



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

QK1864027
CN 31-2017/18

复杂油气藏

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

ISSN 1674-4667



12>

9 771674 466188

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)

2018.4

Vol.11 No.4 第11卷第4期



目次

2018 年第 11 卷 第 4 期(卷终)
(季刊)

总第 41 期

2018 年 12 月 25 日出版
(2008 年创刊)

主 编: 陈 刚

主管单位: 中国石油化工集团有限公司
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

致密砂岩储层成因类型分析——以苏北盆地高邮凹陷阜一段为例.....	于雯泉 1
一种基于 RBF 算法的裂缝预测参数自动优化方法与应用	杨敬雅, 李相文, 李 磊, 刘永雷, 陶春峰, 朱冬辉, 王 茂 7
Termit 盆地构造特征及其对成藏的控制作用	王玉华, 毛凤军, 王芝尧, 刘 邦, 吕明胜, 郑凤云, 陈忠民 12
准中 1 区块侏罗系三工河组低渗透储层储集特征	张江华 17
伏龙泉断陷反转构造与油气富集规律	张美华 23
高邮凹陷阜一段油气藏特征及成藏控制因素分析	李储华 28

油气开发

歧南断阶带沙二段沉积相及储层展布规律研究——以 QK 油田为例	黄建廷, 李振鹏, 曲炳昌, 李金蔓, 刘建国 33
复合断层对地应力的影响研究	倪 伟, 刘桂玲, 林 波 38
断块油藏开发后期断层识别方法	丁 娜 42
渤海河流相油田剩余油形成与分布研究	马 栋, 赵汉卿, 杨 明, 何 芬, 余元洲 46
一种水驱油藏开发效果评价新方法在渤海油田的应用	张宏友, 王美楠, 陈晓祺, 邓 琪, 石 飞 51
基于模糊层次分析的断块油藏水驱开发潜力评价方法研究	刘 庆, 张建宁, 孔维军, 陈 颖 56
海上低幅边底水油田高含水水平井综合治理研究——以 L 油田为例	张国浩, 张振杰, 王树涛, 张彩旗, 郑 华 61

油气工程

海上高凝油油藏开发技术对策研究	尚宝兵, 李俊飞, 吴华晓, 牟 媚, 于法浩 65
鄂尔多斯杭锦旗区块低漏失压力井固井工艺技术	吴天乾, 李明忠, 蒋新立, 李德红, 李 季, 宋文宇 69
覆膜砂防砂快速固化技术优化研究与应用	李常友 74
压裂返排液催化氧化处理技术研究	李汉周, 纪艳娟, 林 刚, 庄建全 78
在线酸化技术在江苏油田高压欠注井的应用与研究	马 惠, 卓知明, 王玉生, 冯绪波 81

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

Vol.11 No.4 Dec.25,2018

CONTENTS

•Oil & Gas Exploration•

- Analysis of genetic type of tight sandstone reservoirs;a case study of the first member of Funing Formation in Gaoyou Sag YU Wenquan(1)
- An automatic optimization method for fracture prediction parameters based on RBF algorithm and its application YANG Jingya, LI Xiangwen, LI Lei, LIU Yonglei, TAO Chunfeng, ZHU Donghui, WANG Mao(7)
- Tectonic characteristics and control effect of hydrocarbon accumulation in Termit Basin WANG Yuhua, MAO Fengjun, WANG Zhiyao, LIU Bang, LYU Mingsheng, ZHENG Fengyun, CHEN Zhongmin(12)
- Characteristics of low-permeability reservoir of Sangonghe Formation in Block 1 of central Junggar Basin ZHANG Jianghua(17)
- Inversion structures and hydrocarbon accumulation rules of Fulongquan Fault Depression ZHANG Meihua(23)
- Analysis of hydrocarbon reservoir characteristics and key controlling factors of E_{2s_1} of Gaoyou Sag LI Chuhua(28)

•Oil & Gas Development•

- Study on sedimentary facies and reservoir distribution rule of E_{3s_2} in Qi'nan step-fault zone: taking QK Oilfield as an example HUANG Jianting, LI Zhenpeng, QU Bingchang, LI Jingman, LIU Jianguo(33)
- Study on the influence of composite faults on ground stress NI Wei, LIU Guiling, LIN Bo(38)
- Identification method of faults for fault-block reservoirs in later stage of development DING Na(42)
- Formation and distribution of remaining oil in fluvial facies reservoirs in Bohai Oilfield MA Dong, ZHAO Hanqing, YANG Ming, HE Fen, YU Yuanzhou(46)
- Application of a new evaluating method for development effect of water-flooding reservoir in Bohai Oilfield ZHANG Hongyou, WANG Meinan, CHEN Xiaoqi, DENG Qi, SHI Fei(51)
- Study on evaluation method of developing potential for waterflooding fault-block reservoir based on fuzzy hierarchy analysis LIU Qing, ZHANG Jianning, KONG Weijun, CHEN Ying(56)
- Comprehensive control of high water-cut horizontal wells in offshore oilfield with low amplitude edge-bottom water: taking L Oilfield as an example ZHANG Guohao, ZHANG Zhenjie, WANG Shutao, ZHANG Caiqi, ZHENG Hua(61)

•Oil & Gas Engineering•

- Technical development measures of offshore high pour-point oilfield SHANG Baobing, LI Junfei, WU Huaxiao, MU Mei, YU Fahao(65)
- Cementing technology for low leakage pressure wells in Hangjinqi area, Ordos Basin WU Tianqian, LI Mingzhong, JIANG Xinli, LI Dehong, LI Ji, SONG Wenyu(69)
- The fast curing technology of coated sand for sanding control and its application LI Changyou(74)
- Study on catalytic oxidation treatment of fracturing fluid LI Hanzhou, JI Yanjuan, LIN Gang, ZHUANG Jianquan(78)
- Study and application of online acidizing for injection water wells with high-pressure and low injection rate in Jiangsu Oilfield MA Hui, ZHUO Zhiming, WANG Yusheng, FENG Xubo(81)



复杂油气藏

(季刊·2008 年创刊)

第 11 卷 第 4 期 2018 年 12 月

主管单位：中国石油化工集团有限公司

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.4 Dec . 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