

中文科技期刊数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
“万方数据-中国数字化期刊群”全文上网
美国《化学文摘(网络版)》收录期刊

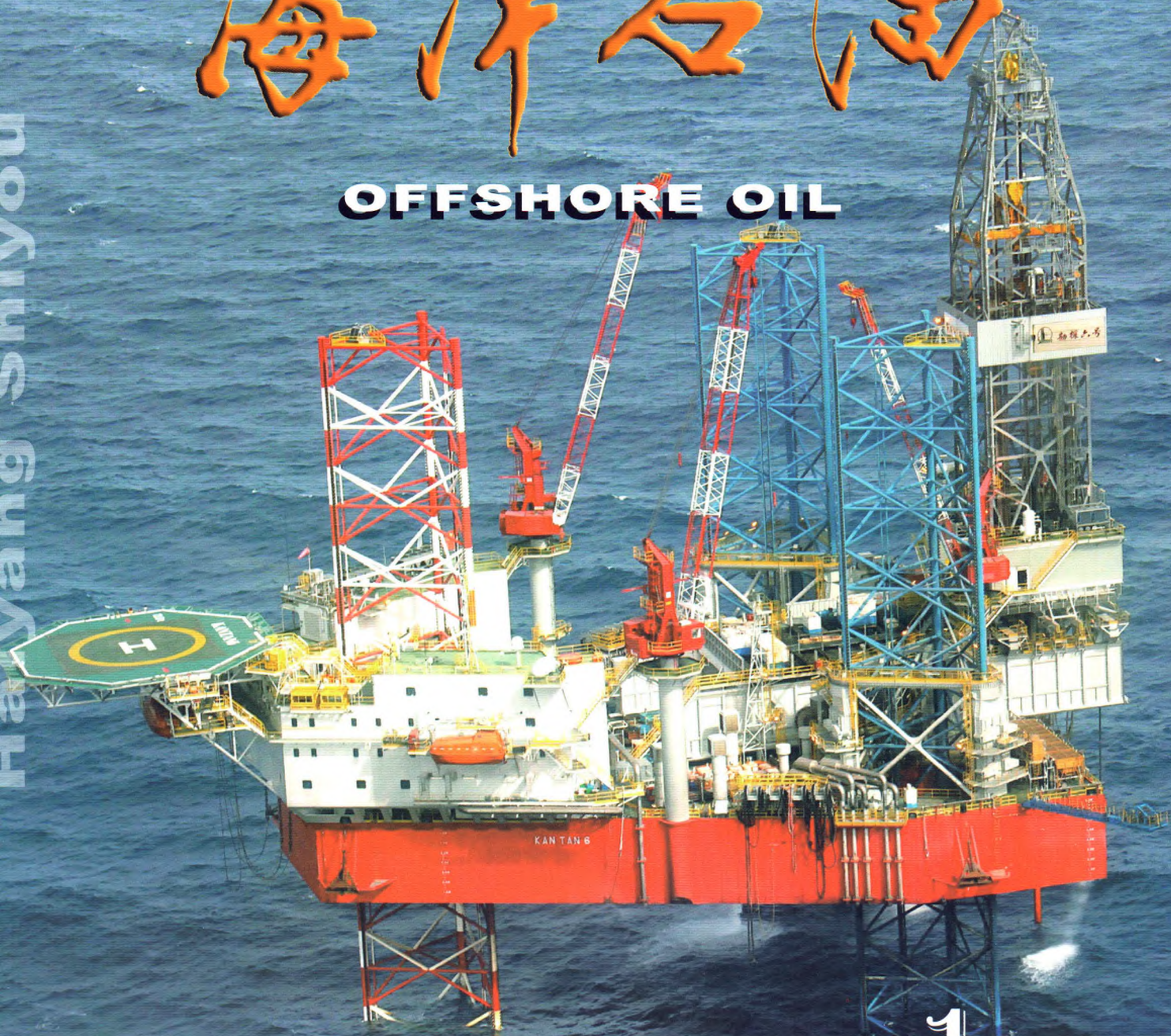
QK1708800

ISSN 1008-2336
CN 31-1760/TE

海洋石油

OFFSHORE OIL

HaYanG Shiyou



中国石油化工股份有限公司上海海洋油气分公司主办
SINOPEC Shanghai Offshore Oil & Gas Company

ISSN 1008-2336



9 771008 233172

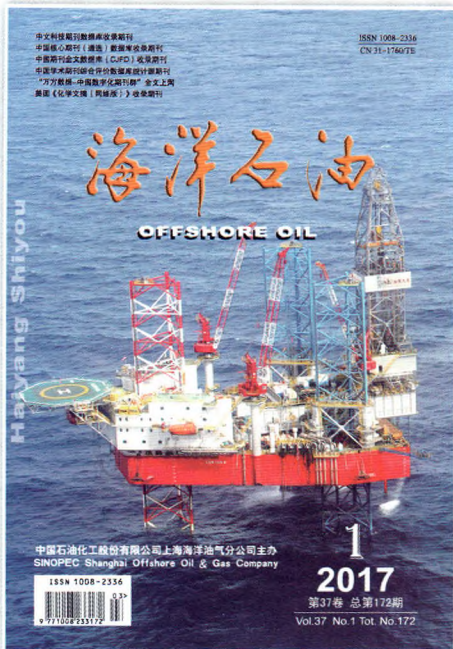
万方数据

1

2017

第37卷 总第172期

Vol.37 No.1 Tot. No.172



目次

2017年第37卷 第1期 总第172期 2017年3月出版

· 石油天然气地质与勘探 ·

- 涪西南凹陷 D 次凹流二段优质烃源岩特征 杨鹏程, 余学兵, 张传运 (1)
- 海底新生代礁体下伏构造的校正浅析 周静毅, 陈茂根, 朱立新, 马建德, 段文豪 (7)
- 基于曲波变换的地震随机噪声压制新方法 余昌辉 (11)
- 西湖凹陷中下始新统宝石组沉积相研究 李 昆, 周兴海, 吴嘉鹏, 万丽芬, 谢春雨 (16)
- 西湖凹陷中央背斜带北部花港组天然气特征及气源分析 陈琳琳, 孙伯强, 王乐闻, 李 昆 (21)

· 油气田开发与开采 ·

- “堵水 + 调剖”联合作业效果及液流转向机理研究——以渤海 SZ36-1 油藏地质和流体条件为例 徐国瑞, 鞠 野, 李 翔, 苏 鑫, 卢祥国, 闫 冬 (30)
- 提高储层出砂风险数值计算精度的方法 孟召兰, 邓 晗, 韦龙贵, 刘贤玉, 张春升, 季菊香 (37)
- 利用非均匀外载数值模拟法优化盐间油藏套管类型 韩 玲 (43)
- MRGC 方法在储层分类及渗透率精细评价中的应用 吴进波 (49)
- 平衡压差解卡法在渤海油田井下作业中的应用 吴子南, 司念亭, 龙江桥, 唐 兵, 陈钦伟, 石张泽 (54)

· 测井与录井 ·

- 西湖凹陷深层流体性质测井定量识别方法研究 陈 现, 王付浩, 魏 锋, 王 迪, 胡文亮, 夏 瑜 (58)
- 颗粒荧光定量分析技术在致密油藏研究中的应用——以渤南低凸起倾末端 B 油田沙二段为例 刘庆顺, 郭 涛, 王思权, 李正宇, 涂 翔 (64)
- 浅析 X 探区地层水电阻率 魏 锋, 王 迪, 陈 敏, 陈 现 (69)
- 一维、二维核磁共振测井在东海低渗储层评价中的应用 王 猛 (75)

· 钻井技术 ·

- SHL 大位移井井眼轨迹设计 王孝山, 苏志波, 姜 韡, 王宏民 (80)
- 高温高压钻井技术的探索与认识 苗典远, 孙长利, 初德军, 刘英伟, 李允智 (85)
- 井眼轨迹控制中过渡井段的研究 宫吉泽, 张海山, 黄 召 (90)

· 海洋工程 ·

- 海上油气田水下生产系统的应用与发展 张墨翰, 邓心茹 (93)
- 海洋平台 1600HP 泥浆泵组传动装置优化分析 张治明 (101)

· 信息 ·

- 影响未来油气行业的六大趋势 (29); 南海深水开发迈入世界先进行列 (48); 《海洋石油》第六届编委会成立 (53); “WYT2井”获高产油气流 (57); 2016 年全球油气发现量 60 年最低 (63); 必和必拓 22 亿美元参与 BP 墨西哥湾深水项目 (63); 南海西部攻克超高温高压测井难题 (68); 中石化首个煤层气田供气超亿方 (68); 本刊加入数据库的声明 (74)

(季刊) 1981年8月15日创刊

主 编: 李上卿

执行主编: 牛华伟

常务副主编: 安勤华

刊名题字: 刘光鼎

主管单位: 中国石油化工集团公司

主办单位: 中国石油化工股份有限公司
上海海洋油气分公司

出 版: 《海洋石油》编辑部

发行订阅: 上海市浦东新区商城路
1225 号《海洋石油》编辑部

邮 编: 200120

电 话: (021) 20896355

传 真: (021) 68769671

电子信箱: hysy@263.net

网 址: http://hysy.shopc.com.cn

排版印刷: 上海欧阳印刷厂有限公司

出版日期: 2017年3月22日

定 价: 16 元

责任编辑: 安勤华 王 岚 陈 晶
李晓兰

英文校审: 江 平 李 莉
编 校: 安勤华 王 岚 陈 晶
孟其林 李晓兰

信息摘编: 李晓兰

封面设计: 安勤华 孟其林

国际标准连续出版物号: ISSN 1008-2336

国内统一连续出版物号: CN 31-1760/TE

OFFSHORE OIL

(Quarterly) Established on Aug.15,1981 2017 Vol.37 No.1 (Tot. No.172) March 2017

Contents

•Petroleum Geology & Exploration•

- Characteristics of High-quality Source Rock in Member Liu-2 of D Sub-sag in Wexinan Sag.....
..... YANG Pengcheng, YU Xuebing, ZHANG Chuanyun (1)
- Correction of Structure Underlying the Cenozoic Seabed Reef in Seismic Interpretation.....
..... ZHOU Jingyi, CHEN Maogen, ZHU Lixin, MA Jiande, DUAN Wenhao (7)
- A New Method to Suppress Random Seismic Noise Based on Curvelet Transform YU Changhui (11)
- Sedimentary Facies of Middle-Lower Eocene Baoshi Formation in Xihu Sag, East China Sea Shelf Basin
..... LI Kun, ZHOU Xinghai, WU Jiapeng, WAN Lifen, XIE Chunyu (16)
- Characteristics and Source of Natural Gas from Huagang Formation in North Segment of Central Anticline Belt of
Xihu Sag CHEN Linlin, SUN Boqiang, WANG Lewen, LI Kun (21)

•Oilfield Development & Production•

- Study on the Effect of “Water Shut-off and Profile Control” Combined Operation and Liquid Diverting Mechanism:
A Case Study of SZ36-1 Reservoirs in Bohai Oilfield
..... XU Guorui, JU Ye, LI Xiang, SU Xin, LU Xiangguo, YAN Dong (30)
- Method for Improving the Prediction Accuracy of Sand Production Risk by Numerical Computation
..... MENG Zhaolan, DENG Han, WEI Longgui, LIU Xianyu, ZHANG Chunsheng, JI Juxiang (37)
- Optimization of Casing Type in Inter-salt Reservoir via Numerical Simulation of Non-uniform External Load
..... HAN Ling (43)
- Application of Reservoir Classification and Permeability Elaborate Evaluation with MRGC Method.....
..... WU Jinbo (49)
- Application of the Balanced Differential Pressure Method in the Downhole Operation of Bohai Oilfield
..... WU Zinan, SI Nianting, LONG Jiangqiao, TANG Bing, CHEN Qinwei, SHI Zhangze (54)

•Logging•

- Study about Quantitative Identification of Deep Reservoir Fluid by Logging Method in Xihu Sag
..... CHEN Xian, WANG Fujie, WEI Feng, WANG Di, HU Wenliang, XIA Yu (58)
- Application of Quantitative Grain Fluorescence Analyzing Technology to Study of Tight Reservoir: A Case Study of
Sha2 Member in Bozhong 27-2 Oilfield at Pitching End of Bonan Lower-uplift
..... LIU Qingshun, GUO Tao, WANG Siqian, LI Zhenyu, TU Xiang (64)
- Analysis of the Resistivity of Formation Water in X Area WEI Feng, WANG Di, CHEN Min, CHEN Xian (69)
- Application of 1D and 2D Nuclear Magnetism Logging to Assessment of Low Permeability Reservoir in the East
China Sea Basin WANG Meng (75)

•Drilling Technique•

- Trajectory Design of Sakhalin ERD Wells WANG Xiaoshan, SU Zhibo, JIANG Wei, WANG Hongmin (80)
- Exploration and Understanding of High Pressure High Temperature Drilling
..... MIAO Dianyuan, SUN Changli, CHU Dejun, LIU Yingwei, LI Yunzhi (85)
- Study of Transitional Section in Well Trajectory Control GONG Jize, ZHANG Haishan, HUANG Zhao (90)

•Offshore Engineering•

- Application and Development of Subsea Production System in Offshore Oil and Gas Field
..... ZHANG Mohan, DENG Xinru (93)
- Optimization Analysis of Transmission Device in 1600HP Mud Pump Group of Offshore Platform
..... ZHANG Zhiming (101)

刊名题字：刘光鼎

封面设计：安勤华 孟其林

海洋石油

(季刊) 1981年8月15日创刊
2017年第37卷第1期(总第172期)
主 编：李上卿

OFFSHORE OIL

(Quarterly) Established on Aug.15,1981
2017 Vol.37 No.1 (Tot.No.172)
Chief Editor: LI Shangqing

主管单位：中国石油化工集团公司
主办单位：中国石油化工股份有限公司
上海海洋油气分公司
编辑出版：《海洋石油》编辑部
印 刷：上海欧阳印刷厂有限公司
发行订阅：上海市浦东新区商城路1225号
《海洋石油》编辑部
邮 编：200120
电 话：(021) 20896355
传 真：(021) 68769671
电子信箱：hysy@263.net
网 址：<http://hysy.shopc.com.cn>
主 编：李上卿
执行主编：牛华伟
常务副主编：安勤华
责任编辑：安勤华 王 岚 陈 晶 李晓兰
英文校审：江 平 李 莉

Administrator: China Petrochemical Corporation
Sponsor: SINOPEC
Shanghai Offshore Oil & Gas Company
Edited and Published by Editorial Department of
OFFSHORE OIL
Printed by Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.
Postal Address: 1225 Shangcheng Rd., Pudong District,
Shanghai 200120, China
Tel: (021)20896355
Fax: (021)68769671
E-mail: hysy@263.net
Web Site: <http://hysy.shopc.com.cn>
Editor-in-Chief: LI Shangqing
Executive Editor-in-Chief: NIU Huawei
Deputy Editor-in-Chief: AN Qinhua
Responsible Editor: AN Qinhua, WANG Lan, CHEN Jing, LI Xiaolan
English Reviser: JIANG Ping, LI Li

公开发行 出版日期：2017年3月22日

国际标准连续出版物号：ISSN 1008-2336
国内统一连续出版物号：CN 31-1760 / TE

定价：16元