

2016年第1期
(总第170期)
第35卷
2016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: 王军锋(兼)
责任编辑: 杨习理 常龙飞
编 辑: 张晓红 闵青双
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: 宁夏报业传媒印刷有限公司
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 ·

缓释技术在油田中的应用进展

..... 袁 青, 毕研霞, 李风光等(1)

· 油气工程 ·

海上油田油井酸化处理工艺优化研究及应用

..... 黄荣贵, 黄晓东(5)

低渗裂缝性油藏水平井水力喷射堵水技术与试验

..... 王玉功, 李 勇, 武 龙(11)

煤储层高能气体加载压裂下裂缝扩展研究

..... 武进壮, 巩芳军(15)

油井水泥高温缓凝剂 CHR40 的合成与评价

..... 田宏伟, 汪 蕾, 耿国伟等(17)

固相颗粒对储层的伤害规律研究

..... 王 倩, 洪千里, 曹 晶等(21)

水力喷射压裂工具存在问题及完善

..... 钱国全, 储明来, 陈碧波(27)

盐岩不溶物对储气库成腔影响

..... 杜新伟(30)

压力梯度在油田开发中的应用探讨

..... 马万里, 高月红, 张永新等(32)

高速非达西流动对产水气井产能的影响

..... 张 芳, 吴耀军, 王小丽(34)

绥中36-1油田F8井组多轮次调剖效果分析

..... 刘凤霞, 陈维余, 吴清辉等(37)

裂缝性碳酸盐岩油藏脉冲注水研究

..... 郭 宇, 张天宇, 刘 哲等(41)

CO₂驱油技术在靖边油田乔家洼油区的应用

..... 张 涛, 刘海峰, 肖 江(44)

塔河油田采油三厂乳化现状及对策探讨

..... 谷海亮, 杜明慧, 李云鹏(47)

· 油气地质 ·

低渗透储层微观渗流特征及影响因素分析

..... 陈 强, 孙 卫, 张相春等(51)

鄂尔多斯盆地西南部上古生界致密砂岩储层孔隙结构研究

..... 曲付涛(56)

地震地质综合层位标定方法在地层对比中的应用

..... 郑雄伟, 王俊锋, 谭 园等(61)

工 总 用

浅析中国湖相白云岩主要的成因模式和沉积环境
..... 牛元哲,王骁睿(66)
靖安油田白于山西区长 4+5₂ 储层特征研究
..... 邹胜林,陈 刚,谢鹏飞等(72)

· 智能油化工程 ·

应用 KingSCADA 系统,提高精细注水管理
..... 陈 超,赵天福(77)
数字式智能分层注水无线数据传输仿真计算与分析
..... 胡改星,王俊涛,申晓莉等(80)
物联网技术在油气田生产中的应用研究
..... 赵 强,刘 刚,行花妮等(84)

· 化学工程 ·

渣油沥青乳液阻力特性及提高采收率实验研究
..... 杨怀军,崔丹丹(86)
含油污泥资源化处理关键设备的开发
..... 王广收,葛 延,孙向阳等(89)
宁夏矿区煤矸石中有价值元素提取初探
..... 李 平,赵艳敏,田红丽等(94)
常压塔顶系统腐蚀及防护技术应用研究
..... 庞娅静(98)
宁夏石化 5 kt/a 硫磺回收装置尾气排放超标原因分析及对策
..... 吴 昊(101)
硫化氢在线分析仪在天然气处理厂的应用分析
..... 李晓方(104)
岐口 18-1 油田井下管柱结垢原因分析
..... 方培林,樊 虹,高怡明等(107)
煤层气井筒泡沫酸除垢中硫化氢的产生及消除
..... 吕小翔,张 康,王 宁等(110)
原油中金属离子对原油黏度的影响
..... 刘华龙,王海燕,方 龙等(112)
甲醇回收装置运行参数模拟优化
..... 牛付才,杨海波,李志超(118)
使用“M 溶剂”提取阿维菌素技术的研究
..... 郭鸿雁(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
中国学术期刊统计源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
超星期刊域出版平台收录期刊
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 巨亚锋

朱天寿 朱广社 伊向艺 孙维国

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 屈撑国

晋清华 倪 刚 席海涛 常彦荣

焦洪桥 谢江宁 楼一珊 谭中国

廖锐全 潘国辉 魏 强