

CONTENTS 目次

月刊（1978年1月1日创刊）

第35卷第9期（总第301期）

2016年9月20日出版

国内外公开发行

行业论坛

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1 氢气长输管道钢管选材研究 | 蒋庆梅 张小强 |
| 4 大型储罐旋转射流搅拌器数值模拟 | 范大为 |
| 6 基于 ANSYS 的输油管道弯头冲蚀分析与优化 | 徐磊 |
| 10 按经济电流选择配电线路的经济性与可靠性分析 | 郑志先 杨玄钧 |
| 13 基于 GNSS 的 E 鸟采集系统设计及在西南油田的应用 | 杨怀涛 于子华 |

试验研究

- | | |
|---|----------------------------|
| 15 煤层气管网综合评价模型研究 | 王博弘 梁永图 廖绮 张浩然 |
| 21 混输管网钹钵垢定点除垢工艺研究及现场试验 | 韩炜 张克 韩润周 尹先清 吴龙海 |
| 25 基于 Solid Works Flow Simulation 的球阀内部流场仿真模拟研究 | 李岩松 吴梦雨 刘增哲 王大鹏 郭晓磊 |
| 28 冀东油田输油管道出站段应力分析及影响因素研究 | 王慧铭 |
| 31 20G 原油输送管线腐蚀穿孔试验研究 | 袁军涛 张慧慧 朱丽娟 吕乃欣 宋恩鹏 宋成立 龙岩 |

规划设计

- | | |
|--|--------|
| 35 $10 \times 10^4 \text{ m}^3$ 储罐进油管外载荷作用下的应力分析 | 吕伟 韦振光 |
| 39 基于 PLC 的气表检定控制系统设计 | 鲍庆山 |
| 43 立式储罐基础隔震性能对比分析 | 杨宇 |
| 46 可移动式大跨预应力双 T 板模具设计与制作技术 | 客贵宾 |
| 49 GIS 在油田地面工程规划设计中的应用 | 宋旭 宋泰 |

集输处理

- | | |
|---|-----------------------|
| 51 外围油田井口组合阀的应用及分析 | 汪寿琴 |
| 53 超临界 CO_2 处理对原油乳状液流动性及稳定性的影响 | 李传宪 李庆一 杨爽 阎孔尧 刘亚洁 杨飞 |
| 57 海拉尔油田贝 28 作业区注水系统腐蚀分析及缓蚀剂研究 | 杜威 |



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 新疆油田含聚采出水微生物处理及配套工艺技术

64 陶瓷滤料处理低含聚污水试验

电气自控

67 两级分布式采油自动化智能控制系统设计与实现

70 气体超声流量计在线诊断技术

72 井口称重式计量系统在油田的应用

74 一掺多回流程掺水集中自动控制系统

77 南疆天然气利民工程太阳能电源系统故障分析及处理

赵美刚 丁明华 赵倩芸 向枢果 叶洋 肖雄

尹立平

李宏朝 胡文娟 王百军 陈举民 王晓静

房福生

李艾莹 李秋莲 张岳峰 李秋香

陈艳

度浩 孟爱华 张丽丽 张昆鹏 王同强 张勇涛 韩铁光

建设管理

80 降低中亚地区压气站场构筑物工程投资策略研究

84 龙化路旧路面施工方法研究

86 原油储罐基础沥青砂绝缘层面层起砂原因分析与控制措施

89 垦西油田注水管道经济流速的计算

92 产销企业天然气输差管控

于来刚 李兵兵 张景华

安海龙

王宏鹏

武钰坤 孙艳艳 曹刚

李大涛 吕继友 盖利庆 王宏鹏 李瑜慧

技术纵横

95 电导探针法用于油水混合液的稳定性评价

100 气田带液计量工艺研究

104 轴流导叶式旋流管特性分析

107 大型储罐浮舱钢板变形与环境温差关系的解析

110 单基站 CORS 与全站仪在井位测量中的应用

谭鑫 何利民 李时光

付先惠 姚麟昱 鹿训杰 王孝刚 江恒

张庆国 李英存

黄永军

杜春元

简讯

国内最长单定向钻原油管道河流穿越成功(12) 大庆油田设计院“地面工程试验新方法新技术开发研究”专题通过集团公司开题论证(109)