

- ★美国《化学文摘》千刊表收录期刊
- ★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



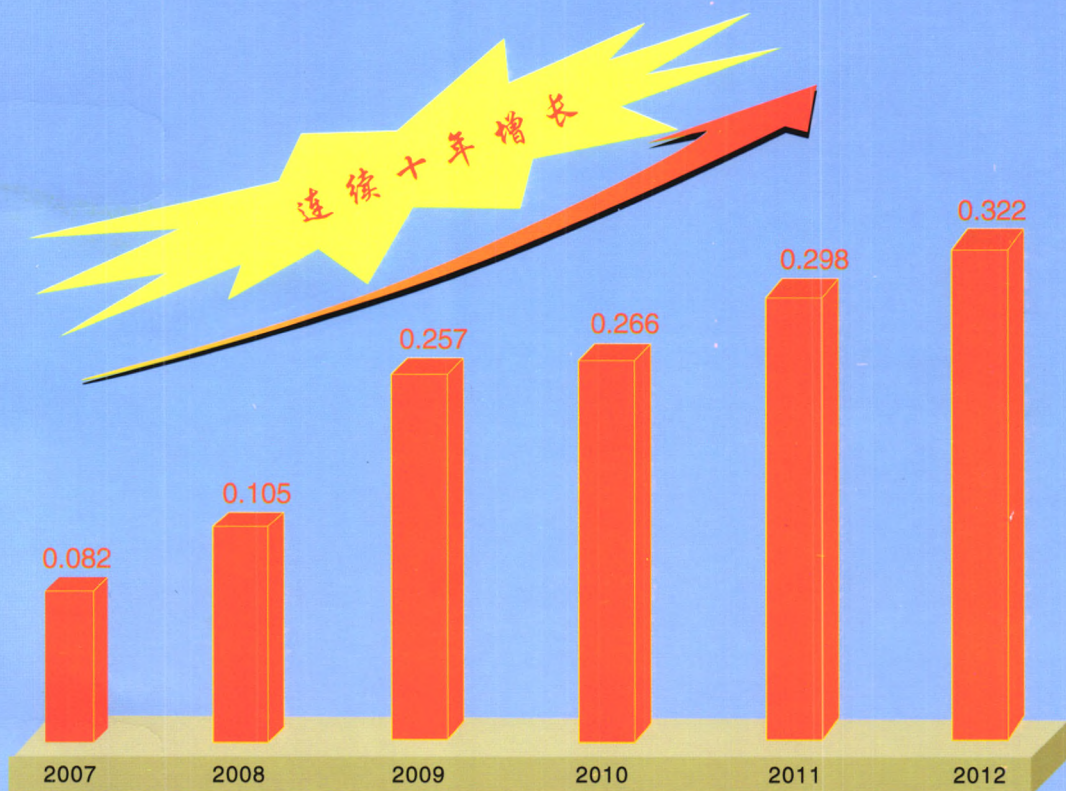
ISSN 1673-5285
CN 64-1058/TE

石油化工应用

7
2013
VOL.32

PETROCHEMICAL INDUSTRY APPLICATION

庆祝《石油化工应用》公开十周年



《石油化工应用》杂志影响因子

ISSN 1673-5285



9 771673 5285 072

宁夏石油学会
宁夏化学学会

主办

2013年第7期
(总第140期)
第32卷
2013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.syhggy.cn

邮 箱: syhggy@vip.163.com

电 话: (0951) 5016467

传 真: (0951) 5016467

国内定价: 12.00 元

石油化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 专论与综述 ·

火烧油层技术研究现状与应用前景

..... 黄 俊, 鲁军辉, 张誉才(1)

应用 QC 方法提高复杂储层测井解释符合率

..... 魏 丹, 秦瑞宝, 刘小梅等(6)

· 油气工程 ·

鸡西井田地面煤层气开发工艺技术研究与应用

..... 周加佳(12)

低伤害压裂技术在薄互层气藏中的应用

..... 李锦红, 朱李安, 薛 媛等(17)

煤层气成藏机理、开采技术及研究方向

..... 吕 瑞, 陈培元, 田佳丽(21)

水平井旋转射流洗井解堵工艺研究及应用

..... 吕亿明, 林 刚, 朱洪征等(26)

甘谷驿采油厂唐 80 井区空气泡沫驱先导试验研究

..... 许金良, 邓 强, 徐敬芳(30)

相渗曲线在精细油藏描述中的应用

..... 康丽侠, 李玉强(34)

井楼八区 H3IV⁵ 层合理注水强度评估

..... 李思民, 王倩倩, 魏 艳等(38)

泌 124 区聚合物驱优势流场分布研究

..... 程 都, 马鑫怡(44)

低渗透高矿度油藏二元驱可行性实验研究

..... 王丽莉, 武平仓, 刘 蕾等(49)

子长采油厂老井双封存在问题与研究

..... 王碧涛, 曹 丽, 李化斌等(53)

苏里格气田小井眼井钻井(完井)工艺研究

..... 成育红, 李彦军, 张文强等(56)

LTLZK 流量计的精度影响因素探讨以及改进

..... 何 娟, 李成红, 吴文瑞等(60)

试井技术在神木气田的应用

..... 赵文军, 史福军, 刁丽英等(66)

工 危 用

超低渗裂缝油藏深部调剖堵剂体系适应性研究

..... 冯彩林,汤仁文,乔 良等(70)

· 油气地质 ·

姬塬地区延长组原油地球化学特征及油源分析

..... 罗丽荣,管川莉,吴 凯等(76)

杏树岗地区正向反转构造与裂缝研究

..... 王本强,吕 乐,王 彭等(83)

鄂尔多斯盆地盐定地区长 9 油层组沉积特征研究

..... 谢吉兵,蹇 军,邵晓岩等(87)

姬塬油田长 6 油层组浊流和碎屑流的发现及意义

..... 刘小宁,杨小卫,赵宏波(90)

· 化学工程 ·

脱硫溶液中热稳定盐含量的分析研究

..... 万征平,胡科先,刘学蕊等(95)

疏水型固体碱催化剂的制备与应用

..... 秦 硕,周东健,吴 淞(99)

提升汽油质量降低催化汽油烯烃

..... 刘大宁,肖 岷,刘 伟等(103)

榆林南区集输管道硫化铁形成原因分析及防护对策

..... 黄雪萍,高 亮,王 轩等(107)

煤沥青软化点分析准确性的影响因素研究

..... 张 姣,张 昆(110)

陶瓷膜除油除铁机组通量下降原因分析及解决办法

..... 梁建伟(113)

CO₂ 增压机油箱水含量高的分析及处理

..... 刘雪东,张 浩,杨东泽(116)

滨南低渗透区块表面活性剂驱可行性研究

..... 高鲜花,刘艳华(119)

· 科技动态 ·

..... (124)

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
自治区民政府、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):

丁爱华 王千杰 王文峰 王景政

王德祥 邓 斌 朱天寿 刘新文

孙维国 李 平 李 龙 李天太

李宝荣 杜 宏 余浩杰 汪明礼

郑宏伟 周 红 杨润兰 杨吉红

赵 勇 赵天生 洪 鸿 胡 才

张兴盛 张书成 张鹏云 屈撑国

晋清华 聂建宙 倪 刚 常彦荣

焦洪桥 谢江宁 谭中国 潘 磊

潘国辉 樊 成 魏 强

CONTENTS

Laboratory experiment situation on in-situ combustion and the application prospects	HUANG Jun, LU Junhui, ZHANG Yucái(1)
Application of QC methods to improve the complex reservoir log interpretation accuracy	WEI Dan, QIN Ruibao, LIU Xiaomei(6)
Research and application on ground CBM developing technology in Jixi mining field	ZHOU Jiajia(12)
Low damage fracturing technique apply in the thin layer gas reservoir	LI Jinhong, ZHU Lian, XUE Yuan(17)
Accumulation mechanism, mining technology and research direction of coalbed methane	LV Rui, CHEN Peiyuan, TIAN Jiali(21)
The reasonable water injection strength assessment in the H3IV5 ³ layer of Jinglou eight districts	LI Simin, WANG Qianqian, WEI Yan(38)
The study of the advantage of the flow field distribution in Mi124 district	CHENG Du, MA Xinyi(44)
An experiment study on polymer-surfactant flooding for low permeability&high salt reservoir	WANG Lili, WU Pingcang, LIU Lei(49)
The old well pairs of Zichang oil extraction factory sealed in the issues and research	WANG Bitao, CAO Li, LI Huabin(53)
The accuracy effected factors of LTLZK flowmeter exploration and improvement	HE Juan, LI Chenghong, WU Wenrui(60)
Well test technology in the application of shenmu gasfield	ZHAO Wenjun, SHI Fujun, XI Liying(66)
Geochemistry and origin of crude oils of the Yanchang formation in Jiyuan area	LUO Lirong, ZAN Chuanli, WU Kai(76)
Study of positive inversion structure and fracture in Xingshugang area	WANG Benqiang, LV Le, WANG Pen(83)
The turbidity rocks and the debris flow's discovery and significance of Jiyuan oilfield Chang 6 reservoir	LIU Xiaoning, YANG Xiaowei, ZHAO Hongbo(90)
Preparation hydrophobic solid base catalyst and application	QIN Shuo, ZHOU Dongjian, WU Song(99)
Ways to improve the quality of gasoline and reduce gasoline olefin of the FCC	LIU Daning, XIAO Ming, LIU Wei(103)
Southern disitriect of Yulin iron sulfide formation gathering pipeline analysis and protection measures	HUANG Xueping, GAO Liang, WANG Xuan(107)
Feasibility study of surfactant flooding in low permeability blocks of Binnan oilfield	GAO Xianhua, LIU Yanhua(119)