

管道技术与设备®

Pipeline Technique and Equipment

2024.1

主办单位：沈阳仪表科学研究院有限公司



管道技术与设备®
Pipeline Technique and Equipment



首页

期刊简介

编委会

投稿须知

下载中心

科技服务

文章查询

期刊订阅

联系我们

稿件采编系统



期刊简介



管道技术与设备

Pipeline Technique and Equipment

1993年创刊，双月刊

主管单位：沈阳仪表科学研究院有限公司

主办单位：沈阳仪表科学研究院有限公司

中国标准连续出版物号：ISSN 1004-9614
CN 21-1312/TH

通知

- 《仪表技术与传感器》期刊成功入...
- 科技工作者道德行为自律规范
- 《管道技术与设备》广告说明
- 《管道技术与设备》期刊征稿启事
- 本刊官网已更新升级

论文检索

-文章标题、作者、关键词、摘要-

搜索

高级检索

新闻中心



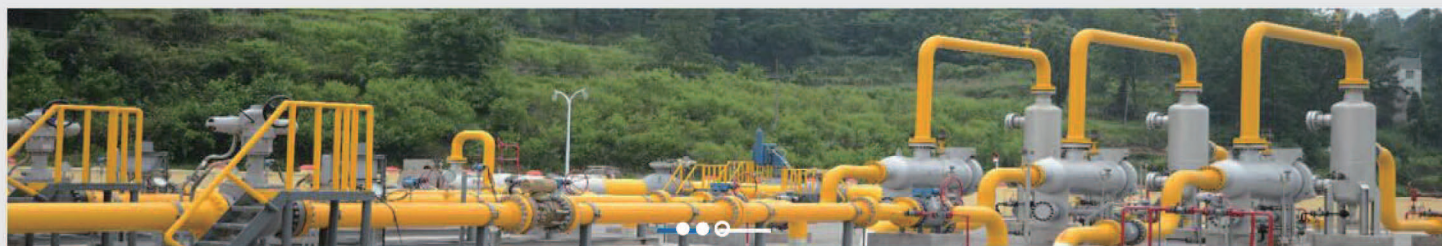
- 踔厉奋发 喜迎创刊30年
- 《仪表技术与传感器》期刊成功入编《科技...
- 沈阳仪表科学研究院有限公司管艳丽董事长...
- 中国唱响2012汉诺威工业博览会，“绿色智...
- 2012第二届中国（北京）国际管业展览会
- 西气东输二线引领世界管道建设新潮流

推荐论文

非接触式磁应力检测技术在埋地管道腐...
管输稠油最低进站温度确定方法
弯径比对固液两相流垂直90°弯管流...
基于STM32的小型管道检测系统...
以四叶片扭带起旋的气固两相螺旋流动...
基于参数自优化SVM的供水管道泄...
基于Hartmann发声原理的...
基于SR和LMD的埋地管道损伤谐波磁...

作者园地

- 管道技术与设备期刊论文编排模板
- 本刊声明
- 《管道技术与设备》期刊投稿须知



管道技术与设备[®]

GUANDAO JISHU YU SHEBEI

(1993 年创刊,双月刊,公开发行)

2024 年 1 月 25 日 第 1 期

目 次

设计与研究

- 基于多尺度一维卷积自编码器的输气管道泄漏判别 田佳慧,郎宪明,隋东冶(1)
- 油气管道废弃处置技术现状及问题研究 彭 浩,刘 畅,钟 琦,何 沫,赵 帅(6)
- 长庆油田某加剂页岩油管道的停输再启动研究 王 斐,张巧生,杨 飞,冯 宇,王 晗,朱 源(15)
- 厚壁不锈钢管弯曲成形试验及其回弹特性分析 刘贝贝,鲁国超,张琼伟,马晓龙,李 磊,刘可可(21)

控制与测量

- 光纤光栅技术在天然气管道安全监测中的研究进展 ... 田 野,赵 敏,李 坤,杨 光,王晓航,刘 哲(27)
- 基于 PLC 的缠绕型管材切割锯的电气控制设计 石婉莹,蔡 浩,陈 斌,董博华(34)

管件与设备

- 基于 ANSYS 的波纹管波形参数对柱失稳影响分析 倪洪启,尹思佳,孟宪春(38)
- 泄流调速清管器的运行速度分析 臧延旭,姜海洋,陈 峰,梁雪婷,刘云杰,赵保亚(43)
- 海洋生产平台管道式分离系统流场特性研究
..... 张 琳,欧宇钧,吴奇霖,朱 沫,刘 硕,张 健,许晶禹(49)

施工与焊接

- 机器人焊接技术在管道焊接中的应用现状 姚凯洵,王树强(54)
- 直段对接焊缝内球型与椭球型缺陷应力计算及预测 张何境,陈敦炳,郭延军,江毅明,李海洋(58)

Pipeline Technique and Equipment

(Started in 1993 ,Bimonthly)

2024-01-25 No. 1

* Contents *

Gas Pipeline Leakage Identification Based on Multi-scale One-dimensional Convolution Adaptive Encoder	TIAN Jiahui, LANG Xianming, SUI Dongye(1)
Research on Status Quo and Problems of Abandoned Disposal Technology of Oil and Gas Pipelines	PENG Hao, LIU Chang, ZHONG Qi, HE Mo, ZHAO Shuai(6)
Research on Shutdown and Restart of Doped Shale Oil Pipeline in Changqing Oil Field	WANG Fei, ZHANG Qiaosheng, YANG Fei, FENG Yu, WANG Han, ZHU Yuan(15)
Bending Forming Experiment and Analysis of Springback Characteristics on Thick-wall Stainless-steel Pipe	LIU Beibei, LU Guochao, ZHANG Qiongwei, MA Xiaolong, LI Lei, LIU Keke(21)
Research Progress of Fiber Bragg Grating in Natural Gas Pipeline Safety Monitoring	TIAN Ye, ZHAO Min, LI Kun, YANG Guang, WANG Xiaohang, LIU Zhe(27)
Electrical Control Design of Winding Pipe Cutting Saw Based on PLC	SHI Wanying, CAI Hao, CHEN Bin, DONG Bohua(34)
Analysis of Influence of Bellows Waveform Parameters on Column Instability Based on ANSYS	NI Hongqi, YIN Sijia, MENG Xianchun(38)
Analysis of Running Speed of Discharge Speed Regulating Pig	ZANG Yanxu, JIANG Haiyang, CHEN Feng, LIANG Xueting, LIU Yunjie, ZHAO Baoya(43)
Research on Characteristics of Flow Field in Tubular Separation System of Offshore Production Platform	ZHANG Lin, OU Yujun, WU Qilin, ZHU Mo, LIU Shuo, ZHANG Jian, XU Jingyu(49)
Current Status of Application of Robot Welding Technology in Pipeline Welding	YAO Kaixun, WANG Shuqiang(54)
Calculation and Prediction of Spherical and Ellipsoidal Defect Stress in Straight Butt Weld	ZHANG Hejing, CHEN Dunbing, GUO Yanjun, JIANG Yiming, LI Haiyang(58)

管道技术与设备

(1993年创刊, 双月刊, 公开发行)

2024年1月25日 第1期

Pipeline Technique and Equipment

(Started in 1993, Bimonthly)

2024-01-25 No.1

主管单位: 沈阳仪表科学研究院有限公司

主办单位: 沈阳仪表科学研究院有限公司

主 编: 刘 凯

责任编辑: 陈志东

编辑出版: 管道技术与设备编辑部

地 址: 沈阳市大东区北海街242号

邮政编码: 110043

电 话: 024-88718619

024-88718620

网 址: <http://www.52gdw.com>

E-mail: info@52gdw.com

Responsible Institution: Shenyang Academy of Instrumentation Science CO., LTD.

Sponsor: Shenyang Academy of Instrumentation Science CO., LTD.

Editor in Chief: LIU Kai

Executive Editor: CHEN Zhidong

Edited and Published by: Editorial Department of Pipeline Technique and Equipment

Address: No.242 Beihai Street, Dadong District, Shenyang, China

Postcode: 110043

Tel: 024-88718619

024-88718620

URL: <http://www.52gdw.com>

E-mail: info@52gdw.com

国内发行: 中国邮政集团有限公司辽宁省报刊发行局

邮发代号: 8-145

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1004-9614}{\text{CN } 21-1312/\text{TH}}$

印刷单位: 辽宁新华印务有限公司

每期定价: 8.00元 全年定价: 48.00元

ISSN 1004-9614

