

目 次

· 石油地质与勘查工程 ·

有机质在页岩沉积成岩过程及储层形成中的作用

…………… 梁 超, 吴 靖, 姜在兴, 操应长, 刘淑君, 逢淑伊(1)

远源细粒辫状河三角洲沉积特征与单砂体构型分析

…………… 秦国省, 吴胜和, 宋新民, 邹存友, 郑联勇, 陈 诚(9)

济阳坳陷太古界潜山储集体发育模式

……… 张鹏飞, 刘惠民, 王永诗, 曹忠祥, 贾光华, 韩 敏(20)

鄂尔多斯盆地南部延长组事件沉积与致密油的关系

……… 孙宁亮, 钟建华, 田东恩, 刘 闯, 曲俊利, 曹梦春, 杨冠群, 郝 兵(30)

双帚状断层的成因和生长发育

…………… 李 理, 时秀朋, 胡秋媛, 陈 衍(41)

微量元素在混源油类型划分及油源对比中的应用

……… 陈哲龙, 柳广弟, 王绪龙, 任江玲, 高 岗, 马万云, 高 平(50)

一种基于动态目标泛函的全波形反演多解性评估方法

…………… 黄建平, 崔 超(64)

优化的时空域等效交错网格有限差分正演模拟

……… 雍 鹏, 黄建平, 李振春, 李庆洋, 刘培君, 杨明伟, 袁双齐, 任英俊(71)

一种基于邻域作用力的三维网格平滑方法

……… 王海起, 彭佳琦, 王 艺, 董倩楠, 车 磊, 龚蔚青(80)

· 石油钻采工程 ·

伊朗雅达油田沥青层置换机制与压力波动分析

…………… 路保平, 侯绪田, 邢树宾(88)

基于随钻电阻率响应特征的深水钻井气侵早期监测方法

……… 王金波, 孙宝江, 李 昊, 王 宁, 王志远, 高永海(94)

中国石油大学学报

(自然科学版)

· 双月刊

6

2017

超临界 CO₂ 钻井井筒流动规律

…… 宋维强, 倪红坚, 景英华, 王瑞和, 沈忠厚, 李 斌(101)

中等强度砂岩饱水力学参数变化试验及动态出砂规律

…… 董长银, 周 崇, 钟奕昕, 王 鹏, 崔明月, 曾思睿, 尚校森(108)

煤层气井近井压裂裂缝充填特征与堵塞机制

…… 陈立超, 王生维, 何俊铎, 李 瑞, 刘建华, 吕帅锋(117)

油藏 CO₂ 驱及封存过程中地化反应特征及埋存效率

…… 崔国栋, 张 亮, 任韶然, 章 杨(123)

基于核磁共振 T₂ 分布的自生气可膨胀泡沫冻胶调堵机制

…… 齐 宁, 陈国彬, 李柏杨, 汪 洋, 梁 冲, 高梦斐, 董长银, 林远平(132)

· 石油机械工程 ·

基于位移不连续模型的多裂缝应力干扰极限距离计算

…… 闫相祯, 董 卫, 樊 恒, 闫怡飞, 许建国(140)

KooN 表决结构多阶段马尔可夫模型简化算法

…… 王海清, 乔丹菊, 刘祥妹, 许小林(147)

孔板对水槽内流场影响规律

…… 林日亿, 郭 彬, 李晓辰, 徐伟栋, 唐 振(154)

边水凝析气藏型储气库多周期注采水侵量计算模型

…… 孙 岩, 朱维耀, 刘思良, 乔 实(160)

高压直流接地极对埋地管道的干扰及防护

…… 杨 超, 李兆玲, 杨任继, 李自力, 崔 淦(166)

本期责任编辑

本期英文编审

李志芬

刘为清

微机排版

技术编辑

杨 丽

韩国良

· 石油化学工程 ·

催化裂化技术面临的挑战与机遇

…… 杨朝合, 陈小博, 李春义, 山红红(171)

超支化聚乙烯亚胺作为钻井液页岩抑制剂研究

…… 宣 扬, 蒋官澄, 宋然然, 王治法, 林永学(178)