



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1122 — L0021号

3

2022



# 石油科技动态

PETROLEUM INFORMATION

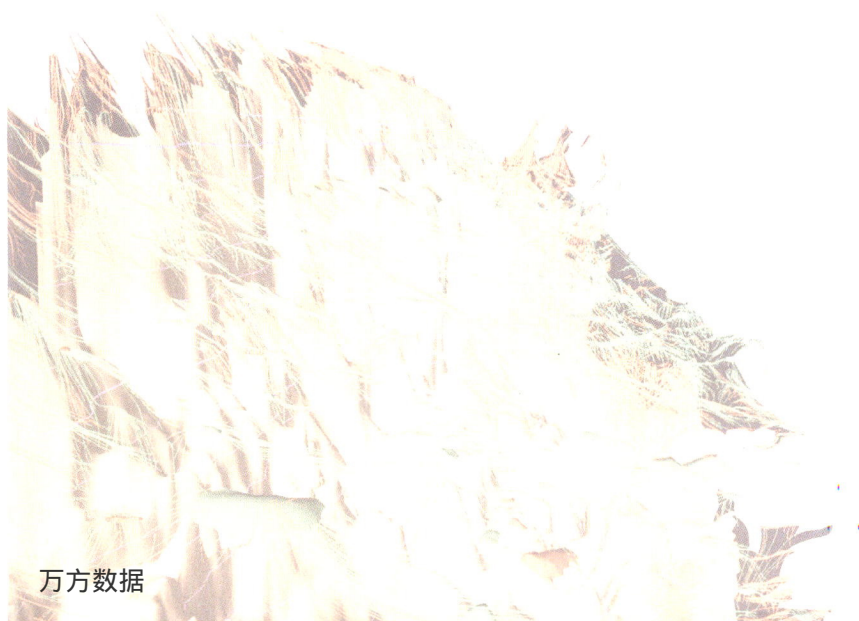
编印单位: 中国石油集团科学技术研究院

万方数据



## 目录

- 断层封闭在评估CO<sub>2</sub>封存能力和泄漏风险中的意义  
——以北海北部Horda台地为例 .....(1)
- 基于实验和分子模拟的页岩储层注气吞吐评价 .....(23)
- 用协同表面活性剂混合物改变 Wolfcamp和  
Eagle Ford页岩润湿性以提高石油采收率 .....(35)
- 储能类型、应用及最新进展综述 .....(48)
- 有机质厌氧消化制氢技术综述 .....(77)



# Contents

- Significance of fault seal in assessing CO<sub>2</sub> storage capacity and containment risks – an example from the Horda Platform, northern North Sea .....(1)
- Evaluation of Huff-n-Puff in Shale Using Experiments and Molecular Simulations .....(23)
- Synergistic Surfactant Blends for Wettability Alteration in Wolfcamp and Eagle Ford Shale for Improved Oil Recovery .....(35)
- A review of energy storage types, applications and recent developments .....(48)
- A review of hydrogen production from anaerobic digestion .....(77)

内部资料 免费交流

第3期 总第437期 2022年3月25日

本期责任编辑 王小丹

印刷：北京新华印刷有限公司

印数：450

准印证号：京内资准字1122-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文献档案馆

资料编辑：中国石油勘探开发研究院

文献档案馆

邮 编：100083

电 话：(010)83597267 83597594

E-mail : wangxiaodan69@petrochina.com.cn

xieli@petrochina.com.cn

万方数据