

- ★ 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



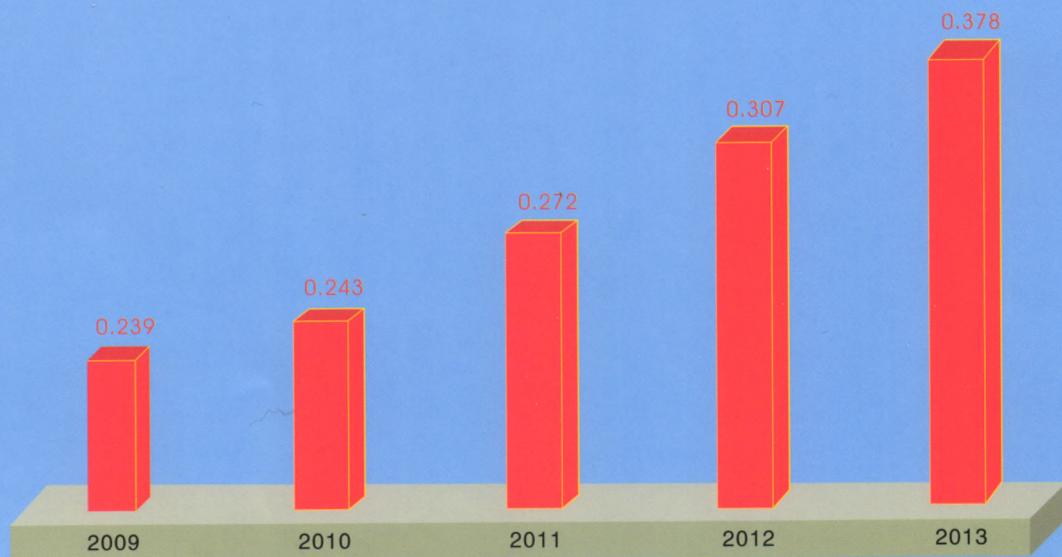
ISSN 1673-5285
CN 64-1058/TE

石油化工应用

3
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 528153

万方数据

宁夏石油学会
宁夏化学学会

主办

2015年第3期

(总第160期)

第34卷

2015年3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:syhggyy@vip.163.com

电 话:(0951)5016467

传 真:(0951)5016467

国内定价:15.00元

石化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 专论与综述 ·

携砂酸液体系综述

..... 戴亚婷,伊向艺,孙骏等(1)

VES 自转向酸存在的问题及解决对策

..... 胡景涛,刘平礼,胡刚等(6)

现代分析技术在润滑油高温氧化衰变中的应用

..... 费逸伟,郭峰,姚婷等(11)

聚合物驱采出污水处理技术现状及展望

..... 何磊(16)

· 油气工程 ·

不同水淹速度下的渗吸实验研究

..... 魏铭江,唐海,吕栋梁等(20)

压裂缝缝高监测技术在安塞油田的对比应用

..... 梁冬,张欢,温柔等(23)

基于 Freeman 链码的智能井压力数据处理方法

..... 薛鸿禧,王晋晖,王金龙等(28)

分段压裂水平井各段压力及供液能力研究

..... 牛彩云,王百,朱洪征等(32)

燃烧条件对火驱效果的影响

..... 杨永洪,姚团军,李涛等(36)

渤海油田筛管完井水平井分段堵水室内实验研究

..... 朱立国,王秀平,黄晓东等(41)

XZ 油田三块-戴南组油藏钻探挖潜的实践与认识

..... 徐文敏,康玉阳,潘国辉(44)

高温高盐油藏低张力氮气泡沫驱油方案设计

..... 姬奥林(47)

九龙山气田排水采气工艺技术研究及应用

..... 郑小林,李旭成,李司杰等(51)

侏罗系边底水油藏注水开发效果评价

..... 黄纯金,吴冬旭,王加一等(55)

胡尖山油田安83长7致密油地层能量补充方式研究

..... 王平平,李秋德,杨博等(58)

天然气处理厂水源及供水系统改造及效果评价

..... 梁坤,包战宗,刘宇坤等(63)

工 用

水井浅调在塞 261X 油藏的应用

..... 付 波,范明理(65)

苏 25 区块 2006 年投产气井生产动态评价

..... 王 涛,任明月,李晓峰等(68)

盘古梁 Y 油藏注水开发技术研究及应用效果

..... 曾小燕,王海文(72)

· 油气地质 ·

恩施地区石炭-三叠系储层岩石学和物性特征研究

..... 白 俊,侯中健,孟祥豪(74)

鄂尔多斯盆地马家沟组藏条件及资源潜力评价

..... 戚家振,过 敏,李永双(78)

靖边气田奥陶系沟槽精细刻画及其与天然气富集关系

..... 张正涛,王兴艳,崔越华等(82)

吴起长 8 储层特征研究及有利目标区优选

..... 贺彤彤,薛虎正,罗 恒等(89)

· 化学工程 ·

低渗透岩心快速饱和油实验方法研究

..... 周 强,唐 海,吕栋梁等(95)

MES 黏弹性胶束体系流变特性与微观形貌研究

..... 顾雪凡,徐敬芳,李 楷等(98)

1.8 Mt/aS-Zorb 装置运行过程中存在的问题分析及应对措施

..... 田金光,任锰钢(103)

天然气净化设备腐蚀状况评估方法应用分析

..... 王心敏,刘建民,夏 勇等(108)

长庆原油中石油酸组分的分离与表征

..... 刘 蕃,李文宏,杜朝峰等(112)

庆二联采出水处理系统工艺优化

..... 王加一,黄纯金,谭 旭等(116)

大庆炼化石脑油加氢预脱砷的实验研究

..... 郑晓明,冷宝林,甘黎明等(121)

· 科技动态 ·

..... (125)

美国《化学文摘》刊录收录期刊

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 屈撑圆

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

Review of acids for acid fracturing with proppant	DAI Yating, YI Xiangyi, SUN Jun(1)
The problems and corresponding strategies of VES self-diverting acid	HU Jingtao, LIU Pingli, HU Gang(6)
The application of modern analysis and testing technology to the oxidation of lubricating oil	FEI Yiwei, GUO Feng, YAO Ting(11)
Progress in the treatment technologies of polymer-contained sewage	HE Lei(16)
The research of experimental about different flooding velocity on imbibition	WEI Mingjiang, TANG Hai, LV Dongliang(20)
The comparison and application of fracturing height monitoring technology used in Ansai oilfield	LIANG Dong, ZHANG Huan, WEN Rou(23)
Intelligent well pressure data analysis approach based on Freeman chain code	XUE Hongxi, WANG Jinhui, WANG Jinlong(28)
Each section pressure and the fluid supply ability research of staged fracturing horizontal well	NIU Caiyun, WANG Bai, ZHU Hongzheng(32)
Influence of combustion conditions on in-situ combustion effect	YANG Yonghong, YAO Tuanjun, LI Tao(36)
The experimental study of single location WSO of screen completed horizontal wells in Bohai oilfield	ZHU Liguo, WANG Xiuping, HUANG Xiaodong(41)
High temperature and high salt reservoir low tension of nitrogen foam flooding	JI Aolin(47)
Research and application of Jiulongshan gasfield drainage gas recovery technology	ZHENG Xiaolin, LI Xucheng, LI Sijie(51)
Researching on the formation energy supplement of An 83 Chang 7 tight oil reservoir of Hujianshan oilfield	WANG Pingping, LI Qiude, YANG Bo(58)
The petrological characteristics and physical properties of the reservoirs in Enshi area	BAI Jun, HOU Zhongjian, MENG Xianghao(74)
Erdos basin Majiagou composition accumulation conditions and resources potential evaluation	QI Jiazen, GUO Min, LI Yongshuang(78)
Elaborate description of ordovician erosion flutes and its relation with nature gas's enrichment	ZHANG Zhengtao, WANG Xingyan, CUI Yuehua(82)
The experiment research of low permeability cores fast saturated oil	ZHOU Qiang, TANG Hai, LV Dongliang(95)
Studies on the rheological properties and microstructure of viscoelastic micelles from anionic surfactant MES	GU Xuefan, XU Jingfang, LI Kai(98)
Problems in 1.8 Mt/a S-Zorb process and countermeasures	TIAN Jinguang, REN Menggang(103)
Separation and analysis of petroleum acids in Changqing crude oil	LIU Lei, LI Wenhong, DU Zhaoｆeng(112)
Study on the experiment of Daqing petrochemical naphtha hydrotreating arsenic pre-removal	ZHENG Xiaoming, LENG Baolin, GAN Liming(121)

- ★ 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

3
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



03>

9 771673 528153

万方数据

邮发代码：74-38
国外代码：BM4939 定价：15.00元