



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20卷 第6期 Vol.20 No.6

2018

中国石油大学 主办  
中国矿物岩石地球化学学会  
科学出版社 出版

# 古 地 理 学 报

Gudili Xuebao

第 20 卷 第 6 期 2018 年 12 月

## 目 次

### “碎屑岩油气储层表征” 专辑

执行主编致读者 .....	于兴河 ( 927 )
季节性河流体系高流态沉积构造特征: 以内蒙古岱海湖半滩子河为例 ..... 谭程鹏 于兴河 刘蓓蓓 许 磊 李顺利 冯双奇 唐雨生 ( 929 )	
基于分频融合地震属性的曲流带预测与点坝识别: 以渤海湾盆地埕岛油田馆陶组为例 ..... 岳大力 李 伟 王 军 王武荣 李 健 ( 941 )	
南苏丹 Melut 盆地 Palogue 油田古近系 Yabus 组河型演化规律及主控因素分析 ..... 晋剑利 黄奇志 赵国良 李胜利 张瑾琳 李贤兵 张玉攀 ( 951 )	
断陷湖泊水下扇类型与分布模式 .....	李胜利 李贤兵 晋剑利 崔 刚 刘 圣 吕俊平 曹 睿 刘腾国 ( 963 )
准噶尔盆地红山嘴地区三叠系克上组两类粗粒三角洲的沉积记录差异及其成因 ..... 高 阳 于兴河 曾大乾 姚宗全 刘文峰 杨新涛 ( 973 )	
准噶尔盆地南缘中二叠统芦草沟组富砂型湖泊深水扇沉积特征及其相模式 ..... 杨志浩 李胜利 于兴河 王 兵 冯宪茹 ( 989 )	
加拿大阿萨斯卡 Kinosis 区域下白垩统 McMurray 组内河口湾复合点坝砂体构型解剖 ..... 胡光义 许 磊 王宗俊 宋来明 商志奎 田 楠 ( 1001 )	
南苏丹 Melut 盆地 Ruman 凹陷白垩系层序地层级次与砂质滩坝的沉积响应 ..... 陈彬滔 史忠生 马凤良 何巍巍 薛 罗 马 轮 贾义蓉 ( 1013 )	
东海陆架盆地西湖凹陷渐新世海侵作用与潮控体系沉积特征 .....	李顺利 许 磊 于兴河 侯国伟 胡 勇 高照普 ( 1023 )
渤海莱州湾凹陷南部古近系混合沉积特征及发育模式 .....	刘文超 张国坤 杨宏飞 柳佳期 吕世聪 ( 1033 )
渤海湾盆地东营凹陷示烃成岩作用及其演化特征 .....	张守鹏 李 博 ( 1043 )
生物碎屑灰岩差异成岩及储集层特征: 以伊拉克 HF 油田白垩系 Mishirif 组为例 ..... 余义常 宋新民 郭 睿 高兴军 林敏捷 衣丽萍 韩海英 陈 军 邓 亚 李峰峰 刘航宇 ( 1053 )	
<b>岩相古地理学及沉积学</b>	
贺兰山地区中晚三叠世物源分析及其时空演化过程 .....	李 蒙 赵红格 李文厚 任战利 卓鱼周 付昱辉 ( 1068 )
内蒙古银额盆地哈日凹陷下白垩统碎屑锆石 U-Pb 测年及其物源意义 ..... 陈治军 高怡文 孟江辉 李科社 吴 凤 常甜甜 刘 涛 韩长春 ( 1086 )	
<b>古今地理环境与人类文明</b>	
浙江大榭史前制盐遗址人工土台的堆土特征及来源分析 .....	栗文静 雷 少 王张华 李 月 岳 伟 郑童童 ( 1102 )
清代华北蝗灾时空分布及其与水旱灾害的关系 .....	萧凌波 ( 1113 )

执行主编: 于兴河 特邀主编: 胡光义 责任编辑: 郑秀娟 绘图: 杨芸嘉 英文审校: 李顺利 张志杰

本期基本参数: CN11-4678/P \* 1999 \* b \* A4 \* 208 \* zh \* P \* ¥ 60.00 \* 800 \* 17 \* 2018-06

# JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

( Chinese Edition )

Vol. 20 No. 6 Dec. 2018

## CONTENTS

### SPECIAL ISSUE OF "HYDROCARBON RESERVOIR CHARACTERIZATION OF CLASTIC ROCKS"

- Executive editor to readers ..... *Yu Xing-He* ( 927 )
- Sedimentary structures formed under upper-flow-regime in seasonal river system: A case study of Bantanzi River, Daihai Lake, Inner Mongolia ... *Tan Cheng-Peng Yu Xing-He Liu Bei-Bei Xu Lei Li Shun-Li Feng Shuang-Qi Tang Yu-Sheng* ( 929 )
- Prediction of meandering belt and point-bar recognition based on spectral-decomposed and fused seismic attributes: A case study of the Guantao Formation, Chengdao Oilfield, Bohai Bay Basin  
..... *Yue Da-Li Li Wei Wang Jun Wang Wu-Rong Li Jian* ( 941 )
- Evolution of fluvial pattern and analysis of dominated factors in the Paleogene Yabus Formation of Palogue Oilfield in Melut Basin, South Sudan  
..... *Jin Jian-Li Huang Qi-Zhi Zhao Guo-Liang Li Sheng-Li Zhang Jin-Lin Li Xian-Bing Zhang Yu-Pan* ( 951 )
- Classification and sedimentary distribution pattern of subaqueous fan in fault lacustrine environment  
..... *Li Sheng-Li Li Xian-Bing Jin Jian-Li Cui Gang Liu Sheng Lü Jun-Ping Cao Rui Liu Teng-Guo* ( 963 )
- Differences in sedimentary records of different coarse-grained deltas and their genesis in the Triassic Upper Karamay Formation, Hongshanzui area, Junggar Basin  
..... *Gao Yang Yu Xing-He Zeng Da-Qian Yao Zong-Quan Liu Wen-Feng Yang Xin-Tao* ( 973 )
- Sedimentary characteristics and facies model of deep-water fan in sand-rich lake of the Middle Permian Lucaogou Formation in southern Junggar Basin ..... *Yang Zhi-Hao Li Sheng-Li Yu Xing-He Wang Bing Feng Xian-Ru* ( 989 )
- Architectural analysis of compound point-bar sandbody in inner estuary of the Lower Cretaceous McMurray Formation in Kinosis area, Athabasca, Canada  
..... *Hu Guang-Yi Xu Lei Wang Zong-Jun Song Lai-Ming Shang Zhi-Lei Tian Nan* ( 1001 )
- Cretaceous sequence stratigraphic hierachies and the sedimentary response of sandy beach-bar in Ruman sag, Melut Basin, South Sudan ..... *Chen Bin-Tao Shi Zhong-Sheng Ma Feng-Liang He Wei-Wei Xue Luo Ma Lun Jia Yi-Rong* ( 1013 )
- Marine transgressions and characteristics of tide-dominated sedimentary systems in the Oligocene, Xihu sag, East China Sea Shelf Basin ..... *Li Shun-Li Xu Lei Yu Xing-He Hou Guo-Wei Hu Yong Gao Zhao-Pu* ( 1023 )
- Characteristics and development model of mixed deposits of the Paleogene in southern Laizhou Bay sag, Bohai Sea  
..... *Liu Wen-Chao Zhang Guo-Kun Yang Hong-Fei Liu Jia-Qi Lü Shi-Cong* ( 1033 )
- Diagenesis and evolution characteristics of hydrocarbon-traced minerals in Dongying sag, Bohai Bay Basin  
..... *Zhang Shou-Peng Li Bo* ( 1043 )
- Differential diagenesis and reservoir characteristics of bio-clastic limestone: A case study on the Cretaceous Mishrif Formation in HF Oilfield, Iraq ..... *Yu Yi-Chang Song Xin-Min Guo Rui Gao Xing-Jun Lin Min-Jie Yi Li-Ping Han Hai-Ying Chen Jun Deng Ya Li Feng-Feng Liu Hang-Yu* ( 1053 )

### LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Provenances of the Middle-Late Triassic in the Helan Mountain and its temporal-spatial evolution  
..... *Li Meng Zhao Hong-Ge Li Wen-Hou Ren Zhan-Li Zhuo Yu-Zhou Fu Xing-Hui* ( 1068 )
- Lower Cretaceous detrital zircon U-Pb dating and its provenance significance in Hari sag, Yingen-Ejinaqi Basin, Inner Mongolia  
*Chen Zhi-Jun Gao Yi-Wen Meng Jiang-Hui Li Ke-She Wu Feng Chang Tian-Tian Liu Tao Han Chang-Chun* ( 1086 )

### PAST AND PRESENT GEOGRAPHIC ENVIRONMENTS AND HUMAN CIVILIZATION

- Characteristics and origin of the earth from artificial mound of prehistoric Daxie salt-making site, Zhejiang Province  
..... *Li Wen-Jing Lei Shao Wang Zhang-Hua Li Yue Yue Wei Zheng Tong-Tong* ( 1102 )
- Spatial-temporal distribution of locust plague and its relationship with flood/drought in North China during the Qing Dynasty  
..... *Xiao Ling-Bo* ( 1113 )



中国矿物岩石地球化学学会岩相古地理专业委员会  
第九届委员会组成人员名单

主任委员 王贵文  
副主任委员 陈世悦 何幼斌 胡 斌 姜在兴 邵龙义 王兴志  
委 员 鲍志东 陈世悦 杜远生 巩恩普 郭英海 郭艳琴 何幼斌 胡 斌 胡光义  
姜宝玉 姜在兴 雷怀彦 李双应 林春明 刘建波 刘招君 柳永清 彭苏萍  
彭勇民 牟传龙 屈红军 邵 磊 邵龙义 沈安江 时志强 王贵文 王兴志  
吴亚生 吴因业 许淑梅 杨小强 于兴河 张永生 郑秀娟 朱茂炎 朱筱敏  
秘 书 长 郑秀娟

古 地 理 学 报  
Gudili Xuebao

(双月刊 1999年创刊)

第20卷 第6期 2018年12月1日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY  
(Chinese Edition)

(Bimonthly, Started in 1999)

Vol.20 No.6 Dec.1 2018

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://manu22.magtech.com.cn/gdlib>

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://manu22.magtech.com.cn/gdlib>

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



ISSN 1671-1505



9 771671 150189

12