

管道技术与设备[®]

Pipeline Technique and Equipment

2023.3



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：沈阳仪表科学研究院有限公司
主办：沈阳仪表科学研究院有限公司
刊号：ISSN 1004-9614
CN 21-1312/TH

通知

- 《管道技术与设备》广告说明...
- 《管道技术与设备》期刊征稿...
- 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 高级搜索

新闻中心



- 沈阳仪表科学研究院有限公司...
- 中国唱响2012汉诺威工业博览...
- 2012第二届中国（北京）国际...
- 西气东输二线引领世界管道建...

推荐论文

基于SR和LMD的埋地管道损伤谐波磁场检...
杨绪运,梅兆池,张魁,刘哲,赵以振,孙涛,王新华
斜滑断层对埋地天然气管道力学性能影响
吴康康,陈艳华,王云翔
X80钢管道磁化特性及退磁仿真分析
玄文博,王维斌,贾仕豪,赵弘,邱红辉
沿程磁处理管道输油实验研究
吴晓涛,李薇,许中奇,张帮亮,施雯
长距离天然气管道于空气干燥技术现状与...
葛华,李开鸿,王金超,陈莎,徐强,李自力

作者园地

- 《管道技术与设备》期刊 征稿
- 本刊声明
- 来稿要求及注意事项



下载中心

当期目录 过刊浏览 下载排行 浏览排行

友情链接

管道技术与设备[®]

GUANDAO JISHU YU SHEBEI

第3期(总第181期) 2023年5月出版 双月刊 公开发刊

目 次

设计与研究

- 以四叶片扭带起旋的气固两相螺旋流动数值模拟研究 胡可欣,王树立,姚 景,郝成名(1)
- 多层金属波纹管膨胀节性能指标及行业标准 张 阳,丁艳萍,李 挺,于振毅,王欣阳,贾 帅(8)
- 天然气站场关键静设备失效规律分析 何文萱,唐海亮(14)
- 超高压大壁厚海底管道屈曲传播研究 贾鲁生,刘晓霞,李丽玮,李琰程(19)
- 完整性评价在城市供水管道中的应用 黄国庆,侯英娜,黎 鹏,费霞丽(23)

控制与测量

- 输水管道缺陷检测技术研究 何 焱,赵喻文,徐天源,谭 婷,廖柯熹,何国玺,廖德琛,何腾蛟(27)
- 复杂环境下埋地钢质管道外防腐层检测技术优选 罗小武,栾 翔,曾驿森,杨汉华,熊小琴(33)
- 特高压 GIL 用金属波纹补偿器泄漏检测技术研究
..... 冯 峰,刘红禹,孔繁勇,王福新,郭雪枫,孙中华,赵 健,薛广为,佟纪福(38)

管件与设备

- 高压旋流除砂器的工艺设计与结构优化 陈 卓,尚栋栋,王朝阳(42)
- 钛合金波纹管的成形工艺与应用研究 孙 克,陈 扬(49)
- 压力容器开孔区基于线性化结果的响应面优化分析 吕 伟(55)
- 节流截止放空阀常见故障分析与结构优化 张海林,王启全,冯 科(59)

凡被本刊录用的文章,不得一稿多投,否则引起的版权纠纷全部由作者负责。

Pipeline Technique and Equipment

2023 No.3 (Sum.No.181) Bimonthly

* Main Contents *

Numerical Simulation of Spiral Flow of Gas-solid Two-phase with Four Blade Twists and Spins	
.....	HU Ke-xin, WANG Shu-li, YAO Jing, HAO Cheng-ming(1)
Multiply Metal Bellows Expansion Joints Performance Indicators and Industry Standard	
.....	ZHANG Yang, DING Yan-ping, LI Ting, YU Zhen-yi, WANG Xin-yang, JIA Shuai(8)
Analysis of Failure Law of Key Static Equipment in Natural Gas Station	HE Wen-xuan, TANG Hai-liang(14)
Propagation Buckling Study of Ultrahigh Pressure Large Wall Thickness Submarine Pipeline	
.....	JIA Lu-sheng, LIU Xiao-xia, LI Li-wei, LI Yan-cheng(19)
Application of Integrity Evaluation in Urban Water Supply Pipeline	HUANG Guo-qing, HOU Ying-na, LI Peng, FEI Xia-li(23)
Research on Water Pipeline Defect Detection Technology	
.....	HE Yan, ZHAO Yu-wen, XU Tian-yuan, TAN Ting, LIAO ke-xi, HE Guo-xi, LIAO De-chen, HE Teng-jiao(27)
Optimization of Detection Technology of Outer Anti-corrosion Layer of Buried Steel Pipeline in Complex Environment	
.....	LUO Xiao-wu, LUAN Xiang, ZENG Yi-sen, YANG Han-hua, XIONG Xiao-qin(33)
Study of Leakage Detection Technology of Metal Corrugated Compensator for UHV GIL	FENG Feng,
LIU Hong-yu, KONG Fan-yong, WANG Fu-xin, GUO Xue-feng, SUN Zhong-hua, ZHAO Jian, XUE Guang-wei, TONG Ji-fu(38)	
Process Design and Structure Optimization of High Pressure Cyclone Desander	
.....	CHEN Zhuo, SHANG Dong-dong, WANG Zhao-yang(42)
Research on Forming Processes and Applications of Titanium Alloy Bellows	SUN Ke, CHEN Yang(49)
Pressure Vessel Opening Area Response Surface Optimization Analysis Based on Results of Linear	LYU Wei(55)
Common Fault Analysis and Structure Optimization of Throttle Stop Vent Valve	ZHANG Hai-lin, WANG Qi-quan, FENG Ke(59)

管道技术与设备

第3期 (总第181期) 2023年5月出版

双月刊 公开发刊

Pipeline Technique and Equipment

2023 No.3 (Sum. No.181)

主管单位: 沈阳仪表科学研究所有限公司
主办单位: 沈阳仪表科学研究所有限公司
出版单位: 《管道技术与设备》编辑部
主 编: 刘 凯
责任编辑: 陈志东
编辑部电话: (024) 88718619
(024) 88718620
通讯地址: 沈阳市大东区北海街242号
邮 编: 110043
网 址: <http://www.52gdw.com>
E-mail: info@52gdw.com

Sponsor: Shenyang Academy Of
Instrumentation Science CO., LTD.
Editors: Editorial Office of Pipeline
Technique and Equipment
Editor in Chief: LIU Kai
Executive Editor: CHEN Zhidong
Tel: +86-24-88718619
+86-24-88718620
Address: No.242 Beihai Street, Dadong
District, Shenyang, China
Postcode: 110043
URL: <http://www.52gdw.com>
E-mail: info@52gdw.com

管道
技术
与
设备

二
〇
二
三
年
第
三
期

国内总发行: 辽宁省邮政报刊发行局

订 购 处: 全国各地邮局

邮发代号: 8-145

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

刊号: ISSN 1004-9614 (国际标准连续出版物号)
CN 21-1312/TH (国内统一连续出版物号)

印 刷: 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



9 771004 961239