

ISSN 1000-0550
CN 62-1038/P

沉积学报

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA



第34卷 第2期 Vol. 34 No. 2 **2016**



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 主办
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
科 学 出 版 社 出版

沉积学报

Chenji Xuebao

第34卷 第2期 2016年 4月

目次

· 沉积与沉积矿产 ·

- 甘肃敦煌现代边滩砂级颗粒叠瓦构造研究 倪良田 钟建华 李 勇 黄雷桐 邵珠福 刘圣鑫 孙宁亮 郝 兵 毛 磊 熊志强 田 媛 王晓楠 李伟华(207)
- 珠江口盆地长昌—鹤山凹陷古近系沉积—构造耦合关系 宋 爽 朱筱敏 于福生 葛家旺 史亚会 贺敬聪 袁立忠 刘 军(222)
- 川中地区茅口组两期流体叠合控制下的白云石化模式 王珏博 谷一凡 陶艳忠 强子同 强深涛 蒋 婵(236)
- 成岩作用与油气侵位对砂岩铀成矿的约束——以淮南硫磺沟地区头屯河组砂岩铀矿为例 黄少华 秦明宽 刘章月 许 强 郭 强(250)

· 现代沉积与环境 ·

- 可可西里古湖泊沉积物有机碳 $\delta^{13}\text{C}$ 变化特征及其影响因素 田庆春 杨太保 石培宏(260)
- 江苏南通地区晚第四纪下切河谷沉积与环境演变 林春明 张 霞 邓程文 王 红 冯旭东 刘芮岑(268)
- 全新世早期弱夏季风事件的精确定位及机制探讨——以湖南莲花洞 LHD5 石笋为例 张华生 殷建军 程 海 R Lawrence Edwards 林玉石 唐 伟 杨 会 涂林玲 王 华 潘谋成 吴 夏(281)
- 东中国海表层悬浮体浓度卫星遥感反演研究进展 王 震 乔璐璐 王云飞(292)
- 南极普里兹湾表层沉积物微量元素分布特征及其物源指示意义 孙维萍 扈传昱 韩正兵 翁焕新 陈际雨 潘建明(308)
- 杭州湾潮滩沉积物黏土矿物空间差异与物源指示 席雅娟 师育新 戴雪荣 刘 朝 吴紫阳(315)

· 油气地质、地球化学 ·

- 塔河地区志留系柯坪塔格组下段沉积相研究 刘若涵 王 明 姜在兴 杨伟利(326)
- 板桥—合水地区长 6₃ 储层成岩相孔隙结构特征及优质储层分布 张 茜 孙 卫 明红霞 王 倩 张龙龙(336)
- 关于苏里格气田东二区盒 8 段储层成岩相的再认识 牟传龙 王秀平 王启宇 王远翀(346)
- 柴北缘平台地区路乐河组砂岩储层特征 孙国强 刘伟明 王 波 徐 丽 康 健 王海成(356)
- 大牛地气田大 18 井上古生界致密砂岩储层物性及其成岩主控因素 陈 修 曲希玉 邱隆伟 张立强(364)
- 砂质辫状河储层构型表征及其对剩余油的控制——以渤海海域 P 油田为例 徐中波 申春生 陈玉琨 康 凯 罗宪波 何新容 李 林 张博文(375)
- 塔里木盆地寒武统微生物礁储集性研究及油气勘探意义 王 凯 关 平 邓世彪 刘沛显 金亦秋(386)
- 渤海湾盆地古近纪沙三、四段沉积期古盐度不均衡性研究 张守鹏 李保利 贺振建 张存霞(397)
- 鄂尔多斯盆地西南缘奥陶系泥页岩与碳酸盐岩生物标志物特征对比 王万春 王晓锋 郑建京 王作栋(404)

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

Vol.34 No.2 Apr. 2016

CONTENTS

- Study on the Imbrication of Sand-scale Particles in Modern Point Bar in Dunhuang City, Gansu
..... NI LiangTian ZHONG JianHua LI Yong HUANG LeiTong SHAO ZhuFu
LIU ShengXin SUN NingLiang HAO Bing MAO Cui XIONG ZhiQiang TIAN Yuan WANG XiaoNan LI WeiHua(207)
- Sedimentary System Evolution and its Response to Tectonic Movement in Changchang-Heshan Depression, Deep Water Area of Pearl River Mouth Basin
..... SONG Shuang ZHU XiaoMin YU FuSheng GE JiaWang SHI YaHui HE JingCong YUAN LiZhong LIU Jun(222)
- The Model of Dolomitization Jointly Controlled by Two-episode Fluids in Maokou Formation in Central Sichuan Basin
..... WANG JueBo GU YiFan TAO YanZhong QIANG ZiTong QIANG ShenTao JIANG Chan(236)
- Impact of Diagenesis and Hydrocarbon Charging on Sandstone Uranium Mineralization: An example of Toutunhe Formation in Liuhuangguo area, southern Junggar Basin
..... HUANG ShaoHua QIN MingKuan LIU ZhangYue XU Qiang GUO Qiang(250)
- Variation Characteristics and Influencing Factors of Organic Carbon Isotope from Palaeolake Sediments in Hoh Xil Area
..... TIAN QingChun YANG TaiBao SHI PeiHong(260)
- Sedimentary Characteristics and Environmental Evolution of the Late Quaternary Incised-Valley Fills in the Nantong Area of Jiangsu Province, China
..... LIN ChunMing ZHANG Xia DENG ChengWen WANG Hong FENG XuDong LIU RuiCen(268)
- Discussion about the Mechanism of the Weak Summer Monsoon Events during the Early Holocene: A case study of precisely dated stalagmite record from Lianhua Cave, Hunan province, China
..... ZHANG HuaSheng YIN JianJun
CHENG Hai R Lawrence Edwards LIN YuShi TANG Wei YANG Hui TU LinLing WANG Hua PAN MouCheng WU Xia(281)
- Progress on Retrieval Models of Suspended Sediment Concentration from Satellite Images in the Eastern China Seas
..... WANG Zhen QIAO LuLu WANG YunFei(292)
- Distribution and Sources of Trace Metals in the Surface Sediments of Prydz Bay, Antarctica
..... SUN WeiPing HU ChuanYu HAN ZhengBing WENG HuanXin CHEN JiYu PAN JianMing(308)
- Spatial Difference and Provenance of Clay Minerals as Tracers of Intertidal Sediments in Hangzhou Bay
..... XI YaJuan SHI YuXin DAI XueRong LIU Zhao WU ZiYang(315)
- Development of Sedimentary Facies Type in Silurian Lower Kepingstage Formation, Tahe Area
..... LIU RuoHan WANG Ming JIANG ZaiXing YANG WeiLi(326)
- Micro-pore Structure of Diagenetic Facies of Chang 6₃ Reservoir and Distribution of High Quality Reservoir in Banqiao-Heshui Area ...
..... ZHANG Qian SUN Wei MING HongXia WANG Qian ZHANG LongLong(336)
- The Recognition of Diagenetic Facies on the case from the Reservoir in He8 Section of Shihezi Formation, East II Part of Sulige Gas Field, Qrdos Basin
..... MOU ChuanLong WANG XiuPing WANG QiYu WANG YuanChong(346)
- Reservoir Characteristics of the Lulehe Formation in the Pingtai Area of northern Qaidam Basin
..... SUN GuoQiang LIU WeiMing WANG Bo XU Li KANG Jian WANG HaiCheng(356)
- Physical Property of the Upper Paleozoic Tight Sandstone Reservoir and Its Main Controlling Factors during Diagenesis of Well D18 in Daniudi Gas Field
..... CHEN Xiu QU XiYu QIU LongWei ZHANG LiQiang(364)
- Architecture Characterization For Sandy Braided River Reservoir and Controlling Factors of Remaining Oil Distribution—A case study of P oilfield (Neogene), Bohai offshore, China
..... XU ZhongBo SHEN ChunSheng CHEN YuKun KANG Kai LUO XianBo HE XinRong LI Lin ZHANG BoWen(375)
- Reservoirs of the Lower Cambrian Microbial Reefs and Its Significance on Petroleum Exploration, Tarim Basin, NW China
..... WANG Kai GUAN Ping DENG ShiBiao LIU PeiXian JIN YiQiu(386)
- The Imbalance Property of Ancient Salinity in Bohaiwan Basin during Es₃-Es₄ Stage in the Paleogene
..... ZHANG ShouPeng LI BaoLi HE ZhenJian ZHANG CunXia(397)
- Contrasting Biomarker Characteristics of Ordovician Mud Shale and Carbonate Rocks in South-western Margin of Ordos Basin
..... WANG WanChun WANG XiaoFeng ZHENG JianJing WANG ZuoDong(404)

《沉积学报》编辑委员会名单

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 34 卷 第 2 期 2016 年 4 月

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

(Bimonthly)

(Started in 1983)

Vol. 34 No. 2 Apr. 2016

编 辑 《沉积学报》编辑部
(兰州市东岗西路 382 号 730000)
电话(0931)4960916, 4960917
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
(382 Donggangxilu, Lanzhou, 730000, China)
Tel. 0086-0931-4960916 4960917
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 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:ISSN1000-0550
国内统一刊号:CN62-1038/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



万方数据

ISSN 1000-0550



9 771000 055161

04>