

2013年第4期  
(总第137期)  
第32卷  
2013年4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.syhggy.cn  
邮 箱: syhggy@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

### · 油气工程 ·

- 海上油田热采延长测试产出液外输沿程温度计算分析  
..... 孙玉豹, 孙永涛, 林 涛等(1)
- 长庆油田底水油藏压裂液体系的研究与应用  
..... 谢 璇, 黄依理, 张 洁等(4)
- 煤层气井单井动态控制储量计算方法  
..... 王 博, 傅 江, 董 伟等(9)
- 复合油藏内外区同时压裂试井模型研究  
..... 蔡明金, 张福祥, 彭建新等(13)
- 苏里格气田水平井生产工艺优化研究  
..... 张 波, 薛 媛, 王晓荣等(17)
- 苏里格气田井下节流状态积液井判断方法探讨  
..... 谈 泊, 冯朋鑫, 王 惠等(22)
- 轻质油藏注空气驱现场应用研究  
..... 黄 俊(26)
- 安塞油田侯市北区注水效果分析  
..... 张 维, 樊光梅(30)
- 提高水平井单井产能技术研究  
..... 张红岗, 刘向伟, 景文杰等(33)
- 子洲气田压裂工艺技术研究  
..... 李晓芸, 王雅萍, 马瑞临等(36)
- 致密气藏压裂、生产联作不压井管柱工艺技术  
..... 郭海莹(42)
- 低渗透油藏井网加密潜力分析  
..... 王 林, 仲广军(45)
- 提高吴420区块机采系统效率的研究及应用  
..... 杨孝刚, 王宝明, 杨永刚等(48)
- 牛庄油田注水井增注技术研究与应用  
..... 刘广东, 段 凡, 李美蓉等(51)
- 江苏油田F4块特低渗油藏注水配伍及预处理工艺研究  
..... 王建华, 王志明, 杨 争等(54)
- 封堵底水技术在吴旗油田应用  
..... 陈建宏, 马俊杰, 曹 丽等(57)
- 聚合物驱采出水特性分析  
..... 林 刚, 郭 鹏, 姚新玲(60)

### · 油气地质 ·

- 鄂尔多斯盆地姬源油田长8储层微观孔隙结构特征  
..... 李永胜, 刘学刚, 章志锋等(63)

# 工 总 用

张家湾地区长 2 储层沉积微相研究

..... 李 冰, 孙 卫, 李长政等(70)

## · 工业自动化 ·

注水系统节能降耗技术研究

..... 魏 斌, 肖博文, 赵 彪(75)

射孔关键参数对水平井产能的影响

..... 熊 佩, 胡艾国(78)

## · 化学工程 ·

煅烧温度对锂离子电池正极材料  $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$  的影响研究

..... 张正国, 吴建波, 侯春平等(82)

催化裂解汽油选择性加氢工艺及催化剂

..... 陈宗杰, 王 泽, 王国兴等(87)

抗静电剂对费托合成燃料馏分的适用性研究

..... 刘 婕, 薛 艳, 朱志谦等(90)

医疗污水处理技术的应用研究

..... 何 敏, 赵 柱(94)

乙二醇水溶液在油气集输加热工艺中的应用研究

..... 苏海鹏(97)

榆林天然气处理厂水系统不同钢材腐蚀性能评价

..... 高 亮, 黄雪萍, 王 霞等(101)

阴极保护电位测量误差分析及对策

..... 尤生勇, 赵云峰, 马 颀等(105)

高效液相色谱法检测表面活性剂驱采出液中的浓度

..... 黄丽仙, 刘小平, 李海营等(108)

造粒喷头的性能要求和测试

..... 孙晓明, 郭文波(110)

高温酚醛调驱体系配方的室内优选

..... 卞 龙, 邹 调, 秦 义等(113)

影响脱碳系统 MDEA 消耗及水平衡问题原因分析

..... 刘雪东, 马英杰(116)

杆式泵采油技术应用效果评价

..... 刘俊芹, 冯昆明, 徐建新等(119)

油田水处理新工艺应用与效果评价

..... 孟令浩, 王 磊, 郑 伟等(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):

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

赵天生 洪 鸿 胡 才 张兴盛

张书成 张鹏云 屈撑囤 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