

2015 年第 12 期
(总第 169 期)
第 34 卷
2015 年 12 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: 王军锋(兼)
责任编辑: 杨习理 常龙飞
编 辑: 张晓红 闵青双
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: 宁夏报业传媒印刷有限公司
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

· 专论与综述 ·

- 激光射孔技术及其应用前景分析
..... 刘 涛, 吕 园(1)
- 热液地质作用研究现状综述
..... 符 浩, 李国蓉, 陈兰朴等(3)
- 文丘里管内湿天然气流动特性研究进展
..... 樊文娟, 彭 颖(8)
- 石油催化裂化催化剂生产废水减排技术应用进展
..... 贺 勇, 王红萍, 曾德金等(11)
- 聚四氢呋喃相对分子质量窄化的研究进展
..... 唐 元, 杨利利, 董敬礼等(15)

· 油气工程 ·

- 复合压裂增产机理及裂缝扩展规律分析
..... 徐东升(17)
- 煤层气储层注入 CO₂ 的研究
..... 杨 娟(20)
- 低渗气藏“楔形”裂缝多段压裂水平井产能预测模型
..... 许佳良, 许 良, 曹海宁(23)
- 基于卡尔曼滤波的智能井压力数据处理
..... 张 娇, 刘 渊, 王 浩等(29)
- 低渗透油田水平井重复压裂技术研究与应用
..... 苏良银, 庞 鹏, 白晓虎等(32)
- 北五原油集输脱水站提高热能利用探讨
..... 田三忠, 武明民, 杨 阳等(36)
- 姬塬长 8 油藏油井压裂增产措施效果分析
..... 范 志, 焦 宝, 陆雪皎等(39)
- 可降解抗高温暂堵体系研究
..... 任 强, 刘俊军, 方培林等(42)
- 塔河油田重质原油乳状液特性研究
..... 唐海飞, 韩秀芹, 宋 佳(45)
- 新型海洋原油用破乳剂的合成和现场应用
..... 张 涛, 戴俊峰, 袁宏强等(49)
- 羊三木油田碱/聚二元复合驱先导性矿场试验研究
..... 杨德华(53)
- 试井解释在彭阳演 25 油藏的应用
..... 姚 征, 胡天宝, 庄腾腾等(57)

工 总 用

· 油气地质 ·

- 基于 DFN 的页岩气储层裂缝建模研究
..... 王 彬,王 军,谭亦然等(62)
- 陕北盆地姬塬地区长 4+5 砂岩储层物性控制因素分析
..... 柳博莹,张 儒(66)
- 海底天然气水合物及与其有关的地震反射
..... 董马超(70)
- 渤海湾盆地沾化凹陷沙河街组沙四段沉积相分析及烃源岩评价
..... 盖云飞,栾纪昊(74)

· 化学工程 ·

- 无孔两性离子交换色谱固定相的制备及其应用
..... 郑庆忠,卜春苗,龚波林(80)
- 干法氟化铝大气冷凝池物料回收利用
..... 严翠霞,王莉莉(84)
- 新型胺基硅醇强抑制剂性能评价
..... 邢希金,王 荐,冯桓楷等(88)
- 低张力泡沫剂高效液相色谱检测方法的建立
..... 仇 莉(92)
- 正交试验法分析含磷阻垢剂吸附量的影响因素
..... 任坤峰,舒福昌,罗 刚等(95)
- 上斜管线两相流型转换条件的研究
..... 马 俊,韦燕兰(98)
- 渗吸实验描述与方法适用性评价
..... 王救邦,蒋林宏,包建银等(102)
- 海洋油田缓蚀剂现场应用探究
..... 袁宏强,徐龙波,戴俊锋等(106)
- 迪那气田压裂液室内评价与优化
..... 张 宝,刘子源,曾 努等(109)
- 油田生活废水处理集成技术研究应用
..... 杨 勇,方玉峰(113)
- 优化操作条件降低汽油加氢装置辛烷值损失
..... 黄宏林,李 焯,谷晓琳(116)
- 浅谈密闭电石炉电极糊消耗偏高的原因及措施
..... 董敬礼,李成林,唐 元(119)

· 2015 年《石油化工应用》总目次 ·

..... (122)

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 巨亚锋

朱天寿 朱广社 伊向艺 孙维国

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 钊

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

廖锐全 潘国辉 魏 强