

8

2020



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1119—L0021号



QK2038223

# 石油科技动态

## PETROLEUM INFORMATION

编印单位: 中国石油集团科学技术研究院

万方数据



## 目录

美国威利斯顿盆地Elm Coulee油田Bakken组中段裂缝网络特征的控制因素.....(1)

通过基于地震解释的三维构造恢复和应变分析进行亚地震尺度的断层和裂缝预测.....(19)

焖井阶段提高页岩有机质原油采收率分子动力学研究.....(38)

二叠盆地非常规油气资源多目标协同开发.....(48)

致密地层人工举升系统应用综述.....(56)

深层高温高压井的压裂前景：利用高频压力监测、返排回流和阶梯排量测试进行综合分析.....(68)

用非均相流和均相流模型比较砂岩地层的储氢效果.....(81)



# Contents

- Controls on fracture network characteristics of the middle member of the Bakken Formation, Elm Coulee field, Williston Basin, United States.....(1)
- Subseismic pathway prediction by three-dimensional structural restoration and strain analysis based on seismic interpretation.....(19)
- A molecular dynamics study of soaking during enhanced oil recovery in shale organic pores... (38)
- Co-development of multiple targets in Permian unconventional reservoirs.....(48)
- Artificial lift system applications in tight formations: The state of knowledge.....(56)
- Fracturing perspectives in deep HPHT well: Comprehensive analysis using high-frequency pressure monitoring, flowback-rebound and step-rate tests.....(68)
- Comparing simulations of hydrogen storage in a sandstone formation using heterogeneous and homogenous flow property models.....(81)





内部资料 免费交流

第8期 总第418期 2020年8月25日

本期责任编辑 谢力

印刷：北京俊兴彩色包装有限公司

印数：650

准印证号：京内资准字1119-L0021号

# 石油科技动态

## PETROLEUM INFORMATION

编印单位：中国石油集团科学技术研究院

发送对象：中国石油天然气集团公司内部

地 址：北京市海淀区学院路20号

中国石油勘探开发研究院科技文献中心

资料编辑：中国石油勘探开发研究院

科技文献中心

邮 编：100083

电 话：(010)83597267 83597594

E-mail : xieli@petrochina.com.cn