

2015 年第 1 期  
(总第 158 期)  
第 34 卷  
2015 年 1 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: 张吉来(兼)  
责任编辑: 杨习理  
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

# 石油化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

## 目 次

### · 油气工程 ·

- 低渗透气藏水平井酸化模拟研究  
..... 修 伟,甘 超(1)
- 致密油测井渗透率解释模型分析  
..... 李昊晟,魏少波,刘波涛等(4)
- 斜井偶极子声波各向异性分析及解释  
..... 王志美,王 涛(9)
- 井筒环境因素对 SRB 生长及腐蚀影响分析  
..... 孟章进,吴伟林,祁建杭等(13)
- 安塞油田驱油微生物多样性研究及筛选  
..... 杨 剑,李 斌,董小丽等(16)
- 复合压裂液耐温性的影响因素研究  
..... 邹 鹏,杨庭安,任秋军(22)
- 苏里格气田西区盒 8 段储层“四性”关系研究  
..... 叶 超,黎 玲,邓 攀等(26)
- 花场油田酸化解堵用酸液体系的评价与应用  
..... 尹光伟,王玉忠,李诗仙等(30)
- 瓦窑堡元峁井区高注水压力原因分析  
..... 常 涛,陈亚楠,邰 宇(33)
- X 油藏剩余油分布规律研究  
..... 赵 阳,冯国庆,孙冈强等(37)
- 胡尖山油田长 3 以上油藏高效建产技术探讨  
..... 李龙龙,李 超,杨 博等(41)
- 低渗透油田注入剖面测井技术适应性分析  
..... 马国梁,陈威武,王碧涛等(45)
- 天然气储气库老井井身质量检测与再利用  
..... 袁东方,李 治,张彩荣等(47)
- 苏里格气田苏 147 水平井整体开发区开发效果评价  
..... 陈 帅,白自龙,罗大龙等(52)
- 低渗砂岩储层规模开发技术及应用效果研究  
..... 杜 鹏,程 辰,张志刚等(54)
- 实验设计方法在氮气泡沫调剖优化设计中的应用  
..... 万单静,万单梁,黄 威等(58)
- 油井水泥中低温早强剂 BZC-1S 的室内研究  
..... 齐 奔,付家文,刘文明等(62)

# 工 总 用

氟硼酸解堵剂的研究与应用  
..... 闫方平(65)

苏里格气田低产井稳产技术研究  
..... 左海龙,王德龙,黄 琼等(69)

南海东部砂岩油藏采收率经验公式的确定  
..... 冯沙沙,王亚会,李 伟等(74)

童宪章水驱特征公式中常数 7.5 适应性及校正  
..... 高月红,武玉凤,陈继光(78)

## · 油气地质 ·

柴达木盆地英东油田砂 37 区  $N_2$  储层岩石学特征  
..... 朱瑞峰,李继红,马士磊(81)

神木气田太原-山<sub>2</sub>段致密砂岩储层宏观非均质性研究  
..... 付晓燕,杨 勇,王 晔等(87)

环江地区长 7 致密油四性关系与储层特征分析  
..... 郭 钢,王 琨,郭亚丽等(92)

陕北斜坡东部上古生界过剩压力对气藏的控制作用  
..... 周晓星(97)

## · 化学工程 ·

采油污水外排处理实验研究  
..... 刘 鹏,吕 雷,杨志刚(103)

Cb 区块油井结垢原因分析与对策研究  
..... 杨 帆,张宝勇,孙 俊等(107)

新型耐温乳化酸的室内研制  
..... 袁 青,李文杰,毕研霞等(111)

低渗透储层水锁伤害影响因素室内评价  
..... 郭玲君,沈延伟,李福军等(115)

甲醇汽油混合燃料排放特性的研究  
..... 董红霞,闫清智,刘泉山等(118)

大牛地气田气井油管钻铣除垢技术应用  
..... 刘争芬,常 辉,罗满岐(122)

## · 科技动态 ·

..... (126)

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 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