



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



QK1730443

ISSN 1671-1505
CODEN GXUUAF

古地理学报

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

第19卷 第5期 Vol.19 No.5

2017

中国石油大学
中国矿物岩石地球化学学会
主办
科学出版社
出版

古 地 理 学 报

Gudili Xuebao

第 19 卷 第 5 期 2017 年 10 月

目 次

- 《古地理学报》(英文版)被 SCIE 数据库收录 I
主编的话——岩石不是微相 II

岩相古地理学及沉积学

- 柴达木盆地西部新生界陆相湖盆碳酸盐岩沉积环境与沉积模式 纪友亮 马达德 薛建勤 王鹏 吴颜雄 曾力 金力 (757)
鄂尔多斯盆地中部奥陶系马五盐下沉积环境与海平面变化 席胜利 熊鹰 刘显阳 雷晶超 刘明洁 刘灵 刘耘 文汇博 谭秀成 (773)
鄂尔多斯盆地南部三叠系延长组湖相重力流沉积细粒岩及其油气地质意义 杨仁超 尹伟 樊爱萍 韩作振 A.J.(Tom) van Loon (791)
渤海湾盆地辽东湾坳陷古近系沙一段、沙二段重力流沉积及其油气勘探意义 刘磊 陈洪德 钟怡江 徐长贵 魏鹏 黄馨瑶 彭思雨 (807)
哈萨克斯坦 Marsel 探区下石炭统高频层序地层特征与沉积演化 王媛 林畅松 李浩 孙彦达 何海全 王清龙 张曼莉 姬牧野 (819)
渤海海域石臼坨地区古近系沙河街组湖相生屑白云岩成因 潘文静 王清斌 刘士磊 冯冲 田德瑞 (835)

地球化学及沉积环境

- 鄂尔多斯盆地奥陶系白云岩成岩相地球化学特征 王起琮 魏巍 赵静 马瑶 宁博 李百强 靳程光 (849)
重庆东部地区寒武系龙王庙组碳、氧同位素特征及其意义 杨雪琪 钟大康 任影 谢瑞 姜杨锦丰 蒲强 钟泞聪 唐自成 (865)

古地理学及矿产资源

- 碳酸盐岩层序地层格架内组构选择性孔隙分布特征
——以塔里木盆地塔中地区上奥陶统良里塔格组台地边缘相为例 屈海洲 孙尧斌 张云峰 潘文庆 张正红 袁萍 范坤宇 钟治奇 (879)
鄂尔多斯盆地姬塬西部三叠系延长组长 8 油层组成岩作用与致密化过程 汪洋 刘洛夫 李树同 吉海涛 李林泽 罗泽华 许同 (892)
准噶尔盆地中央坳陷莫索湾地区侏罗系三工河组深层致密砂岩气储集层特征及成因 孙靖 吴爱成 王然 曾德龙 王峰 薛晶晶 (907)

生物古地理学、古生态学及古气候

- 21 世纪遗迹学热点与前沿：第 14 届国际遗迹组构专题研讨会综述 范若颖 袁一鸣 (919)
1939 年海河流域洪涝灾害的气象—水文—灾害过程浅析 马亚玲 叶瑜 万金红 方修琦 (927)

责任编辑：郑秀娟 绘图：吴晓鸣 英文审校：金振奎 白国平 龚承林 吴晨亮

本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 180 * zh * P * ¥40.00 * 800 * 13 * 2017-05

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 19 No. 5 Oct. 2017

CONTENTS

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Sedimentary environments and sedimentary model of carbonate rocks in the Cenozoic lacustrine basin, western Qaidam Basin *Ji Youliang Ma Dade Xue Jianqin Wang Peng Wu Yanxiong Zeng Li Jin Li* (757)
- Sedimentary environment and sea level change of the subsalt interval of Member 5 of Ordovician Majiagou Formation in central Ordos Basin *Xi Shengli Xiong Ying Liu Xianyang Lei Jingchao Liu Mingjie Liu Ling Liu Yun Wen Huibo Tan Xiucheng* (773)
- Fine-grained lacustrine gravity-flow deposits and their hydrocarbon significance in the Triassic Yanchang Formation in southern Ordos Basin *Yang Renchao Yin Wei Fan Aiping Han Zuozhen A.J. (Tom) van Loon* (791)
- Gravity-flow deposits in the Members 1 and 2 of Paleogene Shahejie Formation and their significance for oil-gas exploration in Liaodong Bay Depression, Bohai Bay Basin *Liu Lei Chen Hongde Zhong Yijiang Xu Changgui Wei Peng Huang Xinyao Peng Siyu* (807)
- Characteristics of high-frequency sequence and sedimentary evolution of the Lower Carboniferous in Marsel block, Kazakhstan *Wang Yuan Lin Changsong Li Hao Sun Yanda He Haiquan Wang Qinglong Zhang Manli Ji Muye* (819)
- Origin of lacustrine bioclastic dolostone in the Paleogene Shahejie Formation: A case study in Shijiutuo area, Bohai Sea *Pan Wenjing Wang Qingbin Liu Shilei Feng Chong Tian Derui* (835)

GEOCHEMISTRY AND SEDIMENTARY ENVIRONMENTS

- Geochemical characteristics of dolostone diagenetic facies of the Ordovician in Ordos Basin *Wang Qicong Wei Wei Zhao Jing Ma Yao Ning Bo Li Baiqiang Jin Chengguang* (849)
- Characteristics and significance of carbon and oxygen isotopes of the Cambrian Longwangmiao Formation, eastern Chongqing *Yang Xueqi Zhong Dakang Ren Ying Xie Rui Jiang Yangjinfeng Pu Qiang Zhong Ningcong Tang Zicheng* (865)

PALAEOGEOGRAPHY AND MINERAL RESOURCES

- Characteristics of fabric selective pore distribution in carbonate sequence stratigraphy framework: A case study from platform margin facies of the Upper Ordovician Lianglitage Formation in Tazhong area, Tarim Basin *Qu Haizhou Sun Yaobin Zhang Yunfeng Pan Wenqing Zhang Zhenghong Yuan Ping Fan Kunyu Zhong Zhiqi* (879)
- Diagenesis and densification process of the Chang 8 Interval of Triassic Yanchang Formation, western Jiyuan area, Ordos Basin *Wang Yang Liu Luofu Li Shutong Ji Haitao Li Linze Luo Zehua Xu Tong* (892)
- Characteristics and origin of deep tight sandstone gas reservoirs of the Jurassic Sangonghe Formation, Mosuowan area, Central Depression, Junggar Basin *Sun Jing Wu Aicheng Wang Ran Zeng Delong Wang Feng Xue Jingjing* (907)

BIOPALAEOGEOGRAPHY, PALAEOECOLOGY AND PALAEOCLIMATE

- Focus and frontiers of ichnology in the 21st century: Outline of the 14th International Ichnofabric Workshop *Fan Ruoying Gong Yiming* (919)
- Analysis of heavy rain-flood-disaster process of the flood disaster in Hai-he River basin in 1939 *Ma Yaling Ye Yu Wan Jinhong Fang Xiuqi* (927)

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）

中国科学引文数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国期刊网·中国期刊全文数据库

中国学术期刊（光盘版）

中国学术期刊文摘

中国石油文摘

中国地质文摘

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）

俄罗斯文摘杂志

古地理学报 Gudili Xuebao

（双月刊 1999年创刊）

第19卷 第5期 2017年10月1日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY
(Chinese Edition)
(Bimonthly, Started in 1999)
Vol.19 No.5 Oct.1 2017

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 冯增昭
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.gdlxb.org

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 Feng Zengzhao
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.gdlxb.org

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: 40.00元

