

2014年第5期  
(总第150期)  
第33卷  
2014年5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: 15.00元



(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

## 目 次

### · 专论与综述 ·

油田污水微生物处理技术研究进展  
..... 张 驰, 蔡绪森(1)

### · 油气工程 ·

裂缝型致密油藏分段压裂水平井伤害实验研究  
..... 王周红, 何学文(4)  
复合屏蔽暂堵技术在低渗储层的现场应用  
..... 周晓蕾, 李 卉, 李 萌(8)  
杏六区三次加密可行性及加密方案优化研究  
..... 魏 颖, 鲍慎平, 陈正涛(13)  
长水平段水平井机械水力延伸能力研究  
..... 任文希, 王 煜, 程纯勇等(18)  
苏里格气田骨架集输管网风险评估及优化  
..... 冯朋鑫, 宋汉华, 王 惠等(22)  
利用核磁共振研究致密砂岩油气藏水敏性伤害  
..... 祝 琦(25)  
压裂液摩阻影响因素分析  
..... 杨 超, 肖 兵(28)  
盘古梁侏罗系不同开发阶段稳产技术对策探讨  
..... 张 彬, 梁高红, 苏幽雅等(32)  
注水井合理地层保持温度和注入水温度的确定  
..... 周 强, 徐云林(35)  
姬塬地区长6储层流动单元划分及评价  
..... 周 迅, 孙 卫, 任大忠等(39)  
水平井开发致密油效果评价及有利区预测  
..... 苏幽雅, 李化斌, 张 彬等(44)  
上古气井增压生产后泡沫排水采气工作制度优化  
..... 任 磊, 金高彦, 安宏广等(48)  
姬塬油田长9油藏酸化提液技术研究  
..... 杨永康, 王晓婷, 田发金等(52)  
低渗透油藏水平井深抽工艺技术探讨  
..... 朱洪征, 张建魁, 吕 旭(55)  
盐穴储气库造腔井油水界面位置控制方法  
..... 胡开君, 巴金红, 王成林(59)

# 工 总 用

陆相吸水下移油藏综合治理技术  
..... 别勇杰,庄 潮,路存存等(62)

## · 油气地质 ·

油气储层多裂缝形成机理研究  
..... 孙 昆,曾正荣,陈敏华(67)  
杏北 A 区一类油层聚合物驱后储层物性及孔隙结构的变化  
..... 曹永娜(72)  
胡尖山油田安 201 区块裂缝性油藏开发技术探讨  
..... 李龙龙,李 超,汪 洋等(77)

## · 化学工程 ·

轻烃回收不同制冷工艺的技术分析  
..... 张东华,汤 颖,郭亚冰等(80)  
聚苯乙烯/氢氧化镁复合材料的制备  
..... 郭效军,梁小虎(86)  
低温下水合物促进剂 SDS 及 SDBS 溶液表面张力研究  
..... 王 静,李建敏,邵春磊等(90)  
含分散剂碳纳米管导电浆液对锂离子电池性能的改善  
..... 王丽君,侯春平,王兴蔚等(92)  
疏水缔合聚合物的合成与溶液性能评价  
..... 陈 馥,王春龙,常李博(95)  
庄一联合站注水系统腐蚀原因分析  
..... 宋连银,王伟波,杨海燕等(100)  
周宋油田检泵原因分析及对策  
..... 赵 露,王洪娟,陈苏海(103)  
地面涡流工具应用效果评价  
..... 赖 燕,景 元,陈甲新等(107)  
苏里格气田污水处理工艺防腐研究  
..... 李亮亮,项明杰,任越飞(110)  
合成氨转化炉炉管焊接技术的创新  
..... 于世行,郝丁华,刘 鹏等(119)  
氨合成系统蒸发冷运行技术改造  
..... 徐学武,周 昕,佟建平(122)

## · 科技动态 ·

..... (125)

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