

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

2

2022

第9卷 第2期 总第47期

Vol.9 No.2

非常规油气

第9卷 第2期 2022年3月

目次

【综述专论】

深层海相页岩储层精准评价与开发选层的评价体系问题评述

…………… 赵迪斐,郭英海,朱炎铭,赵圣贤,陈振宏,焦伟伟,张志平,华柑霖,曾秋楠,张海杰 1

【油气勘探】

渝西地区龙马溪组深层页岩矿物特征及其储层地质意义 …… 潘妮,赵迪斐,魏源,焦伟伟,魏华 8

渝西地区龙马溪组下部页岩储层发育特征及其影响因素——以重庆綦江观音桥剖面为例

…………… 李冠霖,郭英海,赵迪斐 15

岩相角度的五峰组页岩小尺度沉积构造系统分类与解析——兼论对深层页岩精细评价的影响

…………… 张妍煜,赵迪斐,郭英海,魏源,康维旗,焦伟伟,张治波 26

四川盆地焦石坝地区五峰组龙马溪组页岩层序地层划分及含气性预测——以JY2井为例

…………… 刘天娇,张妍煜,赵迪斐 34

牛庄洼陷沙三下—沙四上泥页岩特征及沉积环境 …… 王春伟,孙志峰,杜焕福 42

【油气开发】

基于概率统计的页岩气探明可采储量评估方法探讨——以川渝地区某页岩气开发区块为例

…………… 陈劲松,郭莉,宗国洪,年静波,韩洪宝 49

底水厚度影响下的水平井开发规律研究 …… 张东,李丰辉,冯鑫,刘春志,王芳 58

某区块浅层煤层气井结垢普查及成垢原因研究 …… 孟培伟,李志臻,王滨,徐浩,麻路,郭琦 65

夹层对于CO₂气顶大底水薄油藏开发规律的影响研究

…………… 冯沙沙,闫正和,戴建文,杨勇,李伟,谢明英,柴愈坤 71

纳米聚硅材料降压效果实验研究 …… 黄贵花,杨文博,贾红娟 79

延北113—133致密气藏水平井速度管柱安装策略研究

…………… 胡苗,冯利军,王军锋,杜奎甫,翟中波,李剑,米乃哲 85

致密气井动态储量计算方法讨论 …… 胡静,罗腾跃,胡晓辉,冯利军,王军锋,杜奎甫 94

延113—延133井区山23致密砂岩无阻流量预测 …… 阙洪阁,张昆,狄翔,胡苗,胡静,薛杰 100

【油气工程】

偏高岭土矿渣地聚合物固井水泥浆体系研究

…………… 陈杰彬,杨浩,魏学斌,温玉峰,王思怡,王卓懿男,孙桂一 106

大规模滑溜水压裂参数优化研究与应用 …… 张磊,刘安邦,钟亚军,张永飞,王建平 112

固井水泥浆环空顶替效率研究 …… 余海豪,徐兆刚,杨浩,房孟,李海洋,吴佳鹏,张驰,江仁杰 119

页岩储层黏土矿物水化膨胀致裂数值模拟研究 …… 金浩增,赵志红,唐鹏程,张鑫 125

高压天然气储运管道泄漏定量风险评估研究 …… 孙文祥,汪坤,朱海 132

【行业信息】

吐哈油田应用水平井细分切割体积压裂技术 7

长庆油田鄂尔多斯盆地奥陶系盐下米探1井获重大突破 105

科技支撑,2022年“开门红”!延安气田天然气累计产量突破300亿立方米 139

UNCONVENTIONAL OIL & GAS

Vol. 9, No. 2, Mar. 2022

Contents

【MONOGRAPH REVIEWS】

- Comments on the evaluation system of accurate evaluation and selection of deep marine shale reservoirs
ZHAO Difei, GUO Yinghai, ZHU Yanming, ZHAO Shengxian, CHEN Zhenhong, JIAO Weiwei,
..... ZHANG Zhiping, HUA Ganlin, ZENG Qiunan, ZHANG Haijie 1

【OIL AND GAS EXPLORATION】

- Characteristics of deep shale minerals in Longmaxi Formation in western Chongqing and their reservoir geological significance
..... PAN Ni, ZHAO Difei, WEI Yuan, JIAO Weiwei, WEI Hua 8
- Development characteristics and influencing factors of shale reservoir in the lower Longmaxi Formation in western Chongqing—Take Guanyinqiao section in Qijiang, Chongqing as an example LI Guanlin, GUO Yinghai, ZHAO Difei 15
- Systematic classification and characterization of small-scale sedimentary structure of the Wufeng Formation shale based on lithofacies—Influence for the evaluation of deep shale reservoirs
..... ZHANG Yanyu, ZHAO Difei, GUO Yinghai, WEI Yuan, KANG Weiqi, JIAO Weiwei, ZHANG Zhibo 26
- Sequence stratigraphic division and gas bearing prediction of the Wufeng-Longmaxi Formation shale strata in the Jiaoshiba area, Sichuan Basin—Taking well JY-2 as an example LIU Tianjiao, ZHANG Yanyu, ZHAO Difei 34
- Characteristics and sedimentary environment of shale in the lower part of Sha₃ and upper part of Sha₄ in Niuzhuang subsag
..... WANG Chunwei, SUN Zhifeng, DU Huanfu 42

【OIL AND GAS DEVELOPMENT】

- Discussion on evaluation method of proved recoverable reserves of shale gas based on probability statistics—A case study on one developed shale gas block in Chuanyu Area CHEN Jinsong, GUO Li, ZONG Guohong, NIAN Jingbo, HAN Hongbao 49
- Study on development law of horizontal wells under the influence of bottom water thickness
..... ZHANG Dong, LI Fenghui, FENG Xing, LIU Chunzhi, WANG Fang 58
- Research on scale formation and scaling cause of coalbed methane well in a block
..... MENG Peiwei, LI Zhizhen, WANG Bin, XU Hao, MA Lu, GUO Qi 65
- Research on the influence of development laws of CO₂ gas cap and thick bottom water reservoirs with interlayer
..... FENG Shasha, YAN Zhenghe, DAI Jianwen, YANG Yong, LI Wei, XIE Mingying, CHAI Yukun 71
- Experimental research on the decompression effect of nano-polysilicon materials
..... HUANG Guihua, YANG Wenbo, JIA Hongjuan 79
- Study on velocity string installation strategy of horizontal well in Yanbei 113—133 tight gas reservoir
..... HU Miao, FENG Lijun, WANG Junfeng, DU Kuifu, ZHAI Zhongbo, LI Jian, MI Naizhe 85
- Discussion on calculation method of dynamic reserves in tight gas wells
..... HU Jing, LUO Tengyue, HU Xiaohui, FENG Lijun, WANG Junfeng, DU Kuifu 94
- Absolute open flow prediction of Shan₂₃ tight sandstone in Yan113 - Yan133 well block
..... KAN Hongge, ZHANG Kun, DI Xiang, HU Miao, HU Jing, XUE Jie 100

【OIL AND GAS ENGINEERING】

- Research on metakaolin-slag geopolymer cementing cement slurry system
..... CHEN Jiebin, YANG Hao, WEI Xuebin, WEN Yufeng, WANG Siyi, WANG Zhuoyinan, SUN Guiyi 106
- Research and application of parameter optimization for large-scale slick water fracturing
..... ZHANG Lei, LIU Anbang, ZHONG Yajun, ZHANG Yongfei, WANG Jianping 112
- Research on the annular displacement efficiency of cement slurry
..... YU Haihao, XU Zhaogang, YANG Hao, FANG Meng, LI Haiyang, WU Jiapeng, ZHANG Chi, JIANG Renjie 119
- Research on numerical simulation of hydration swelling and cracking of clay minerals in shale reservoir
..... JIN Haozeng, ZHAO Zhihong, TANG Pengcheng, ZHANG Xin 125
- The study on quantitative risk assessment of high pressure natural gas storage and transportation pipelines leakage
..... SUN Wenxiang, WANG Kun, ZHU Hai 132

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



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

综述专论

延长石油煤化工CO₂捕集、利用与封存(CCCS)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.fcgycq.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.fcgycq.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.fcgycq.2021.02.03

准噶尔盆地玛湖凹陷二叠系风城组碱性成岩作用浅析[24-32]
宇振昆¹, 丁金岗², 冯振伟¹, 姜椿青¹, 李双林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.fcgycq.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2期 总第47期 2022年 3月10日出版

Vol.9 No.2 Published on March 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 李锐

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://fchgyq.sxycpc.com/>

邮发代号: 52-104

ISSN 2095-8471



9 772095 847228