



目次

CONTENTS

行业论坛

- 01 移动式气井压裂返排液回收处理工艺技术研究及应用 ■张大飞 刘成 胡君城 常蕾
05 管道安全保护系统在兰郑长成品油管道的应用 ■刘超 王大鹏 李怡心 徐佳楠 郝元放 咸玉龙

试验研究

- 08 高速剪切对定靖三线加剂原油流变性的影响 ■安家荣 乔孟辰
11 青海油田高凝原油输送管线结蜡规律预测 ■聂永臣 张磊 安少刚 丁成璋 程利 王颖
15 臭氧+生化联合处理外排稠油污水试验 ■王飞 敖露
19 气田三甘醇脱水站能耗评价模型 ■徐畅 姚宇光 张庆 徐源 张永学 李东坡

规划设计

- 22 LNG接收站再冷凝器自动控制设计 ■杨信一
28 油田站场消防栓系统设计与分析 ■张玮达 袁国清 李金林 赵凤伟
33 天然气压气站放空系统设计 ■张欣 张洋 邹红杰
37 单管环状掺水工艺优化选择 ■全丽

本期审稿专家 (按笔画顺序排列)

王金龙 韦振光 闫石 成庆林 李双林 李玉春 李玉星 李延春 李晓慧 李模刚
吴迪 宋承毅 陈忠喜 杨春明 杨清民 段明 赵雪峰

编辑部声明:

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社和万方数据股份有限公司等在中国互联网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。期刊作者著作权使用费已包含在本刊稿酬中,作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本编辑部上述声明。

月刊(1978年1月1日创刊)
第36卷第1期(总第305期)
2017年1月20日出版
国内外公开发行

集输处理

- 41 分子筛使用性能影响因素的工程实例分析 ■吕金光
44 渤海海上特稠油田原油的管输方案 ■刘际海 刘春雨 唐宁依 王文光 陈正文
47 集气管道CO₂内腐蚀模拟研究 ■王坤 李庆 云庆 陈宏建
50 流体管道瞬态流动模型研究 ■王振业 李江飞 付东 张书军 翟克平 徐康泰 王剑

电气自控

- 54 油气管道防雷接地对阴极保护系统的影响与对策 ■林刚 王俊玲 叶龙斌 罗易洲
57 燃气-蒸汽联合循环电站在海上油气田开发中的应用 ■张强 李卫团 王斌 齐嵩岭
61 跨区域电力组网技术在BZ34-9项目中的应用 ■王万旭 封园 陈丰波 周新刚 金秋
史玮 马金喜
64 高土壤电阻率区域油罐接地方式分析 ■李宝云 田洪洪 周佳丽 王晓蕾

建设管理

- 67 伊拉克米桑油田100 m塔架式火炬施工技术 ■董云滨
71 产能建设地面工程概算影响因素和投资控制方法 ■张菲
73 输气管道内检测救援方案研究与应用 ■何杨年

技术纵横

- 77 大港油田聚合物驱橇装模块化配注工艺技术 ■孙建平 鲍慎平
79 微生物技术在含聚污水深度处理中的应用及改进 ■孙文剑 由丹
83 潜油电泵机组防腐蚀地面处理技术 ■谭吉春
86 溶解度参数在天然气脱硫脱碳物理溶剂选择中的指导作用 ■于朋朋

简讯

东北首座储气库正式投产采气(36)

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊/ <中国期刊先知网> 加盟期刊 /
<中国学术期刊(光盘版)> 收录期刊 / 万方数据系统 <科技期刊群> 入网期刊 / 超星<学术期刊
“域出版”> 收录期刊 / 重庆维普 <中文科技期刊数据库> 收录期刊

英文译审(史晶莹
陆倩
焦晓梅

美编(李娜

排版制图(高慧艳