



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19卷 第2期 Vol.19 No.2

2017

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 19 卷 第 2 期 2017 年 4 月

目 次

“白云岩”专题

- 深层—超深层白云岩储集层：机遇与挑战 陈代钊 钱一雄 (187)
- 塔里木盆地北部上震旦统葡萄状白云岩的发现及成因探讨
..... 钱一雄 何治亮 李慧莉 陈跃 金婷 沙旭光 李洪全 (197)
- 准噶尔盆地东部中二叠统平地泉组具“斑状”结构热水喷流沉积岩的成因及地质意义
..... 李红 柳益群 张丽霞 周鑫 牛元哲 李旭 刘永杰 (211)
- 华北中元古代鱼骨状方解石：成因机制和古环境意义 汤冬杰 史晓颖 张文浩 刘云 吴金键 (227)
- 渤海湾盆地北塘凹陷古近系沙河街组三段白云岩中方沸石的特征及成因
..... 林培贤 林春明 姚悦 王兵杰 李乐 张霞 张妮 (241)
- 湖相原生白云石的微生物成因机理探讨 蒋启财 刘波 郭荣涛 高孝巧 李扬 张单明 (257)

岩相古地理学及沉积学

- 湖相深水细粒物质的混合沉积作用探讨 陈世悦 张顺 刘惠民 鄢继华 (271)
- 鄂尔多斯盆地陇东地区二叠系山西组—石盒子组母岩类型和构造背景
..... 贺敬聪 朱筱敏 李明瑞 刘芬 叶蕾 薛梦戈 (285)
- 鄂尔多斯盆地南部三叠系延长组深水重力流沉积特征及其石油地质意义
..... 孙宁亮 钟建华 王书宝 刘绍光 倪良田 曲俊利 郝兵 刘闯 (299)
- 扇三角洲沉积模式探讨：以准噶尔盆地玛北地区下三叠统百口泉组为例
..... 彭飏 金振奎 朱小二 崔学敏 杨天博 石良 (315)
- 松辽盆地南部乾安地区上白垩统青三段高分辨率层序地层及沉积特征
..... 王俊 鲍志东 王云龙 华松涛 杨益春 何陵沅 王晓涛 张云逸 (327)
- 重庆地区下古生界页岩气聚集条件及有利区预测 靳凤仙 邵龙义 梁峰 吝文 李丽 赵群 (341)

新技术与新方法

- 塔里木盆地塔河油田奥陶系数字岩心图像中生物扰动的定量表征
..... 牛永斌 崔胜利 胡亚洲 钟建华 王培俊 (353)
- 塔里木盆地塔河油田岩溶峡谷区海西早期洞穴系统发育模式
..... 李源 鲁新便 蔡忠贤 张恒 刘显凤 (364)

古今地理环境及人类文明

- 《近代中国灾荒纪年续编(1919—1949)》中1920年旱灾记录分析 李凡 叶瑜 王金红 (373)
- 明清时期京津冀地区蝗灾的时空特征及环境背景 孔冬艳 李钢 陈海 (383)

简 讯

- 第三届国际古地理学会议第一号通知 (270)

本期特邀主编：陈代钊 钱一雄 责任编辑：鹿凌云 绘图：吴晓鸣

本期基本参数：CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 206 * zh * P * ¥40.00 * 800 * 16 * 2017-02

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 19 No. 2 Apr. 2017

CONTENTS

SPECIAL ISSUE ABOUT "DOLOSTONE"

- Deep or super-deep dolostone reservoirs; Opportunities and challenges Chen Daizhao Qian Yixiong (187)
- Discovery and discussion on origin of botryoidal dolostone in the Upper Sinian in North Tarim Basin
..... Qian Yixiong He Zhiliang Li Huili Chen Yue Jin Ting Sha Xuguang Li Hongquan (197)
- Origin and geological significance of sedimentary exhalative rocks with "porphyritic" structures in the Middle Permian Pingdiqian Formation, eastern Junggar Basin
..... Li Hong Liu Yiqun Zhang Lixia Zhou Xin Niu Yuanzhe Li Xu Liu Yongjie (211)
- Mesoproterozoic herringbone calcite from North China platform; Genesis and paleoenvironmental significance
..... Tang Dongjie Shi Xiaoying Zhang Wenhao Liu Yun Wu Jinjian (227)
- Characteristics and causes of analcime distributed in dolostone of the Member 3 of Paleogene Shahejie Formation in Beitang sag, Bohai Bay Basin Lin Peixian Lin Chunming Yao Yue Wang Bingjie Li Le Zhang Xia Zhang Ni (241)
- Microbial mechanism of lacustrine primary dolomite
..... Jiang Qicai Liu Bo Guo Rongtao Gao Xiaoqiao Li Yang Zhang Shanming (257)

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- Discussion on mixing of fine-grained sediments in lacustrine deep water
..... Chen Shiyue Zhang Shun Liu Huimin Yan Jihua (271)
- Parent rock types and tectonic setting of the Permian Shanxi and Shihezi Formations in Longdong area, Ordos Basin
..... He Jingcong Zhu Xiaomin Li Mingrui Liu Fen Ye Lei Xue Mengge (285)
- Sedimentary characteristics and petroleum geologic significance of deep-water gravity flow of the Triassic Yanchang Formation in southern Ordos Basin
Sun Ningliang Zhong Jianhua Wang Shubao Liu Shaoguang Ni Liangtian Qu Junli Hao Bing Liu Chuang (299)
- Discussion about depositional models of fan delta; A case study from the Lower Triassic Baikouquan Formation in Mabei area, Junggar Basin Peng Biao Jin Zhenkui Zhu Xiao'er Cui Xuemin Yang Tianbo Shi Liang (315)
- High-resolution sequence stratigraphy and sedimentary characteristics of the Member 3 of Qingshankou Formation of Upper Cretaceous in Qian'an area, south Songliao Basin
Wang Jun Bao Zhidong Wang Yunlong Hua Songtao Yang Yichun He Lingyuan Wang Xiaotao Zhang Yunyi (327)
- Accumulation conditions and strategic select of favorable areas of shale gas of the Lower Paleozoic in Chongqing area
..... Jin Fengxian Shao Longyi Liang Feng Lin Wen Li Li Zhao Qun (341)

NEW TECHNIQUES AND NEW METHODS

- Quantitative characterization of bioturbation based on digital image analysis of the Ordovician core from Tahe Oilfield of Tarim Basin Niu Yongbin Cui Shengli Hu Yazhou Zhong Jianhua Wang Peijun (353)
- Development model of Hercynian cave system in karst canyon area of Tahe Oilfield, Tarim Basin
..... Li Yuan Lu Xinbian Cai Zhongxian Zhang Heng Liu Xianfeng (364)

PAST AND PRESENT GEOGRAPHIC ENVIRONMENTS AND HUMAN CIVILIZATION

- Analysis of drought records of 1920 AD in *Continuation of Disaster Annals in Recent China* (1919-1949)
..... Li Fan Ye Yu Wan Jinhong (373)
- Spatial-temporal characteristics and environmental background of locust plague in Beijing-Tianjin-Hebei region during Ming and Qing Dynasties Kong Dongyan Li Gang Chen Hai (383)

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2期 2017年4月1日

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

(Bimonthly, Started in 1999)

Vol.19 No.2 Apr.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.gdlib.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 精美彩色印刷有限公司
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.gdlib.org

Published by Science Press
16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China

Printed by Jingmei 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



ISSN 1671-1505



9 771671 150172

04>