

目次

■ 综 述

- 1 海洋石油装备材料的应用现状及发展建议(上) ..... 杜 伟 李鹤林
- 8 我国天然气流量计量技术现状及发展趋势分析 ..... 苏 毅 骆科东
- 13 油田剩余油饱和度测试仪器及其进展 ..... 黄 蓉 张乃禄 仵 杰等

■ 开发设计

- 18 基于单片机的物探井井深测量系统设计 ..... 周北华
- 21 一种用于旋转导向钻井工具的软开关全桥逆变技术 ..... 解 庆 白玉新 罗 翔等
- 24 20 臂井径测井仪的研制及应用 ..... 梁忠明

■ 试验研究

- 27 LN632 井油管下井试验研究 ..... 杨向同 吕拴录 刘洪涛等
- 31 高温高压条件下柔性复合管评价方法研究 ..... 齐国权 戚东涛 魏 斌等
- 34 基于压缩感知的声波测井曲线分辨率提高方法研究 ..... 蒋 彬
- 37 地下储气库注采井旧油管再利用评价分析 ..... 徐俊杰 王 健 何学良等
- 42 一类油层复合驱、二三类聚驱测试方法优选 ..... 范琳琳
- 46 仪器极性和震源极性的判别与分析 ..... 孙军和 徐占峰 张玉升等

■ 仪器设备与应用

- 49 两种 PLT 组合仪兼容性的实现 ..... 倪秀敏
- 52 试井仪器组合密封技术的研究与应用 ..... 郑 波 缪立南
- 55 井周声波扫描仪在测井过程中的影响因素分析 ..... 李 超 徐永发 叶高鹏等
- 59 MPAL6620 多极子声波测井仪常见故障分析 ..... 张 涛 王茂林 黄 伟等
- 61 阻抗式过环空找水仪校准问题分析 ..... 姜兆宇 杨韵桐
- 65 旋转导向技术在吉林油田水平井钻井施工中的应用 ..... 赵成刚 周 强 王 磊等
- 70 慧眼 2000 微电阻率扫描成像仪推靠器及现场应用 ..... 王宏建 张小平 谭 鑫等

■ 失效分析及预防

- 74 钢管低倍酸蚀检验缺陷分析 ..... 宋 娟 瞿婷婷 蔡 克等
- 78 空心抽油杆接箍开裂原因分析 ..... 张朋举 魏晓娟 张永红

■ 经验交流

- 81 现代产量递减分析方法在水平井体积压裂效果评价上的应用 ..... 谷 岳
- 84 EILog“一串测”现场配接典型问题分析 ..... 谢 刚 李 嘉 李国荣等
- 88 影响泥浆脉冲信号强度的因素探讨 ..... 杨 帆 罗 丽
- 91 石油专用管螺纹检测仪器故障处理及保养 ..... 孙 晶
- 94 测试资料在萨北油田单井深度剖割中的应用 ..... 杨 荃
- 97 吉林油田测调异常井温曲线分析 ..... 张 云

■ 专利技术

- 26 一种用于核磁共振测井仪的信号处理装置
- 77 石油钻井钻压扭矩随钻测量仪器的刻度装置及方法
- 7 本刊加入中国学术期刊(光盘版)在 CNKI 中国知网及其系列数据库的声明
- 100 《石油管材与仪器》期刊网站开通公告
- 41 广告索引

主 编: 冯耀荣  
 责任编辑: 屈忆欣  
 英文编辑: 屈忆欣  
 技术编辑: 王 骏  
 广告主管: 韩德林

编辑出版: 《石油管材与仪器》编辑部  
 本刊地址: 西安市锦业二路89号  
 邮政编码: 710077  
 编 辑: 029-81887790 81887589  
 投稿稿件: 029-81887585  
 广告发行: 029-81887583  
 网 址: <http://www.gcyq.org>  
 电子信箱: [sygyyq@126.com](mailto:sygyyq@126.com)  
 发 行: 《石油管材与仪器》编辑部  
 印 刷: 陕西省委机关第二印刷厂  
 国际刊号: ISSN2096-0077  
 国内刊号: CN61-1500/TE  
 广告经营许可证号: 6101004003048  
 单册定价: 20元  
 全年定价: 120元