



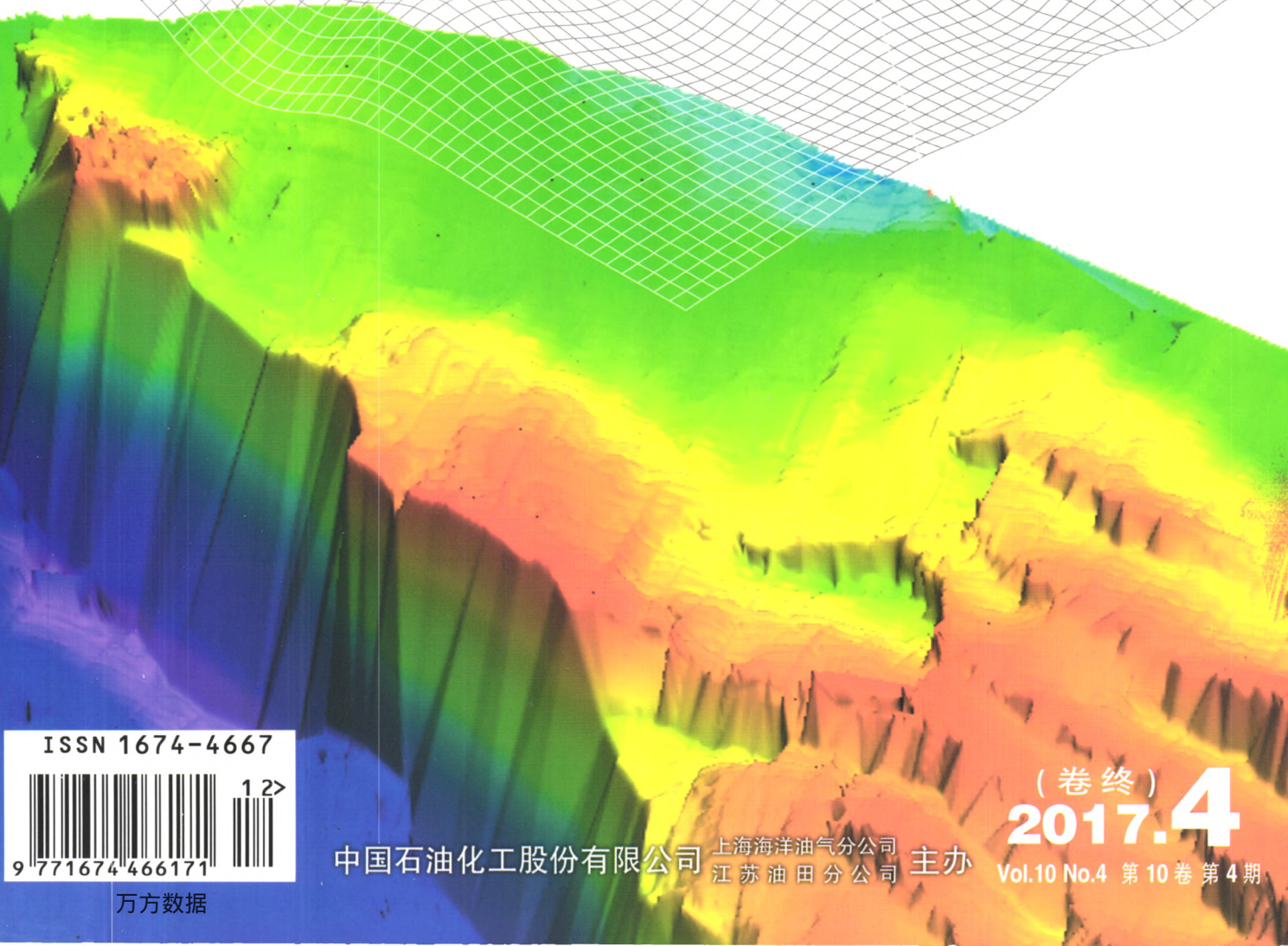
中国石油文摘收录期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1674 - 4667
CN 31 - 2019/TQ



复杂油气藏

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS



ISSN 1674-4667



12>

9 771674 466171

万方数据

中国石油化工股份有限公司

上海海洋油气分公司
江苏油田分公司

主办

(卷终)
2017.4
Vol.10 No.4 第10卷第4期



目次

2017 年 第 10 卷 第 4 期(卷终)

总第 37 期

(2008 年创刊)

主 编: 杨海滨

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
中国石油化工股份有限公司
江苏油田分公司

编辑出版: 《复杂油气藏》编辑部
江苏省扬州市文汇西路 1 号
电话: 0514-87762115, 87762125
邮政编码: 225009
网址: <http://www.fzyqc.net>
电子信箱: fzyqc@vip.163.com

发行范围: 公开发行

国内发行: 本刊发行部

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

印刷装订: 扬州市机关彩印中心

国际标准连续出版物号: ISSN 1674-4667

国内统一连续出版物号: CN31-2019/TQ

定价: 20 元/本

责任编辑: 谢 葵

英文编辑: 谢 葵

装帧设计: 韩 枫

油气勘探

- 伦坡拉盆地湖盆咸化的沉积响应特征 姜国泉, 刘世丽 1
- 东海 N 气田低阻气层成因分析及饱和度定量评价
..... 王 迪, 戚家振, 陈 现, 唐 浩, 杨科夫, 吕 鹏 7
- 黔北-湘西牛蹄塘组页岩储层特征分析 薛 丹 14
- 鄂尔多斯盆地合水地区二叠系山西组 1 段物源分析
..... 高 扬, 朱亚林, 路繁荣, 彭喜明 19
- 延长油气区中生界页岩气资源评价系统分析
..... 刘 刚, 刘 超, 孙建博, 尹锦涛 23
- 井约束速度建模技术在 HW 三维成像处理中的应用
..... 许 冲, 潘成磊, 吴千万 28
- 勘探开发专业云平台的建设及应用效果
..... 李养生, 谢立冬, 任红氏, 熊 焰, 王寅虎, 刘 斌 32

油气开发

- 高分辨率层序地层划分在渤海 X 油田剩余油分布研究中的应用
..... 张 汶, 杜春晓, 别旭伟, 张国坤, 柳佳期 36
- 优势通道特征参数计算新方法的研究与应用
..... 张 洁, 石端胜, 杨友国, 袁伟杰, 徐 浩, 孟国平 42
- 规划求解法在油田产量预测中的应用
..... 王 刚, 王世骞, 杨东东, 刘英宪, 段 宇 48
- 海上油田水驱开发后期合理采油速度研究
..... 黄安琪, 陈民锋, 山 珊, 王振鹏, 尹承哲 51
- 低渗致密气藏压裂水平井变质量多相流及流体物性分析
..... 雷 昊, 常 鹏, 杨小松 56
- 韦 8 断块优势流场识别与调整实践 高 峰 60

油气工程

- 焦页 197-4HF 页岩气长水平段钻井关键技术
..... 陈小元, 曹 俊, 秦 春, 王 委 65
- 基于电功图的油井动液面及产液量预测
..... 张瑞超, 陈德春, 王欣辉, 李永强, 姚 亚, 肖良飞 69
- 水力深穿透钻孔技术的改进与完善
..... 高 丽, 唐海军, 马建杰, 司志梅 73
- 天然气采输过程中水合物防治技术研究应用 康成瑞 76
- 油田污水除油菌种筛选及除油效果评价 沈克勤, 庄建全, 罗江涛 81

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

Vol.10 No.4 Dec.25,2017

CONTENTS

•Oil & Gas Exploration•

- Sedimentary response characteristics of lake salinization in Lunpola Basin..... LOU Guoquan, LIU Shili (1)
- Forming reason analysis and saturation quantitative evaluation of low-resistivity gas layer in N Gasfield of Donghai Sea
..... WANG Di, QI Jiazhen, CHEN Xian, TANG Hao, YANG Kefu, LYU Peng (7)
- Study on shale reservoir characteristics of Niutitang Formation in Qianbei-Xiangxi area..... XUE Dan (14)
- Analysis of sediment provenance in the 1th member, Shanxi Formation of Permian in Heshui area of Ordos Basin.....
..... GAO Yang, ZHU Yalin, LU Fanrong, PENG Ximing (19)
- Evaluation of Mesozoic shale gas resource in Yanchang oil and gas area
..... LIU Gang, LIU Chao, SUN Jianbo, YIN Jintao (23)
- Application of well-constrained velocity modeling technology in 3D imaging processing of HW project.....
..... XU Chong, PAN Chenglei, WU Qianwan (28)
- Construction of professional cloud platform for exploration and development and its application effect.....
..... LI Yangsheng, XIE Lidong, REN Hongmin, XIONG Yan, WANG YinHu, LIU Bin (32)

•Oil & Gas Development•

- Study on remaining oil distribution of Bohai X Oilfield by high-resolution sequence stratigraphy.....
..... ZHANG Wen, DU Chunxiao, BIE Xuwei, ZHANG Guokun, LIU Jiaqi (36)
- A new method for calculating characteristic parameters of water dominant channels.....
..... ZHANG Jie, SHI Duansheng, YANG Youguo, YUAN Weijie, XU Hao, MENG Guoping (42)
- Production of oilfields predicted by programming solving method.....
..... Wang Gang, Wang Shiqian, Yang Dongdong, Liu Yingxian, Duan Yu (48)
- Study on reasonable rate of oil production in later stage of waterflooding development in offshore oilfield.....
..... HUANG Anqi, CHEN Mingfeng, SHAN Shan, WANG Zhenpeng, YIN Chengze (51)
- Variable mass multiphase flow and fluid physical property analysis of fractured horizontal well in low-permeability
tight gas reservoir..... LEI Hao, CHANG Peng, YANG Xiaosong (56)
- Identification and adjustment practice of dominant flow field in W8 fault block..... GAO Feng (60)

•Oil & Gas Engineering•

- Key technologies of drilling for long horizontal interval shale-gas well, Jiaoye 197-4HF.....
..... CHEN Xiaoyuan, CAO Jun, QIN Chun, WANG Wei (65)
- Prediction of dynamic liquid level and liquid production rate of oil wells based on electrical diagrams.....
..... ZHANG Ruichao, CHEN Dechun, WANG Xinhui, LI Yongqiang, YAO Ya, XIAO Liangfei (69)
- Improvement and application of hydraulic deep penetrating perforation technology.....
..... GAO li, TANG Haijun, MA Jianjie, SI Zhimei (73)
- Technology of hydrate prevention in production and transportation of natural gas KANG Chengrui (76)
- Screening of oil-removing strains and evaluation of oil removal efficiency for oilfield wastewater.....
..... SHEN Keqin, ZHUANG Jianquan, LUO Jiangtao (81)



复杂油气藏

(季刊·2008年创刊)

第10卷 第4期 2017年12月

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
中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司

主 编： 杨海滨

编辑出版： 《复杂油气藏》编辑部

发 行： 《复杂油气藏》发行部

地 址： 江苏省扬州市文汇西路1号

邮 编： 225009

电 话： 0514-87762115 87762125

网 址： <http://www.fzyqc.net>

电子信箱： fzyqc@vip.163.com

排版印刷： 扬州市机关彩印中心

国际标准连续出版物号： ISSN 1674-4667

国内统一连续出版物号： CN 31-2019/TQ

Complex Hydrocarbon Reservoirs

(Quarterly · Started in 2008)

Vol.10 No.4 Dec. 2017

Superior: China Petrochemical Corporation

Sponsor: Shanghai Offshore Oil & Gas Company, SINOPEC
Jiangsu Oilfield Company, SINOPEC

Editor-in-chief: Yang Haibin

Editor: Editorial Staff of Complex Hydrocarbon Reservoirs

Distributor: Editorial Staff of Complex Hydrocarbon Reservoirs

Add. : No.1 Wenhui West Road, Yangzhou, Jiangsu

Postcode: 225009

Tel.: 0514-87762115 87762125

Web site: <http://www.fzyqc.net>

E-mail: fzyqc@vip.163.com

Printer: Yangzhou City Office Colour Printing Centre