



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6期 Vol.24 No.6

2022

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 球 学 报

Gudili Xuebao

第 24 卷 第 6 期 2022 年 12 月

目 次

岩相古地理学及沉积学

- 碎屑岩沉积从源到汇的“物-坡”耦合效应 于兴河 李顺利 孙洪伟 (1037)
海峡沉积研究进展 单 新 李顺利 石学法 谭程鹏 (1058)
障壁岛—潟湖沉积特征及模式：以美国普拉姆岛上更新统一全新统为例
..... 李伟茹 李志华 李胜利 李顺利 邵家澍 (1073)
差异可容纳空间背景下湖相层序样式与三角洲形态响应：鄱阳湖与岱海湖对比研究
..... 付 超 于兴河 李胜利 李顺利 高明轩 彭子霄 赵海权 (1084)
川北侏罗系大安寨段湖相混积层系沉积特征与发育模式 崔 航 朱世发 施振生 孙莎莎 昌 燕 索义虎 (1099)
古元古代末浅海赤铁矿化微生物带：标识与意义 赵石珂 史晓颖 孙龙飞 谢宝增 汤冬杰 (1114)
鄂尔多斯盆地西缘上奥陶统拉什仲组包卷层理成因机制探讨 李向东 陈洪达 陈海燕 魏泽映 (1130)
准噶尔盆地沙湾凹陷西斜坡二叠系佳木河组物源区构造背景分析
..... 吴晨晓 姚宗全 德勒恰提·加娜塔依 邓高山 李天明 赫 佳 刘 宇 王小红 曙格拉·马哈西 (1149)

生物古地理学及古生态

- 豫西苗岭统馒头组二段皱饰构造与遗迹化石共生特征 李 媛 贺西同 邢智峰 齐永安 郑 伟 付 建 (1162)
滦河三角洲潮坪环境现代生物遗迹组合及其分布特征 王海邻 张 彬 宋慧波 王长征 胡 斌 张立军 (1179)

地球化学及沉积环境

- 贵州遵义板桥剖面奥陶系湄潭组黑色页岩沉积环境条件判识及烃源意义
..... 黄天海 肖 笛 唐 浩 李双建 郑剑锋 周 力 谭秀成 (1193)
古泥炭沉积环境及其对微量元素的控制：以宁武煤田东露天煤矿 11#煤层为例
..... 王国权 孙蓓蕾 刘 超 武 杰 潘欣雨 曾凡桂 (1210)

第四纪古地理学及沉积学

- 渤海湾西岸 CZ01 钻孔沉积物粒度端元分析及其气候—海平面变化响应
..... 王 婷 邹春辉 毛龙江 周玉龙 莫多闻 (1224)
基于聚落考古信息的中国北方农牧交错带东段历史耕地覆盖格网化重建 吴致蕾 方修琦 叶 瑜 (1238)

简 讯

- 第十七届全国古地理学及沉积学学术会议第一号通知 (1072)
“古地理学术论坛”第 1、2 期在线举行 (1237)

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

本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 224 * zh * P * ¥ 60.00 * 800 * 14 * 2022-12

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 24 No. 6 Dec. 2022

CONTENTS

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Coupling effect of “mass-slope” from source to sink in clastic rock deposition YU Xinghe LI Shunli SUN Hongwei (1037)
A review of strait sedimentology SHAN Xin LI Shunli SHI Xuefa TAN Chengpeng (1058)
Sedimentary characteristics and model of barrier island-lagoon: an example from the Upper Pleistocene-Holocene in Plum
island, USA LI Weiru LI Zhihua LI Shengli LI Shunli SHAO Jiashu (1073)
Lacustrine sequence patterns under different accommodation space settings and the responding delta morphology: a comparison
of Poyang Lake and Dhaihai Lake
..... FU Chao YU Xinghe LI Shengli LI Shunli GAO Mingxuan PENG Zixiao ZHAO Haiquan (1084)
Sedimentary characteristics and development model of lacustrine fine-grained hybrid sedimentary rocks in the Jurassic
Da'anhai Member, northern Sichuan Basin
..... CUI Hang ZHU Shifa SHI Zhensheng SUN Shasha CHANG Yan SUO Yihu (1099)
Hematized microbial mats thrived in terminal Paleoproterozoic shallow seawaters: identification and implications
..... ZHAO Shike SHI Xiaoying SUN Longfei XIE Baozeng TANG Dongjie (1114)
Genesis mechanism analysis of convolute laminations of the Upper Ordovician Lashenzhong Formation in western margin of
Ordos Basin LI Xiangdong CHEN Hongda CHEN Haiyan WEI Zeyi (1130)
Tectonic setting analysis of provenance area of the Permian Jiamuhe Formation on western slope of Shawan sag, Junggar Basin
..... WU Chenxiao YAO Zongquan
DELEQIATI · Janatayi DENG Gaoshan LI Tianming HAO Jia LIU Yu WANG Xiaohong SHUGELA · Mahaxi (1149)

BIOPALAEOGEOGRAPHY AND PALAEOECOLOGY

- Symbiotic characteristics of wrinkle structure and trace fossils in the Second Member of Miaolingian Mantou Formation in
western Henan LI Da HE Xitong XING Zhifeng QI Yong'an ZHENG Wei FU Jian (1162)
Assemblages of lebensspuren and distribution characteristics in tidal flat of Luanhe delta
..... WANG Hailin ZHANG Bin SONG Huibo WANG Changzheng HU Bin ZHANG Lijun (1179)

GEOCHEMISTRY AND SEDIMENTARY ENVIRONMENTS

- Sedimentary environment identification and hydrocarbon source significance of black shale of the Ordovician Meitan Formation
at Banqiao section in Zunyi, Guizhou
..... HUANG Tianhai XIAO Di TANG Hao LI Shuangjian ZHENG Jianfeng ZHOU Li TAN Xiucheng (1193)
Paleo-peat sedimentary environment and controlling on trace elements: example from the 11# coal seam in Donglutian
Coalmine of Ningwu Coalfield WANG Guoquan SUN Beilei LIU Chao WU Jie PAN Xinyu ZENG Fangui (1210)

QUATERNARY PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Sediment grain size end-member analysis and its response to climate and sea-level changes in CZ01 borehole on west coast of
Bohai Bay WANG Ting ZOU Chunhui MAO Longjiang ZHOU Yulong MO Duowen (1224)
Reconstruction of historical cropland cover using settlement relics in eastern part of northern China's farming-pastoral zone
..... WU Zhilei FANG Xiuqi YE Yu (1238)