

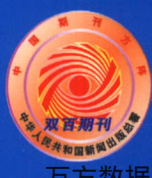
◎ CSCD 核心期刊 ◎ 中文核心期刊 ◎ 中国科技核心期刊



QK2202914

中国海上油气

CHINA OFFSHORE OIL AND GAS



万方数据



中国海洋石油集团有限公司 主管
中海油研究总院有限责任公司 主办

6

2021 Vol. 33

目 次

■ 中国海油海外油气勘探开发成果专辑

大西洋被动陆缘盆地深水区油气藏形成机理与勘探实践	邓运华 贾怀存 刘 琼(1)
下刚果盆地 Madingo 组烃源岩发育控制因素及其对油气成藏的控制	康洪全(11)
东非海岸盆地渐新世浊积体沉积特征及油气勘探意义	梁建设 孔令武 邱春光 李 华 何幼斌 贾 灿(25)
含盐被动陆缘盆地油气输导体系与成藏模式研究——以墨西哥湾南部 Burgos 和 Sureste 盆地为例	蔡文杰 陈 亮 李爱山 张 量(34)
桑托斯盆地盐下裂谷系构造特征及其对油气成藏的控制作用	李明刚 程 涛 蔡文杰 贾怀存 刘 琼 李运振(44)
大坎波斯盆地盐下湖相介形虫特征及其古环境指示意义	贾建忠 康洪全 蔡文杰 贾怀存 李 丹 刘美羽(52)
墨西哥 Burgos 盆地 Perdido 构造带深浅双层盐分布特征及南北差异构造形变 ...	朱钊同 李爱山 陈 亮 蔺 频(62)
北海外马里福斯盆地构造特征与差异演化机制	尹新义 杨松岭 方 勇 马金革 李培培 贾建忠(71)
北海马里福斯盆地东部晚侏罗世深水重力流沉积特征及沉积序列	杜宏宇 方 勇 李建平 赵厚祥(78)
被动大陆边缘背景下典型深水沉积模式探讨	刘子玉 谢晓军 李建平 吕 栋(87)
存在组分梯度的深水挥发性油藏注天然气开发混相机理	杨 莉 杨宝泉 顾文欢 肖 鹏 胡伟岩(94)
墨西哥超深水盐下钻井技术及实践	何保生 张钦岳 冷雪霜(101)
印尼马都拉海峡上新统抱球虫灰岩储层特征及控制因素	何 娟 倪军娥 郭丽娜 蒋百召(110)
古地貌对伊拉克米桑油田群 Mishrif 组储层质量的影响	陈培元(119)
伊拉克 F 油田复杂混积碳酸盐岩油藏加密调整方式与对策	唐嘉伟 陈 翰 王 龙 郭 胜(130)
超大型 FPSO 远洋拖航安全关键技术研究	徐田甜(138)

■ 钻采工程

考虑水合物防治的深水气井测试制度优化和产能解释方法研究	李 中 刘书杰 孟文波 黄 熠 余 意(147)
海上气井测试放喷地面油嘴流动分析	冯 定 刘统亮 王尔钧 张 崇 孙巧雷 张 红(158)
海上长水平井旁通筛管砾石充填技术及应用	孟文波 刘书杰 黄 熠 李 中 董 钊 赵学战 武洪鑫 尹玉超 李 鹏(166)
直接液力式智能完井超长距离液压传递特性研究	张 亮 刘景超 杨建义 盛磊祥 李瑞丰(174)

■ 海洋工程

考虑胶凝作用的油包水乳状液管流蜡沉积模型研究	李清平 陈海宏 王 玮 杨居衡(179)
LNG 船对船过驳 BOG 生成量计算及回收建议	李方道 李恩道 程 昊 李欣欣 刘森儿 张晓慧(185)
硅树脂基复合泡沫在水下多相流量计保温中的适用性分析	胡晓明 王海兵 石 磊 潘艳芝 张大为 赵月前 曹 曼(191)

■ 综合信息

《中国海上油气》2021 年总目次	(198)
-------------------------	---------

责任编辑:孙丰成

英文审校:鞠成涛 张玉霞

期刊基本参数:CN11-5339/TE * 1989 * b * A4 * 197 * zh * P * ¥35.00 * 2000 * 23 * 2021-12

CONTENTS

■ SPECIAL OF CNOOC OVERSEAS OIL AND GAS EXPLORATION AND DEVELOPMENT

Formation mechanism and exploration practice of oil and gas reservoirs in deep water areas of passive continental margin basin in Atlantic Ocean DENG Yunhua JIA Huaicun LIU Qiong(1)

Controlling factors of Madingo source rock development and their controls on hydrocarbon accumulation in Lower Congo basin KANG Hongquan(11)

Sedimentary characteristics of Oligocene turbidite and its significance for hydrocarbon exploration in coastal basins of East Africa LIANG Jianshe KONG Lingwu QIU Chunguang LI Hua HE Youbin JIA Shen(25)

Study on hydrocarbon transport systems and accumulation models of salt-bearing passive continental margin basin: A case study of Burgos and Sureste basins in the southern Gulf of Mexico CAI Wenjie CHEN Liang LI Aishan ZHANG Liang(34)

Structural characteristics of pre-salt rift system in Santos Basin and its control on hydrocarbon accumulation LI Minggang CHENG Tao CAI Wenjie JIA Huaicun LIU Qiong LI Yunzhen(44)

Characteristics of pre-salt lacustrine ostracods in the Great Campos Basin and its indicative significance of paleo sedimentary environment JIA Jianzhong KANG Hongquan CAI Wenjie JIA Huaicun LI Dan LIU Meiyu(52)

Distribution characteristics of deep/shallow bi-layered salt and the North-South differential structural deformation in the Perdido structural belt of Burgos basin, Mexico ZHU Yitong LI Aishan CHEN Liang LIN Pin(62)

Structural features and differentiated evolution mechanism of the Outer Maray Firth Basin in North Sea YIN Xinyi YANG Songling FANG Yong MA Jinping LI Peipei JIA Jianzhong(71)

Depositional characteristics and sedimentary sequence of Late Jurassic deep-water gravity flows in Eastern Moray Firth Basin, North Sea DU Hongyu FANG Yong LI Jianping ZHAO Houxiang(78)

Discussion on typical deep-water depositional model under the background of passive continental margin LIU Ziyu XIE Xiaojun LI Jianping LYU Dong(87)

Miscible mechanism of injecting natural gas to develop deepwater volatile reservoir with compositional gradient YANG Li YANG Baoquan GU Wenhuan XIAO Peng HU Weiyan(94)

Ultra deepwater pre-salt drilling technologies and their practices in Mexico HE Baosheng ZHANG Qinyue LENG Xueshuang(101)

Characteristics and controlling factors of Pliocene globigerinid limestone reservoirs in Madura Strait, Indonesia HE Juan NI Jun'e GUO Lina JIANG Baizhao(110)

Influence of paleogeomorphology on reservoir quality of Mishrif Formation, Missan oilfields, Iraq CHEN Peiyuan(119)

Infilling adjustment methods and countermeasures of complex diamictic carbonate reservoirs in F oilfield, Iraq TANG Jiawei CHEN Han WANG Long GUO Sheng(130)

Research on key technologies of ocean towing safety for super large FPSO XU Tiantian(138)

■ DRILLING AND PRODUCTION ENGINEERING

Study on test system optimization and productivity interpretation method of deepwater gas wells considering hydrate prevention LI Zhong LIU Shujie MENG Wenbo HUANG Yi YU Yi(147)

Flow analysis of surface choke during well blowout in offshore gas well tests FENG Ding LIU Tongliang WANG Erjun ZHANG Chong SUN Qiaolei ZHANG Hong(158)

Gravel packing technology of bypass screen and its application in offshore long horizontal wells MENG Wenbo LIU Shujie HUANG Yi LI Zhong DONG Zhao ZHAO Xuezhan WU Hongxin YIN Yuchao JI Peng(166)

Research on the characteristics of ultra long distance hydraulic transmission in direct hydraulic intelligent completion ZHANG Liang LIU Jingchao YANG Jianyi SHENG Leixiang LI Ruifeng(174)

■ OCEAN ENGINEERING

Research on wax deposition model of water-in-oil emulsion pipe flow while considering gelation LI Qingping CHEN Haihong WANG Wei YANG Juheng(179)

BOG generation calculation in LNG ship to ship transfer and its recycling suggestions LI Fangqiu LI Endao CHENG Hao LI Xinxin LIU Miaoer ZHANG Xiaohui(185)

Applicability analysis of silicone resin composite foam in wet thermal insulation for subsea multiphase flow meter HU Xiaoming WANG Haibing SHI Lei PAN Yanzhi ZHANG Dawei ZHAO Yueqian CAO Man(191)

Duty Editor: SUN Fengcheng

English Translator: JU Chengtao ZHANG Yuxia

Serial parameters: CN11-5339/TE * 1989 * b * A4 * 197 * zh * P * ¥35.00 * 2000 * 23 * 2021-12

本刊被下列数据库和检索系统收录

美国《化学文摘》(CA)
联合国《水科学和渔业文摘》
中国海洋文献数据库
中国科学引文数据库(CSCD)
中国科技论文与引文数据库
中国核心期刊(遴选)数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库
《中国石油文摘》
《中国地质文摘》

中国海上油气 ZHONGGUO HAISHANG YOUQI

公开发行人·双月刊(1989年创刊)

第33卷 第6期 2021年12月25日

China Offshore Oil and Gas Bimonthly

(Started in 1989)

Vol. 33 No. 6 Dec. 25 2021

主 管 中国海洋石油集团有限公司
主 办 中海油研究总院有限责任公司
主 编 邓运华
执行主编 刘丽芳
副 主 编 孙丰成 杨 滨
栏目责任编辑 冯 娜 吕欢欢 韩丹岫
编辑出版 《中国海上油气》编辑部
刊 址 北京市朝阳区太阳宫南街
6号院1号楼414室
邮 政 编 码 100028
电 话 010-84522635
传 真 010-84525358
网 址 <http://coog.cnooc.com.cn>
电 子 邮 箱 coog@cnooc.com.cn
发 行 《中国海上油气》编辑部
印 刷 中煤(北京)印务有限公司

Managed by China National Offshore Oil Corporation
Sponsored by CNOOC Research Institute Ltd.
Editor-in-Chief Deng Yunhua

Executive Editor-in-Chief Liu Lifang

Associate Editor-in-Chief Sun Fengcheng Yang Bin

Column Responsible Editor Feng Na Lü Huanhuan Han Danxiu

Editor & Publisher Editorial Office of China Offshore Oil and Gas

Add Room 414, Building 1, No.6 Compound, Taiyanggong
South Street, Chaoyang District, Beijing, China

Postcode 100028

Tel 010-84522635

Fax 010-84525358

Website <http://coog.cnooc.com.cn>

E-mail coog@cnooc.com.cn

Distributor Editorial Office of China Offshore Oil and Gas

Printed by China Coal Geology Printing Co., Ltd.

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-1506

国内统一连续出版物号: CN 11-5339 / TE

定 价: 国内 35 元 国外 20 美元

万方数据

ISSN 1673-1506

