

第27卷 第1期(总第104期)

录井工程

Mud Logging Engineering



中国知网 (CNKI) 收录
万方数据 (CHINAINFO) 收录
中文科技期刊数据库收录
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录
中国石油文摘收录



万方数据



中国石油渤海钻探工程有限公司
中国石油大港油田公司

联合主办

2016

1

录井工程

LUJING GONGCHENG

2016年 第27卷 第1期

(季刊·1988年创刊 2004年更名)

主 编 陶青龙

执行主编 王丽娟

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

承 办 中国石油大港油田分公司
中国石化渤海钻探第一录
井公司

协 办 中法渤海地质服务有限公司
中国石化长城钻探录井公司

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)25921391

(022)25978857

(022)25921393

传真:(022)25978857

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 2016年3月25日

MUD LOGGING ENGINEERING

(Quarterly · Started in 1988)

Chief Editor: Tao Qinglong

Executive Chief: Wang Lijuan

Editor and Publisher

Editorial Department

MUD LOGGING ENGINEERING

Tuanjie Road, No. 3 Yard

Dagang, Tianjin City, P. R. C

Telephone: (022)25921391

(022)25978857

(022)25921393

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 30.00元

全年订价 120.00元

责任编辑 陈 娟

目 次

研究与探讨

- 元素录井在碳酸岩地区沉积相分析中的应用 乔玉珍(1)
- 国内外录井技术现状及发展方向 廖 涛 雷 军(6)
- X射线衍射全岩矿物分析录井技术应用拓展 方锡贤(14)

工艺技术

- 辽河油田 S₃₊₄地区薄层水平井地质导向方法研究与应用
..... 沈宏峰 孙冠宇 张小东 宋明会(19)
- 可视化模拟油气藏导向技术的应用
..... 姜维寨 李振宇 郝紫嫣 王锁涛 孟宪军(23)
- 渤海油田水平井着陆实时决策方案的研究及应用
..... 罗 鹏 赵彦泽 袁亚东 陈 真 李瑞能 范 凯(28)
- “水上漂”油层水平井地质导向录井技术——以胜利油田 G 43-p 17 井为例
..... 盖姗姗(33)
- 地层压力监测技术在元坝地区的应用 李三明 吴志超 邓文辉(36)
- 三塘湖盆地 X射线衍射矿物录井技术应用研究
..... 姚志刚 宋金鑫 王旭东 吴文明 代国祥 高 燕(40)

解释评价

- 准噶尔盆地金龙地区火成岩储集层录井多因素解释评价方法
..... 赵彦清 薛晓军 范江华 张 浩 胡张明 甘仁忠(45)
- 苏北盆地录井资料综合解释评价方法研究
..... 王 亭 何 旭 齐代胜 陈玉新(50)
- 雷家地区致密储集层评价及压裂层位优选 李少龙(54)
- 王府断陷区气水层气测录井解释评价方法 王 研 周丽丽 汪英男(58)
- 录井滴水试验与储集层产液性质的差异性分析
..... 谭 判 占 蓉 朱建昌 彭 雄 黄卫国 周慧鹏(63)
- 马朗凹陷芦草沟组致密油储集层解释评价
..... 吴文明 谷会霞 周慧成 李国强 李雪瑞 张海东(67)

装 备

- LH-JY 轻烃自动进样装置的功能及应用 元 樾 刘 青
李 娟 杨 涛 何 宾 孔凡兴 赵新颖 贾小军 (73)
- 垂直导向钻井工具姿态测量方法研究 ... 贺 艳 汪跃龙 李雨丹 王 彤(76)
- 智能化钻井工程事故预警系统的研究与探讨
..... 高鹏越 张欣欣 陈 悍 曹礼寰 魏宝明(80)

地质研究

- 南堡凹陷 GB 区块沙三³亚段 V 油层组储集层物性特征及影响因素——以
G 32-19 井为例 郭志强 仲学哲 李国旭 尹文庆 郑岩力(84)
- 简讯(18,27,39,66);英文文摘(89)

MUD LOGGING ENGINEERING

Vol. 27 No. 1 2016

CONTENTS

RESEARCH & DISCUSSION

- Sedimentary facies analysis for carbonate area based on element mud logging Qiao Yuzhen(1)
- The situation and development orientation for home and abroad mud logging technology Liao Tao and Lei Jun(6)
- Mud logging technology of X-ray diffraction whole rock mineral analysis Fang Xixian(14)

TECHNOLOGY

- Geo-steering method in the thin layers of horizontal wells in S_{3-4} area, Liaohe oil region
..... Shen Hongfeng, Sun Guanyu, Zhang Xiaodong and Song Minghui(19)
- Visualization simulation reservoir-oriented technology application
..... Jiang Weizhai, Li Zhenyu, Hao Ziyang, Wang Suotao and Meng Xianjun(23)
- Real-time decision-making for horizontal wells' landing in Bohai Oilfield
..... Luo Peng, Zhao Yanze, Yuan Yadong, Chen Zhen, Li Ruineng and Fan Kai(28)
- Geo-steering logging technology for horizontal wells in "floating on water"
reservoir—taking well G 43-p 17 in Shengli Oilfield as an example Gai Shanshan(33)
- Formation pressure monitoring technology in Yuanba area Li Sanming, Wu Zhichao and Deng Wenhui(36)
- Application and research of XRD mineral mud logging technology in Santanghu Basin
..... Yao Zhigang, Song Jinxin, Wang Xudong, Wu Wenming, Dai Guoxiang and Gao Yan(40)

INTERPRETATION & EVALUATION

- Igneous reservoir logging interpretation and evaluation on multi-factor in Jinlong region, Junggar Basin
..... Zhao Yanqing, Xue Xiaojun, Fan Jianghua, Zhang Hao, Hu Zhangming and Gan Renzhong(45)
- Comprehensive interpretation and evaluation for mud logging data in Subei Basin
..... Wang Ting, He Xu, Qi Daisheng and Chen Yuxin(50)
- Dense reservoir evaluation and fracturing horizon optimization in Leijia region Li Shaolong(54)
- Gas logging interpretation and evaluation method for gas and water layers in Wangfu fault depression
..... Wang Yan, Zhou Lili and Wang Yingnan(58)
- Difference between mud logging core water dropping test and liquid-producing property of reservoirs
..... Tan Pan, Zhan Rong, Zhu Jianchang, Peng Xiong, Huang Weiguo and Zhou Hui-peng(63)
- Interpretation and evaluation for tight oil reservoir in Lucaogou formation, Malang Sag
..... Wu Wenming, Gu Huixia, Zhou Huicheng, Li Guoqiang, Li Xuerui and Zhang Haidong(67)

EQUIPMENT

- Function and application of LH-JY light hydrocarbon automated sampling injection device
..... Yuan Li, Liu Qing, Li Juan, Yang Tao, He Bin, Kong Fanxing, Zhao Xinying and Jia Xiaojun(73)
- The posture measurement while vertical steering He Yan, Wang Yuelong, Li Yudan and Wang Tong(76)
- Research and discussion on intelligent early warning system for drilling accidents
..... Gao Pengyue, Zhang Xinxin, Chen Han, Cao Lihuan and Wei Baoming(80)

GEOLOGICAL RESEARCH

- Physical characteristics and influencing factors in V reservoir group, the third member of shahejie formation, GB block,
Nanpu sag—taking well G 32-19 as an example
..... Guo Zhiqiang, Zhong Xuezhe, Li Guoxu, Yin Wenqing and Zheng Yanli(84)

欢迎订阅

2016年

《录井工程》杂志



《录井工程》期刊是目前国内唯一涉及石油勘探开发中地质录井行业领域的技术应用型期刊。《录井工程》1988年创刊至今，见证了录井技术二十多年以来的发展历程。始终坚持“为石油勘探开发服务”的根本宗旨，不断发挥科技期刊引领、桥梁、纽带的作用，为石油企业搭建展示技术实力和企业文化的舞台，为专业技术人员开启展示技术才华的窗口，精心打造石油勘探开发技术发展的主航道。

《录井工程》网站正式上线

《录井工程》全新升级的期刊网站及采编系统 www.ljgc.org 正式上线发布。新网站内容更加丰富、结构更加清晰，增加了作者中心、在线阅读、专家审稿等功能版块。读者可以随时随地第一时间在线查阅期刊全文并可以免费下载，作者可以查询跟踪投稿记录，专家可以阅读送审稿件。

新版网站在不断地完善中，希望能够给广大读者、作者、专家带来更舒心、更方便的访问体验。

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

中国标准刊号 ISSN 1672-9803
CN 12-1371/TE

广告许可证 1201084000654

每 册 订 价 30.00 元

全 年 订 价 120.00 元

地 址 天津市大港油田三号院

邮 编 300280

电 话 (022)25921389, 25978857

E-mail: ljgc@cnpc.com.cn

ljjs@cnpc.com.cn

<http://www.ljgc.org>