

录 井 工 程

LUJING GONGCHENG

2011 年 第 22 卷 第 1 期

(季刊·1988年创刊 2004年更名)

主 编 邓建华
执行主编 孙继森 刘树坤
主 管 中国石油天然气集团公司
主 办 中国石油渤海钻探工程有限公司
 中国石油大港油田分公司
承 办 中国石油渤海钻探第一录井公司
协 办 中海油中法渤海地质服务有限公司
 中国石油长城钻探录井公司
编辑出版 《录井工程》杂志社
地 址 天津市大港油田三号院
 邮编:300280
 电话:(022)25921389,25978857
 (022)25921393,25921391
 传真:(022)25921389
 http://www.ljgc.org
 E-mail:ljgc@cnpc.com.cn
 ljjs@cnpc.com.cn
发行范围 公开发行
国内发行 《录井工程》杂志社
印 刷 天津中铁物资印业有限公司
出版日期 2011年3月25日

MUD LOGGING ENGINEERING

(Quarterly • Started in 1988)

Chief Editor: Deng Jianhua

Executive Chief: Sun Jisen

Liu Shukun

Editor and Publisher

Editorial Department

MUD LOGGING ENGINEERING

Tuanjie Road, No. 3 Yard

Dagang, Tianjin City, P. R. C

Telephone: (022)25921389, 25978857

(022)25921393, 25921391

Postcode: 300280

中国标准刊号 ISSN 1672-9803
 CN 12-1371/TE

广告许可证 1201084000654

每 册 订 价 20.00 元

全 年 订 价 80.00 元

英文翻译 李玲玲 王丙寅

编 务 董承文

封面设计 刘 斌

责任编辑 刘树坤

目 次

工 艺 技 术

饱和和烃气相色谱图形表征处理方法及含水性评价指数的求取

..... 赵淑英(1)

全烃与全脱值的相关性分析和地层含气量的计算

..... 乔玉珍 王晓阳 宋昌顺(5)

能量系数与曲线幅差形态法在孙岗区块储集层评价中的应用

..... 方锡贤 熊玉芹 王 华(10)

岩屑污染及真假油气地球化学识别方法

..... 张居和 张博为 霍秋立(15)

轻烃分析技术在海拉尔盆地储集层含水性评价中的应用

..... 黄吉松 瞿伦泉 周庆华(21)

工 程 录 井

渤海油田水平井非正常着陆补救措施研究

..... 马 猛 殷 凯 刘 朋(26)

研 究 与 探 讨

油田服务器虚拟化集中管理构想 ... 唐基石 陈景萍 刘 伟等(32)

涉外石油企业雇员国际化管理对策探讨

..... 武庆河 张升品 马庆峰等(35)

解 释 评 价

河南油田老井复查评价方法及应用效果

..... 张明俊 刘行万 陈明胜(38)

海 26 区块 d₁ II 油层组岩石水敏伤害评价

..... 杨 光(42)

地化录井技术在兴隆台潜山 7 区块的应用

..... 刘艳林(45)

装 备

QT-3000 型轻烃分析仪的研制思路 ... 王 勇 冯 琦 高 雷(49)

无线钻井参数监测系统的设计与实现 ... 刘 剑 马同奇 沈 铁等(52)

综合录井现场信号干扰问题及解决方法

..... 李兆群(56)

DLS 综合录井仪色谱数据存储问题分析

..... 赵天资 李 松(59)

Wellstar 综合录井仪数据浏览及导出功能改进后的操作 ... 董昕枫(62)

地 质 研 究

苏里格气田苏 20 区块气水关系研究

..... 姜 萍 李红星 安文武等(64)

苏德尔特油田兴安岭油层地层精细划分对比研究

..... 陈 巍 王广仁(70)

英文文摘

..... (74)

简讯: 欢迎访问《录井工程》网站(14); 关于首届中国石油工业录井技术

交流会论文征集通知(25)

MUD LOGGING ENGINEERING

Vol. 22 No. 1 2011

CONTENTS

TECHNOLOGY

- Characterization approach for the saturated hydrocarbon gas chromatographic graphics and the extract of water bearing index *Zhao Shuying* (1)
- The correlation analysis between the values of total hydrocarbon and the total gas degassed by the heat vacuum distillation and the computation about the formation gas-bearing amount *Qiao Yuzhen et al* (5)
- Application of energy coefficient and curve pattern difference method in special reservoir evaluation *Fang Xixian et al* (10)
- The geochemical identification method for cutting contaminating level and true or false oil & gas shows *Zhang Juhe et al* (15)
- The application of light hydrocarbon analysis technology for reservoir water bearing evaluation in Hai La Er Basin *Huang Jisong et al* (21)

ENGINEERING LOGGING

- Study and discussion of the remedial measures for the abnormal landing of horizontal wells in Bohai Oilfield *Ma Meng et al* (26)

RESEARCH & DISCUSSION

- The ideas of about virtualization centred management of the server used in oil fields *Tang Mushi et al* (32)
- The managing countermeasures for the employee internationalization of the petroleum enterprises concerning foreign affairs *Wu Qinghe et al* (35)

INTERPRETATION & EVALUATION

- The method and applied result of old wells reexamination in Henan Oilfield *Zhang Mingjun et al* (38)
- Evaluation of the water-sensitive damage for the rocks of d1 II oil zone group in Hai block 26 *Yang Guang* (42)
- The application of geochemical logging technology in No. 7 block in Xinlongtai buried hill *Liu Yanlin* (45)

EQUIPMENT

- The development ideas of QT-3000 light hydrocarbon analyzer *Wang Yong et al* (49)
- The design and realization about the monitoring system of wireless drilling parameters *Liu Jian et al* (52)
- Signal disturbance issue and solution for mud logging site *Li Zhaoqun* (56)
- The problem analysis of chromatogram data storage for DLS Comprehensive Mud Logging Unit *Zhao Tianzi et al* (59)
- Operation of Wellstar Mudlogging Unit after its data browsing and exporting function being improved *Dong Xinfeng* (62)

GEOLOGY STUDY

- Study on gas-water relation of Su 20 block in Sulige gas field *Jiang Ping et al* (64)
- Study of the formation fine division and correlation for Xinanlin reservoirs in Sudert Oilfield *Chen Wei et al* (70)

- ABSTRACTS (74)