

目 次

“973”深水钻井专题

南海深水钻井完井主要挑战与对策 孙宝江,张振楠(1)
基于非概率可靠性的喷射导管下入深度设计方法 李家仪,许亮斌,周建良,畅元江(8)
缅甸西海岸深水气田水基钻井液优化设计 赵欣,邱正松,高永会,张永君,马永乐,刘晓栋(13)
海底天然气水合物分解对海洋钻井安全的影响 宫智武,张亮,程海清,刘延民,任韶然(19)
台风应急期间深水钻井隔水管悬挂撤离安全分析 盛磊祥,王荣耀,许亮斌,蒋世全,周建良(25)
立柱式钻井平台内孤立波载荷尺度效应研究 王旭,张新署,尤云祥(30)
台风作用下锚泊定位半潜式钻井平台动力特性研究 刘正礼,张浩,阳文学,张玉亭,畅元江(37)
基于有限元法的深水钻井隔水管压溃评估 刘秀全,陈国明,宋强,畅元江,许亮斌(43)

钻井完井

顺 9 井区致密油藏水平井一体化开发技术 王洋,赵兵,袁清芸,曾诚(48)
低渗储层近井地带聚合物伤害模拟评价 万绪新(53)
高性能水基钻井液在大庆油田致密油藏水平井中的应用 侯杰,刘永贵,李海(59)
气体钻水平井岩屑运移数值模拟研究 李皋,肖贵林,李小林,李诚(66)
气体钻井最小气体体积流量计算新方法 唐佳彤(73)
高温冻胶阀的研制与现场试验 王在明,朱宽亮,冯京海,吴艳,沈园园(78)
煤层气直井水力压裂裂缝起裂模型研究 李玉伟,艾池(83)
钙质晶须在高温加砂水泥中的增强性能研究 楼晨阳,姚晓,何德清,于三跃,韩远远,张鹏伟(91)
耐高温聚合物降滤失剂 AAS 的研制与性能评价 李炎(96)

测井录井

页岩地层 ECS 测井资料解释新方法及其应用 廖东良(102)

油气开采

涇河油田连续油管水力喷砂射孔环空多簇压裂技术 陈路原(108)
煤层气井合理放气套压的确定及其应用 倪小明,胡海洋,曹运兴,庞东林,郭志企(113)
疏松砂岩再压实作用下的物性及渗流特性 周文胜,熊钰,徐宏光,张伟,王帅(118)

钻采机械

钻杆应力-疲劳寿命曲线试验研究 林元华,李光辉,胡强,刘婉颖(124)
新型孕镶金刚石钻头研制及试验 关舒伟(129)
油井声控压差平衡式开关控制器的研制及试验 陈江辉,王一良,侯庆春,杨松(133)

现场交流

川东南 JA 侧钻水平井地质导向技术 孙坤忠,刘江涛,王卫,李永杰,秦黎明(138)

科技简讯

深层复杂断块油气藏水平井钻井完井技术(29) SonicPacer 声波页岩评价技术(72) 等离子脉冲谐振压裂技术(82) 大牛地奥陶系风化壳天然气开发获突破(132)