

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中文科技期刊数据库》原文收录期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

《中国石油文献数据库》收录期刊



双月刊

ISSN 1004-9134 CN 61-1239/TE

主办:中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司







主 编: 薛榆生 执行主编:潘中印 责任编辑:姜婷 英文编辑: 姜 婷 技术编辑: 王 骏

广告部经理: 梁保江

编辑出版:《石油仪器》编辑部 本刊地址:西安市锦业二路89号

邮政编码: 710077

执行主编: 029-81887582

辑: 029-81887586 81887589

广告发行: 029-81887588

投稿信箱: syyq1987@126.com 行:《石油仪器》编辑部

刷:陕西省委机关第二印刷厂 国际刊号: ISSN1004-9134

国内刊号: CN61-1239/TE

广告经营许可证号: 6101004003048

单册定价: 20元 全年定价: 120元





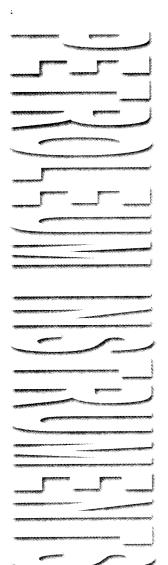
双月刊 刨 刊 于 1987 年 2014年04月 第28卷 第2期 (总第145期)

■ 开发设计 ■

1 7 10	基于Matlab/GUI的反射/折射系数软件的设计与实现 ······· 孟帅良 孙继刚 赵小燕等过钻具存储式测井仪器地面系统的研制 ········ 陈召军 张雄辉 蔡志明等激光熔覆镍包石墨涂层技术在微球微电极并径组合测井仪上的应用 ····································
12	Shot Pro II 遥爆系统GPS实时伪距差分定位精度分析 张建恩 张小柱 安宏刚等
15	Sonardyne应答器电源的研制························ 赵华英 赵金良 冯跃军
17	DSC水流仪器与同位素释放器组合测井的实现及应用 岳阳周 孙海英 张运申等
■仪	器设备
20	FELWD地层评价随钻测井系统应用现状 ························ 柏爱川 吴 杰 薛 峰等
25	MIT5530阵列感应测井仪器发展现状及深度校正方法王丽吴显梁羽佳等
27	
	Boom Box遥爆系统中GPS功能的实现方法 ····································
29	Sonardyne 声学定位应答器电源模块综合测试器 ·········· 李秀芝 赵金良 冯跃军等
31	音叉密度计在克拉2气田的应用 · · · · · · · · · · · · · 姚亚彬 李 震 苏 波等
34	电磁流量测井仪在油水两相流中实验研究 刘艳玲 张玉辉 张刘洋
■方	去研究
37 41 45 48 50 55 58 61 66 69 72 74 77 81	利用测井资料预测镇泾油田三个压力剖面的方法及应用研究 冉利民 对钻具存储式双侧向地层响应模型方法研究 齐宝权 张雄辉 张志刚等 PCA&PSO在油气水三相流流型识别中的应用 刘宏利 梁 旭温度对MIT5530阵列感应测井资料的影响 刘光香 陈雅薇 刘永星等钻井液静态/动态滤失性评价装置与方法研究 张 洁 刘 宁 陈 刚阵列感应时间推移测井主要影响因素分析 李博博 寇小攀 王荣谱等特殊测井技术在王九区识别低阻油藏的应用 张 博 王武振 杨文强等套管憋压回收伴生气技术研究 平郁才 韩利宝 陈康林PCM对天然气管道外防腐层的检测评价 徐 琰 袖套式复合射孔技术在胜利油田的应用 朱建新应用测井方法检测热造缝增产增注技术对套管的影响 高东升 罗来军电磁探伤测井在大庆萨北油田的应用 隋金巍矿产资源勘探开发闭坑地质环境一体化防治研究 李玉武 徐友宁 张江华层析静校正在煤炭勘探应用中的问题分析 杨永群 张晓英 郭 强等
84	SL6239强聚焦双侧向仪器工作原理及常见故障排除 ······· 朱 涛 贾少博 王建华等
86	SDZ5041声波变密度测井仪第一界面资料合格率低的原因分析及对策
89	压电地震检波器主要技术参数及其单位换算 杜克相 潘中印 邵 欣等
91	ZDC-6A示踪流量测井仪常见故障分析及解决 ······ 夏 璠 蔡 霞 赵 燕等
93	过钻具存储式测井工艺在施工过程中出现的问题及解决办法 李江锋

95 EILog05射孔取心地面故障分析及解决方法……………马秀妮 王坤宁 任丽娟

- 7 本刊加入"万方数据"数字化期刊群的声明
- 19 迁址通知
- 33 本刊加入"书生"数字期刊声明
- 36 学术期刊 (光盘版) 在CNKI中国知网及其系列数据库的声明
- 92 欢迎订阅《石油仪器》杂志
- 9 广告索引



Chief Editor: Xue Yusheng

Executive Chief Editor: Pan Zhongyin

Responsible Editor: Jiang Ting

English Editor: Jiang Ting

Technical Editor: Wang Jun

Advertisement Department: Liang Baojiang

Editor and Publisher:

Editorial Department PETROLEUM INSTRUMENTS

Address: 89 JinYe Road two Xi'an, China

Post Code: 710077

Executive Editor Tel: (029)81887582

Editor Tel: (029) 81887586 81887589

E-mail: syyq1987@126.com

Distributor: Editorial Department

PETROLEUM INSTRUMENTS

Printer: The second printing factory of Shaanxi Shengwei Jiguan

Periodical Registration: ISSN 1004-9134

CN61-1239/TE

Advertisement License: 6101004003048

Subscription Rates: RMB 20.00 per copy

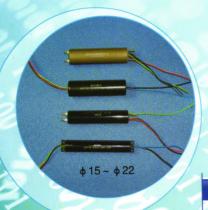
RMB 120.00 per year

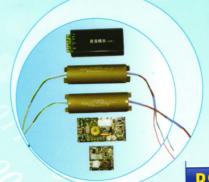


DEVELOPMENT AND DESIGN 1 Design and development of software platform for calculating reflection/refraction		
coefficients by using Matlab's GUI design function Meng Shuailiang, al Development of the surface system of the through-drill pipe storage logging tools		
10. Application of laser cladding Ni coated graphite coating technology in the combined		
MSFL, microelectrode and caliper logging tool		
15 Development of Sonardyne transponder power Zhao Huaying, et al 17 Realization of the combination logging of DSC flow instrument and isotope releaser		
INSTRUMENT AND EQUIPMENT 20 Application status of formation evaluation logging while drilling system		
25 Review of MIT5530 logging tool and its depth correction Wang Li, et al 27 Realization of GPS technology in Boom Box remote detonation system Zhang Xiaozhu		
20. A comprehensive instrument for Sonardyne TZ/OBC transponder nower supply system.		
31 Application of the tuning fork density tool in Kela-2 gas field Yao Yabin, et al 32 Experiment study of electromagnetic flowmeter in oil-water two-phase flow		
METHOD STUDY		
37 Research on methods and application of predicting three-pressure profile of ZhenJing oilfild by using logging data		
37 Research on methods and application of predicting three-pressure profile of ZhenJing oilfild by using logging data		
45 Application of PCA&PSO in identifying oil-gas-water three-phase flow patterns Liu Hongli and Liang Xu		
48 The temperature influence on the logging data of MIT5530 Liu Guangxiang, et al. 50 Study on evaluation apparatus and method of static/dynamic filtration of drilling fluid		
55 Analyses on the factors influencing the array induction time lapse logging Li Bobo, et al		
58 Application of special logging technology in identifying the low resistivity reservoir in Wang- 9 Tectonic Block Zhang Bo, et al		
61 Research on the recovery of oilfield associated gas by casing hold pressure		
66 Testing and evaluation on anti-corrosion of the nature gas pipeline by PCM Xu Yan 69 Application of sleeve type compound perforating technology in Shengli oilfield Zhu Jianxin		
72 Detection of the influence of thermal fracture on casing by using the well logging methods Gao Dongsheng and Luo Laijun		
74 Application of electromagnetic defect detection logging in Daqing Sabei Oilfield Sui Jinwei		
77 Integrated treatments of geo-environment during various mining activity: exploration,		
81 Application of tomographic static correction in coal exploration Yang Yongqun, et al		
84 Working principle and troubleshooting of SL6239 strong focused dual laterolog tool Zhu Tao, et al		
86 Analyses on the low qualification rate of the first interface logging data of SDZ5041 acoustic variable density logging tool		
91 Analyses and fault solutions to ZDC-6A flow-tracer logging tool Xia Fan, et al 93 Problems and their solutions to the well logging construction of through drill pipe		
storage logging Li Jiangjegn 95 Analyses and fault solutions to EILog05 perforation coring ground system		
Ma Xiuni, et al		

西安世强电子科技有限公司

测井行业特种电源的专业供应商 (高可靠性,不等于高价格)





高压模块系列

- 输入电压:15V, 24V、90V
- 输出电压:0-正2000V 0-负2000V
- 温度漂移:1800V±5V
- 纹波小于50mv
- 长期工作于175℃环境温度
- 低功耗,空载小于20mA
- 成熟产品,已长期配套于各测井仪器公司

DC-DC系列

- 独特的低功耗电路设计
- 保证产品在15W输出功率下 长期工作于175℃环境温度
- 输入电压:70V-200V
- 输出电压:全系列
- 温度漂移:2%
- 纹波小于50mV
- 效率高于85%
- 成熟产品,长期配套于各测井仪器公司



便携仪器供电电源

便携式数控测井仪器嵌入式电源重量轻,体积小,纹波小于50mv,已配套多家便携式数控测井仪器公司



- 0 ~ 300V
- 0~1A
- 0 ~ 500V
- 0~3A

交流调压电源

- 大范围全程可调0-750V 0-2A
- 波形THD < 3%
- 输出电压精度220° ±1.5%
- 输出暂态反应±4(100%负载变化)
- 电源设有RS—232,可轻松使用上位 机对电源进行程序控制

可调恒流恒压源

大范围可调恒流恒压电源

面板设有恒流恒压指示,启动开关,电源极性转换开关 可长期短路,多重保护,具有极高的可靠性

纹波全程小于50mv

电源设有RS-232口,可轻松使用上位机对电源进行程序控制

电话:88214773

传真:88214773

国内**统方数据**:CN 61-1239/TE 广告经营许可证:6101004003048 单册定价::20.00元 全年定价:120.00元