

2010年第29卷第8期
(总第105期)
第29卷
2010年08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
广告经理: 余晓东
发行经理: 常龙飞
出版: 《石油化工应用》杂志社
印刷: 宁夏飞马彩色印务有限公司
地址: 银川德胜工业园区德鑫路
邮政编码: 750001
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.syhgy.cn
E-mail: syhgy@vip.163.com
电话: (0951)5016467
传真: (0951)5016467
国内定价: 12.00 元

万方数据

石油化

(SHIYOU HUAGONG YINGYONG)

目次

· 专论与综述 ·

稠油破乳技术研究进展
..... 梁金禄, 丁彬, 罗健辉等(1)

· 研究与开发 ·

宝浪油田煤层水泥封堵体系室内研究
..... 贺鑫, 李华斌, 乔林等(7)
牛东火山岩油藏压裂技术研究与应用
..... 张佩玉, 刘建伟, 滕强等(11)
广谱高效蚊虫驱避剂 DEET 的合成
..... 闫盛(16)

· 石油天然气 ·

DC 区块四性及施工参数与压裂效果关系分析研究
..... 高峰, 刘国强, 孙会珠等(18)
超低渗透油藏开发早期不均匀受效单元治理技术研究
..... 张钊, 张斌, 牛文银等(22)
地质建模与数值模拟技术在侏罗系油藏开发的应用
..... 杨龙, 车明, 周建堂等(27)
涩北气田疏松砂岩气藏压降法储量计算方法
..... 熊佩, 伊向艺, 卢渊等(30)
大排量隔膜泵在气井加药中的效果分析
..... 梅明华, 史福军, 李军等(33)
水平井技术在苏里格气田低渗气藏中的应用
..... 冯朋鑫, 李进步, 陆利平等(37)
榆林气田 T 区气藏数值模拟跟踪研究
..... 王永强, 张强, 杨海飞等(43)
水平井改造技术及效果评价
..... 韩涛, 李怀杰, 樊勇杰(47)
低渗油藏早期试井技术研究与应用
..... 陈璐, 李坪东, 冯立勇等(50)
HY-5 型泡排棒应用效果分析
..... 苏林, 任正城, 王婷娟等(55)

工 应 用

- 姬黄 37# 区耿 231 井区长 2² 低电阻油层储层特征及成因分析
..... 周 丹,李红艳,古 亮等(60)
- 粘弹性清洁压裂液在低渗砂岩储层的应用
..... 卢红杰,朱辉明,李彦武等(63)

· 工业水处理 ·

- 双河油田污水生化处理技术研究与应用
..... 王英敏,刘 宁,朱江海(67)

· 分析与测试 ·

- “V_c 银翘片”部标与 2010 版中国药典检测方法的对比
..... 裴秀珍(70)
- 甲醇定性滴定法在含醇污水定性检测中的应用
..... 吕小瑞,姚 亮,袁菲宏等(74)

· 石化工艺与设备 ·

- 改良型 CJST 塔盘在胺法天然气脱硫工艺中的应用
..... 高春华,闫 昭,张 迪等(76)
- 偏三甲苯装置改扩建联产均三甲苯
..... 杨国庆,彭俊卿(82)
- 裂解炉 SLE 急冷器失效分析
..... 姚子荣,康 龙(85)
- 压缩机组振动、位移监测系统检修时注意事项
..... 蔺雪萍,陈建中(90)
- 脱除盐水中 SO₄²⁻ 几种工艺比较
..... 徐欣宇,解传明,王英照等(92)
- 注水井带压作业工艺技术研究及应用
..... 杨永刚,田育红,张红岗(95)
- 安塞油田压缩机井场集气试验与应用
..... 王小丽,姚百胜(97)
- LNG 接收站及配套高压管道调峰方式研究
..... 姜华军,孔祥迪,王 崇等(100)
- 大型球罐整体热处理工艺及效果评价
..... 徐晓岩(102)
- 科技动态 (107)

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
中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
自治区民政府、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):

刘语平 李安琪 杨玉祥 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 田继生 朱天寿

刘 毅 孙维国 李 平 李 龙

李天太 李宝荣 杜 宏 汪明礼

郑宏伟 陈 坚 周 红 杨润兰

杨吉红 赵天生 洪 鸿 胡 才

张兴盛 张书成 张鹏云 屈撑园

唐 鑫 晋清华 聂建宙 倪 刚

常彦荣 焦洪桥 谢江宁 潘 磊

潘国辉 韵明生 余浩杰 樊 成

CONTENTS

Research overview of demulsification for heavy oil	LIANG Jinlu, DING Bin, LUO Jianhui(1)
Laboratory study of coal seam cement plugging/sealing technology in Baolang oilfield	HE Xin, LI Huabin, QIAO Lin(7)
The research & application of fracturing technology of Niudong volcanic reservoir in Tuha oil field	ZHANG Peiyu, LIU Jianwei, TENG Qiang(11)
The study of relationship between parameters including reservoir-related and operation-related and fracturing outcome	GAO Feng, LIU Guoqiang, SUN Huizhu(18)
Reserve calculation of pressure drop method in unconsolidated sandstone Sebei gas reservoirs	XIONG Pei, YI Xiangyi, LU Yuan(30)
The analysis of the effectiveness of large displacement diaphragm metering pump in the gas well dosing process	MEI Minghua, SHI Fujun, LI jun(33)
Implication of horizontal well technology in Sulige low permeability gas field	FENG Pengxin, LI Jinbu, Lu Liping(37)
The tracking study in numerical simulation of the T areas in Yulin gas field	WANG Yongqiang, ZHANG Qiang, YANG Haifei(43)
The reconstruction technology and effect evaluation for horizontal well	HAN Tao, Li Huaijie, FAN Yongjie(47)
Research and application of low permeability reservoir early well test technology	CHEN jun, LI Pingdong, FENG Liyong(50)
HY-5 type foaming stick application effect analyse	SU Lin, REN Zhengcheng, WANG Tingjuan(55)
Viscoelastic behavior cleaning fracturing fluid in low permeable sandstone reservoir application	LU Hongjie ZHU Huiming LI Yanwu(63)
Biological wastewater treatment technology research and application of Shuanghe oilfield	WANG Yingmin, LIU Ning ,ZHU Jinghai(67)
Application of improved CJST tray on eliminating sulfur from natural gas using amine solvent method	GAO Chunhua, YAN Zhao, ZHANG Di(76)
Renovation & expansion for unsym trimethyl benzene units to produce sym trimethyl benzene	YANG Guoqing, PENG Junqing(82)
Analysis on failure mechanism of SLE heat boiler	YAO Zirong, KANG long(85)