



中国科技核心期刊  
中文核心期刊  
中国科学引文数据库核心期刊

ISSN 1671-1505  
CODEN GXUUAF

# 古地理学报

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

第 26 卷 第 1 期 Vol.26 No.1

2024

中国石油大学  
中国矿物岩石地球化学学会  
科学出版社

主办  
出版

# 古 地 理 学 报

## Gudili Xuebao

第 26 卷 第 1 期 2024 年 2 月

### 目 次

#### 海外油气地质

油气富集域早古生代以来的古地理演化及其对成藏的控制：南美-北非-中东-中亚特提斯域古地理与油气资源	.....	鲍志东 王光付 冯志强 郑秀娟 李新坡 孙 宇 ( 1 )
南美奥连特盆地坎潘阶碳酸盐岩建隆的识别及科迪勒拉运动早期抬升对 Main-M1 储集层沉积的控制作用	.....	丁 峰 王光付 孙建芳 孙 钰 李发有 薛明喜 吴 洁 班舒悦 鲍志东 ( 5 )
南美奥连特盆地白垩系 Napo 组 Main-M1 亚段沉积体系重建及油气勘探意义	.....	李发有 班舒悦 王光付 孙建芳 丁 峰 孙 钰 王腾宇 徐 海 陈诗望 夏昌盛 郑乃熙 鲍志东 ( 17 )
北非地区构造演化与含油气盆地形成	.....	吕雪雁 曹 喆 刘静静 杨光庆 张忠民 ( 28 )
北非地区 Ghadames 盆地早古生代岩相古地理演化特征	.....	张忠民 李依霖 郑乃熙
曹 喆 吕雪雁 李宗峰 孙润明 夏昌盛 李 磊 牛 博 宿宇驰 张浩飞 冯志强 季汉成 鲍志东 ( 45 )		
滨里海盆地东缘北特鲁瓦油田石炭系层序地层与沉积演化特征	.....	陈烨菲 赵 伦 侯 玦 李 毅 王淑琴 李建新 ( 58 )

#### 构造古地理学

构造古地理学：揭示圈层动力过程整合的重要窗口	.....	何登发 ( 75 )
东疆地区石炭纪一二叠纪构造古地理与原型盆地演化	.....	
甄 宇 陈 旋 焦立新 李新宁 周志超 刘文辉 舍树铮 李 涠 苟红光 李成明 何登发 ( 78 )		
鄂尔多斯盆地南缘奥陶系顶部碳酸盐岩风化壳特征及其成因机制	.....	熊加贝 何登发 成 祥 罗瑀峰 ( 100 )
鄂尔多斯盆地怀远运动期不整合类型及其分布特征	.....	
毛丹凤 何登发 包洪平 魏柳斌 成 祥 苟钧壹 石 婧 许艳华 ( 119 )		
准噶尔盆地西部坳陷带二叠系构造-地层层序与盆地演化	.....	
殷树铮 郭文建 李新宁 周志超 刘文辉 焦立新 何登发 ( 132 )		
鄂尔多斯盆地东部边界的构造学分析：以石楼北地区为例	.....	石 婧 何登发 包洪平 魏柳斌 ( 150 )

#### 古地貌动态模拟

古地貌动态模拟研究进展综述	.....	索艳慧 付新建 李三忠 程昊皞 田子晗 韩 续 宋双双 ( 165 )
华北早白垩世古地貌动态演变及热河生物群东迁	.....	宋双双 索艳慧 李三忠 丁雪松 韩 续 田子晗 付新建 ( 172 )
新近纪以来华北东部古地貌演化数值模拟及陆架海沉降控制	.....	
韩 续 索艳慧 李三忠 丁雪松 宋双双 田子晗 付新建 ( 192 )		
长江三峡贯通过程的动态古地貌重建	.....	田子晗 索艳慧 李三忠 丁雪松 韩 续 宋双双 付新建 ( 208 )

#### 人类历史时期古地理学

历史时期黄河下游地区古湖分布与消亡原因	.....	茹淳淋 陈影影 黎心泽 陈诗越 ( 230 )
1300—2019 年江苏沿海风暴潮灾害时空分布特征	.....	李 亮 郭俊丽 时连强 张永战 ( 241 )

特约主编：何登发 责任编辑：李新坡 英文审校：李 攀 刘贺娟 徐 杰 陈吉涛

本期基本参数：CN11-4678/P \* 1999 \* b \* A4 \* 254 \* zh \* P \* ￥60.00 \* 800 \* 18 \* 2024-01

# JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

( Chinese Edition )

Vol. 26 No. 1 Feb. 2024

## CONTENTS

### OVERSEAS PETROLEUM GEOLOGY

- Early Paleozoic palaeogeography evolution and its control on hydrocarbon accumulation: palaeogeography and petroleum resources of the South American-North African-Middle Eastern-Central Asian Tethys domain ..... BAO Zhidong WANG Guangfu FENG Zhiqiang ZHENG Xiujuan LI Xinpo SUN Yu ( 1 )
- Observation of a carbonate build-up in Oriente Basin, South America, and the early stage Cordillera uplift's control on Main-M1 reservoir deposition ..... DING Feng  
WANG Guangfu SUN Jianfang SUN Yu LI Fayou XUE Mingxi WU Jie BAN Shuyue BAO Zhidong ( 5 )
- Sedimentary system reconstruction and implications for hydrocarbon exploration of the Cretaceous Napo Formation Main-M1 submember in Oriente Basin, South America ..... LI Fayou BAN Shuyue WANG Guangfu SUN Jianfang  
DING Feng SUN Yu WANG Tengyu XU Hai CHEN Shiwang XIA Changsheng ZHENG Naixi BAO Zhidong ( 17 )
- Tectonic evolution and petroliferous basin formation in North Africa ..... LÜ Xueyan CAO Zhe LIU Jingjing YANG Guangqing ZHANG Zhongmin ( 28 )
- Early Paleozoic lithofacies palaeogeography evolution characteristics of Ghadames Basin in North Africa ..... ZHANG Zhongmin LI Yilin ZHENG Naixi CAO Zhe LÜ Xueyan LI Zongfeng SUN Runming  
XIA Changsheng LI Lei NIU Bo SU Yuchi ZHANG Haofei FENG Zhiqiang JI Hancheng BAO Zhidong ( 45 )
- Carboniferous sequence stratigraphy and sedimentary evolution in the North Troyes Oilfield, eastern margin of the Pre-Caspian Basin ..... CHEN Yefei ZHAO Lun HOU Yu LI Yi WANG Shuqin LI Jianxin ( 58 )

### TECTONOPALAEOGEOGRAPHY

- Tectonopalaeogeography: an important perspective for intergration of geosphere dynamics process ..... HE Dengfa ( 75 )
- Carboniferous-Permian tectonopalaeogeography and prototype basin evolution in eastern Xinjiang, NW China ..... ZHEN Yu CHEN Xuan JIAO Lixin  
LI Xinning ZHOU Zhichao LIU Wenhui YIN Shuzheng LI Di GOU Hongguang LI Chengming HE Dengfa ( 78 )
- Characteristics and genetic mechanism of weathering crust on carbonate rocks on the top of the Ordovician in southern margin of Ordos Basin ..... XIONG Jiabei HE Dengfa CHENG Xiang LUO Yufeng ( 100 )
- Distribution characteristics of different Huaiyuan unconformities in Ordos Basin ..... MAO Danfeng HE Dengfa BAO Hongping WEI Liubin CHENG Xiang GOU Junyi SHI Jing XU Yanhua ( 119 )
- Tectono-stratigraphic sequence and basin evolution in West Depression of Junggar Basin ..... YIN Shuzheng GUO Wenjian LI Xinning ZHOU Zhichao LIU Wenhui JIAO Lixin HE Dengfa ( 132 )
- Tectonic analysis of the eastern boundary of Ordos Basin: a case study of northern region of Shilou area ..... SHI Jing HE Dengfa BAO Hongping WEI Liubin ( 150 )

### DYNAMIC SIMULATION OF PALEO-LANDSCAPE

- Review on dynamic simulation of paleo-landscape ..... SUO Yanhui FU Xijian LI Sanzhong CHENG Haohao TIAN Zihan HAN Xu SONG Shuangshuang ( 165 )
- Early Cretaceous dynamic evolution of paleo-landscape and eastward migration of Jehol Biota in North China ..... SONG Shuangshuang SUO Yanhui LI Sanzhong DING Xuesong HAN Xu TIAN Zihan FU Xinjian ( 172 )
- Numerical simulation of eastern North China paleo-landscape evolution since the Neogene controlled by continental shelf subsidence ..... HAN Xu SUO Yanhui LI Sanzhong DING Xuesong SONG Shuangshuang TIAN Zihan FU Xinjian ( 192 )
- Dynamic paleo-landscape reconstruction revealing incision process of Three Gorges of Yangtze River ..... TIAN Zihan SUO Yanhui LI Sanzhong DING Xuesong HAN Xu SONG Shuangshuang FU Xinjian ( 208 )

### HUMAN HISTORY PALAEOGEOGRAPHY

- Distribution and extinction of paleolakes in the lower reaches of Yellow River during historical period ..... RU Tinglin CHEN Yingying LI Xinze CHEN Shiyue ( 230 )
- Temporal and spatial distribution characteristics of storm surge disasters in Jiangsu coastal area from 1300 to 2019 ..... LI Liang GUO Junli SHI Lianqiang ZHANG Yongzhan ( 241 )

# 古地理学报为以下单位的来源期刊

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）( ISTIC )  
中国科学引文数据库 ( CSCD )  
中国学术期刊网络出版总库 ( CNKI )  
中国学术期刊综合评价数据库 ( CAJCED )  
万方数据知识服务平台 ( Wanfang Data )  
中文科技期刊数据库 ( CSTJ )  
超星期刊域出版平台  
中国学术期刊文摘数据库 ( CSAD )  
中国石油文献数据库  
中国地质文献数据库  
科技期刊世界影响力指数报告来源期刊 ( WJCI )  
美国地质文献信息系统 ( GeoRef )  
美国石油文摘 ( PA ) 美国化学文摘 ( CA )  
日本科学技术振兴机构数据库 ( JST )  
Scopus摘要与引文数据库

## 古地理学报 Gudili Xuebao

( 双月刊 1999 年创刊 )

第 26 卷 第 1 期 2024 年 2 月 1 日

## JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY ( Chinese Edition )

( Bimonthly, Started in 1999 )

Vol. 26 No. 1 Feb. 1 2024

主 管 中华人民共和国教育部  
主 办 中国石油大学  
中国矿物岩石地球化学学会

主 编 鲍志东  
编 辑 古地理学报编辑委员会  
古地理学报编辑部  
北京市学院路 20 号中国石油大学  
邮编 100083  
电话 010-62396246, 62341089  
电子信箱 Jpalaeo1999@163.com  
网址 www.gdlxb.cn

出 版 科 学 出 版 社  
北京市东黄城根北街 16 号  
邮编 100717

印 刷 装 订 北京博海升彩色印刷有限公司

总 发 行 处 北京市报刊发行局  
科学出版社

订 购 处 全国各地邮电局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱, 邮编 100044

Competent Authorities Ministry of Education, PRC

Sponsored by China University of Petroleum  
Chinese Society for Mineralogy, Petrology  
and Geochemistry

Editor-in-Chief Bao Zhi-Dong

Edited by Editorial Committee of *Journal of Palaeogeography*  
Editorial Office of *Journal of Palaeogeography*  
P. O. Box 902, Beijing 100083, China  
Tel: 86-10-62396246, 62341089  
Fax: 86-10-62341089  
E-mail: Jpalaeo1999@163.com  
Website: www.gdlxb.cn

Published by Science Press  
16 Donghuangchenggen North Street,  
Beijing 100717, China

Printed by Beijing BOHS Color Printing Co., Ltd.

Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and  
Periodicals, and Science Press

Subscribed by All local post offices in China

Foreign by China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-1505  
CN 11-4678/P 国内邮发代号: 2-739  
国外发行代号: BM1603

国内外公开发行 国内定价: 60.00 元

