

中国学术期刊(光盘版)收录期刊  
 中国期刊网收录期刊  
 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
 中国期刊全文数据库全文收录期刊  
 辽宁省机械行业优秀期刊

# 无损探伤

Wu Sun Tan Shang

第34卷第6期

(总第185期)

2010年12月25日出版

双月刊 公开发行人

1977年创刊

中图分类号:ISSN 1671-4423  
 CN 21-1230/TH

主管:辽宁省机械工程学会  
 主办:辽宁仪表研究所有限责任公司  
 主编:于志军  
 副主编:李兴捷 蔡桂喜  
 洪艳(常务)

本期责任编辑:杨春艳  
 编辑出版:《无损探伤》编辑部  
 地址:丹东市春三路23号  
 邮政编码:118002  
 电话:(0415)6161157 6179558  
 传真:(0415)6161157  
 本刊网址: <http://www.lnndt.com>  
 E-mail: [lnndt88@163.com](mailto:lnndt88@163.com)  
 广告业务主管:洪艳  
 广告经营许可证号:2106004000011

发行:丹东市邮电局  
 订 阅:全国各地邮政局、所  
 邮发代号:8-189  
 发行范围:公开发行  
 订 价:10.00元  
 印 刷:丹东新东方彩色包装印刷有限公司

版权声明:凡投稿本刊或允许本刊登载的文章,均视为已同意本刊授权的合作媒体使用。本刊支付的稿酬已包含授权费用。

# 目 次

· 综 述 ·	
工业 CR 技术最新动态 .....	李 衍(1)
· 科研与生产 ·	
用超声方法对裂纹类缺陷的检出、测量和讨论 .....	郑中兴(6)
316L 不锈钢爆炸焊薄层厚度的超声测量 .....	张宇林 莉 吕香慧等(10)
超声波检测对直缝埋弧焊钢管的质量控制 .....	汪 超 马立立 张 航(14)
TOFD 检测技术在球罐检验中的应用 .....	彭国平 李洪刚(17)
基于透射衰减和非涅尔衍射的厚度测量法 .....	陶 亮 李振华 左 凯等(20)
· 仪器方法 ·	
基于虚拟示波器的电磁超声测厚软件开发 .....	尚艳伟 丁 旭 武新军(24)
复杂型面构件超声自动检测轨迹跟踪控制 .....	胡宏伟 李雄兵 王向红(27)
基于同面多电极阵列传感器的复合材料构件损伤检测研究 .....	鹿 宇 董恩生 吴云靖等(30)
· NDT 之窗 ·	
测井用特殊工具检测方法探讨 .....	罗华权 徐士祺(33)
驻厂监检中射线底片审查过程不容忽视的问题 .....	赵淑珍(35)
航空维修中超声表面波探伤的影响因素与对策 .....	张海兵 黄荪凯(38)
浅析带衬环焊缝根部收缩沟缺陷 .....	龚 浩(40)
射线检测中最高管电压优化公式的探讨 .....	李亚洲(41)
压力容器垫板单面焊焊接接头缺陷超声检测 .....	于德凯(43)
常压储罐底板腐蚀及其安全检测技术 .....	王启宏 陈 虎 竺国荣(45)
横向骑缝式焊缝超声波探伤方法 .....	关 岚(47)
· 消息与动态 ·	
GE 3D 测量技术给航空航天检测带来重大突破 .....	(9)
第 18 届世界无损检测会议首次通告及征文通知 .....	(29)
全国第九届无损检测学术年会论文集出售 .....	(44)
辽宁省机械工程学会无损检测分会第九届理事会换届会议 .....	(49)
在丹东召开 .....	(49)
《无损探伤》第 34 卷(2010)总目次 .....	(51)
· 广 告 ·	封面~封底