

- ★ 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



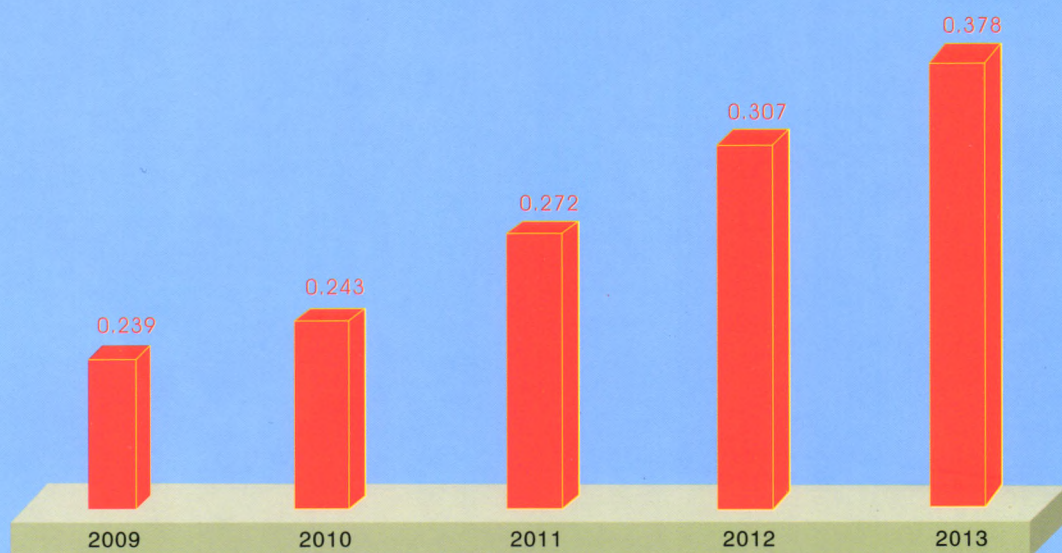
ISSN 1673-5285
CN 64-1058/TE

石油化工应用

1
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》是全国石油化工行业唯一一家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 528153

宁夏石油学会
宁夏化学学会

主办

2015年第1期
(总第158期)
第34卷
2015年1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

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 油气工程 ·

- 低渗透气藏水平井酸化模拟研究
..... 修伟, 甘超(1)
- 致密油测井渗透率解释模型分析
..... 李昊晟, 魏少波, 刘波涛等(4)
- 斜井偶极子声波各向异性分析及解释
..... 王志美, 王涛(9)
- 井筒环境因素对SRB生长及腐蚀影响分析
..... 孟章进, 吴伟林, 祁建杭等(13)
- 安塞油田驱油微生物多样性研究及筛选
..... 杨剑, 李斌, 董小丽等(16)
- 复合压裂液耐温性的影响因素研究
..... 邹鹏, 杨庭安, 任秋军(22)
- 苏里格气田西区盒8段储层“四性”关系研究
..... 叶超, 黎玲, 邓攀等(26)
- 花场油田酸化解堵用酸液体系的评价与应用
..... 尹光伟, 王玉忠, 李诗仙等(30)
- 瓦窑堡元岭井区高注水压力原因分析
..... 常涛, 陈亚楠, 卞宇(33)
- X油藏剩余油分布规律研究
..... 赵阳, 冯国庆, 孙冈强等(37)
- 胡尖山油田长3以上油藏高效建产技术探讨
..... 李龙龙, 李超, 杨博等(41)
- 低渗透油田注入剖面测井技术适应性分析
..... 马国梁, 陈威武, 王碧涛等(45)
- 天然气储气库老井井身质量检测与再利用
..... 袁东方, 李治, 张彩荣等(47)
- 苏里格气田苏147水平井整体开发区开发效果评价
..... 陈帅, 白自龙, 罗大龙等(52)
- 低渗砂岩储层规模开发技术及应用效果研究
..... 杜鹏, 程辰, 张志刚等(54)
- 实验设计方法在氮气泡沫调剖优化设计中的应用
..... 万单静, 万单梁, 黄威等(58)
- 油井水泥中低温早强剂BZC-1S的室内研究
..... 齐奔, 付家文, 刘文明等(62)

工 危 用

氟硼酸解堵剂的研究与应用

..... 闫方平(65)

苏里格气田低产井稳产技术研究

..... 左海龙,王德龙,黄 琼等(69)

南海东部砂岩油藏采收率经验公式的确定

..... 冯沙沙,王亚会,李 伟等(74)

童宪章水驱特征公式中常数 7.5 适应性及校正

..... 高月红,武玉凤,陈继光(78)

· 油气地质 ·

柴达木盆地英东油田砂 37 区 N_2 储层岩石学特征

..... 朱瑞峰,李继红,马士磊(81)

神木气田太原-山₂段致密砂岩储层宏观非均质性研究

..... 付晓燕,杨 勇,王 晔等(87)

环江地区长 7 致密油四性关系与储层特征分析

..... 郭 钢,王 琨,郭亚丽等(92)

陕北斜坡东部上古生界过剩压力对气藏的控制作用

..... 周晓星(97)

· 化学工程 ·

采油污水外排处理实验研究

..... 刘 鹏,吕 雷,杨志刚(103)

Cb 区块油井结垢原因分析与对策研究

..... 杨 帆,张宝勇,孙 俊等(107)

新型耐温乳化酸的室内研制

..... 袁 青,李文杰,毕研霞等(111)

低渗透储层水锁伤害影响因素室内评价

..... 郭玲君,沈延伟,李福军等(115)

甲醇汽油混合燃料排放特性的研究

..... 董红霞,闫清智,刘泉山等(118)

大牛地气田气井油管钻铣除垢技术应用

..... 刘争芬,常 辉,罗满岐(122)

· 科技动态 ·

..... (126)

万方数据

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 屈撑圉

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

Modeling study of horizontal well acidizing in low-permeability gas reservoir	XIU Wei, GAN Chao(1)
Model analysis of tight oil well logging interpretation permeability	LI Haosheng, WEI Shaobo, LIU Botao(4)
Acoustic anisotropy analysis and interpretation in deviated wells	WANG Zhimei, WANG Tao(9)
Analysis of the influence of wellbore environmental factors to SRB growth and corrosion	MENG Zhangjin, WU Weilin, QI Jianhang(13)
Flooding microbial diversity research and screening of Ansai oilfield	YANG Jian, LI Bin, DONG Xiaoli(16)
Influence research of temperature-stable ability of complex fracturing fluid	ZOU Peng, YANG Ting'an, REN Qiujun(22)
Study of Sulige gas field west of He 8 reservoir "four" relationship	YE Chao, LI Ling, DENG Pan(26)
The evaluation and application of acidizing fluid for acidizing and plugging removal of Huachang oilfield	YIN Guangwei, WANG Yuzhong, LI Shixian(30)
Cause analysis of the high injection pressure in Yuanmao block of Wayaobao oilfield	CHANG Tao, CHEN Yanan, HUAN Yu(33)
Study of distribution regulation of remaining oil in X reservoir	ZHAO Yang, FENG Guoqing, SUN Gangqiang(37)
Hujianshan oil field more than Chang 3 reservoir of high yield technology discussion	LI Longlong, LI Chao, YANG Bo(41)
The application of DOE method in the optimal design of N ₂ foaming profile control	WAN Danjing, WAN Danliang, HUANG Wei(58)
Laboratory investigation of low and medium temperature early strength agent BZC-1S for oil well cement slurry	QI Ben, FU Jiawen, LIU Wenming(62)
Study and application of fluoborate plug removal agent	YAN Fangping(65)
The stable production technology research of the low production wells in Sulige gasfield	ZUO Hailong, WANG Delong, HUANG Qiong(69)
The determination of recovery factor empirical formula in Nanhai east sandstone reservoirs	FENG Shasha, WANG Yahui, LI Wei(74)
Reservoir petrology characteristics of N ₂ in Sha 37 block of Yingdong oilfield Qaidam basin	ZHU Ruifeng, LI Jihong, MA Shilei(81)
Research on macro heterogeneities of Taiyuan-Shan2 tight sandstone reservoir in Shenmu gasfield	FU Xiaoyan, YANG Yong, WANG Ye(87)
Controlling of excess pressure of upper paleozoic in eastern north Shanxi slope on gas reservoir	ZHOU Xiaoxing(97)
Experiment research of discharge treatment of oil extraction wastewater	LIU Peng, LV Lei, YANG Zhigang(103)
Analysis and countermeasures of well scaling in the Cb block	YANG Fan, ZHANG Baoyong, SUN Jun(107)
The experimental research of new emulsified acid with high temperature resistance	YUAN Qing, LI Wenjie, BI Yanxia(111)
A study on exhaust emissions of mixed methanol-gasolineblend fuels	DONG Hongxia, YAN Qingzhi, LIU Quanshan(118)
Drilling and milling decaling technology of gas well's tube in Daniudi gas filed	LIU Zhengfen, CHANG Hui, LUO Manqi(122)

- ★ 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

1
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



邮发代码: 74-38 定价: 15.00元
国外代码: BM4939