



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25卷 第3期 Vol.25 No.3

2023

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 25 卷 第 3 期 2023 年 6 月

目 次

创刊主编冯增昭教授荣获第二届中国沉积学终身成就奖	(I)
综 述	
生物岩的分类	吴亚生 (511)
论热水沉积岩相及其构造古地理	方维革 (525)
岩相古地理学与沉积学	
鄂尔多斯盆地奥陶系平凉组深水沉积特征	
.....	梁积伟 宗 浩 冯昆明 常小斌 李汉林 冯振伟 郑 萌 陈 欣 李文厚 (554)
鄂尔多斯盆地西缘上石炭统羊虎沟组岩相类型及沉积模式	
.....	王 集 王 峰 赵伟波 虎建玲 吴静仪 肖云宵 陈洪德 刘 磊 王志伟 朱淑明 (573)
鄂尔多斯盆地延长组长 7 黑色页岩岩相分类与沉积环境恢复	
.....	王 岚 李文厚 刘 群 王大兴 张盟勃 白 斌 (598)
上扬子地区龙马溪组黑色富有机质页岩的浅水超覆沉积模式	
.....	陈 雷 谭秀成 郑 健 陈 鑫 杨 扬 熊 敏 王高翔 计玉冰 (614)
准噶尔盆地南部下侏罗统三工河组沉积体系及其控制因素	
.....	焦国华 张卫平 谢利华 王 军 周晋科 汪云海 (628)
青藏高原东北部兰州盆地新生代沉积相与古环境演化	
.....	李兆雨 李永项 李文厚 张云翔 谢 坤 张 倩 李兆扬 (648)
古地理学与矿产资源	
东昆仑三通沟北锰矿床沉积相与沉积环境	
.....	刘永乐 李 文 赵静纯 李有禄 夏有河 张大明 董志国 李文君 张连昌 (671)
多尺度河流相致密砂岩储集层表征及控制因素分析：以苏里格气田下石盒子组 8 段为例	
.....	毕明威 孙娇鹏 陈世悦 周兆华 张满郎 钱爱华 (684)
四川盆地北部元坝地区茅口组岩溶：发育特征与分布模式	
.....	诸丹诚 喻雅敏 黎 霆 张 雷 李让彬 杨明磊 邹华耀 (701)
人类历史时期古地理学	
四川广汉三星堆土台壕沟沉积特征研究	
.....	杨 奇 向 芳 冉宏林 郭宇明 刘建成 谢振斌 (715)
简 讯	
“微生物岩学科发展研讨会”综述	
.....	(524)

执行主编：于兴河 责任编辑：张西娟 英文审校：陈吉涛 李 攀 刘贺娟 徐 杰

本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 218 * zh * P * ￥60.00 * 800 * 12 * 2023-03

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 25 No. 3 Jun. 2023

CONTENTS

REVIEW

- Classification of biolith (biogenic rocks) *WU Yasheng* (511)
Hydrothermal sedimentary lithofacies and their tectono-palaeogeography *FANG Weixuan* (525)

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Characteristics of deep water deposits of the Ordovician Pingliang Formation in Ordos Basin *LIANG Jiwei*
ZONG Hao FENG Kunming CHANG Xiaobin LI Hanlin FENG Zhenwei ZHENG Meng CHEN Xin LI Wenhua (554)
Lithofacies types and sedimentary models of the Upper Carboniferous Yanghugou Formation in western margin of Ordos Basin
..... *WANG Ji WANG Feng*
ZHAO Weibo HU Jianling WU Jingyi XIAO Yunxiao CHEN Hongde LIU Lei WANG Zhiwei ZHU Shuyue (573)
Lithofacies characteristics and sedimentary environment of Chang 7 black shale in the Yanchang Formation, Ordos Basin
..... *WANG Lan LI Wenhua LIU Qun WANG Daxing ZHANG Mengbo BAI Bin* (598)
Shallow-water onlap sedimentary mode of black organic-rich shale in the Longmaxi Formation, Upper Yangtze area
..... *CHEN Lei TAN Xiucheng ZHENG Jian CHEN Xin YANG Yang XIONG Min WANG Gaoxiang JI Yubing* (614)
Depositional systems and their controlling factors of the Lower Jurassic Sangonghe Formation in southern Junggar Basin
..... *JIAO Guohua ZHANG Weiping XIE Lihua WANG Jun ZHOU Jinke WANG Yunhai* (628)
Sedimentary facies and palaeoenvironmental evolution of the Cenozoic Lanzhou Basin, northeastern Tibetan Plateau
..... *LI Zhaoyu LI Yongxiang LI Wenhua ZHANG Yunxiang XIE Kun ZHANG Qian LI Zhaoyang* (648)

PALAEOGEOGRAPHY AND MINERAL RESOURCES

- Sedimentary facies and depositional environment of Santonggoubei manganese deposit in eastern Kunlun of Qinghai Province
..... *LIU Yongle*
LI Wen ZHAO Jingchun LI Youlu XIA Youhe ZHANG Daming DONG Zhiguo LI Wenjun ZHANG Lianchang (671)
Multiscale description and controlling factors analyses of fluvial tight reservoir; a case study on the 8th Member of Lower Shihezi
Formation in Sulige gas field, Ordos Basin
..... *BI Mingwei SUN Jiaopeng CHEN Shiyue ZHOU Zhaohua ZHANG Manlang QIAN Aihua* (684)
Karst development and distribution pattern of the Maokou Formation in Yuanba area, northern Sichuan Basin
..... *ZHU Dancheng YU Yamin LI Ting ZHANG Lei LI Rangbin YANG Minglei ZOU Huayao* (701)

HUMAN HISTORY PALAEOGEOGRAPHY

- Research on trench deposition characteristics of Sanxingdui platform in Guanghan, Sichuan Province
..... *YANG Qi XIANG Fang RAN Honglin GUO Yuming LIU Jiancheng XIE Zhenbin* (715)

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 3 期 2023 年 6 月 1 日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

(Bimonthly, Started in 1999)

Vol.25 No.3 Jun.1 2023

主 管 中华人民共和国教育部

Competent Authorities Ministry of Education, PRC

主 办 中国石油大学
中国矿物岩石地球化学学会

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

主 编 鲍志东

Editor-in-Chief Bao Zhi-Dong

编 辑 古地理学报编辑委员会

Edited by Editorial Committee of *Journal of Palaeogeography*
Editorial Office of *Journal of Palaeogeography*

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.org
备用链接 <http://journal09.magtechjournal.com/gdlxb/CN/column/current.shtml>

P. O. Box 902, Beijing 100083, China
Tel: 86-10-62396246, 62341089
Fax: 86-10-62341089
E-mail: Jpalaeo1999@163.com
Website: www.gdlxb.org
Alternate link: <http://journal09.magtechjournal.com/gdlxb/CN/column/current.shtml>

出 版 科 学 出 版 社

Published by Science Press

北京市东黄城根北街 16 号
邮编 100717

16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China

印 刷 装 订 北京博海升彩色印刷有限公司

Printed by Beijing BOHS Color Printing Co., Ltd.

总 发 行 处 北京市报刊发行局

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

科 学 出 版 社

订 购 处 全国各地邮电局

Subscribed by All local post offices in China

国 外 总 发 行 中国国际图书贸易总公司

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



9 771671 150233