



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

QK1854478

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

2018.3

Vol.11 No.3 第11卷第3期



目次

2018年 第11卷 第3期
(季刊)

总第40期

2018年9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

- 火山侵入岩区圈闭描述与评价方法研究——以高邮凹陷北斜坡沙-花-瓦地区为例..... 张雅君 1
- 金湖凹陷构造特征及圈闭类型..... 刘喜欢, 杨芝文, 杨立干 6
- 数字检波器在近地表火成岩区适用性分析..... 古士明, 朱峰, 石一青, 王平, 王建, 江宏, 张志桥 12
- 梨树断陷边界控陷断裂活动特征及油气地质意义..... 柯 钦, 郭 波, 王玉柱, 张洪宇, 刘伟, 赵燕平 17
- 黔西南晴隆页岩气勘探潜力研究——以石炭系旧司组为例..... 吴闻静, 雷扬, 蒋华忠, 李颖, 周德帅 22
- 低频阴影在薄层油气预测中的应用..... 柯兰梅 27
- 应用地化录井技术判别渤海油区原油性质..... 刘 坤, 马金鑫, 李鸿儒, 苑仁国, 邓贵柏, 李 进 31

油气开发

- 层序地层格架约束下的浅水三角洲沉积特征及其潜力研究..... 张振杰, 宋洪亮, 王欣然, 张国浩, 颜冠山 35
- 石臼坨凸起陡坡带砂砾岩体储层特征研究..... 柳佳期, 张 汶, 孙凤涛, 吕涛, 吕世聪 41
- 直井注—水平井采组并网优化研究及应用..... 吴小张, 江 聪, 张 博, 王 龙, 何 芬 47
- 基于生产数据确定海上稀油油田合理提液时机..... 潘 杰, 汪全林, 凌浩川, 孙 强, 张 弛 52
- 二氧化碳扩散系数的实验研究和模型计算..... 赵光华 55
- 油气藏流体相态数据现场应用方法研究..... 王军委 60

油气工程

- 复杂条件下钻井轨道优化设计与实践..... 王 建, 窦正道, 施智玲, 徐旭东, 赵 进 63
- 改善压裂转注井注水效果的方法研究应用..... 郭占林, 谢正义, 王海洲, 刘 芳 68
- 低成本清防蜡技术在SD油田的应用及效果分析..... 张 磊 74
- 大牛地气田纤维脉冲加砂压裂工艺技术研究及应用..... 贾光亮, 李晔旻, 郑道明 77
- 海上疏松砂岩油藏高速开采合理工作制度的研究..... 王智刚, 陈民锋 81

科技信息

- 《断块油藏不规则井网流场调整提高采收率研究》项目研究成果达到国际领先水平(30)

COMPLEX HYDROCARBON RESERVOIRS

Vol.11 No.3 Sep.25,2018

CONTENTS

•Oil & Gas Exploration•

- Description and evaluation method for traps of volcanic intrusive province: an example of SHW area in northern slope of Gaoyou Sag.....ZHANG Yajun(1)
- Structural characteristics and trap types of Jinhu SagLIU Xihuan,YANG Zhiwen,YANG Ligan(6)
- Applicability analysis of digital geophone in near surface of igneous rock.....
.....GU Shiming, ZHU Feng, SHI Yiqing, WANG Ping, WANG Jian, ZHOU Sheng(12)
- Active characteristics and petroleum geological significance of boundary fault controlled by Lishu Fault–depression.....
.....KE Qin, GUO Bo, WANG Yuzhu, ZHANG Hongyu, LIU Wei, ZHAO Yanping(17)
- Study on shale gas exploration potential of Qinglong area in Southwest Guizhou: taking Carboniferous Chiusu Formation as an example WU Wenjing, LEI Yang, JIANG Huazhong, Li Ying, Zhou Deshuai(22)
- Application of low frequency shadow in oil–gas prediction of thin layer KE Lanmei(27)
- Identification of oil properties in Bohai oil area by geochemistry logging
.....LIU Kun, MA Jinxin, LI Hongru, YUAN Renguo, DEN Guibo, LI Jin(31)

•Oil & Gas Development•

- Sedimentary characteristics and potential of shallow water delta under the constraint of sequence stratigraphic frameworkZHANG Zhenjie, SONG Hongliang, WANG Xinran, ZHANG Guohao, YAN Guanshan(35)
- Reservoir characteristics of sandy conglomerate body in steep slope belt of Shijiutuo Uplift
.....LIU Jiaqi, ZHANG Wen, SUN Fengtao, LYU Tao, LYU Shicong(41)
- Optimization and application of combined well pattern with vertical injector and horizontal producer
..... WU Xiaozhang, JIANG Cong, ZHANG Bo, WANG Long, HE Fen(47)
- Reasonable timing of increasing liquid production of offshore light oilfields based on production data
..... PAN Jie, WANG Quanlin, LING Haochuan, SUN Qiang, ZHANG Chi(52)
- Experimental studies and modeling calculation of carbon dioxide diffusion coefficientsZHAO Guanghua(55)
- Study on field application method of PVT data for reservoir fluids WANG Junwei(60)

•Oil & Gas Engineering•

- Drilling trajectory optimization and practice under complex condition
..... WANG Jan, DOU Zhengdao, SHI Zhiling, XU Xudong, ZHAO Jin(63)
- Study on methods for improving water injecting effect of oil wells converting to water by fracturing
..... GUO Zhanlin, XIE Zhengyi, WANG Haizhou, LIU Fang(68)
- Application of low–cost paraffin removal technology in SD Oilfield and its effect analysis ZHANG Lei(74)
- Research and application of fiber pulse sand fracturing technology in Daniudi Gasfield
..... JIA Guangliang, LI Yemin, ZHENG Daoming(77)
- Study on reasonable working system for high–speed development of loose sandstone reservoirs in offshore oilfield
..... WANG Zhigang, CHEN Minfeng(81)



复杂油气藏

(季刊·2008年创刊)

第11卷 第3期 2018年9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.3 Sep. 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