

2014年第4期
(总第149期)
第33卷
2014年4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: 15.00元

石油化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目 次

· 专论与综述 ·

- 低渗储层高效勘探钻井液技术应用现状分析
..... 李 萌, 王俊涛, 马德材(1)
含油污泥化学处理技术研究进展
..... 王 佳, 李俊华, 李丛妮等(6)
聚丙烯酰胺在油田生产中的应用
..... 刘 音, 常 青, 于富美等(9)

· 油气工程 ·

- 考虑井筒损失的低渗透压裂水平井产能研究
..... 严予晗, 汪文斌(12)
基于格子玻尔兹曼方法的多孔介质渗流模拟
..... 杜艳珍, 舒 晓, 张 甲(17)
涩北气田排水采气技术面临的挑战及对策
..... 贾 敏, 李 隽, 曹光强等(21)
综合抑盐解堵技术在中原低渗油田的应用
..... 陈洪杰, 马喜玲, 郭朝军等(25)
杜66火驱生产井气窜封堵技术研究
..... 于 浩(28)
应用排状注水技术改善低渗透裂缝性油藏水驱效果
..... 喻 意, 王 玲, 付 亮(32)
特高含水期微生物驱改善注水开发效果研究与应用
..... 陈 博, 杨 靖, 陈世栋等(35)
耿271长8油藏动态监测应用效果评价
..... 姚莉莉, 马晓文, 王玉珍等(38)
谷104长6油藏提高单井产量技术研究
..... 胥中义, 汤仁文, 毛建文等(43)
姬塬油田黄39区长8油藏开发技术研究
..... 杨 健, 刘 可, 许志雄等(46)
榆林南区挖潜措施井优选及效果预测
..... 左海龙, 安文宏, 刘志军等(50)
姬塬油田北部长9油藏水驱控制因素分析
..... 许志雄, 杨 健, 刘 可等(54)
致密砂岩气藏体积压裂技术应用与探讨
..... 吕 杨, 李凤瑞, 代东每等(57)

· 油气地质 ·

- 塔中III区良里塔格组沉积演化模式及分布
..... 范 鹏, 何 川(61)

工 总 用

蠡县斜坡高 106 井区尾砂岩段油水倒置成因分析
..... 王剑波,罗 静,倪 帅(67)

姬塬地区上三叠统长 6 油层组储层成岩相研究
..... 孟立娜,崔 强,张志勇等(70)

下古地层裂缝方解石的成因分析及在水平井地质导向中的应用
..... 汤 敬,付江龙,吕 建等(77)

姬塬油田池 46 区长 8 油藏见水机理及治理对策
..... 苏小明,刘 可,刘春林等(80)

奥陶系马五 5 亚段有效储层主控因素分析
..... 冯 敏,王 龙,李浮萍等(83)

· 化学工程 ·

液质联用技术在石油磺酸盐质量控制中的应用
..... 王丽娟(88)

BiFeO₃/H₂O₂ 体系催化氧化降解结晶紫染料废水
..... 郭效军,李雨甜,武清艳(92)

甲醇改善致密砂岩气藏水锁伤害的实验研究
..... 祝 琦(96)

普通稠油火烧油层高温氧化反应动力学研究
..... 张 鸿(99)

煤沥青炭化双电层电容器电极用活性炭前驱体的制备与表征
..... 任建林(102)

聚丙烯等规指数分析法改进及影响因素研究
..... 张雯娟,李景明(107)

石油磺酸盐在高温高矿化度低渗油藏中的应用
..... 王建峰,孟兆玲,朱庆峰等(110)

锅炉上水泵变频改造效果评价
..... 景 元,高好洁,钱伟彬等(114)

DMFS 型地面防砂装置应用效果评价
..... 杨 文,金高彦,刘学蕊等(117)

MTBE 装置低异丁烯含量的调节方法
..... 王旭波(120)

尿素合成塔塔盘改造总结
..... 孙晓明,刘金星(123)

· 科技动态 ·

..... (128)

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 屈撑国
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