

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

1

2022

第9卷 第1期 总第46期
Vol.9 No.1

陕西延长石油（集团）有限责任公司 主管主办

非常规油气

第9卷 第1期 2022年1月

目次

【综述专论】

- 基于非常规油气开发的 CO₂ 资源化利用技术进展及前景 黄程,霍丽如,吴辰泓 1
渤海油田浅层大位移水平井钻井关键技术研究 张磊,张羽臣,董平华,岳明,侯欣欣 10

【油气勘探】

- 准噶尔盆地南缘西山窑组与八道湾组煤层气成藏富集条件对比研究
..... 侯海海,李强强,梁国栋,秦秋红,张华杰,刘书君 18
近地表速度模型精度影响分析 陈学强,吕景峰,孙金佳杰,周旭,王剑 25
准噶尔盆地哈山南缘白垩系清水河组油砂基本地质特征 代振龙,范旭东,马小平,张晓明 38
鄂尔多斯盆地寺湾地区延长组储层特征研究 王汇智,赵卫卫,杨水胜,王如意 48
延 113—延 133 井区水平井钻遇地层特征及地质导向
..... 阙洪阁,薛杰,罗腾跃,张昆,杜奎甫,朱明,俞天军,陈刚 57

【油气开发】

- 裂缝性低渗油藏注气提高采收率实验研究 张志威,王长权,靳世磊,石立红,黄建红 65
低渗透油藏压裂定向井非线性渗流模型产能计算
..... 张政,杨胜来,袁钟涛,张希胜,李帅,王萌 71
表面活性剂对特低渗油藏渗吸驱油的影响 王振宇,郭红强,姚健,吴若宁,董越,梅艳 77
特低渗透油藏水平井开发参数优化 王成龙,刘姣,周雪,谭虹 84
鄂尔多斯盆地东缘临兴地区致密储层产出水赋存特征及开发启示
..... 张兵,周龙刚,王应斌,潘新志,万欢,石雪峰,谢英刚 90
油藏 CO₂ 驱过程中最小混相压力的动态变化及其影响因素分析
..... 韩波,翟志伟,于伟东,李坤潮,马雄强,曹士文,石悦,包兴,黄峰,任韶然 98

【油气工程】

- 临兴区块钻井液仿生润滑剂研究和应用 贾佳,蒋官澄,夏忠跃,冯雷 105
复杂构造区页岩气水平井高钻遇率井轨迹优化技术——以永川南区开发实践为例
..... 温真桃,操良涛,简万洪,欧阳嘉穗 112
柿庄南煤层气重复压裂裂缝形态反演及效果分析评价
..... 张万春,郭布民,孔鹏,杜建波,陈玲,王春林 119

【行业信息】

- 塔里木油田油气产量当量突破 3 000 万 t 17
中油测井天津分公司新技术助力海上储层监测 47
安塞油田调堵试验成效显著 56
吉林油田打造 CCUS - EOR 技术孵化基地 118
西部钻探创新攻关 钻井速度连年提升 128

UNCONVENTIONAL OIL & GAS

Vol. 9, No. 1, Jan. 2022

Contents

【MONOGRAPH REVIEWS】

- Progress and prospect of CO₂ resource utilization technology based on unconventional oil and gas development
..... HUANG Cheng, HUO Liru, WU Chenhong 1
- Research on key drilling technology of shallow extended reach horizontal well in Bohai Oilfield
..... ZHANG Lei, ZHANG Yuchen, DONG Pinghua, YUE Ming, HOU Xinxin 10

【OIL AND GAS EXPLORATION】

- Comparative study of CBM accumulation conditions between the Xishanyao Formation and the Badaowan Formation in the southern Junggar Basin HOU Haihai, LI Qiangqiang, LIANG Guodong, QIN Qiuhong, ZHANG Huajie, LIU Shujun 18
- Analysis of near-surface velocity model accuracy influence
..... CHEN Xueqiang, LYU Jingfeng, SUN Jinjiajie, ZHOU Xu, WANG Jian 25
- Basic geological characteristics of oil sands of Cretaceous Qingshuihe Formation in the southern margin of Hashan, Junggar Basin DAI Zhenlong, FAN Xudong, MA Xiaoping, ZHANG Xiaoming 38
- Research of reservoir characteristics of Yanchang Formation in Xiasiwang Area, Ordos Basin
..... WANG Huizhi, ZHAO Weiwei, YANG Shuisheng, WANG Ruyi 48
- Horizontal drilling formation characteristics and geosteering in Yan113-Yan133 well block
..... KAN Hongge, XUE Jie, LUO Tengyue, ZHANG Kun, DU Kuifu, ZHU Ming, YU Tianjun, CHEN Gang 57

【OIL AND GAS DEVELOPMENT】

- Experimental study on gas injection enhanced oil recovery of fractured low permeability reservoir
..... ZHANG Zhiwei, WANG Changquan, JIN Shilei, SHI Lihong, HUANG Jianghong 65
- Productivity calculation of nonlinear seepage model for fractured directional wells in low permeability reservoirs
..... ZHANG Zheng, YANG Shenglai, YUAN Zhongtao, ZHANG Xisheng, LI Shuai, WANG Meng 71
- Effect of surfactant on imbibition and displacement in ultra-low permeability reservoir
..... WANG Zhenyu, GUO Hongqiang, YAO Jian, WU Ruoning, DONG Yue, MEI Yan 77
- The development parameter optimization of the horizontal well in ultra-low permeability reservoirs
..... WANG Chenglong, LIU Jiao, ZHOU Xue, TAN Hong 84
- Occurrence characteristics and development enlightenment of produced water in tight reservoir in Linxing Area, eastern margin of Ordos Basin ZHANG Bing, ZHOU Longgang, WANG Yingbin, PAN Xinzhi, WAN Huan, SHI Xuefeng, XIE Yinggang 90
- Dynamic analysis of minimum miscibility pressure during CO₂ flooding reservoirs and its influencing factors
HAN Bo, ZHAI Zhiwei, YU Weidong, LI Kunchao, MA Xiongqiang, CAO Shiwen, SHI Yue, BAO Xing, HUANG Feng,
..... REN Shaoran 98

【OIL AND GAS ENGINEERING】

- Research and application of bionic lubricant for drilling fluid in Linxing Block
..... JIA Jia, JIANG Guancheng, XIA Zhongyue, FENG Lei 105
- Trajectory optimization technology of shale gas horizontal wells in complicated structure area—A case of the development practice of Yongchuan southern area WEN Zhentao, CAO Liangtao, JIAN Wanhong, OUYANG Jiahui 112
- Fracture morphology inversion and effect evaluation of CBM refracturing in southern Shizhuang Block
..... ZHANG Wanchun, GUO Bumin, KONG Peng, DU Jianbo, CHEN Ling, WANG Chunlin 119

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

2021年02期

综述专论

延长石油煤化工CO₂捕集、利用与封存(CCUS)工程实践[1-7, 106]
王维波^{1,2}, 汤瑞佳^{1,2*}, 江绍静^{1,2}, 王 志^{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.fcgqyq.2021.02.01

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.fcgqyq.2021.02.02

油气勘探

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.fcgqyq.2021.02.03

准噶尔盆地玛湖凹陷二叠系风城组烃源岩成岩作用浅析[24-32]
宇振昆¹, 丁金岗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.fcgqyq.2021.02.04

期刊简介

通知公告

- 《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9卷 第1期 总第46期 2022年 1月10日出版

Vol.9 No.1 Published on January 10, 2022

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