

CONTENTS 目次

月刊（1978年1月1日创刊）

第35卷第7期（总第299期）

2016年7月20日出版

国内外公开发行

行业论坛

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1 美国天然气管输定价研究及其借鉴意义 | 秦冬冬 刘建勋 李伟 王超 |
| 6 伊拉克哈法亚油田联合站高流速输气管道噪声治理 | 姬宏杰 刘浩 贾琼 |
| 9 中西方油气田地面工程设计差距分析 | 张兵 |
| 12 Safah 油田轻质原油采出液脱盐破乳剂的研制 | 薛强 张韶晖 郭春昱 |
| 14 确定胜利油区防雷接地金属材料的埋地腐蚀试验 | 刘福兴 刘璐 |

试验研究

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 17 润洲 11-1 油田混输原油超重力脱硫化氢试验研究 | 艾合买江·芒力克 |
| 20 基于模糊综合评价法的输油管道脆弱性评价 | 窦金辉 |
| 24 乌尔禾油田采出水中 SRB 生长规律研究 | 谭向东 严忠 张蕾蕾 刘鹏飞 斯绍雄 |
| 28 微生物法处理三元复合驱采出水试验 | 张广福 |
| 32 浮顶储罐泄漏事故数值模拟计算 | 李文秀 苟俊杰 汪保华 孙智成 余文萍 |
| 35 低温条件下高压注空气管线的强度试验 | 周岩 |

规划设计

- | | |
|------------------------|------------|
| 38 基于改进粒子群算法的油田管网优化 | 孙涛 徐明海 |
| 41 地理信息系统业务数据同步方法设计与实现 | 张书华 |
| 45 油气处理场站消防系统适应性分析 | 孙承宇 刘清 魏佳琦 |
| 48 脱水站不停产原址更新的优化研究 | 高立新 刘鹏 |

集输处理

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 51 聚驱油气水三相流混输管道压降修正计算方法 | 董喜贵 刘书孟 吴新勃 |
| 54 原油处理站负荷提升后的工艺调整与优化 | 李拥军 李甫 种新明 黄玲 史建英 |
| 57 回收油对复合驱原油脱水的影响及处理技术 | 龚晓宏 |



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。

＜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

重庆维普＜中文科技期刊数据库＞收录期刊

超星＜学术期刊“域出版”＞收录期刊

- 60 新疆油田采出水水质稳定技术
- 63 强碱三元复合驱集输系统淤积结垢特点及对策
- 66 喇 360 污水站含聚合物污水处理工艺

梅俊 杨萍萍 曾玉彬 魏跃程
张凯
周泳含 周海成

电气自控

- 69 湿气流量计测试装置研究进展
- 73 稠油油田物联网监控报警辅助分析系统
- 76 110 kV FXT11 型 SF₆ 断路器充气阀改造
- 78 大庆油田油水井数字化建设
- 81 注入站流量自动控制系统

赵成海
谢光华
尚胤彤 马雯
张森
刘东旭

建设管理

- 84 工厂化预制与模块化施工管理
- 86 人工掘进顶管穿越沙基公路总顶力确定和施工风险规避
- 90 大型原油储罐构件预制方法
- 93 原油集输管道低输量运行可行性评价
- 96 海上压力容器和压力管线基于风险的检验管理信息系统

任国强
李国明 任哲 杨帆
袁继彪
王晶磊 翟甲子 董林恒 肖彭 张璐璐 刘畅
王庆锋 庞鑫 同陈举 岳丹

技术纵横

- 100 铁路重载下涵洞防护埋地管线效果分析
- 104 小型轻烃回收装置自凝液制冷工艺及应用
- 106 RAM 分析技术在伊朗雅达油田地面工程中的应用
- 111 量子阻垢器在渤海油田的应用
- 113 橇块中管道应力分析与评定
- 117 低渗透油田清防蜡方式探索与应用

刘金孟 饶趁明 李晰 彭亚雄
陈自振 赵滢 赵燕 刘宗耀
徐占友 张欣雨
李嘉 马兆峰
孙晓飞
高学珍

简讯

辽河油田自主研发含聚污水深度曝气处理工艺（11）

英文编辑：焦晓梅 李缙 史晶莹

美编：李娜

排版制图：高慧艳