



9
2021



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1120 — L0021号

石油科技动态

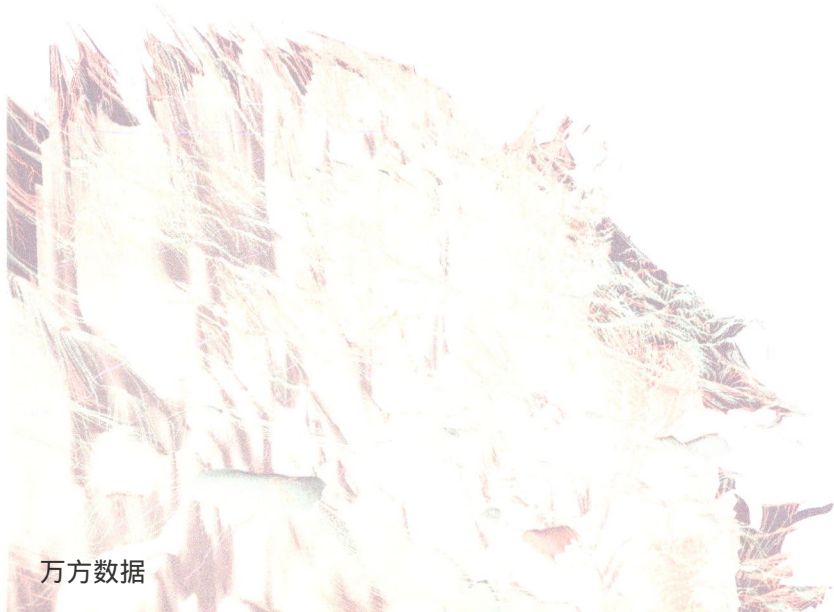
PETROLEUM INFORMATION

编印单位: 中国石油集团科学技术研究院

万方数据

目录

- 加利福尼亚圣华金河谷Monterey组五套非常规硅藻岩（蛋白石-A）储层的表征……………(1)
- 通过脆性研究选择最佳增产改造层段：以新西兰Whangai组泥质烃源岩为例……………(35)
- 多层油气藏递减曲线分析新方法……………(54)
- 量化超致密岩心注气吞吐EOR实验的采油机理……………(66)
- 非均质碳酸盐岩储层二氧化碳EOR过程中用于控制CO₂流度的非离子表面活性剂泡沫评估
……………(80)
- 制氢和储氢研究的发展趋势和未来挑战……………(94)



Contents

Characterization of five unconventional diatomaceous (opal-A) reservoirs, Monterey Formation, San Joaquin Valley, California	(1)
Brittleness modeling selects optimum stimulation zone in shaly source rocks in the Whangai Formation, New Zealand	(35)
A new decline-curve-analysis method for layered reservoirs	(54)
Quantifying oil-recovery mechanisms during natural-gas Huff 'n' Puff Experiments on Ultratight Core Plugs	(66)
Evaluation of a nonionic surfactant foam for CO ₂ mobility control in a heterogeneous carbonate reservoir	(80)
Trends and future challenges in hydrogen production and storage research	(94)

内部资料 免费交流

第9期 总第431期 2021年9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