

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

第41卷·总第224期
万方数据

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)

· 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)

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