



复杂油气藏

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

ISSN 1674-4667



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

万方数据



目次

2020年 第13卷 第1期
(季刊)

总第46期

2020年3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: 韩 枫
英文编辑: 谢 葵
装帧设计: 韩 枫

油气勘探

- 气相色谱方法测定原油全烃碳数分布····· 李冰环 1
- 数据挖掘技术在录井解释评价中的应用·····
····· 李 阳, 胡晓东, 张庭山, 刘 宁 5
- 基于混合优化匹配追踪算法的礁滩储层流体识别方法·····
····· 朱宝衡 10
- 时频谱熵属性在春光油田储层预测中的应用研究·····
····· 肖 学, 田仁飞, 赵乾辰 18
- 垦东北部馆陶组上段河道砂体储层描述方法·····
····· 宋 青, 刘 震, 潘中华, 张云涛 22
- 最大似然法在桩海潜山内幕断裂识别中的应用 ····· 刘良刚 28
- 旬邑-宜君三维老资料重新处理主要技术探讨·····
····· 张亚斌, 李 锋, 陈从希, 武雅波, 张高成, 胡小波 34

油气开发

- 水驱砂岩油藏优势渗流通道识别
····· 刘薇薇, 龚丽荣, 罗福全, 温玉焕, 王力那 42
- 岩性油藏储层连通性及剩余油分布研究
····· 黄艳梅, 徐 莎, 屈 宏, 王 显, 张景春, 黄 帅 48
- 海上油田多层合采井产量劈分方法
····· 杨 明, 马 栋, 王 雨, 周凤军, 何 芬 53
- 一种适用于早期注聚油田阻力系数计算的新方法·····
····· 张志军, 王宏申, 魏 俊, 周 薛, 尹 鹏, 徐 浩 58
- 生产数据分析在江苏油田岩性油藏中的应用 ····· 蔡新明, 金忠康, 刘金华 62
- 渤海B油田胶质沥青沉积规律研究
····· 石端胜, 袁伟杰, 王宏申, 刘跃忠, 王锦林, 张志军, 丛越男 66

油气工程

- 胜利油田SNSH100区块注入水固相悬浮物适配标准研究
····· 张 江, 张秀生, 冯庆伟, 田相雷, 曲占庆, 张丁涌 70
- 聚合物凝胶溶液在岩心内动态运移及成胶形态的实验研究
····· 钱志鸿, 汤元春, 袁玉峰, 顾春元, 朱伟民, 邓秀模 75
- SD油田套损井原因分析及治理对策研究····· 张 磊 80
- 抽油机自适应柔性控制技术的研究与应用
····· 段志刚, 叶 红, 司志梅, 王 志 84
- 卡尔费休法快速测定含油污泥土壤含水率
····· 宋 奇, 郭 鹏, 纪艳娟, 庄建全, 杨 蕾 88

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

Vol.13 No.1 Mar.25,2020

CONTENTS

·Oil & Gas Exploration·

- Carbon number distribution of crude oil measured by gas chromatographic method..... *LI Binghuan* (1)
- Application of data mining technology in interpretation and evaluation of well–logging.....
..... *LI Yang, HU Xiaodong, ZHANG Tingshan, LIU Ning* (5)
- Fluid identification method for reef–beach reservoir based on hybrid optimization matching pursuit algorithm
..... *ZHU Baoheng* (10)
- Time–frequency spectrum entropy for reservoir prediction of Chunguang Oilfield.....
..... *XIAO Xue, TIAN Renfei, ZHAO Qianchen* (18)
- Reservoir description method for channel sandbodies in upper Ng of northern KD.....
..... *SONG Qing, LIU Zhen, PAN Zhonghua, ZHANG Yuntao* (22)
- Maximum likelihood method for recognizing interior fault of buried hills in Zhuanghai area..... *LIU Lianggang* (28)
- Main techniques for reprocessing Xunyi–Yijun 3D old data.....
..... *ZHANG Yabin, LI Feng, CHEN Congxi, WU Yabo, ZHANG Gaocheng, HU Xiaobo* (34)

·Oil & Gas Development·

- Identification of preferential percolation path for water flooding sandstone reservoir.....
..... *LIU Weiwei, GONG Lirong, LUO Fuquan, WEN Yuhuan, WANG Lina* (42)
- Reservoir connectivity and residual oil distribution in lithologic reservoirs.....
..... *HUANG Yanmei, XU Sha, QU Hong, WANG Xian, ZHANG Jingchun, HUANG Shuai* (48)
- Production splitting method for multi–layer production wells in offshore oilfields.....
..... *YANG Ming, MA Dong, WANG Yu, ZHOU Fengjun, HE Fen* (53)
- A new method for calculating resistance coefficient in early polymer flooding.....
..... *ZHANG Zhijun, WANG Hongshen, WEI Jun, ZHOU Xue, YIN Peng, XU Hao* (58)
- Application of production data analysis in lithologic reservoirs of Jiangsuo Oilfield.....
..... *CAI Xinming, JIN Zhongkang, LIU Jinhua* (62)
- Study on law of colloidal asphalt deposition in Bohai B Oilfield.....
..... *SHI Duansheng, YUAN Weijie, WANG Hongshen, LIU Yuezhong, WANG Jinlin, ZHANG Zhijun, CONG Yuenan* (66)

·Oil & Gas Engineering·

- Study on adaptation standard of solid suspension in injected water for block SNSH100 in Shengli Oilfield.....
..... *ZHANG Jiang, ZHANG Xiusheng, FENG Qingwei, TIAN Xianglei, QU Zhanqing, ZHANG Dingyong* (70)
- Visualization of gel migration and gel formation in core.....
..... *QIAN Zhihong, TANG Yuanchun, YUAN Yufeng, GU Chunyuan, ZHU Weimin, DENG Xiumo* (75)
- Cause analysis of casing damage wells in SD Oilfield and its countermeasures..... *ZHANG Lei* (80)
- Study on adaptive flexible control technology for pumping units and its application.....
..... *DUAN Zhigang, YE Hong, SI Zhimei, WANG Zhi* (84)
- Water content in oily sludge or soil quickly determined by Carl–Fischer method.....
..... *SONG Qi, GUO Peng, JI Yanjuan, ZHUANG Jianquan, YANG Lei* (88)