



中国石油

内部资料 免费交流

准印证号: 京内资准字1118 — L0021号

6

2019



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

石油数据

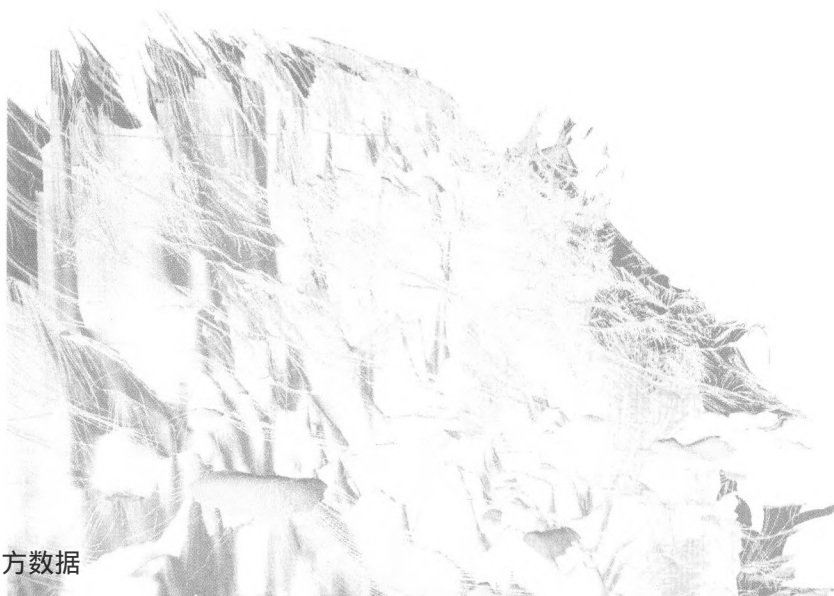
目录

- 过成熟Marcellus 页岩中的有机质网络：对岩石物理性质的影响……………(1)
- 巴西近海坎波斯盆地Pampo油田碳酸盐岩储层三维定量表征方法……………(20)
- 综合运用热萃取、热解和溶剂萃取方法量化和表征富液页岩的含烃有效孔隙度……………(34)
- 提高Wolfcamp 页岩水力压裂施工中暂堵转向剂的有效性……………(51)
- 用人工智能方法生成成熟水驱油藏的分层动态压力图……………(66)
- 人工智能在低盐度混合化学驱机理建模和生产预测中的应用……………(77)
- 太阳能蒸汽设施与现有蒸汽发生系统的集成……………(93)



Contents

- ==== Organic matter network in postmature Marcellus Shale: Effects on petrophysical properties **(1)**
- ==== An approach for threedimensional quantitative carbonate reservoir characterization in the Pampo field, Campos Basin, offshore Brazil.....**(20)**
- ==== Quantification and characterization of hydrocarbonfilled porosity in oil-rich shales using integrated thermal extraction, pyrolysis, and solvent extraction.....**(34)**
- ==== Improving the Effectiveness of Diverters in Hydraulic Fracturing of the Wolfcamp Shale **(51)**
- ==== Dynamic layered pressure map generation in a mature waterflooding reservoir using artificial intelligence approach.....**(66)**
- ==== Application of artificial intelligence for mechanistic modeling and probabilistic forecasting of hybrid low salinity chemical flooding.....**(77)**
- ==== Integration of solar steam facilities with existing steam generation systems.....**(93)**



内部资料 免费交流

第6期 总第404期 2019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1118-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