



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

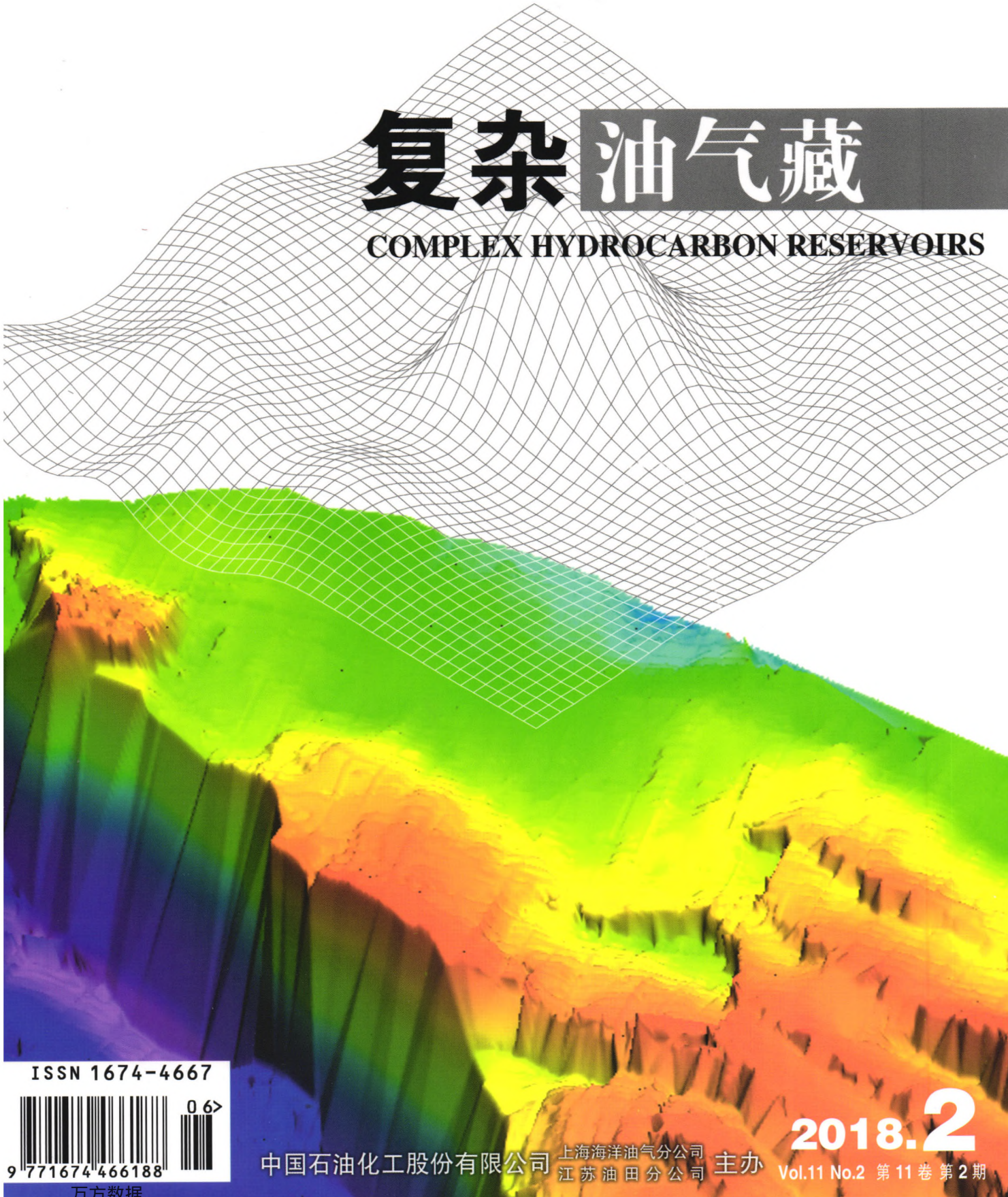
ISSN 1674 - 4667

CN 31 - 2019/TQ



复杂油气藏

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS



ISSN 1674-4667



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

2018.2

Vol.11 No.2 第11卷第2期



目次

2018年 第11卷 第2期
(季刊)

总第39期
2018年6月25日出版
(2008年创刊)

主 编：陈 刚

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

- 准噶尔盆地红车断裂带结构特征及其控藏作用 仲伟军, 黄新华, 张玉华, 贾春明, 吴孔友 1
- 鄂尔多斯盆地靖边西南马五₅储层特征及主控因素分析 霍俊洲, 苏 奎, 许文壮, 王建国, 田 翔, 夏勇辉 6
- 海上气云影响区复杂断块油田河道刻画思路与挖潜——以渤中Y油田为例 朱建敏, 宋俊亭, 张占华, 李 扬, 张俊廷 13
- 金湖凹陷阜二段混合沉积特征探讨及其意义 丁 娜 18
- 鄂尔多斯盆地安塞地区长6储层裂缝特征及主控因素 张玉银, 赵向原, 焦 军 25
- 高邮凹陷北斜坡阜宁组异常高压发育特征 钱诗友, 郑元财, 吴 峰, 李纯泉 31

油气开发

- 萨中开发区萨二油层河间砂体细化表征方法 邓庆军, 张永成, 裴占松, 周志国 38
- 伊拉克M油田碳酸盐岩油藏双重介质三维地质建模研究 但玲玲, 马 超, 史长林, 姚为英, 尹彦君 42
- 基于流线的聚驱双高油田调整策略研究 张志军, 魏 俊, 尹 鹏, 罗 珊, 吴 婷, 徐 良, 徐 浩 47
- 反九点井网非活塞式水驱面积波及系数计算方法 孙 强, 周海燕, 胡 勇, 石洪福, 王记俊 52
- 影响PL油田产吸能力的因素探讨 赵靖康, 靳心伟, 姜立富, 安玉华, 李媛婷 57
- 稠油油藏自生CO₂吞吐油藏参数敏感性研究 何吉波, 陈 蕾, 赵海涛, 薛 伟, 李志豪, 王成强, 严巧丹 62

油气工程

- PreVue录井技术在高温高压地层钻井中的应用与效果——以中国南海莺-琼盆地为例 徐长敏, 王 雷 66
- 非自喷井螺杆泵求产测试评价技术 封 猛, 丁心鲁, 王金礼, 徐伟红, 张晓文, 卢德唐 70
- 海上油田聚驱后聚表二元驱实验研究及应用 李红英, 王欣然, 宋洪亮, 张振杰, 颜冠山 74
- 双高油田复合调驱技术研究及应用 苏 毅, 赵德喜, 刘 宁, 徐 浩, 石端胜, 徐 良, 华科良 79
- 含硫化氢井套管加药治理技术 陈景军 84

科技信息

- 《层内自生气复合吞吐工艺技术研究》国际先进(5) 《活性稠化酸储层改造技术研究及应用》通过验收(17) 《泥页岩油气井聚醚醇纳米水基钻井液研究》国内领先(30) 江苏油田一项成果获得国际领先水平(51) 气举辅助机采工艺在江苏油田首次应用成功(73)

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

Vol.11 No.2 Jun.25,2018

CONTENTS

·Oil & Gas Exploration·

- Structural characteristics and reservoir forming control of Hongche fault zone in Junggar Basin.....
.....ZHONG Weijun, HUANG Xinhua, ZHANG Yuhua, JIA Chunming, WU Kongyou(1)
- Characteristics and main control factors of M5₅ submember of Majiagou Formation in southwest of Jingbian Gasfield, Ordos Basin..... HUO Junzhou, SU Kui, XU Wenzhuang, WANG Jianguo, TIAN Xiang, XIA Yonghui(6)
- Channel description and tapping potential of complex fault-block oilfields affected by offshore gas-cloud:a case study for Bozhong Y Oilfield ZHU Jianmin, SONG Junting, ZHANG Zhanhua, LI Yang, ZHANG Junting(13)
- Study on mixed sedimentary feature of second member of Funing Formation in Jinhu Sag DING Na(18)
- Characteristics and major control factors of natural fractures in Chang 6 Formation in Ansai area, Ordos Basin
..... ZHANG Yuyin, ZHAO Xiangyuan, JIAO Jun(25)
- Development characteristics of abnormal high-pressure in Funing Formation of northern slope in Gaoyou Sag
.....QIAN Shiyou, ZHENG Yuancai, WU Feng, LI Chunquan(31)

·Oil & Gas Development·

- Fine characterization method for interchannel sandbody in S-II layer of Sazhong Oilfield.....
..... DENG Qingjun, ZHANG Yongcheng, PEI Zhansong, ZHOU Zhiguo(38)
- 3D geological modeling of dual-porosity carbonate reservoir in M Oilfield, Iraq
..... DAN Lingling, MA Chao, SHI Changlin, YAO Weiyong, YIN Yanjun(42)
- Strategy adjustment based on streamline for polymer flooded reservoir with high water-cut and high oil recovery rate
..... ZHANG Zhijun, WEI Jun, YIN Peng, LUO Shan, WU Ting, XU Liang, XU Hao(47)
- Calculation method of area sweep efficiency of non-piston water flooding for inverted 9-spot pattern
..... SUN Qiang, ZHOU Haiyan, HU Yong, SHI Hongfu, WANG Jijun(52)
- Factors affecting the capacity of production and injection in PL Oilfield
..... ZHAO Jinggang, JIN Xinwei, JIANG Lifu, AN Yuhua, LI Yuanting(57)
- Parametric sensitivity research of heavy-oil reservoir by self-generating carbon dioxide huff-n-puff
..... HE Jibo, CHEN Lei, ZHAO Haitao, XUE Wei, LI Zhihao, WANG Chengqiang, YAN Qiaodan(62)

·Oil & Gas Engineering·

- Application and effect of PreVue logging technology in high temperature and pressure stratum drilling:a case study of Ying - Qiong Basin
.....XU Changmin , WANG Lei(66)
- Testing and evaluating technology of screw pump for unflowing wells
..... FENG Meng, DING Xinlu, WANG Jinli, Xu Weihong, ZHANG Xiaowen, LU Detang(70)
- Experiment research and application of polymer-surfactant flooding after polymer flooding in offshore oilfield
..... LI Hongying, WANG Xinran, SONG Hongliang, ZHANG Zhenjie, YAN Guanshan(74)
- Compound profile control and flooding technology for oilfields with high water-cut and high producing degree
..... SU Yi, ZHAO Dexi, LIU Ning, XU Hao, SHI Duansheng, XU Liang, HUA Keliang(79)
- Casing dosing treatment technology for hydrogen sulfide-bearing wells CHEN Jingjun(84)



复杂油气藏

(季刊·2008年创刊)

第11卷 第2期 2018年6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： 陈 刚

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.11 No.2 Jun. 2018

Superior: China Petrochemical Corporation

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

Editor-in-chief: CHEN Gang

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