



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24卷 第2期 Vol.24 No.2

2022

中国石油大学 主办
中国矿物岩石地球化学学会 出版
科学出版社 出版

古 地 理 学 报

Gudili Xuebao

第 24 卷 第 2 期 2022 年 4 月

目 次

综 述

- 沉积相的一些术语定义的新思考：基于迈尔 (Miall, 1985) 的文章 冯增昭 (1)
湖泊碎屑岩沙坝成因机制及构型表征研究进展 ... 邱隆伟 李 欣 杨勇强 董道涛 伏 健 文 旭 Danish Khan (191)
含油气盆地蒸发盐矿物成因类型及其地质意义 郭 佩 李长志 (210)

碳酸盐岩专题

- 鄂尔多斯盆地中东部奥陶系马家沟组马五₂亚段硬石膏产状类型与成因
..... 邓 伟 谭秀成 张道锋 钟寿康 董国栋 肖 笛 卢子兴 杨梦颖 熊 鹰 聂万才 (226)
鄂尔多斯盆地奥陶系马家沟组马五₂亚段高频旋回层序研究：论海平面升降与横山凸起沉积分异效应
..... 钟寿康 谭秀成 聂万才 张道锋 杨梦颖 卢子兴 张欣玥 肖 笛 (245)
鄂尔多斯盆地东缘奥陶系马家沟组四段豹斑状云质灰岩特征及成因：以关家崖剖面为例
..... 许 杰 肖 笛 苏文杰 晏 巍 钟寿康 杨鸣一 杨梦颖 谭秀成 (261)
埃迪卡拉系微生物碳酸盐岩沉积特征及其地质意义：以川中磨溪 8 井区灯影组四段为例
..... 罗 垚 谭秀成 赵东方 罗文军 刘 耘 肖 笛 乔占峰 曾 伟 (278)
川中地区中上寒武统洗象池组颗粒滩储集层特征及主控因素
..... 邓成昆 黎 霆 杨伟强 张玺华 程忠贞 陈浩如 诸丹诚 胡力文 邹华耀 (292)

岩相古地理学及沉积学

- 河套盆地临河坳陷白垩纪—古近纪沉积环境演化及油气地质意义
..... 陆 鹿 陈树光 李壮福 秦 勇 屈争辉 沈玉林 (308)
钱塘江下切河谷 SE2 孔全新世沉积物黏土矿物特征及其意义
..... 李 鑫 张 霞 林春明 邓程文 李绪龙 冯旭东 夏长发 黄舒雅 赵雪培 (332)

古地理学及矿产资源

- 超压背景下中深层砂岩储集层沉积—成岩演化差异性分析：以南海莺歌海盆地中新统黄流组为例
..... 毛倩茹 范彩伟 罗静兰 曹江骏 尤 丽 符 勇 李珊珊 史肖凡 吴仕玖 (344)
低可容空间浅水三角洲沉积层序及聚煤模式：以渤海湾地区下二叠统山西组为例
..... 常 嘉 陈世悦 王 琼 蒲秀刚 杨怀宇 (361)
甘肃张掖白垩纪早 Aptian 期黑色页岩揭示的气候岁差驱动及其意义 谢 琴 陈家胜 刘晓静 刘秀铭 (375)

第四纪古地理学及沉积学

- 印度河扇水道堤岸外侧更新世沉积物波发育特征与形成过程分析
..... 浩 克 纪友亮 张胜久 刘炎鑫 Khurram Shahzad Saad Ahmed Mashwani 刘笑语 姜 燕 (389)

简 讯

- 《古地理学报》在“中国知网”期刊传播与发行统计中的部分数据 (VIII)

执行主编：谭秀成 责任编辑：郑秀娟 英文审校：陈吉涛 龚承林 刘贺娟 徐 杰

本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 222 * zh * P * ¥ 60.00 * 800 * 14 * 2022-02

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 24 No. 2 Apr. 2022

CONTENTS

REVIEW

- Some new thoughts on definitions of terms of sedimentary facies; based on Miall's paper (1985) *Feng Zeng-Zhao* (1)
Research progresses of the genetic mechanism and architecture characterization on lake bars
..... *Qiu Long-Wei Li Xin Yang Yong-Qiang Dong Dao-Tao Fu Jian Wen Xu Danish Khan* (191)
Genesis of evaporites in petroliferous basins and the sedimentary and climatic significances *Guo Pei Li Chang-Zhi* (210)

SPECIAL THEME OF CARBONATE ROCK

- Occurrence types and genesis of anhydrite from the Ma₅₆ submember of Ordovician Majiagou Formation in central and eastern Ordos Basin *Deng Wei Tan Xiu-Cheng Zhang Dao-Feng Zhong Shou-Kang Dong Guo-Dong Xiao Di Lu Zi-Xing Yang Meng-Ying Xiong Ying Nie Wan-Cai* (226)
High-frequency cyclic sequence of the Ma₅₆ submember of Ordovician Majiagou Formation in Ordos Basin; indication for sea-level change and sedimentary differentiation effect of Hengshan uplift *Zhong Shou-Kang Tan Xiu-Cheng Nie Wan-Cai Zhang Dao-Feng Yang Meng-Ying Lu Zi-Xing Zhang Xin-Yue Xiao Di* (245)
Characteristics and genesis of leopard-spotted dolomitic limestone in the Member 4 of Ordovician Majiagou Formation; a case study from Guanjiaya section in eastern margin of Ordos Basin
..... *Xu Jie Xiao Di Su Wen-Jie Yan Wei Zhong Shou-Kang Yang Ming-Yi Yang Meng-Ying Tan Xiu-Cheng* (261)
Sedimentary characteristics of the Ediacaran microbial carbonates and their geological implications; a case study of the Member 4 of Dengying Formation from Wellblock MX8 in central Sichuan Basin
..... *Luo Yao Tan Xiu-Cheng Zhao Dong-Fang Luo Wen-Jun Liu Yun Xiao Di Qiao Zhan-Feng Zeng Wei* (278)
Characteristics and main controlling factors of shoal reservoirs in the Middle–Upper Cambrian Xixiangchi Formation, central Sichuan Basin *Deng Cheng-Kun Li Ting Yang Wei-Qiang Zhang Xi-Hua Cheng Zhong-Zhen Chen Hao-Ru Zhu Dan-Cheng Hu Li-Wen Zou Hua-Yao* (292)

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Sedimentary evolution and petroleum potential of the Cretaceous to Paleogene in Linhe depression, Hetao Basin
..... *Lu Lu Chen Shu-Guang Li Zhuang-Fu Qin Yong Qu Zheng-Hui Shen Yu-Lin* (308)
Characteristics and its significance of clay minerals in the Holocene deposits of core SE2 in Qiantang River incised valley
..... *Li Xin Zhang Xia Lin Chun-Ming Deng Cheng-Wen Li Xu-Long Feng Xu-Dong Xia Chang-Fa Huang Shu-Ya Zhao Xue-Pei* (332)

PALAEOGEOGRAPHY AND MINERAL RESOURCES

- Analysis of sedimentary – diagenetic evolution difference on middle – deep buried sandstone reservoirs under overpressure background; a case study of the Miocene Huangliu Formation in Yinggehai Basin, South China Sea *Mao Qian-Ru Fan Cai-Wei Luo Jing-Lan Cao Jiang-Jun You Li Fu Yong Li Shan-Shan Shi Xiao-Fan Wu Shi-Jiu* (344)
Sequence stratigraphy and coal accumulation of shallow water delta systems under low accommodation conditions; a case study from the Lower Permian Shanxi Formation in Bohai Bay region
..... *Chang Jia Chen Shi-Yue Wang Qiong Pu Xiu-Gang Yang Huai-Yu* (361)
Detection of climatic precession variability of black shale in the early Aptian of Cretaceous in Zhangye of Gansu Province and its significance *Xie Qin Chen Jia-Sheng Liu Xiao-Jing Liu Xiu-Ming* (375)

QUATERNARY PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Analysis on characteristics and formation process of sediment waves on the Pleistocene channel levee backslope of Indus fan
..... *Ehsan ul Haq Ji You-Liang Zhang Sheng-Jiu Liu Yan-Xin Khurram Shahzad Saad Ahmed Mashwani Liu Xiao-Yu Jiang Yan* (389)

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24卷 第2期 2022年4月1日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY (Chinese Edition)

(Bimonthly, Started in 1999)

Vol.24 No.2 Apr.1 2022

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

荣誉主编 冯增昭

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.gdlib.org

备用链接 <http://journal09.magtechjournal.com/gdlib/CN/volumn/current.shtml>

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

Honorary Editor-in-Chief Feng Zeng-Zhao

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.gdlib.org

Alternate link: <http://journal09.magtechjournal.com/gdlib/CN/volumn/current.shtml>

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 国内邮发代号: 2-739
CN 11-4678/P 国外发行代号: BM1603

国内外公开发行

国内定价: 60.00元



ISSN 1671-1505

