

- ★ 美国《化学文摘》千刊表收录期刊
- ★ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ★ 全国石油和化工行业优秀期刊
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ★ 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



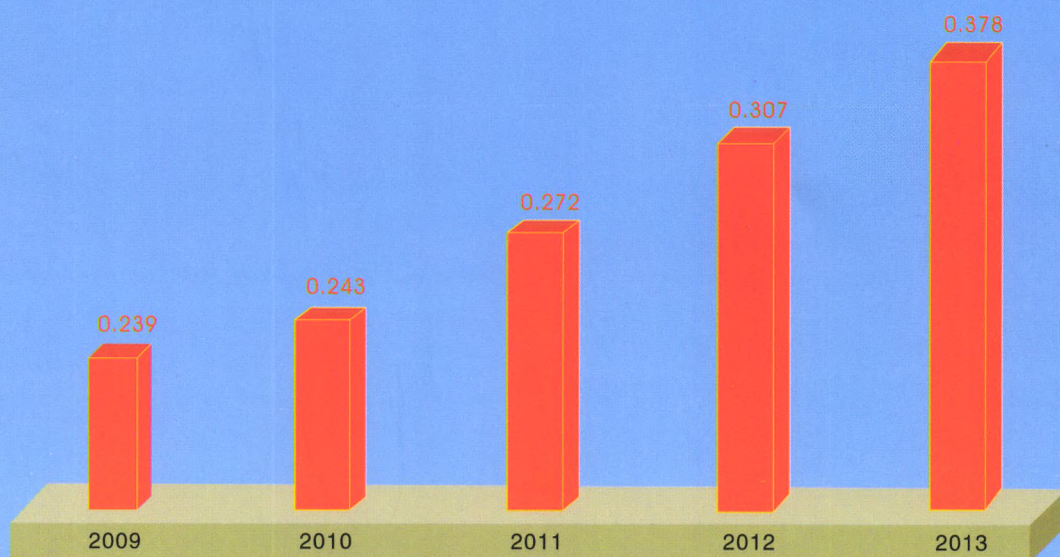
ISSN 1673-5285
CN 64-1058/TE

石油化工应用

2
2015
VOL.34

PETROCHEMICAL INDUSTRY APPLICATION

《石油化工应用》杂志5年影响因子



《石油化工应用》是国家新闻出版广电总局首批认定的全国石油化工行业上下游相结合的科技学术期刊。《中国学术期刊》统计源期刊、《美国化学文摘》收录期刊、DOI注册期刊、全国石油化工行业优秀期刊。本刊主要报道油气工程、化学工程、国内外石油化工行业最新科技成果与技术发展动态。从2006年以来本刊各项指标不断刷新宁夏科技期刊之最,正在为打造国家精品期刊而奋斗。

ISSN 1673-5285



9 771673 153

宁夏石油学会 主办
宁夏化学学会

CONTENTS

| | |
|--|---|
| The analyses on potential damages and the discussions on protection technologies in shale gas reservoir drilling | TONG Qingheng,ZHANG Jie,NAN Xiaoning(1) |
| Patent analysis of drilling fluid pertaining to wellbore stabilization | ZHAO Gufan,DI Weina,LI Jing(5) |
| The summary of drilling parameters optimization | ZHANG Qizhi,HE Susu,HAN Zhenghua(8) |
| Situation fracturing fluid technology development research | HU Kexian,WANG Xiaohua(13) |
| Downhole throttle technology research and application | AI Zhipeng,ZHANG Liehui,HE Tingting(17) |
| Application of the new wellhead automatic foam draining water technology in Jingbian gas field | WANG Zhenjia,JIA Haomin,SUN Liming(20) |
| The application of novel depolymerizing agent in polymer flooding injection well stimulation | LI Qiang,CHENG Meihua,CHEN Lixia(25) |
| RJG- II mobile multi functional evaluation and effect of single well metering device application | YANG Jing,SHI Liangliang,TANG Wei(33) |
| Exergy analysis of C ₂ /MRC process of liquefied natural gas (LNG) based on HYSYS | SI Yunhang,DU Deben,WANG Zhijie(41) |
| Remove technology of drilling and completion fluid filtrate damage in GN oilfield 201 | SONG Fei,WANG Xudong(49) |
| The discussion of Changqing underground gas storage well plugging technology | LI Zhi,YU Xiaoming,WANG Xiongxiang(52) |
| Study on carbonate reservoir feature in south area of Sichuan basin | LEI Hejin,YUAN Li,HAO Lei(60) |
| Study on residual oil distribution and potential tapping technique in Chang 6 of Wuliwan oilfield | KANG Zhihua,PENG Ruiqiang,LIU Guangfeng(65) |
| The characterization about petroleum accumulation of Yanchang formation at Haojiaping area of Ordos basin | WANG Dipeng,ZHANG Rui(72) |
| Research on characteristics of Chang 7 reservoir in Triassic Yanchang formation in Zhenbei region | GOU Xingfu,WU Zemin,ZHAO Bo(77) |
| Analysis Erdos basin reservoir Hu 154 Fuxian formation built favorable area | LI Longlong,LI Chao,WANG Pingping(81) |
| Study on a pour point depressant for Weizhou crude oil | ZHANG Guoxin,HU Ting,LIU Haiting(84) |
| Study on the efficiency of different anti-oxidants in poly α -olefin aviation lubricating base fluid | GUO Feng,FEI Yiwei,YAO Ting(87) |
| Study of combining PESA and EDTMP for inhibiting barium sulfate and strontium sulfate in oilfield | FU Junfang,LIU Keqing,MO Chengxiao(94) |
| Evaluation on adaptability of betaine surfactant to low permeability high salt reservoir | LIU Lei,DU Zhaofeng,WANG Lili(98) |
| Study and application of the new JDV viscosity reducer | ZHAO Na,YAN Fangping(109) |
| Optimization and comparison of the pre-cooled mixed refrigerant LNG process | GOU Yajun,JIANG Xiaoxiao,CHEN Junlei(112) |
| Optimizing operation process of circulating water pump | DENG Kelin(117) |

2015年第2期
(总第159期)
第34卷
2015年2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: 张吉来(兼)

责任编辑: 杨习理

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

石油化工

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 专论与综述 ·

- 页岩气钻井储层潜在损害分析和保护技术探讨
..... 童庆恒, 张 洁, 南小宁等(1)
- 控制井壁稳定的钻井液技术专利跟踪与分析
..... 赵汭凡, 邱伟娜, 李 婧等(5)
- 钻进参数优化研究综述
..... 张奇志, 何素素, 韩振华(8)
- 压裂液技术发展现状研究
..... 胡科先, 王晓华(13)

· 油气工程 ·

- 气井井下节流技术研究及应用
..... 艾志鹏, 张烈辉, 何婷婷等(17)
- 靖边气田泡排新工艺优化及应用分析
..... 王振嘉, 贾浩民, 孙利明等(20)
- 新型解堵剂的研制及在注聚后续水驱井的应用
..... 李 强, 成梅华, 陈利霞等(25)
- 撬装式井口气液分离放喷装置现场试验及效果分析
..... 张振文, 牛 斌, 李柏鹏等(29)
- RJG-II移动多功能单井计量装置应用与效果评价
..... 杨 靖, 石亮亮, 唐 伟等(33)
- 黄36区长8₁油藏水平井建产技术研究
..... 廖鑫海, 蹇 军, 傅 波等(37)
- 基于HYSYS的C₂/MRC液化天然气流程焓分析
..... 司云航, 杜德奔, 王智杰等(41)
- 三叠系长6油藏分层开发技术研究探讨
..... 傅 波, 蹇 军, 张 鹏等(45)
- GN油田201块钻完井滤液伤害解除技术
..... 宋 菲, 王旭东(49)
- 长庆地下储气库老井封堵工艺探讨
..... 李 治, 于晓明, 汪熊熊等(52)
- 转向酸化工艺研究与应用
..... 康玉阳, 徐文敏, 潘国辉等(56)

· 油气地质 ·

- 四川盆地南部寒武系碳酸盐岩储层类型及发育分布特征研究
..... 雷和金, 袁 立, 郝 雷(60)

工 总 用

- 五里湾长 6 油藏剩余油分布特征及挖潜技术研究
..... 康治华, 彭瑞强, 刘广峰等(65)
- 华庆油田元 284 区长 6₃ 油藏储层物性影响因素分析
..... 吴冬旭, 黄纯金, 张海森等(69)
- 鄂尔多斯盆地郝家坪地区延长组油藏富集规律研究
..... 汪地鹏, 张 瑞(72)
- 镇北地区三叠系延长组长 7 油层组储层特征研究
..... 苟幸福, 吴泽民, 赵 波等(77)
- 鄂尔多斯盆地胡 154 富县组油藏建产有利区分析
..... 李龙龙, 李 超, 王平等(81)

· 化学工程 ·

- 涸洲原油降凝剂的研究
..... 张国欣, 胡 廷, 刘海艇等(84)
- 不同抗氧添加剂对聚 α -烯烃航空润滑油基础油理化性能影响研究
..... 郭 峰, 费逸伟, 姚 婷等(87)
- 天然气处理厂含醇气田产出水工艺流程改造及效果评价
..... 梁 坤, 包战宗, 侯 山等(92)
- PESA 与 EDTMP 复配剂用于油田硫酸钡垢阻垢的研究
..... 符军放, 刘克清, 莫成孝等(94)
- 甜菜碱表面活性剂对低渗透高矿化度油藏的适应性评价
..... 刘 蕾, 杜朝锋, 王丽莉等(98)
- 甘谷驿采油厂空气泡沫驱体系筛选与评价
..... 贺永洁, 汤 颖, 张新春等(101)
- 延长苯胺流化床生产周期探讨
..... 杨 鑫, 李 阳, 许庆本(104)
- 合成氨节能降耗措施实施探讨
..... 张 华, 冯晓斌, 简廷强(107)
- 新型 JDV 降粘剂的研究与应用
..... 赵 娜, 闫方平(109)
- 预冷混合冷剂液化天然气流程优化与对比
..... 苟亚军, 蒋泉潇, 陈俊蕾等(112)
- 循环水泵改造与工艺优化
..... 邓克林(117)
- 延长油田冯坪集输站采油污水回注处理工艺研究
..... 冯建军, 鱼 涛, 屈撑园等(120)

· 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
中国学术期刊统计源期刊
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 屈撑园

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

- ★ 美国《化学文摘》千刊表收录期刊
- ★ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ★ 全国石油和化工行业优秀期刊
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ★ 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



ISSN 1673-5285
CN 64-1058/TE

石油化工应用

2
2015
VOL.34

PETROCHEMICAL INDUSTRY APPLICATION

中国石油长庆油田分公司第六采油厂



ISSN 1673-5285



万方数据 3 528153

邮发代码: 74-38 定价: 15.00元
国外代码: BM4939