

ISSN 1000-0550
CN 62-1038/P

沉积学报

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA



第34卷 第1期 Vol. 34 No. 1 **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

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

Vol.34 No.1 Feb. 2016

CONTENTS

- The Lithofacies-palaeogeographic Research and Practice of Orogenic Belt: An example of Ordovician in Gansu province
..... *MOU ChuanLong WANG QiYu WANG XiuPing CHEN XiaoWei ZHOU KenKen GE XiangYing*(1)
- Conglomerates on the Base Linsishan Formation of the Middle Early Cretaceous in Jiaolai Basin of Eastern Shandong, and Implications for Basin Evolution
... *ZHANG Peng KUANG HongWei LIU YongQing PENG Nan XU Huan WANG MingWei AN Wei WANG NengSheng*(15)
- Sedimentary Characteristics and Lithofacies Palaeogeography during Longwangmiao Period of Early Cambrian, Sichuan Basin
..... *MA Teng TAN XiuCheng LI Ling ZENG Wei JIN MinDong LUO Bing HONG HaiTao HU Ping*(33)
- The Response of Sediment Flux of Jiuxi Basin in the Northern Boundary of Qilian to the Tectonic Uplift and Weathering-denudation History
..... *MA LiFang BAO Jing YING Hong HU ChunHua ZHONG SiRui YANG ShuFen SONG ChunHui MENG QingQuan*(49)
- Sedimentary Types and Significance of Deep-water Bottom Currents Deposit in the Pingxiang Basin, Guangxi
..... *SONG Bo YAN QuanRen XIANG ZhongJin LI XiangDong GAO JingMin WANG YanWen LI XianBing*(58)
- Color Variations of Paleosol-Sand Profiles across Otindag Sandy Land and Its Paleoclimatic Implications
..... *FU XuDong ZHOU GuangSheng ZHANG XinShi*(70)
- Depositional Evolution and Paleoclimate Changes Since Late Pleistocene in Guangrao Area, Shandong Province
..... *YANG JianPing PANG XiaoLin WANG HaiFeng JIA JunTao LIU Ling*(79)
- Stratigraphic Structure and Sedimentary Evolution during Late Quaternary in Lubei Plain
..... *WANG HaiFeng YANG JianPing PANG XiaoLin CHEN Fei LIANG Xu JIA JunTao*(90)
- Paleo-environmental Evolution in the Central Shelf of the North Yellow Sea Since mid-MIS3
..... *CHEN XiaoHui LI RiHui LAN XianHong WANG Yan*(102)
- Ancient River in the Houjiayao Site, Nihewan Basin and Its Archaeological Significance
..... *LI Lei HUANG HuaFang WANG Jian XU QingHai ZHANG CongCong*(111)
- Study on the Sedimentary System and Favorable Facies of Nantun Formation in the middle Zone of Hailaer-Tamtsag Basin
..... *HUANG Wei WU HaiBo LI JunHui LIU He*(120)
- Distal Fine-grain Shallow-water Delta Sedimentary Characteristics and Evolution: A Case from Badaowan Formation in the Central Junggar Basin
..... *SUN Jing XUE JingJing WU HaiSheng WU AiCheng SONG MingXing JIA KaiFu*(129)
- Characteristics and Main Controlling Factor of the Upper Cretaceous Sarvak Reservoir, SouthWest Iran
..... *DU Yang ZHENG ShuFen GONG Xun CHEN QiuShi WANG Juan XIN Jun CHEN Jie*(137)
- Reservoir Evaluation of Sand-conglomerate Reservoir Based on Petrophysical Facies: A case study on Bai 2 reservoir in the Ma131 region, Junggar Basin
..... *SHAN Xiang CHEN NengGui GUO HuaJun TANG Yong MENG XiangChao ZOU ZhiWen XU Yang*(149)
- Diagenetic Evolution of Es_3^x Nearshore Subaqueous Fan Reservoir and Its Influence on Property in the Steep Slope Zone of Western Chezhen Sub-sag
..... *CAO Gang WANG XingXing ZHU XiaoMin QU QuanGong WUCHEN BingJie HE JingCong DAI BoYi*(158)
- Distribution and Origin of the Third Member of Feixianguan Formation in the Jiannan Area; Comprehensive analysis from three-dimensional seismic, petrography, and geochemistry
..... *WANG GuangWei LI PingPing HAO Fang ZOU HuaYao YU XinYa*(168)
- The Bimodal Distributions of *n*-alkanes in the Post-mature Marine Source Rocks and Solid Bitumen from the Northern Guizhou Depression
BAO JianPing SI ChunSong JIANG XingChao ZHANG RunHe ZHU CuiShan HUANG Ling MA LiQiao WANG PengWan(181)
- Application of Aromatics on Genesis of Rearranged Hopanes in Coal-bearing Source Rocks
..... *LI HongLei ZHANG Min JIANG Lian CHENG Xiong*(191)
- A New Method to Measure the Value of Organic Abundance in Carbonate Rocks
..... *LIU Peng WANG XiaoFeng FANG Xuan ZHENG JianJing LI XiaoFu MENG Qiang*(200)

沉积学报

Chenji Xuebao

第34卷 第1期 2016年 2月

目次

· 沉积与沉积矿产 ·

- 造山带岩相古地理研究与实践——以甘肃省奥陶纪为例 车传龙 王启宇 王秀平 陈小炜 周恩恩 葛祥英(1)
- 胶莱盆地白垩系林寺山组砾岩沉积特征及盆地演化意义 章朋 旷红伟 柳永清 彭楠 许欢 汪明伟 安伟 王能盛(15)
- 四川盆地早寒武世龙王庙期沉积特征与古地理 马腾 谭秀成 李凌 曾伟 金民东 罗冰 洪海涛 胡平(33)
- 祁连山北缘西盆地新生代沉积通量变化对周缘山体构造隆升—风化剥蚀历史的响应
马丽芳 鲍晶 应红 胡春华 钟思锐 杨淑芬 宋春晖 孟庆泉(49)
- 广西凭祥盆地深水底流沉积类型及其研究意义 宋博 闫全人 向忠金 李向东 高景民 王彦闻 李现冰(58)

· 现代沉积与环境 ·

- 浑善达克沙地沙丘剖面颜色变化的古气候意义 付旭东 周广胜 张新时(70)
- 山东广饶地区晚更新世以来沉积演化与古气候变迁 杨剑萍 庞效林 王海峰 贾军涛 刘玲(79)
- 鲁北平原晚第四纪地层结构及沉积演化 王海峰 杨剑萍 庞效林 陈飞 梁旭 贾军涛(90)
- MIS3 中期以来北黄海中部陆架古环境演化 陈晓辉 李日辉 蓝先洪 王燕(102)
- 泥河湾侯家窑遗址古河流及环境考古意义 李蕾 黄华芳 王健 许清海 张聪聪(111)

· 油气地质、地球化学 ·

- 海一塔盆地中部断陷带南屯组沉积体系配置及有利相带分析 黄薇 吴海波 李军辉 刘赫(120)
- 远源、细粒型浅水三角洲沉积特征与演化——以准噶尔盆地腹部莫索湾地区八道湾组为例 孙靖 薛晶晶 吴海生 吴爱成 宋明星 贾开富(129)
- 伊朗西南部上白垩统 Sarvak 组储层特征及主控因素 杜洋 郑淑芬 龚勋 陈秋实 汪娟 辛军 陈杰(137)
- 基于岩石物理相的砂砾岩储层分类评价——以准噶尔盆地玛131井区块百二段为例 单祥 陈能贵 郭华军 唐勇 孟祥超 邹志文 徐洋(149)
- 车西洼陷陡坡带沙三下亚段近岸水下扇储层成岩演化及其对储层物性影响 曹刚 王星星 朱筱敏 曲全工 吴陈冰洁 贺敬聪 戴博毅(158)
- 建南地区飞仙关组三段白云岩分布与成因——基于三维地震、岩石学和地球化学综合分析 王广伟 李平平 郝芳 邹华耀 余新亚(168)
- 黔北坳陷过成熟烃源岩和固体沥青中正构烷烃系列的双峰态分布 包建平 斯春松 蒋兴超 张润和 朱翠山 黄玲 马立桥 王鹏万(181)
- 利用芳烃参数研究煤系烃源岩中重排藿烷成因 李红磊 张敏 姜连 程熊(191)
- 碳酸盐岩有机质丰度测试新方法 刘鹏 王晓锋 房嫒 郑建京 李孝甫 孟强(200)
- 封面照片:拍摄于甘肃省玉门市硅化木地质公园 杨淳理

《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1期 2016年2月

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

(Bimonthly)

(Started in 1983)

Vol. 34 No. 1 Feb. 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



ISSN 1000-0550



9 771000 055161

02>