

目 次

■ 专家视点

大庆油田钻井完井技术新进展及发展建议 杨智光(1)

■ 钻井完井

顺北区块超深小井眼水平井优快钻井技术 刘彪,潘丽娟,张俊,白彬珍,李双贵(11)

塔里木盆地顺北区块超深井火成岩钻井液技术 金军斌(17)

抗高温高密度无土相柴油基钻井液室内研究 蒋官澄,黄凯,李新亮,邓正强,王凯,赵利(24)

涪陵页岩气田“井工厂”技术经济性评价 臧艳彬,张金成,赵明琨,宋争,罗锐(30)

粒子冲击破岩深度的理论模型研究与室内试验 王方祥,王瑞和,周卫东,李罗鹏(36)

珠江口盆地 XJ 油田薄油层水平井三维地质导向技术 文鑫,戴宗,唐辉,王华,夷晓伟(42)

连续管钻井电液定向装置工具面调整方法 李猛,贺会群,辛永安,娄尔标,张云飞(48)

大庆油田徐深气田耐 CO₂ 腐蚀套管优选 李杉(55)

抗高温疏水缔合聚合物无固相钻井液研究及现场试验 张耀元,马双政,王冠翔,韩旭,崔杰(60)

抗高温环保型增黏剂的合成与性能评价 薛文佳(67)

剪切速率对水泥浆稠化时间的影响规律 冯望生,宋伟宾,郑会锴,李宗要,谢承斌(74)

■ 油气开发

致密砂岩水平井组同步压裂过程中诱导应力场变化规律 陈作,周健,张旭,吴春方,张啸宇(78)

稠油井过泵旋流混合降黏举升技术 周娜,姜东,杜玮暄,张方圆,张俊清,肖萍(84)

利用岩心资料确定低渗透气藏产气界面的新方法 刘子雄,王杏尊,李敬松,黄子俊,吴英(88)

胜利油田樊 142 块特低渗透油藏 CO₂ 驱油储层压力动态变化研究 薄其众,戴涛,杨勇,鞠斌山(93)

基于 SRK 状态方程的页岩气密度计算新方法 马明学(99)

通道压裂裂缝导流能力数值模拟研究 杨英涛,温庆志,段晓飞,王淑婷,王峰(104)

■ 测井录井

随钻电阻率地层边界响应特征分析及应用 李勇华,杨锦舟,杨震,孙晨皓,余福春(111)

钻铤结构对随钻声波测井响应的影响 朱祖扬,吴海燕,李永杰,李丰波(117)

《石油钻探技术》2016 年总目次 (I)