

2013 年第 11 期
(总第 144 期)
第 32 卷
2013 年 11 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.syhgyy.cn
邮 箱: syhgyy@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 ·

- 水平井分段压裂工艺发展现状
..... 郭娜娜, 黄进军(1)
智能完井技术研究进展
..... 陈曙光(4)

· 油气工程 ·

- 基于 COMSOL 软件的岩心窜流系数研究
..... 李宏远, 唐 海, 吕栋梁等(9)
深水水基钻井液流变性调控技术研究
..... 杨 波, 李怀科, 王 楠等(12)
低渗透油藏五点井网裂缝参数优化研究
..... 邹桂丽, 王新杰, 李祥珠等(16)
集气站双筒卧式重力分离器运行效果评价
..... 刘菊荣, 黄凤林, 宋绍富(20)
页岩气压裂用滑溜水的研究及中试应用
..... 朱军剑, 张高群, 乔国锋等(24)
双摆主动减震器在三口井的应用分析
..... 伍 俊, 李伟慧, 王军民等(29)
大排量连续混配压裂液在高温深井的应用
..... 银 伟, 乔国锋, 张高群等(32)
混合水体积压裂技术在低渗透油藏中的应用
..... 沈焕文, 李化斌, 张 鹏等(36)
青海民和地区压裂液体系研究及应用
..... 栾 飞, 王 淞, 熊 欣等(40)
耿 83 区长 4+5、长 6 油藏稳产技术研究
..... 史立川, 王文刚, 熊志明等(44)
姬源油田 G43 区块综合治理效果评价
..... 雷 艳, 王小东, 薛 伟(49)

· 油气地质 ·

- STRATA 软件中递归反演的应用
..... 胡美兰(53)
地球物理技术在海上油气田储量评价中的应用
..... 于 娅, 周东红, 吕丁友等(56)
姬源油田黄 3 区块构造特征与油藏成藏相关性研究
..... 林艳波, 阎 娜, 李坤全等(60)

工 总 用

鄂尔多斯盆地延 X 井烃源岩有机地球化学特征
..... 薛龙龙, 钱 强, 李勇军等(66)
层间矛盾对循环注气凝析气藏开发效果的影响评价
..... 赖伟华, 汪周华, 罗浩渝等(71)
南泥湾八连沟地区长 4+5、长 6 油藏特征及石油富集规律
..... 张颖倩, 陈 岑, 杨印华(75)

· 工业自动化 ·

基于 SPS 天然气管道紧急放空的动力模拟
..... 刘 俊, 张 磊, 程小姣(80)

· 化学工程 ·

D-45802 汽提回流罐失效原因分析
..... 李吉承, 赵启辉, 梁 琨(84)
姬塬油田纳滤脱硫酸根技术应用效果评价
..... 夏玫沁, 尤才华, 王亚玲等(88)
天然气处理厂污水除油效果分析及改进措施
..... 景 元, 高好洁, 钱伟彬等(91)
不同干燥方式对 Y-ZrO₂ 超细粉体的影响
..... 郭增强, 王 乐, 吴 丽等(96)
胡尖山油田水处理工艺研究与改进
..... 孟令浩, 冯松林, 陈 立等(98)
高含钙水体条件下高效钡锶阻垢剂的筛选及复配研究
..... 廖 辉, 欧阳向南, 龙 海(102)
油井中胶质沥青质沉积结垢的防治
..... 吕红梅, 朱 霞(105)
1,4-丁二醇、聚四氢呋喃生产废水处理工艺介绍
..... 刘 静(110)
天然气小流量计在线实流检定装置的研究及应用
..... 焦永兴, 段晓云, 管晓东等(112)
太阳能风光互补技术在长输管线阀室中的应用
..... 王 勃, 张建昌, 许忠伟(118)
成品尿素中镍含量升高原因及处理措施
..... 吴占永, 杜玉栋, 马政文等(120)

· 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):

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