

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYCDL



美国《工程索引》(EI) 收录期刊

《中国科学引文数据库》(CSCD) 收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

石油与天然气地质

OIL & GAS GEOLOGY

2022年

第43卷 第6期

(卷 终)

ISSN 0253-9985



9 770253 998225



中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

中国地质学会石油地质专业委员会

主 办

石油与天然气地质

(双月刊)
第43卷 第6期
2022年12月

全国优秀科技期刊
中国精品科技期刊
中国石化优秀期刊一等奖
中国国际影响力优秀学术期刊
中国科学引文数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊
美国工程索引(EI)源期刊
Elsevier Scopus 数据库
美国化学文摘(CA)源期刊
美国石油文摘(PA)源期刊
俄罗斯文摘杂志(AJ)源期刊
日本JST数据库源期刊
美国GeoRef数据库源期刊
英国动物学记录(ZR)源期刊

主 编 何治亮
执行主编 白振瑞
副 主 编 张亚雄 董 立
编辑部主任 张玉银
责任编辑 张玉银
编 辑 梁 慧 卢雪梅
张 晟
英文编辑 卢雪梅 张 晟

目 次

【油气地质】

- 鄂尔多斯克拉通地块活化了吗? 何登发,包洪平,开百泽,许艳华,鲁人齐,张才利,魏柳斌,成 祥(1271)
- 天文地层学研究程序及其在渤海湾盆地东营凹陷的应用实例分析 彭 军,于乐丹,许天宇,韩浩东,杨一茗(1292)
- 琼东南盆地古近纪泥炭沼泽破坏与重建作用对煤型源岩物质形成的控制 李增学,刘 莹,李晓静,张功成,孙 瑞,王东东,尹露生,刘佳敏(1309)
- 渤海湾盆地“埕北-垦东”构造转换带形成演化及成藏特征 吴智平,张 勤,张晓庆,王 迪,程燕君(1321)
- 渤海湾盆地渤中19-6区中-新生代构造转换特征及其对太古宇潜山大规模储层形成的控制作用 王德英,刘晓健,邓 辉,刘永江,李德郁(1334)
- 渤海湾盆地辽中凹陷南洼走滑转换带特征及其对大、中型油田的控制作用 王冰洁,王德英,王 鑫,惠冠洲,薛明旺(1347)
- 北部湾盆地涠西南凹陷雁列断层变换带发育特征及其控储作用——以古近系流沙港组一段重力流沉积为例 胡德胜,宫立国,满 晓,戴伊宁,柳智莹(1359)
- 莺歌海盆地乐东10区新近系黄流组储层天然气充注与超压演化史 范彩伟,刘爱群,吴云鹏,侯静娴(1370)
- 鄂尔多斯盆地西南缘镇泾地区断缝体发育特征及油气富集规律 杨桂林,任战利,何发岐,张园园,王宝江,祁 凯(1382)
- 鄂尔多斯盆地庆阳气田二叠系山西组1段层序结构与沉积演化及其控制因素 夏 辉,王 龙,张道锋,王继平,范倩倩,冯 敏,王 艳(1397)
- 川东地区中二叠统茅口组一段储层特征与形成模式 范建平,宋金民,江青春,刘树根,叶玥豪,黄士鹏,王佳蕊,苏 旺,李立基,金 鑫,冯宇翔(1413)
- 四川盆地海相页岩水蒸气吸附特征及其主控因素——以川南地区下志留统龙马溪组页岩为例 张 砚,惠 栋,张 鉴,张德良,蒋 睿(1431)
- 银额盆地巴北凹陷烃源岩地球化学特征与资源潜力 高怡文,郝世彦,王 庆,王维波,江绍静,范庆雄,陈治军,周 晔(1445)

【方法技术】

- 缝洞型碳酸盐岩油藏开发技术的认识与思考——以塔河油田和顺北油气田为例 计秉玉,郑松青,顾 浩(1459)
- 塔里木盆地顺北地区超深断控缝洞型油气藏地质-工程一体化实践与成效 张 煜,李海英,陈修平,卜旭强,韩 俊(1466)
- 油源断裂导油气时期厘定方法的改进及其应用——以渤海湾盆地歧口凹陷南大港断裂为例 付 广,李佳静,于 桐(1481)
- 不同勘探程度矿权区块价值评估方法 刘超英,李 军,王保华,赵琳洁(1489)
- 基于扫描电镜大视域拼接技术定量表征致密储层微观非均质性 李文浩,卢双舫,王氏,周能武,程泽虎(1497)
- 深层碳酸盐岩储层溶洞垮塌物理模拟及分布预测 吕心瑞,郭兴威,孙建芳,夏东领,李彦普,丁炎志,王 斌(1505)
- 基于笔石表皮体反射率和拉曼光谱评价海相页岩热成熟度的方法——以川南古生界五峰组-龙马溪组为例 孟江辉,吕沛熙,吴 伟,潘仁芳,朱逸青(1515)

【综合报道】

- 低倾角盆地重油二次运移成藏模式新解 卢雪梅(封二)
- 总目次 (I)
- 《石油与天然气地质》来稿须知 (封三)
- 《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (封四)

期刊基本参数:CN11-4820/TE*1980*b*A4*258*zh*P*¥60.00*2000*20*2022-12

CONTENTS

【Petroleum Geology】

- Has the Ordos Block, a cratonic block been reactivated? He Dengfa, Bao Hongping, Kai Baize, Xu Yanhua, Lu Renqi, Zhang Caili, Wei Liubing, Cheng Xiang (1271)
- Research procedure of astrostratigraphy and case study of Dongying Sag, Bohai Bay Basin Peng Jun, Yu Ledan, Xu Tianyu, Han Haodong, Yang Yiming (1292)
- The control of Paleogene peat swamp destruction and reconstruction on the formation of coal-type source material in the Qiongdongnan Basin Li Zengxue, Liu Ying, Li Xiaojing, Zhang Gongcheng, Sun Rui, Wang Dongdong, Yin Lusheng, Liu Jiamin (1309)
- Evolution and reservoir characteristics of the “Chengbei-Kendong” structural transfer zone in the Bohai Bay Basin Wu Zhiping, Zhang Meng, Zhang Xiaoping, Wang Di, Cheng Yanjun (1321)
- Characteristics of the Meso-Cenozoic tectonic transformation and its control on the formation of large-scale reservoirs in the Archean buried hills in Bozhong 19-6 area, Bohai Bay Basin Wang Deying, Liu Xiaojian, Deng Hui, Liu Yongjiang, Li Deyu (1334)
- Characteristics of strike-slip transition zone in southern Liaozhong Sag, Bohai Bay Basin and its control on large/medium-sized oilfields Wang Bingjie, Wang Deying, Wang Xin, Hui Guanzhou, Xue Mingwang (1347)
- Development pattern of en echelon fault transition zone in Weixi'nan Sag, Beibu Gulf Basin and its control on hydrocarbon accumulation Hu Desheng, Gong Liyuan, Man Xiao, Dai Yining, Liu Zhixuan (1359)
- Gas charging and overpressure evolution history of the Neogene Huangliu Formation reservoir in Ledong 10 area, Yinggehai Basin Fan Caiwei, Liu Aiqun, Wu Yunpeng, Hou Jingxian (1370)
- Fault-fracture body growth and hydrocarbon enrichment of the Zhenjing area, the southwestern margin of the Ordos Basin Yang Guilin, Ren Zhanli, He Faqi, Zhang Yuanyuan, Wang Baojiang, Qi Kai (1382)
- Sequence architecture, sedimentary evolution and controlling factors of the Permian Shan-1 Member, Qingyang gas field, southwestern Ordos Basin Xia Hui, Wang Long, Zhang Daofeng, Wang Jiping, Fan Qianqian, Feng Min, Wang Yan (1397)
- Reservoir characteristics and development model of the Middle Permian Mao-1 Member in eastern Sichuan Basin Fan Jianping, Song Jinmin, Jiang Qingchun, Liu Shugen, Ye Yuehao, Huang Shipeng, Wang Jiarui, Su Wang, Li Liji, Jin Xin, Feng Yuxiang (1413)
- Characteristics and main controlling factors of water vapor adsorption in marine shale: A case study of the Lower Silurian Longmaxi shales in southern Sichuan Basin Zhang Yan, Hui Dong, Zhang Jian, Zhang Deliang, Jiang Rui (1431)
- Geochemical characteristics and hydrocarbon resources potential of source rocks in Babei Sag, Yingen-Ejinaqi Basin Gao Yiwen, Hao Shiyan, Wang Qing, Wang Weibo, Jiang Shaojing, Fan Qingxiong, Chen Zhijun, Zhou Ye (1445)

【Methods and Technologies】

- On the development technology of fractured-vuggy carbonate reservoirs: A case study on Tahe oilfield and Shunbei oil and gas field Ji Bingyu, Zheng Songqing, Gu Hao (1459)
- Practice and effect of geology-engineering integration in the development of ultra-deep fault-controlled fractured-vuggy oil/gas reservoirs, Shunbei area, Tarim Basin Zhang Yu, Li Haiying, Chen Xiuping, Bu Xuqiang, Han Jun (1466)
- Improvement of method for timing of hydrocarbon migration along source rock-rooted faults and its application: A case of the South Dagang fault in Qikou Sag, Bohai Bay Basin Fu Guang, Li Jiajing, Yu Tong (1481)
- Valuation methods of mineral rights of blocks with diverse exploration maturity Liu Chaoying, Li Jun, Wang Baohua, Zhao Linjie (1489)
- Quantitative characterization of micro heterogeneity of tight reservoirs by large-view FE-SEM splicing technology Li Wenhao, Lu Shuangfang, Wang Min, Zhou Nengwu, Cheng Zehu (1497)
- Physical simulation and distribution prediction of karst cave collapsing in deep carbonate reservoirs Lyu Xinrui, Wu Xingwei, Sun Jianfang, Xia Dongling, Li Yanpu, Ding Yanzhi, Wang Bin (1505)
- A method for evaluating the thermal maturity of marine shale based on graptolite reflectance and Raman spectroscopy: A case from the Lower Palaeozoic Wufeng-Longmaxi Formations, southern Sichuan Basin, SW China Meng Jianghui, Lyu Peixi, Wu Wei, Pan Renfang, Zhu Yiqing (1515)