

中国学术期刊RCCSE数据库
中国核心期刊（遴选）数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中文科技期刊数据库
第六届陕西省特色科技期刊

ISSN 2095-8471

CN 61-1496 / TE

非常规油气

UNCONVENTIONAL OIL & GAS

5

2021

第8卷 第5期 总第44期

Vol.8 No.5

陕西延长石油（集团）有限责任公司 主管主办

非常规油气

第8卷 第5期 2021年9月

目次

【综述专论】

CH₄ 和 CO₂ 的水合物沉积物力学特性对比研究 朱一铭,王嘉君,徐源鸿,应展烽 1

【油气勘探】

基于地化参数的页岩油储层孔隙度解释模型研究 张庆国,黄莹双,张容基,张钰威,赵小青 9

X 油田断裂系统演化及低序级断层刻画研究 李鑫,金利,沈忠山,孙丹 19

苏东区块地层水水化学特征分析 张林,徐铜浩,杨智凯,杨洋,夏阳,叶鉴文 27

川西南威远地区五峰—龙马溪组页岩储层特征及甜点分布规律研究 胡凯 34

【油气开发】

致密油藏气驱最小混相压力预测 王玉霞,尚庆华 45

鄂尔多斯盆地深部咸水层 CO₂ 驱水与埋存潜力评价方法研究

..... 王锐,李阳,吕成远,唐永强,崔茂蕾,贾会冲,刘玄,刘建党 50

延安气田气井临界携液流量预测新模型 和向楠,魏虎,赫文昊,吕明,王凯,李涛 56

S 低渗油藏注 N₂ 提高采收率研究与应用 韩鑫,黄思婧,余洋阳,顾康福,赵锐,侯大力 63

非稳态分析在高温高压气井井筒水合物防治设计中的应用

..... 杜孝友,于继飞,文敏,陈欢,邱浩 70

基于正交试验设计的页岩气藏压裂敏感性分析 张莉娜,刘欣,张耀祖 77

【油气工程】

清水和液态 CO₂ 压裂对页岩破裂影响实验研究

..... 穆景福,高志亮,张力,乔红军,万鑫,郭雨嘉 87

钻井过程循环温度敏感性因素分析与应用 罗增,曹权,沈欣宇,郭建华,阳强 93

顺北断溶体油藏重复酸压时机优化研究 赵兵,李春月,房好青,徐家年,向祖平,刘先山 100

低渗透油藏注水层位合理射开参数研究——以鄂尔多斯盆地张柴窑子区长 6 油藏为例

..... 赵思远,唐后军,肖胜东,贾自力 106

基于灰色关联分析的大牛地古生界含硫气井腐蚀因素研究 罗曦 115

【科技消息】

克拉 2 气田建成我国高效开发示范基地(8)

长庆油田聚合物微球调驱技术显著提高采收率(33)

吐哈油田体积压裂进攻非常规(92)

UNCONVENTIONAL OIL & GAS

Vol. 8, No. 5, Sep 2021

Contents

【MONOGRAPH REVIEWS】

- Comparative study on the mechanical properties of CH₄ and CO₂ hydrate-bearing sediments
..... ZHU Yiming, WANG Jiajun, XU Yuanhong, YING Zhanfeng 1

【OIL AND GAS EXPLORATION】

- Study on porosity interpretation model of shale oil reservoir based on geochemical parameters
..... ZHANG Qingguo, HUANG Yingshuang, ZHANG Rongji, ZHANG Yuwei, ZHAO Xiaoqing 9
- Study on fault system evolution and low level faults characterization in the X Oilfield
..... LI Xin, JIN Li, SHEN Zhongshan, SUN Dan 19
- Analysis on hydrochemical characteristics of formation water in Sudong Block
..... ZHANG Lin, XU Tonghao, YANG Zhikai, YANG Yang, XIA Yang, YE Jianwen 27
- Reservoir and sweet pot distribution characteristics of shale gas in Wufeng-Longmaxi Formation, southwest of Sichuan Basin
..... HU Kai 34

【OIL AND GAS DEVELOPMENT】

- Minimum miscibility pressure prediction of gas flooding in tight reservoirs
..... WANG Yuxia, SHANG Qinghua 45
- Study on potential evaluation method on CO₂ EWR and storage for deep saline layers in Ordos Basin
.....
WANG Rui, LI Yang, LYU Chengyuan, TANG Yongqiang, CUI Maolei, JIA Huichong, LIU Xuan, LIU Jiandang 50
- A new prediction model for critical liquid carrying flow of water-producing gas wells in Yan'an Gas Field
..... HE Xiangnan, WEI Hu, HE Wenhao, LYU Ming, WANG Kai, LI Tao 56
- Research and application of N₂ injection to enhance oil recovery in S low permeability reservoir
..... HAN Xin, HUANG Sijing, YU Yangyang, GU Kangfu, ZHAO Rui, HOU Dali 63
- Application of unsteady state analysis in HTHP gas well hydrate prevention and control design
..... DU Xiaoyou, YU Jifei, WEN Min, CHEN Huan, QIU Hao 70
- Fracturing sensitivity analysis of shale gas reservoir based on orthogonal experimental design
..... ZHANG Lina, LIU Xin, ZHANG Yaozu 77

【OIL AND GAS ENGINEERING】

- Experimental study of the effect of water and liquid CO₂ fracturing on shale fracture morphology
..... MU Jingfu, GAO Zhiliang, ZHANG Li, QIAO Hongjun, WAN Xin, GUO Yujia 87
- Analysis and application of circulating temperature sensitivity factors in drilling process
..... LUO Zeng, CAO Quan, SHEN Xinyu, GUO Jianhua, YANG Qiang 93
- Optimization of repeated acid fracturing timing in Shunbei fault solution reservoir
..... ZHAO Bing, LI Chunyue, FANG Haoqing, XU Jianian, XIANG Zuping, LIU Xianshan 100
- Research on reasonable injection parameters of low permeability reservoir: A case study of Chang6 reservoir in Zhangchaiyaozi Area, Ordos Basin ZHAO Siyuan, TANG Houjun, XIAO Shengdong, JIA Zili 106
- Grey correlation analysis of corrosion factors of sulfur-containing gas well in Daniudi Lower Paleozoic
..... LUO Xi 115

非常规油气

UNCONVENTIONAL OIL & GAS



2021-04-20 星期二 首页 期刊简介 文章查询 通知公告 作者园地 投稿须知 网上订阅 联系我们 English

用户中心



投稿查稿



专家办公



编辑办公



主编办公

用QQ帐号登录

文章查询

上期目录 下期目录 刊期索引
过刊查询 下载排名 浏览排名

期刊信息

2021年02期

MORE ▶

综述专论

PDF 延长石油煤化工CO₂捕集、利用与封存(CCS)工程实践[1-7, 106]
王维波^{1,2}, 汤瑞佳^{1,2*}, 江绍静^{1,2}, 王宏^{1,2}, 杨红^{1,2}, 王伟^{1,2}
[摘要]浏览(62)次 [PDF:3941KB]全文下载(35)次
DOI:10.19901/j.fcgq.2021.02.01

PDF 页岩油气赋存特征及相态理论应用基础研究进展[8-12]
刘月亮
[摘要]浏览(61)次 [PDF:4101KB]全文下载(47)次
DOI:10.19901/j.fcgq.2021.02.02

油气勘探

PDF 松辽盆地南部深层中-高演化阶段烃源岩品质评价标准探讨[13-23]
黄文彪¹, 程杰¹, 邵明礼², 卢双舫^{1*}, 薛海涛¹, 屈卫华², 白连德², 王颖², 张浩³
[摘要]浏览(61)次 [PDF:7769KB]全文下载(35)次
DOI:10.19901/j.fcgq.2021.02.03

PDF 准噶尔盆地玛湖凹陷二叠系凤城组碱性成岩作用浅析[24-32]
宇振昆¹, 丁金尚², 冯振伟¹, 姜柳青¹, 李汉林¹, 常小斌¹, 宗浩¹, 梁积伟^{1*}
[摘要]浏览(58)次 [PDF:17035KB]全文下载(14)次
DOI:10.19901/j.fcgq.2021.02.04

期刊简介



通知公告

MORE ▶

- ▶ 《非常规油气》第二届青年编...
- ▶ 通知公告信息维护中
- ▶ 通知公告信息维护中
- ▶ 通知公告信息维护中

非常规油气

UNCONVENTIONAL OIL & GAS

双月刊 2014年创刊 国内外公开发行

(Bimonthly, Started in 2014)

第8卷 第5期 总第44期 2021年9月10日出版

Vol.8 No.5 Published on Sep. 10, 2021

主管单位 陕西延长石油(集团)有限责任公司

主办单位 陕西延长石油(集团)有限责任公司

编辑出版 陕西非常规油气杂志有限公司

主 编 王香增

副 主 编 魏登峰

执行主编 曹 跃

地 址 陕西省西安市唐延路61号延长石油科研
中心大楼17层14号房间(710065)

电 话 029-89853733

邮 箱 fchgyq@163.com

责任编辑 施里宇 张 歌 李 锐

英文校审 张 歌

发行范围 国内外公开发行

印 刷 西安奥宣彩印有限公司

国内定价 30.00元

Chief Editor

Wang Xiangzeng

Responsible Unit

Institute of Shaanxi Yanchang
Petroleum (Group) Co., Ltd.

Sponsor

Institute of Shaanxi Yanchang
Petroleum (Group) Co., Ltd.

Editor and publisher

The Editorial Board of
Unconventional Oil & Gas

Add

No.61 Tangyan-Road,
710065 Xi'an, Shaanxi, China

Tel

029-89853733

Email

fchgyq@163.com

Circulation Range

Distributed at home and abroad by
Distribution Bureau of Newspapers

Subscription

Editorial Board of this Newspaper

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-8471

国内连续出版物号: CN 61-1496/TE

非常规油气网址: <http://fcgyq.sxycpc.com/>

邮发代号: 52-104

ISSN 2095-8471



9 772095 847211