



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 GXUAAF

古地理学报

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

第25卷 第2期 Vol.25 No.2

2023

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

古 地 理 学 报

Gudili Xuebao

第 25 卷 第 2 期 2023 年 4 月

目 次

岩相古地理学及沉积学

- 阵发性洪水条件下辫状河型冲积扇构型研究：以准噶尔盆地西北缘现代白杨河冲积扇为例 纪友亮 张 月
周 勇 计璐璐 任红燕 郭姗姗 高晨曦 马铮涛 刘笑语 刘大卫 段小兵 桓芝俊 高崇龙 郭瑞婧
庞传梦 孙 佳 杨栋吉 (255)
- 天山东段地区二叠系芦草沟组沉积特征与古环境对比 焦 悦 吴朝东 王家林 焦国华 张卫平 关旭同 (277)
- 四川龙门山地区中泥盆统金宝石组混合沉积特征 李凤杰 王 佳 马小康 赖雪莲 张鹏飞 任栩莹 陈政安 (294)
- 江苏徐州赵圩剖面新元古界倪园组沉积环境演化与事件沉积
..... 孟 艳 李壮福 沈玉林 杨天洋 敬宇鸿 文祖超 祝玉琳 刘炳文 (308)

生物古地理学及古生态学

- 中国生物古地理学及古生态学研究新进展：古老学科的新力量 张立军 薛进庄 范若颖 (323)
- 湖北武汉地区志留系下红层的古鱼类化石及其生物古地理意义 山显任 朱 敏 赵文金 盖志琨 (327)
- 广西南宁下泥盆统华南鱼类化石新发现及其地层和古地理意义 张淑荣 山显任 盖志琨 (341)
- 新疆乌鲁木齐地区上石炭亚系祁家沟组介形类及其古环境和古地理意义
..... 新 军 罗正江 王 剑 张晓刚 陈 俊 李长根 孙语聪 黄 兴 郑文昆 宋俊俊 (356)
- 燕辽生物群叶肢动物群组成和演化 李 昱 (368)
- 古生代 psammichnites (砂迹类) 的行为习性演化及其生物古地理迁移
..... 张立军 庞志超 杨琦琦 樊 柳 魏 凡 宋慧波 牛永斌 (382)
- 扬子板块西北缘下泥盆统平驿铺组双壳类遗迹化石 张小乐 王 恽 刘建波 黄 璞 徐洪河 (392)
- 古海洋氧化还原条件的遗迹化石定量表征特征：以华南二叠纪末生物大灭绝事件为例 丁 奕 张立军 (405)
- 豫西济源地区中下三叠统遗迹网络分析
..... 许 欣 邢智峰 郑 伟 齐永安 李婉颖 吴盼盼 张湘赞 万恩召 和俊森 李 旦 (419)
- 海相遗迹化石对显生宙生物大辐射事件的响应 许晴昶 范若颖 龚一鸣 (431)
- 华南埃迪卡拉纪—寒武纪宏体藻类化石的时空分布与多样性变化 李高榕 魏 凡 丛培允 (451)
- 甘肃永昌乌拉尔世 *Sphenopteris* (楔羊齿) 新记录：兼论晚古生代 *Sphenopteris* 多样性及古地理演化
..... 王雪莲 熊聪慧 孙柏年 (471)
- 甘肃北山地区早白垩世松柏类植物 *Podozamites* (苏铁杉属) 及其古气候意义
..... 李爱静 杜宝霞 张明震 林少华 彭 静 张 静 刘国龙 交巴顿珠 马国蓉 惠建国 (485)
- 甘蒙交界北山地区早白垩世地层梳理及时代归属新见
..... 张明震 刘国龙 戴 霜 陈世强 李爱静 交巴顿珠 张 静 林少华 (497)
- 简 讯
来自《古地理学报》编辑部的致谢辞 (430)

执行主编：刘建波 责任编辑：郑秀娟 英文审校：李 攀 龚承林
本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 256 * zh * P * ¥ 60.00 * 800 * 18 * 2023-02

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 25 No. 2 Apr. 2023

CONTENTS

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Architecture of braided river alluvial fan under episodic flood conditions: a case study of modern Baiyang River alluvial fan in northwestern margin of Junggar Basin *JI Youliang ZHANG Yue ZHOU Yong JI Lulu REN Hongyan GUO Shanshan GAO Chenxi MA Zhengtao LIU Xiaoyu LIU Dawei DUAN Xiaobing HUAN Zhijun GAO Chonglong GUO Ruijing PANG Chuanmeng SUN Jia YANG Dongji* (255)
- Comparative study on sedimentary characteristics and palaeoenvironment of the Permian Lucaogou Formation in eastern Tianshan Mountains *JIAO Yue WU Chaodong WANG Jialin JIAO Guohua ZHANG Weiping GUAN Xutong* (277)
- Mixed sedimentation of the Middle Devonian Jinbaoshi Formation in Longmen Mountain area, Sichuan Province *LI Fengjie WANG Jia MA Xiaokang LAI Xuelian ZHANG Pengfei REN Xuying CHEN Zheng'an* (294)
- Sedimentary environment evolution and event deposition of the Neoproterozoic Niyuan Formation of Zhaowei section in Xuzhou, Jiangsu Province, China *MENG Yan LI Zhuangfu SHEN Yulin YANG Tianyang JING Yuhong WEN Zuchao ZHU Yulin LIU Bingwen* (308)

BIOPALAEOGEOGRAPHY AND PALAEOECOLOGY

- Fossil fishes from the Silurian Lower Red Beds in Wuhan, Hubei and their biogeographic significances *SHAN Xianren ZHU Min ZHAO Wenjin GAI Zhikun* (327)
- New findings of huananaspisid fishes from the Lower Devonian in Nanning, Guangxi and their stratigraphic and biogeographic significances *ZHANG Shurong SHAN Xianren GAI Zhikun* (341)
- Ostracods from the Upper Carboniferous Qijiagou Formation, Ürümqi region, Xinjiang and their implications on palaeoenvironment and palaeobiogeography *JIN Jun LUO Zhengjiang WANG Jian ZHANG Xiaogang CHEN Jun LI Changgen SUN Yucong HUANG Xing QIE Wenkun SONG Junjun* (356)
- Clam shrimp fauna of the Jurassic Yanliao Biota: composition and evolution *LI Gang* (368)
- Behavioural evolution pattern and biogeographical migration of the Paleozoic psammichnites *ZHANG Lijun PANG Zhichao YANG Qiqi FAN Liu WEI Fan SONG Huibo NIU Yongbin* (382)
- Bivalvan trace fossils from the Lower Devonian Pingyipu Formation in northwestern Yangtze Platform *ZHANG Xiaole WANG Yi LIU Jianbo HUANG Pu XU Honghe* (392)
- Quantitative characterization of ichnological parameters for indicating palaeo-ocean redox conditions: a case study of the end-Permian mass extinction in South China *DING Yi ZHANG Lijun* (405)
- Ichonetwork analysis of the Lower-Middle Triassic in Jiyuan area, western Henan Province *XU Xin XING Zhifeng ZHENG Wei QI Yong'an LI Wanying WU Panpan ZHANG Xiangyun WAN Enzhao HE Junmiao LI Da* (419)
- Marine ichnofossils as a record of major biodiversification events in the Phanerozoic *XU Qingyang FAN Ruoying GONG Yiming* (431)
- Spatial-temporal distribution and diversity of the Ediacaran-Cambrian macroalgae: insights from fossil records of South China *LI Gaorong WEI Fan CONG Peiyun* (451)
- New records of *Sphenopteris* from the Cisuralian of Yongchang, Gansu Province, with a discussion on diversity and palaeogeographic evolution of this genus during the Late Paleozoic ... *WANG Xuelian XIONG Conghui SUN Bainian* (471)
- Podozamites* (Conifers) from the Lower Cretaceous of Beishan, Gansu Province and its palaeoclimatic implications *LI Aijing DU Baoxia ZHANG Mingzhen LIN Shaohua PENG Jing ZHANG Jing LIU Guolong JIAO-BA Dunzhu MA Guorong HUI Jianguo* (485)
- New scheme for subdivision and age determination of the Lower Cretaceous of Beishan area near Gansu-Inner Mongolia border, China *ZHANG Mingzhen LIU Guolong DAI Shuang CHEN Shiqiaing LI Aijing JIAO-BA Dunzhu ZHANG Jing LIN Shaohua* (497)

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 25 卷 第 2 期 2023 年 4 月 1 日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY (Chinese Edition)

(Bimonthly, Started in 1999)

Vol.25 No.2 Apr.1 2023

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.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
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

