



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1119—L0021号

1

2020



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

数据

目录

- 页岩储层孔隙度演化模型——以西加拿大沉积盆地上泥盆统Duvernay 组为例……………(1)
- 用人工智能和数据挖掘工具预测和分析上巴肯页岩的地质力学性质……………(23)
- 经验法和人工神经网络方法预测页岩油产量比较……………(38)
- 非常规页岩油储层注气提高采收率数据驱动分析……………(48)
- 用于页岩油气安全勘探和开发的水层监测技术……………(61)
- 海上多元可再生能源平台的设计……………(66)



Contents

- A model for porosity evolution in shale reservoirs: An example from the Upper Devonian Duvernay Formation, Western Canada Sedimentary Basin.....(1)
- Prediction and Analysis of Geomechanical Properties of the Upper Bakken Shale utilizing Artificial Intelligence and Data Mining.....(23)
- Comparison of shale oil production forecasting using empirical methods and artificial neural networks(38)
- Data-driven analysis of natural gas EOR in unconventional shale oils(48)
- Aquifer monitoring technology for safe shale oil and gas exploration and extraction.....(61)
- Design of a multi-source offshore renewable energy platform(66)

内部资料 免费交流

第1期 总第411期 2020年1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