

目次

专家视点

干热岩热能开发技术进展与思考 曾义金(1)

钻井完井

法面扫描井间距离的解析算法 刘修善,祁尚义,刘子恒(8)
新疆油田中拐凸起探井钻井提速增效技术 刘志良,支东明,黄鸿,南鑫(14)
深水钻井喷射下导管水力参数优化设计方法 王磊,张辉,周宇阳,柯珂,张进双,彭兴(19)
多相流全瞬态温度压力场耦合模型求解及分析 何森,柳贡慧,李军,李梦博,查春青,李根(25)
深水钻井喷射下导管模拟试验装置的研制 柯珂,张辉,周宇阳,王磊,冯士伦(33)
钻井工程决策支持系统关键技术 肖莉,杨传书,赵金海,李昌盛,徐术国,赵勇(38)
元坝气田超深水平井防漏型乳化酸解卡技术 李霜,董波,孔方清,谢永斌(44)
连续管钻定向井工具面角调整方法研究 胡亮,高德利(50)
固井滑套端口参数对压裂影响的试验研究及模拟分析 杨焕强,王瑞和,周卫东,李罗鹏,桂捷(54)

测井录井

基于双“泥质指示因子”的砂泥岩薄互层饱和度模型 张晋言,刘海河,刘伟,孙建孟,赵建鹏(59)
基于 hp-FEM 的随钻电磁波测井仪器响应正演分析 朱庚雪,刘得军,张颖颖,王政,赖天祥(63)

油气开采

碳酸盐岩油藏缝洞单元离散数值模拟方法研究 张宏方(71)
超高分子缔合聚合物溶液特性及驱油效果研究 徐辉(78)
基于支持向量机的二氧化碳非混相驱效果预测 王杰祥,陈征,靖伟,陆国琛,牛志伟(84)
改变微观水驱液流方向提高剩余油采收率试验研究 刘志宏,鞠斌山,黄迎松,吴聘,贾俊山,刘海成(90)
高温高盐底水油藏强化泡沫体系试验研究 于清艳,张烈辉,王鑫杰(97)
渤海油田分级组合深部调剖技术 梁丹,吕鑫,蒋珊珊,梁守成,冯国智(104)
利用压力递减分析法优选第一二次压裂间停泵时间 何涛,郭建春,卢聪,景芋荃(110)
高压注烃类气体过程中沥青质初始沉淀压力试验研究 钱坤,杨胜来,董俊昌,刘辉,刘盼(116)

钻采机械

垂直钻井系统纠斜机构脉宽调制控制研究 王燕,刘白雁,王科(120)
胎体式 PDC 钻头基体制作新工艺 徐玉超(126)

现场交流

渭北油田高水垂比水平井钻井设计与应用 闫吉曾(130)

科技简讯

胜利油田采用优化分层压裂技术开发低渗油藏(49) 单井蒸汽辅助重力泄油新技术(70) 用于注水井低成本压裂的裂缝封堵材料(83) 辽河油田大斜度注水井应用投球同心分注技术取得成效(89) 新型超高强度高导流性压裂支撑剂(115)