的整体性 一、整体性认识的发展 二、时间演化规律 三、动态节律的原因
四、演变的方式 第二节 地域分异规律 一、自然地带学说 二、地域分异的尺度
三、水平地带性和垂直地带性 四、三维结构和四度时空
五、地方性、隐域性和微域分异 六、自然地域的空间结构 第三节 土地类型
一、土地的含义与土地分级 二、土地分类 三、土地评价 四、土地潜力评价
五、土地适宜性评价 第四节 自然区划 一、区划的原则 二、区划的依据和指标
三、区划的等级单位系统 四、区划单位的命名 五、区划的基本方法
六、赵松乔自然区划方案 参考文献
• • • • • (收起)

[自然地理学 下载链接1](#)

标签

地理学

科普

自然

知识

教材

地理

评论

缺少宇宙天文月相部分

[自然地理学 下载链接1](#)

书评

[自然地理学 下载链接1](#)