

2015年第6期  
(总第163期)  
第34卷  
2015年6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

### · 专论与综述 ·

- 页岩气吸附量的影响因素及开发技术探讨  
..... 张 键, 刘虹瑜, 薛江龙(1)  
水体汞污染的危害及其防治技术进展  
..... 杨英伟, 屈撑国, 刘鲁珍(4)  
基于专利的 RFID 在石油工程领域应用分析  
..... 赵汨凡, 李 婧, 邱伟娜等(9)

### · 油气工程 ·

- 大斜度井注水井筒压力场计算模型分析研究  
..... 徐 涛, 刘清友(12)  
偶极横波测井资料压裂效果检测技术应用研究  
..... 王 涛, 王志美, 高 娜等(16)  
湖南省煤炭和页岩气协同开采研究  
..... 王宏宇, 魏军才, 赵建光等(19)  
适用于稠油热采井的热降解型修井液实验研究  
..... 邢希金, 罗 刚, 谢仁军等(22)  
低渗透油藏水平井压裂参数优化设计与分析  
..... 文 星, 欧阳传湘, 刘 波等(26)  
井下节流气井井底流压计算方法研究  
..... 张 卓, 石 鑫, 王兴艳等(31)  
多层合采油藏衰竭开采过程层间干扰现象分析  
..... 张 臣, 郭海永, 陈啸博(35)  
苏里格气田不凝气节能减排的应用分析  
..... 许嘉杨, 程小路, 郑 伟等(40)  
大路沟二区精细注采调整技术研究及应用效果  
..... 杨啟桂, 赵天福, 李成美等(43)  
沙埕油田合理沉没度计算方法  
..... 陈 明, 王喜梅, 王 莹(47)  
水平井水力喷射分段压裂技术的研究与应用  
..... 赵绍伟(49)  
太阳能辅助加热技术在油田井组集输中的应用探讨  
..... 钟 萍, 马云虎, 尚利琴等(52)  
盐穴储气库溶腔过程中腔体净容积及油水界面计算实例  
..... 李海伟, 杨清玉(56)  
苏东气井排水采气技术对策及应用效果  
..... 常 鹏, 李大昕, 白建收等(59)  
干扰试井在子洲气田压力系统划分中的应用  
..... 刁丽英, 梁 艳, 赵文军等(65)

# 工 总 用

## · 油气地质 ·

- 塔 9 区西部奥陶系岩溶储层特征及溶蚀作用期次  
..... 邓 翔,李国蓉,罗 韵等(69)
- 摆宴井油田断裂分布特征研究  
..... 陈新品,陈朝兵,何汶颀等(74)
- 苏东南区 M 井区上古储层精细描述及数值模拟研究  
..... 刘茂果,陈俊杰,郑海亮等(78)

## · 化学工程 ·

- 高凝点含油污泥真空热解实验研究  
..... 杨鹏辉,魏 君,屈撑圉(81)
- 腐殖酸类产品的制备及用途分析  
..... 查春梅,胡奇林,张瑾瑾(84)
- 新疆油田废弃水基钻井泥浆固化处理技术研究  
..... 蒋云云,范代娣,贾汉忠等(88)
- 压裂用水溶性暂堵剂的研究与现场应用  
..... 汪小宇(91)
- 某南海油田原油降凝剂的研究与应用  
..... 陆 原,张国欣,郝茂垒等(95)
- 苯中微量噻吩测定中三氯甲烷替代无噻吩苯配制靛红溶液的可行性分析  
..... 王定英,闫红霞,盛兰英等(99)
- 延长油田 M 井区长 6 储层注入药剂试验与评价  
..... 张永飞,闫钰琦,全敏波(102)
- 元十七增站内集输管线结垢治理效果分析  
..... 谭 旭,王加一,黄纯金等(106)
- 室内试验研究储层应力敏感性  
..... 林 琳,陈琳琳,路小兵等(110)
- 耿 83 区纳滤脱硫酸根技术应用及效果简评  
..... 罗 恒,王 彬,薛虎正等(115)
- 油田含聚污水聚合物臭氧法降解技术试验研究  
..... 纪艳娟,庄建全,郭 鹏等(117)
- 蒸汽冷凝液电导率超标问题的分析及处理  
..... 李文强,谢鸿适,张 浩(119)
- 气田污水处理系统优化运行效果评价  
..... 景 元,王德龙,高好洁等(121)

## · 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 钊 张兴盛 张书成 张烈辉

屈撑圉 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 魏 强