



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1120—L0021号

Q K 2 1 2 2 9 5 5

6

2021

# 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

- 巴伦支海西南部Hammerfest盆地构造圈闭油气保存和泄漏的关键控制因素：对远景分析和风险评估的意义 ..... (1)
- 得克萨斯Midland盆地晚宾夕法尼亚世Cline页岩（Wolfcamp D）富有机质储层岩相预测 ..... (20)
- 二叠盆地注气吞吐EOR现场先导试验 ..... (38)
- EOR方法在非常规油气储层中的应用综述 ..... (51)
- 高温高压条件下油气扩散测量新技术在页岩油储层注气吞吐EOR项目中的应用 ..... (63)
- 低浓度硬葡聚糖生物聚合物溶液提高碳酸盐岩储层石油采收率实验评估 ..... (71)
- 小规模集成光伏、电池和制氢一体化的可再生能源储存系统研究 ..... (86)

# Contents

- Key controls on hydrocarbon retention and leakage from structural traps in the Hammerfest Basin, SW Barents Sea: implications for prospect analysis and risk assessment ..... (1)
- The prediction of organic-rich reservoir facies within the Late Pennsylvanian Cline shale (also known as Wolfcamp D), Midland Basin, Texas ..... (20)
- A field pilot of huff-n-puff gas injection for enhanced oil recovery in Permian Basin ..... (38)
- Application of enhanced oil recovery methods in unconventional reservoirs: A review and data analysis ..... (51)
- Novel techniques to measure oil-gas diffusion at high pressure & high temperature conditions: Application for huff-n-puff EOR in shale ..... (63)
- Experimental evaluation of low concentration scleroglucan biopolymer solution for enhanced oil recovery in carbonate ..... (71)
- Investigation on system for renewable electricity storage in small scale integrating photovoltaics, batteries, and hydrogen generator ..... (86)

内部资料 免费交流

第6期 总第428期 2021年6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1120-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](mailto:xieli@petrochina.com.cn)