

ISSN 0253-9985

CN 11-4820/TE

CODEN SYYCDL



QK1905108



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

2019年

第40卷 第2期

ISSN 0253-9985



9 770253 998195

04>

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40卷 第2期
2019年4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
“RCCSE”中国权威学术期刊
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
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
副 主 编 刘春燕
编辑部主任 李 军
责任编辑 董 立
专业编辑 李 军 董 立
张亚雄 张玉银
英文翻译 张 晟
英文审校 何 军 白振瑞
丁 峰

目 次

【油气地质】

- 渤海湾盆地南部走滑构造带发育特征及其控油气作用 周心怀,张新涛,牛成民,刘 豪,黄江波(215)
- 渤海湾盆地缓坡带类型及其油气分布特征 赵 珊,刘 华,蒋有录,王永诗,郝雪峰,张 聪(223)
- 渤海湾盆地济阳坳陷沾化凹陷 L69 井古近系沙三下亚段取心段页岩油勘探有利层段 李志明,陶国亮,黎茂稳,蒋启贵,曹婷婷,刘 鹏,钱门辉,谢小敏,李 政(236)
- 渤海湾盆地东濮凹陷盐湖相成烃成藏特征 徐田武,张洪安,李继东,赵 伟(248)
- 渤海湾盆地东营凹陷扭张断裂成因模式及控藏作用 张伟忠,张云银,查 明,曲志鹏,于景强,张 林,何 畅(262)
- 渤海湾盆地东营凹陷高青地区中生界低渗透碎屑岩有效储层特征及发育控制因素 王 亚,杨少春,路 研,马宝全,赵永福,王永超(271)
- 渤海海域莱州湾凹陷高硫稠油成因及其成藏模式 汤国民,王飞龙,王清斌,万 琳,燕 歌(284)
- 白云岩与砂岩致密储集体质量的差异性 魏新善,陈娟萍,吕奇奇,赵小会,贾亚妮(294)
- 鄂尔多斯盆地延长组致密砂岩储层微孔喉特征差异及其成因 高 辉,朱耿博,王涵懿,史 华,王明磊,何梦卿,窦亮彬,王 琛(302)
- 鄂尔多斯盆地致密砂岩气藏地层水成因及分布规律 陈朝兵,杨友运,邵金辉,朱玉双,陈新晶,石 磊,孟 迪(313)
- 鄂尔多斯盆地延长组 7 段有机质富集主控因素 袁 伟,柳广弟,徐黎明,牛小兵(326)
- 鄂尔多斯盆地东部府谷天生桥剖面上古生界下石盒子组 8 段辫状河储层构型表征 陈东阳,王 峰,陈洪德,魏新善,孙 诗,祝圣贤(335)
- 渭河盆地新发现原油的特征及其油气地质意义 李玉宏,高 岗,王行运,屈 童,韩 伟,宫振奇,张 文,党文龙(346)
- 银额盆地哈日凹陷 YHC1 井高产油气层时代归属及油气地质意义 陈志鹏,任战利,崔军平,祁 凯,张国园,于春勇,任文波,杨桂林,刘润川(354)
- 四川盆地中二叠统沉积相模式及有利储集体分布 黎 荣,胡明毅,杨 威,刘满仓(369)
- 川西地区龙门山前带侏罗系物源与沉积体系演化 邓 莉,刘君龙,钱玉贵,张世华,王天云,于海跃(380)
- 塔里木盆地寒武统肖尔布拉克组丘滩体系类型及其勘探意义 乔占峰,沈安江,倪新锋,朱永进,严 威,郑剑锋,黄理力,孙晓伟(392)
- 塔里木盆地玉北地区上奥陶统碳酸盐岩沉积微相及沉积环境 蔡习尧,高晓鹏,李慧莉,赵 鼓(403)
- 松辽盆地伏龙泉断陷边界断层构造反转率 张美华,王春华,栾 颖(413)

【油气开发】

- Ahdeb 油田水平井控水完井及一体化耦合模型 薛 衡,黄祖熹,王贺华,安永生,刘 樵,成 一,何 冰,刘 卡(423)
- 超低渗油藏在缝分流酸化增注技术研究与应用 邓志颖,张随望,宋昭杰,王尔珍,杨乾隆,吴文超(430)

【方法技术】

- 塔河油田缝洞型油气藏气驱动用储量计算方法 朱桂良,孙建芳,刘中春(436)
- 基于生产动态数据的井间储层连通性识别方法 王任一(443)

【综合报道】

- 《石油与天然气地质》2018 年“F5000”提名论文名单 (封二)
- 《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 * 236 * zh * P * ¥60.00 * 2500 * 23 * 2019-04

CONTENTS

[Petroleum Geology]

- Growth of strike-slip zone in the southern Bohai Bay Basin and its significances for hydrocarbon accumulation Zhou Xinhui, Zhang Xintao, Niu Chengmin, Liu Hao, Huang Jiangbo (215)
- Ramp zone types and their hydrocarbon distribution characteristics in the Bohai Bay Basin Zhao Shan, Liu Hua, Jiang Youlu, Wang Yongshi, Hao Xuefeng, Zhang Cong (223)
- Favorable interval for shale oil prospecting in coring Well L69 in the Paleogene Es^{3L} in Zhanhua Sag, Jiyang Depression, Bohai Bay Basin Li Zhiming, Tao Guoliang, Li Maowen, Jiang Qigui, Cao Tingting, Liu Peng, Qian Menhui, Xie Xiaomin, Li Zheng (236)
- Characters of hydrocarbon generation and accumulation of salt-lake facies in Dongpu Sag, Bohai Bay Basin Xu Tianwu, Zhang Hong'an, Li Jidong, Zhao Wei (248)
- Genetic model of transtensional faults in Dongying Depression, Bohai Bay Basin, and its controls over hydrocarbon accumulation Zhang Weizhong, Zhang Yunyin, Zha Ming, Qu Zhipeng, Yu Jingqiang, Zhang Lin, He Chang (262)
- Characteristics and controlling factors of effective reservoirs of Mesozoic low-permeability clastic rocks in Gaoqing Region, Dongying Depression, Bohai Bay Basin, China Wang Ya, Yang Shaochun, Lu Yan, Ma Baoquan, Zhao Yongfu, Wang Yongchao (271)
- Genesis and accumulation models of sulfur-rich heavy oil in Laizhou Bay Sag, Bohai Sea Tang Guomin, Wang Feilong, Wang Qingbin, Wan Lin, Yan Ge (284)
- Quality differences between dolomite and tight sandstone reservoirs Wei Xinshan, Chen Juanping, Lyu Qiqi, Zhao Xiaohui, Jia Ya'ni (294)
- Differences and origin of micro-pore throat characteristics for tight sandstone reservoir of Yanchang Formation, Ordos Basin Gao Hui, Zhugeng Bolun, Wang Xuanyi, Shi Hua, Wang Minglei, He Mengqing, Dou Liangbin, Wang Chen (302)
- Origin and distribution of formation water in tight sandstone reservoirs in the northeastern Ordos Basin Chen Zhaobing, Yang Youyun, Shao Jinhui, Zhu Yushuang, Chen Xinjing, Shi Lei, Meng Di (313)
- Main controlling factors for organic matter enrichment in Chang 7 member of the Yanchang Formation, Ordos Basin Yuan Wei, Liu Guangdi, Xu Liming, Niu Xiaobing (326)
- Characterization of braided river reservoir architecture of the Upper Paleozoic He 8 member on Fugu Tianshengqiao outcrop, eastern Ordos Basin Chen Dongyang, Wang Feng, Chen Hongde, Wei Xinshan, Sun Shi, Zhu Shengxian (335)
- Characteristics of newly discovered crude oil in the Weihe Basin and its petroleum geological significance Li Yuhong, Gao Gang, Wang Xingyun, Qu Tong, Han Wei, Gong Zhenqi, Zhang Wen, Dang Wenlong (346)
- Age and petroleum geological implications of prolific formations in Ha'ri Depression Well YHCl, Yin'e Basin Chen Zhipeng, Ren Zhanli, Cui Junping, Qi Kai, Zhang Yuanyuan, Yu Chunyong, Ren Wenbo, Yang Guiling, Liu Runchuan (354)
- Sedimentary facies model and favorable reservoir distribution of the Middle Permian in Sichuan Basin Li Rong, Hu Mingyi, Yang Wei, Liu Mancang (369)
- Provenance and sedimentary system of the Jurassic successions in the front of Longmen Mountain in western Sichuan Basin Deng Li, Liu Junlong, Qian Yugui, Zhang Shihua, Wang Tianyun, Yu Haiyue (380)
- Types of mound-shoal complex of the Lower Cambrian Xiaerbulake Formation in Tarim Basin, northwest China, and its implications for exploration Qiao Zhanfeng, Shen Anjiang, Ni Xinfeng, Zhu Yongjin, Yan Wei, Zheng Jianfeng, Huang Lili, Sun Xiaowei (392)
- Sedimentary microfacies and setting of the Upper Ordovician carbonates in the Yubei area, Tarim Basin Cai Xiyao, Gao Xiaopeng, Li Huili, Zhao Yi (403)
- Inverted rate of boundary faults along Fulongquan fault depression, Songliao Basin Zhang Meihua, Wang Chunhua, Luan Ying (413)

[Petroleum Development]

- Water control completion of horizontal wells in Ahdeb oilfield and an integrated coupling model Xue Heng, Huang Zuxi, Wang Hehua, An Yongsheng, Liu Fei, Cheng Yi, He Bing, Liu Ka (423)
- Study and application of online diversion acidizing technology in injection wells in ultra-low permeability reservoirs Deng Zhiying, Zhang Suiwang, Song Zhaojie, Wang Erzhen, Yang Qianlong, Wu Wenchao (430)

[Methods and Technologies]

- An approach to calculate developed reserves in gas drive fractured-vuggy reservoirs in Tahe oilfield Zhu Guiliang, Sun Jianfang, Liu Zhongchun (436)
- An approach to recognize interwell reservoir connectivity based on production data Wang Renyi (443)

《石油与天然气地质》第六届编辑委员会 (按姓氏笔画为序)

顾问: 马永生 马宗晋 王庭斌 王铁冠 任纪舜 **刘光鼎** 关德范 牟书令

李 阳 李廷栋 汪集旻 贾承造 康玉柱 蔡希源 戴进业 戴金星

主任: 金之钧

副主任: 何治亮 张 勇 张永刚 侯洪斌 钱 基 蔡立国 (常务)

委员: 王 敏 王 毅 王成善 王清晨 车长波 毛凤鸣 方志雄 计秉玉

邓宏文 龙胜祥 白国平 冯志强 冯建辉 吕延仓 吕延防 朱伟林

刘 红 刘文汇 刘池阳 刘树根 闫相宾 许卫平 孙龙德 孙红军

杨克明 杨胜雄 杨晓林 李 军 李上卿 李剑峰 李景明 何治亮

宋 岩 张 勇 张玉明 张永刚 张兴洲 张昌民 张善文 陈文学

易积正 罗晓容 金之钧 庞雄奇 郑和荣 郝 芳 郝蜀民 胡文瑄

查 明 段智斌 侯启军 侯洪斌 袁向春 顾家裕 柴育成 钱 基

钱一雄 郭彤楼 彭平安 董 宁 程本合 程同锦 焦大庆 蔡立国

翟晓先 樊太亮 黎玉战 戴少武 魏修成

Alexey E. Kontorovich(俄罗斯) Ben E. Law(美国)

Hairuo Qing (加拿大) Maowen Li (加拿大)

Stephen Richard Larter(加拿大) Yanghua Wang(英国)

主 编: 何治亮

副主编: 刘春燕

编辑部主任: 李 军 (女)

石油与天然气地质 (双月刊)

SHIYOU YU TIANRANQI DIZHI (1980年创刊)

第40卷 第2期 2019年4月28日出版

OIL & GAS GEOLOGY (Bimonthly)

(First Published in 1980)

Vol.40 No.2 Published on April 28th, 2019

主管机关 中国石油化工集团有限公司

主办单位 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

编辑出版 《石油与天然气地质》编辑部

北京市海淀区学院路31号(100083)

电 话 (010)82312320, 82312154, 82312164

电子邮箱 ogg.syky@sinopec.com

网 址 <http://ogg.pepris.com>

主 编 何治亮

印 刷 北京柏力行彩印有限公司

发行范围 公开发行

订 阅 全国各地邮局

国内总发行 北京市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)

Sponsored by Exploration and Production Research Institute,

SINOPEC & Petroleum Geological Committee of the

Geological Society of China

Edited & Published by OIL & GAS GEOLOGY Editorial Board

No.31 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, China

Tel: (8610)82312320, 82312154, 82312164

E-mail: ogg.syky@sinopec.com

URL: <http://ogg.pepris.com>

Chief Editor: He Zhiliang

Printed by Beijing Bailihang Multicolor Printing Co., Ltd.

Distributed Domestically by Distribution Bureau of Newspapers and Magazines in Beijing

Distributed Abroad by China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing)

连续出版物号: ISSN 0253-9985
CN 11-4820/TE

国内邮发代号: 82-287

国外发行代号: BM296

定价: 60.00元