

2014年第3期  
(总第148期)  
第33卷  
2014年3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

# 石油化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

## 目 次

### · 专论与综述 ·

丙烯腈工业生产废水处理研究进展

..... 刘 音, 常 青, 于富美等(1)

### · 油气工程 ·

页岩含气量研究方法: 以川南地区龙马溪组为例

..... 李郭琴, 李宜真, 吴 斌(6)

气藏递减期生产动态预测定量关系模型

..... 李 强, 钟海全, 李长虹等(9)

测井曲线识别鱼卡煤田东部 ZK0-4 井

..... 范晶晶, 王延斌, 王向浩等(14)

稠油热采隔热油管技术适应性分析

..... 李 洪, 陈 森, 周 伟等(17)

锦州 9-3 油田整体调剖探索与实践

..... 王天慧, 陈维余, 孟科全(20)

优快钻井技术在环玛湖凹陷斜坡区的应用

..... 杨明合, 李维轩, 刘颖彪等(23)

苏东区块产水规律研究

..... 成育红, 张文强, 曹朋亮等(27)

桥塞射孔分段压裂工艺在页岩气井—JY8-2HF 井中的应用

..... 宋永芳, 廖碧朝, 张 辉等(33)

低渗透油田水淹井治理技术与现场应用

..... 梁晓芳, 景文杰, 郑新军等(36)

华庆油田元 284 区水平井井筒治理技术评价

..... 杨耀春, 姚 刚, 廖永刚等(40)

胡尖山油田胡 154 区块提高单井产量措施效果评价

..... 陈世栋, 惠 芳, 卢丽娟等(44)

河流相侏罗系层状与底水油藏高效开发技术研究

..... 王文刚, 贺彤彤, 兰 庆等(48)

### · 油气地质 ·

靖边南上古生界储层特征及优质储层主控因素分析

..... 蒙晓灵, 张宏波, 王彩丽等(54)

吴起地区延安组延 9 油层组有利储层分布及控制因素

..... 杨承锦, 代廷勇, 李凤杰等(58)

# 工 总 用

静态储层表征中的连通性分析  
..... 冯洪升,舒 晓(64)

地震层位曲率属性在裂缝预测中的应用研究  
..... 齐志洋,沈伟正,徐振旺等(67)

榆林气田长北区块盒 8 段储层特征研究  
..... 孙红艳,史鹏涛,赵艳春等(72)

姬塬油田北红井子地区长 8 油藏沉积相研究  
..... 张永平,刘玉峰,焦冬梅等(76)

靖边气田西部奥陶系风化壳气藏气水关系研究  
..... 陈娟萍,赵小会,安文红等(81)

## · 化学工程 ·

铁(III)配合物催化双氧水氧化降解聚丙烯酰胺  
..... 李 泓,王纪刚,宋莹盼等(85)

高铝煤矸石合成 4A 分子筛研究  
..... 李 平,马 平,田红丽等(89)

凤城稠油采出液脱水集输一体化技术研究  
..... 尹晓君,唐晓东,李晶晶等(92)

凝结水回收装置工艺改造及效果评价  
..... 黎按安,魏 霞,刘延东等(96)

硫氰酸红霉素溶剂残留分析方法的探索  
..... 李 萍,张黎明(100)

泡排剂耐盐抗油性能的优化  
..... 马智国,邹巧育,胡 敏等(102)

天然气处理厂氮风驱液工艺应用效果评析  
..... 陈秀玲,董军平(107)

煤岩储层酸化改造可行性研究  
..... 龚 伟,李 鹞,宋军政等(110)

气田冬季地面采气管线堵塞分析与解决办法  
..... 陈江萌,樊志强,丁 熙等(113)

一种微乳液清蜡剂的研制  
..... 宋连银,王伟波,杨海燕等(117)

姬惠原油管道添加减阻剂的现场试验研究  
..... 刘 亮,王立涛,常元昊等(120)

天然气净化厂甲醇再生装置堵塞原因分析及预防措施  
..... 钱伟彬,景 元,马连伟(124)

## · 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 刘新文  
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