

2014 年第 7 期
(总第 152 期)
第 33 卷
2014 年 7 月 25 日出版
(月刊)

国内外公开发行
1981 年创刊
ISSN1673-5285
CN64-1058/TE

广告经营许可证号: 6400004000014

主管单位: 宁夏科学技术协会
主办单位: 宁夏石油学会
宁夏化学学会
协 办: 中国石油长庆油田分公司
社长/主编: 杨习理
副 主 编: 陈 坚(兼) 张吉来(兼)
责任编辑: 杨习理 张 萍
编 辑: 常龙飞 张晓红
出 版: 宁夏石油化工应用杂志社
有限公司
地 址: 宁夏银川市凤凰北街 172 号
邮政编码: 750001
印 刷: 宁夏飞马彩色印务有限公司
国内订阅: 全国各地邮局
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国外代号: BM4939
邮发代号: 74-38
网 址: www.syhgyy.cn
邮 箱: syhgyy@vip.163.com
电 话: (0951)5016467
传 真: (0951)5016467
国内定价: 15.00 元



(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 专论与综述 ·

国内油田酸化用胶凝剂研究进展
..... 徐杏娟, 刘 音, 付月永等(1)

· 油气工程 ·

精细控压钻井在裂缝性致密气藏中的应用
..... 唐 斌, 屈 洋, 蔡光林等(4)
长 7 致密砂岩微观孔喉结构测试及特征
..... 柳 娜, 南珺祥, 刘 伟等(7)
子洲气田气水分布规律研究
..... 安文宏, 石小虎, 刘士鑫等(14)
J131 井区热水驱区块整体调驱技术研究及应用
..... 朱军剑, 王 璵(18)
地层水实验室间比对样品评价和数据统计处理
..... 杨 娟, 胡志杰, 王 华等(23)
靖边气田低速非达西渗流规律研究
..... 华忠志, 孙海军, 李铭峰等(28)
致密储层水平井改造技术研究与应用
..... 于 波, 周长顺, 胡克俭等(32)
G9 区块井网优化设计
..... 陈 江, 杨 珺(38)
胡尖山油田分注工艺改进与发展方向
..... 孟令浩, 冯松林, 唐 伟等(42)
动能因子在苏里格气井积液时机判断中的应用
..... 刘会会, 范继武, 许珍萍等(45)
大路沟二区长 6 油藏合理开发技术方案探讨
..... 喻 意, 付 亮, 王 玲(49)
耿 83 区井口回压影响因素及治理措施
..... 王 彬, 俞治学, 刘学文等(53)
胡尖山油田内衬油管应用与效果评价
..... 陈 博, 杨 靖, 卢丽娟(57)
聚合物驱油采出液化学破乳技术研究
..... 潘 义, 康玉阳, 税旭东等(62)
姬塬油田耿 271 区长 8 油藏注水伤害机理研究
..... 同 松, 张威娜, 俞治学等(67)

工 总 用

· 油气地质 ·

- 砖窑湾地区长 6 储层宏观非均质性研究
..... 霍 磊, 孙 卫, 李长政等(70)
- 鄂尔多斯盆地西南缘火成岩岩性及测井曲线特征
..... 赵宏波, 张于勤, 温美洲等(76)
- 川东南下古生界牛蹄塘组烃源岩地球化学特征
..... 赵 伟, 李 辉, 于起玲等(82)

· 化学工程 ·

- 一种砂岩泡沫土酸体系性能评价
..... 祝 琦(88)
- 可逆乳状液逆转过程及其影响因素研究与分析
..... 张志行(92)
- 延长油田高含蜡原油防蜡剂筛选
..... 杜宝伟, 张 洁, 陈 刚等(95)
- 长北天然气集输管线完整性评价及管理
..... 李 阳, 王 虎, 张徐莉等(98)
- 燃气在线加臭装置在靖边基地配气站的应用
..... 马汉平, 陈小飞, 吕 华等(103)
- DPC2803 压缩机二级压缩改造实验与效果评价
..... 郭宏勃, 文明风, 刘建斌等(107)
- 气田采出水处理装置运行参数标准化
..... 王 娜, 张 昆, 赵丽丽等(110)
- 大化肥装置脱硫塔运行改造
..... 简廷强, 赵凯智, 贾春临等(114)
- 四种不同类型表面活性剂复配微乳酸体系研究
..... 包雨霏(116)
- 红霉素发酵液过滤工艺设备
..... 裴立忠, 张 鹏(120)
- 丙烯原料对聚合催化剂活性影响的原因及对策分析
..... 曹 萍(123)

· 科技动态 ·

..... (126)

美国《化学文摘》千刊表收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国万方数据库全文上网收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
全国石油化工行业优秀期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国化学化工文摘收录期刊
中国石油天然气文摘收录期刊
中国学术期刊文摘(英文版)收录期刊
中国报刊订阅指南信息库收录期刊
宁夏优秀科技期刊
自治区民政厅、科协创新发展试点单位

编委会主任: 王 冰

编委会副主任(按姓氏笔画排名):

李安琪 杨玉祥 高德利 康建华

顾 问:

刘承彦 吴炎增 李树国 周集义

编 委(按姓氏笔画排名):

王 冰 王文峰 王景政 王德祥
朱天寿 朱广社 伊向艺 孙维国
李 平 李 龙 李天太 李宝荣
李建奇 杜 宏 汪明礼 郑明科
郑宏伟 周 红 尚万宁 杨润兰
杨吉红 赵 勇 赵天生 林艳波
张兴盛 张书成 张烈辉 屈撑国
晋清华 倪 刚 席海涛 常彦荣
焦洪桥 谢江宁 楼一珊 谭中国
潘国辉 樊 成 魏 强

CONTENTS

| | |
|--|---|
| Research progress of gelling agent for oilfield acidification | XU Xingjuan, LIU Yin, FU Yueyong(1) |
| The application of precise managed pressure drilling technology in fractured tight gas reservoirs | TANG Bin, QU Yang, CAI Guanglin(4) |
| Test method and characteristics for micro-pore throat structure of Chang7 tight sandstone reservoirs | LIU Na, NAN Junxiang, LIU Wei(7) |
| Study on the pattern of gas-water distribution in Zizhou gasfield | AN Wenhong, SHI Xiaohu, LIU Shixin(14) |
| Research and application of J131 well-blocks of hot water injecting about overall displacement technology | ZHU Junjian, WANG Ying(18) |
| The sample evaluation and statistical processing of data for a interlaboratory comparison tests of formation water | YANG Juan, HU Zhijie, WANG Hua(23) |
| Dense reservoir transformation technology research and application | YU Bo, ZHOU Changshun, HU Kejian(32) |
| G9 Sub-area well pattern optimization design | CHEN Jiang, YANG Jun(38) |
| Injection technology improvement and development direction of Hu Jianshan oilfield | MENG Linghao, FENG Songlin, TANG Wei(42) |
| The application of kinetic energy factor in diagnosing the timing of wellbore accumulation in gas wells | LIU Huihui, FAN Jiwu, XU Zhenping(45) |
| Evaluation of Hu Jianshan oilfield inner tube application and effect | CHEN Bo, YANG Jing, LU Lijuan(57) |
| A study on Macro-heterogeneity of the Chang 6 reservoir in Zhuanyaowan area | HUO Lei, SUN Wei, LI Changzheng(70) |
| The igneous rock lithology and logging curve characteristics of the south-west edge of Ordos basin | ZHAO Hongbo, ZHANG Yuqin, WEN Meizhou(76) |
| Neat's foot pond Chuandongnan lower palaeozoic era group of hydrocarbon source rock geochemical characteristics | ZHAO Wei, LI Hui, YU Qiling(82) |
| Study and analysis of reversible emulsion's reversion process and influencing factors | ZHANG Zhihang(92) |
| Natural gas gathering pipeline integrity assessment and management of Changbei | LI Yang, WANG Hu, ZHANG Xuli(98) |
| Application of gas online-odorizing device in gas distribution station of Jingbian base | MA Hanping, CHEN Xiaofei, LV Hua(103) |
| Fertilizer plant desulfurization tower operation | JIAN Tingqiang, ZHAO Kaizhi, JIA Chunlin(114) |
| The study of four different kinds of mixed surfactants microemulsified acid systems | BAO Yufei(116) |
| The reasons and analysis of influence in the polymer catalyst activity about propylene raw material | CAO Ping(123) |