

ISSN 1000-0550  
CN 62-1038/P

# 沉积学报

ACTA  
SEDIMENTOLOGICA  
SINICA

Vol.35 No.3 第35卷 第3期

2017

www.cjxb.ac.cn

沉积学报

第三十五卷  
第三期

二〇一七年六月

科学出版社



中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会  
中国地质学会沉积地质专业委员会  
中国科学院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心

主办



出版

万方数据

# 沉积学报

Chenji Xuebao

第35卷 第3期 2017年 6月

## 目 次

### • 沉积与沉积矿产 •

- 朝向层序地层学标准化:层序地层学研究的一个重要科学命题 ..... 吴和源(425)
- 基于米兰科维奇理论的高精度旋回识别与划分——以南图尔盖盆地 Ary301 井中侏罗统为例 ..... 石巨业,金之钧,刘全有,黄振凯(436)
- 新一轮岩相古地理编图对华南重大地质问题的反映——早古生代晚期“华南统一板块”演化 ..... 周思愚,牟传龙,葛祥英,梁 薇,陈小炜,王启宇,王秀平(449)
- 川西北地区上三叠统卡尼阶古喀斯特的发现及研究意义 ..... 杜怡星, 时志强(460)
- 北山地区红柳园组沉积时代、沉积环境及源区构造背景分析 ..... 陈 超,潘志龙,修 迪,魏文通,张金龙,张 欢,王 硕,常致凯,王仁霞(470)
- 遗迹化石 *Rhizocœ allium* 中莓状黄铁矿对古环境古生态的指示——以豫西南上泥盆统为例 ..... 赵 翌,张立军(480)
- 吐哈盆地北缘中侏罗世植物化石稳定碳同位素的古环境意义 ..... 肖 良,漆亚玲,马文忠,李相传,郭俊锋,孙 楠,姚肖永(489)

### • 现代沉积与环境 •

- 云南高原湖泊表层沉积物粒度特征及环境指示意义 ..... 李华勇,张虎才,陈光杰,常凤琴,段立曾,王教元,卢慧斌,吴 汉,胡 葵(499)
- 汉江上游庾家湾剖面化学风化特征及其意义 ..... 张文桐,庞奖励,黄春长,周亚利,查小春,崔天宇,王海燕,杨 丹(508)
- 新疆柴窝堡盆地南缘晚新生代陆源沉积物岩石磁学特征及其古环境意义 ..... 王 振,邱思静,陈一凡,程 璐,吕红华,郑祥民(516)

### • 油气地质、地球化学 •

- 靖边潜台西侧奥陶系马五<sub>4</sub>亚段岩相古地理特征 ..... 胡光明,李国栋,魏新善,李雁冰(527)
- 鄂尔多斯盆地东南部山2段物源与曲流河三角洲沉积体系 ..... 李亚龙,于兴河,周进松,单 新,韩小琴,史 新,胡 鹏(540)
- 琼东南盆地莺歌海组重力流沉积演化过程 ..... 付 超,于兴河,金丽娜,董亦思,单 新,何玉林(552)
- 东营凹陷青南地区沙四上亚段物源沉积体系与滩坝分布 ..... 邓世彪,关 平,张鹏飞(561)
- 准噶尔盆地腹部深层储层物性保存过程多因素耦合分析 ..... 高崇龙,纪友亮,高志勇,王 剑,任 影,刘大卫,段小兵,桓芝俊,程同冉(577)
- 断裂输导油气运移形式分布区预测方法及其应用 ..... 付 广,李世朝,杨德相(592)
- 松辽盆地北部青山口组致密油特征及聚集模式 ..... 杨可薪,肖 军,王 宇,宁霄洋(600)
- 羌塘盆地二叠系白云岩油苗地球化学特征及意义 ..... 陈文彬,付修根,谭富文,曾胜强,冯兴雷,宋春彦,王 东(611)
- 鄂尔多斯盆地北部侏罗系泥岩地球化学特征:物源与古沉积环境恢复 ..... 雷开宇,刘池洋,张 龙,吴柏林,寸小妮,孙 莉(621)
- 阿姆河盆地侏罗系海相烃源岩地化特征及与中国海相烃源岩比较 ..... 聂明龙,徐树宝,方 杰,陈晓帅(637)

## CONTENTS

Towards the Standardization of Sequence Stratigraphy : An important scientific proposition of sequence stratigraphy .....	WU HeYuan(425)
Recognition and Division of High-resolution Sequences based on the Milankovitch Theory : A case study from the Middle Jurassic of Well Ary301 in the South Turgay Basin .....	SHI JuYe, JIN XiJun, LIU QianYou, HUANG ZhenKai (436)
Lithofacies Paleogeography of the South China in Early Paleozoic and Its Reflection on Key Geological Problems .....	ZHOU KenKen, MU ChuanLong, GE XiangYing, LIANG Wei, CHEN XiaoWei, WANG QiYu, WANG XiuPing (449)
Discovery of the Upper Triassic Karst in Northwest Sichuan Basin , China: Implications for Carnian Tectonic and Paleoclimatic Evolution .....	DU YiXing, SHI ZhiQiang(460)
Analysis on Sedimentary Period , Depositional Environment , and Provenance Tectonic Setting of Hongliuyuan Formation in Beishan Area .....	CHEN Chao, PAN ZhiLing, XIU Di, WEI Wentong, ZHANG JinLong, ZHANG Huan, WANG Shuo, CHANG ZhiKai, WANG RenXia(470)
Ecological and Environmental Interpretation of the Trace Fossil <i>Rhizocorallium</i> Based on Pyrite Framboids :A case study of Upper Devonian in Southwest of Henan Province .....	ZHAO Zhao, ZHANG LiJun(480)
Stable Carbon Isotope of Middle Jurassic Plant Fossils in the North Edge of Turpan-Hami Basin, Xinjiang and Their Palaeoenvironmental Implications .....	XIAO Liang, QI YaLing, MA WenZhong, LI XiangChuan, GUO JunFeng, SUN Nan, YAO XiaoYong(489)
The Grain Size Distribution Characteristics of Surface Sediments from Plateau Lakes in Yunnan Province and Their Environmental Significances .....	LI HuaYong, ZHANG HuCai, CHEN GuangJie, CHANG FengQin, DUAN LiZeng, WANG JiaoYuan, LU HuiBin, WU Han, HU Kui(499)
Chemical Weathering Characteristics of Tuojiawan Profile in the Upper Hanjiang River Valley and Its Environmental Significance .....	ZHANG Wentong, PAN G JiangLi, HUANG ChunChang, ZHOU YaLi, ZHANG XiaoChun, CUI TianYu, WANG HaiYan, YANG Dan(508)
Rock Magnetic Properties and Paleoclimate Implications of Late Cenozoic Terrigenous Succession from the Southern Chaiwopu Basin , Xinjiang .....	WANG Zhen, QIU SiJing, CHEN YiFan, CHENG Lu, LÜ HongHua, ZHENG XiangMin(516)
Lithofacies Paleogeography Research on Ordovician Majiagou 5 <sub>4</sub> Sub-member in the West Jingbian Platform .....	HU GuangMing, LI GuoDong, WEI XinShan, LI YanBing(527)
The Study on Provenance and Meandering River Delta System of Shan 2 Member in Southeastern Ordos Basin .....	LI YaLong, YU XingHe, ZHOU JinSheng, SHAN Xin, HAN XiaoQin, SHI Xin, HU Peng(540)
Sedimentary Evolution of Gravity Flow Disposition of Yinggehai Formation in Qiongdongnan Basin .....	FU Chao, YU XingHe, JIN LiNa, DONG YiSi, SHAN Xin, HE YuLin(552)
Provenance , Sedimentary System and Beach Bar Distribution of the Upper E <sub>s</sub> <sup>4</sup> in Qingnan Area , Dongying Depression .....	DENG ShiBiao, GUAN Ping, ZHANG PengFei(561)
Multi-factor Coupling Analysis on Property Preservation Process of Deep Buried Favorable Reservoir in Hinterland of Junggar Basin .....	GAO ChongLong, JI YouLiang, GAO ZhiYong, WANG Jian, REN Ying, LIU DaWei, DUAN Xiaobing, HUAN ZhiJun, CHENG TongRan(577)
A Method Forecasting Distribution Areas of Fault Transporting Oil-gas Migration and Its Application .....	FU Guang, LI ShiZhao, YANG DeXiang(592)
A Study on Qingshankou Formation's Tight Oil Characteristics and Accumulation mode in the northern Songliao Basin .....	YANG KeXin, XIAO Jun, WANG Yu, NING XiaoYag (600)
Geochemical Characteristics and Significance of Permian Dolomite Oil Seepages in Qiangtang Basin .....	CHEN WenBin, FU XiuGen, TAN FuWen, ZENG Sheng Qiang, FENG XingLei, SONG ChunYan, WANG Dong(611)
Element Geochemical Characteristics of the Jurassic Mudstones in the Northern Ordos Basin : Implications for tracing sediment sources and paleoenvironment restoration .....	LEI KaiYu, LIU ChiYang, ZHANG Long, WU BoLin, CUN XiaoNi, SUN Li(621)
Geochemical Characteristics of Jurassic Marine Source Rock in Amu Darya Basin and Comparison with Marine Source Rocks in China .....	NIE MingLong, XU ShuBao, FANG Jie, CHEN XiaoShuai(637)

# 《沉积学报》编辑委员会

名誉主编 孙 枢 秦蕴珊 傅家谟

主 编 刘宝珺

副主编 何起祥 林畅松 李 忠 彭平安 高 抒 王 剑 罗 平  
史基安(常务)

编 委 (按姓氏笔画排序)

于 革 王多云 王 剑 王清晨 史基安 孙 枢 关 平  
刘文汇 刘宝珺 刘家铎 刘焕杰 刘招君 许效松 纪友亮  
李思田 李 忠 寿建峰 陈中原 陈代钊 陈多福 陈景山  
陈洪德 宋天锐 何起祥 张开均 张昌民 张彭熹 林畅松  
罗 平 郑洪波 姜在兴 柳益群 高 抒 秦蕴珊 顾家裕  
傅家谟 彭平安 裘恽楠 解习农

编辑部 马素萍 程 洁 陈丹丹

## 沉 积 学 报

### Chenji Xuebao

(双月刊 1983年创刊)

第35卷 第3期 2017年6月

## ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

(Bimonthly)

(Started in 1983)

Vol. 35 No. 3 Jun. 2017

编 辑 《沉积学报》编辑部  
(兰州市天水中路8号 730000)  
电话(0931)8264231  
电子信箱 cjxb@lzb.ac.cn  
网址 www.cjxb.ac.cn

主 编 刘宝珺  
主 管 中国科学院  
主 办 中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会  
中国地质学会沉积地质专业委员会  
中国科学院地质与地球物理研究所  
兰州油气资源研究中心

出 版 科 学 出 版 社  
(北京市东黄城根北街16号,100717)

印 刷 兰州中科印务有限责任公司

发 行 兰州市邮政局

订 购 全国各地邮局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱 100044)

Edited by Editorial Department of Acta Sedimentologica Sinica  
(8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000, China)  
Tel. 0086-0931-8264231  
E-mail cjxb@lzb.ac.cn  
http://www.cjxb.ac.cn

Editor in Chief Liu Baojun

Managed by The Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Sedimentological Society of China

Lanzhou Center for Oil and Gas Resources,  
Institute of Geology and Geophysics, CAS

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Printed by The Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd

Distributed by Lanzhou Post Office

Subscription All Local Post Offices at Home

Distributed abroad China International Books Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准刊号:ISSN 1000-0550

国内统一刊号:CN 62-1038/P

国外发行代号:Q832

国内邮发代号:54-45

定价:50.00元

国 内 外 公 开 发 行



ISSN 1000-0550

