第一图书网, tushu007.com

<<华北地貌环境及其形成演化>>

图书基本信息

书名：<<华北地貌环境及其形成演化>>

13位ISBN编号：9787030216687

10位ISBN编号：7030216687

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：吴忱

页数：551

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

内容概要

本书研究了华北(包括华北山地、华北平原和渤海海域)地貌环境，对地貌的形态特征、组成物质、分布规律做了论述，对地貌的成因做了推测，对地貌的形成做了断代，对地貌类型与区域做了划分。

本书复原了华北地貌面(包括山地夷平面、河流阶地面和盆地埋藏面)。在已建立华北山地地文期的基础上，又建立了华北平原地文期，并基于山地侵蚀与平原堆积的相关理论，建立了华北地区的地文期，对华北地貌的形成与演化做了复原；依据新构造运动、气候变化和人类活动，对地貌演化趋势做了推测。

本书认为地貌也是一种资源，应该依据不同的地貌类型与组成物质进行合理的开发、利用，建议对一些典型地貌进行保护，并指出了华北地貌需进一步研究的问题。

本书对华北山地的冰川地貌、山麓剥蚀面的划分与形成时代、黄河发育史及三门峡以下河谷的形成时代、渤海北岸“碣石”与“碣石山”的地貌背景、古河道砂带与华北末次盛冰期沙漠化的关系等提出了自己的看法；对华北平原地貌做出了与前人不同的分区；首次用各种测年数据推测了华北地貌的形成年代，论述了华北地IX晚全新世初期的地貌突变，复原了两个极限时期(末次盛冰期和中全新世大暖期)的地貌环境，建立了华北山地与华北平原两个地区的地貌演化模式。

本书可供从事石油地质、水文-工程地质、矿产地质、构造地质、环境地质、灾害地质、海洋地质和地貌、第四纪环境演化等方面的研究、教学人员以及从事矿业、农业、水利、交通、环境保护、旅游开发等方面的工程技术人员参考。

作者简介

吴忱，1936年生，河北省地理科学研究所研究员，1959-1962年在中国科学院地理研究所进修，师从罗来兴研究员，并参加拉中国西部南水北调地区地貌，第四季考察工作，1963年回到河北省地理科学研究所，从事华北地貌工作，先后承担过“河北省黑龙港地区古河道与浅层水关系研究”等研究项目20多项。
发表论文10多项，对华北地区水系变迁，古河道，地形面，地貌与环境演化有独到的研究。

书籍目录

序言前言第一章 “ 华北 ”的含义及其政区、地文现状 第一节 “ 华北 ”的含义 第二节 华北政区现状 一、华北地区政区现状 二、渤海地区政区现状 第三节 华北地文现状 一、华北地区地文现状 二、渤海地区地文现状第二章 华北地貌研究概况及研究史 第一节 华北地貌研究概况 一、华北山地地貌研究概况 二、华北平原地貌研究概况 三、渤海地貌研究概况 第二节 华北地貌年龄研究概况 一、相对地貌年代研究 二、绝对地貌年龄——同位素测试法年龄研究 三、古地磁测试法年龄研究 四、关于华北地貌年龄的综合研究 第三节 华北地貌研究史 一、华北各区域地貌研究史 二、华北地貌研究史第三章 华北地貌形成的动力因素 第一节 地质构造基础 一、区域大地构造与地质构造 二、地层与岩性 第二节 自然地理特征 一、气候特征及新生代气候变化 二、河流及其动力特征 三、海洋水文动力特征及海平面变化 四、植被演替与现代植被第四章 华北地貌环境 第一节 华北地貌格局及其在全国地貌中的位置 一、华北地貌特点与格局 二、华北地貌在全国地貌中的位置 第二节 华北山地地貌环境 一、山地地貌 二、构造地貌 三、河流地貌 四、层状地貌与构造运动 五、湖泊与湿地地貌 六、风沙与黄土地貌 七、岩石地貌 八、冰缘地貌与冰缘现象 九、关于“ 冰川地貌 ” 十、灾害地貌 十一、人为地貌 十二、应用地貌 十三、地貌类型与区划 第三节 华北平原地貌环境 一、华北平原古河道 二、晚更新世末期以来的地层划分与标志层 三、构造地貌 四、河流地貌 五、湖泊与湿地地貌 六、古三角洲、漏湖地貌 七、风沙地貌 八、火山与残丘地貌 九、灾害地貌 十、人为地貌 十一、应用地貌 十二、地貌类型与区划 第四节 华北地区地貌环境 一、华北地区两个极限地貌环境的复原 二、晚全新世初期地貌环境的突变 三、华北地区地貌类型与区划 第五节 渤海地貌环境 一、海岸与海岛地貌 二、海底地貌 ……第五章 华北地貌环境的形成与演化 第六章 华北地貌环境演化趋势分析和特殊地貌的保护 第七章 从华北地貌形成演化看地貌学的一些基本理论问题 第八章 华北地貌环境需进一步研究的问题及开发利用建议 第九章 结论参考文献

章节摘录

第一章“ 华北 ”的含义及其政区、地文现状为了使读者了解本书中所涉及的地域及地名，也为了给后面章、节的论述打下基础，故本书先将“ 华北 ”的含义及华北政区、华北地文（主要指山脉、河流、湖泊）现状作一概略介绍。
第一节“ 华北"的含义本书的“ 华北 ”，包括华北山地、华北平原和渤海海域三大地貌单元。
华北山地，非原来意义的华北山地（中华地理志编辑部，1957；中国科学院自然区划工作委员会，1959；中国科学院《中国自然地理》编辑委员会，l980），而是指其中的海河、滦河流域上游山地，即西部以黄河分水岭、北部以内蒙古高原内流河分水岭、东部以辽河、辽西沿海诸河分水岭为界的山地。
但考虑到河北省行政区域的完整性，在东部把属于辽西沿海诸河、辽河流域，在北部把属于内蒙古高原内流河流域的一小部分河北省属地也划入了华北山地。
也就是说，本书的华北山地是指：以海河、滦河流域相邻河流的分水岭为界；在海河、滦河流域的东部和北部，以分水岭以外的河北省省界为界的山地。
华北平原，非原来意义的华北平原（中华地理志编辑部，1957；中国科学院自然区划工作委员会，1959；中国科学院《中国自然地理》编辑委员会，l980）。
也不是后来所说的黄（河）淮（河）海（河）平原（石元春等，1983；左大康，1987；田园等，1990）。

编辑推荐

《华北地貌环境及其形成演化》可供从事石油地质、水文-工程地质、矿产地质、构造地质、环境地质、灾害地质、海洋地质和地貌、第四纪环境演化等方面的研究、教学人员以及从事矿业、农业、水利、交通、环境保护、旅游开发等方面的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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