



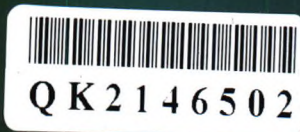
中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1120—L0021号

11

2021



QK2146502

# 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

页岩相似体沉积和沉积后作用的微观结构：以巴塔哥尼亚北部内乌肯盆地下白垩统Agrio组为例·····(1)

碳酸盐岩断层水力学性质的关键控制因素·····(20)

页岩油储层液体饱和度和毛细压力动态定量实验新方法·····(38)

用低频分布式声波传感信号探测非常规油气储层多裂缝延伸过程中的裂缝碰撞·····(53)

裸眼大位移井生产测井技术综述·····(66)

光催化水分解制氢方法和材料综合研究·····(77)

# Contents

Depositional and postdepositional processes of an oil-shale analog at the microstructure scale: The Lower Cretaceous Agrio Formation, Neuquen Basin, northern Patagonia .....(1)

Key controls on the hydraulic properties of fault rocks in carbonates .....(20)

A novel experimental approach for dynamic quantification of liquid saturation and capillary pressure in shale .....(38)

Fracture-hit detection using LF-DAS signals measured during multifracture propagation in unconventional reservoirs .....(53)

A comparative review of production logging techniques in open hole extended reach wells .....(66)

A comprehensive study on methods and materials for photocatalytic water splitting and hydrogen production as a renewable energy resource .....(77)

内部资料 免费交流

第11期 总第433期 2021年11月25日

本期责任编辑 王小丹

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 : wangxiaodan69@petrochina.com.cn

xieli@petrochina.com.cn