

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 2 期

(总第 181 期)

2010 年 4 月 25 日出版

双月刊 公开发刊

1977 年创刊

中国标准刊号: 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  
 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: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 ·
- 反几何 X 射线成像简介 ..... 李 衍(1)
- 科研与生产 ·
- AVG 曲线的分析和应用 ..... 张钊騫 孙春贵 赵利军(5)
- 电站锅炉射线检测技术分析及应用 ..... 刘育凤 杨胜岳(10)
- 粘结强度超声波检测技术研究 ..... 张路根(13)
- 涡流法检测带钢焊缝质量的研究  
 ..... 王 亮 潘红良 郑丽华(18)
- 仪器方法 ·
- 钛合金—不锈钢爆炸焊的超声换能器制作及检测  
 ..... 张 倩 陆铭慧 刘力博等(21)
- 标 准 化 ·
- 油气长输管道对接焊缝缺陷检测国内外验收标准比较分析  
 ..... 巨西民 姚 欢 张建勋等(23)
- 关于条形缺陷的射线照相评级探讨 ..... 徐真军 杨红兵(28)
- NDT 之窗 ·
- 大型水电站水轮机转轮的渗透探伤 ..... 宋艳忠(29)
- X 射线在钢板中的衰减规律试验研究  
 ..... 黄冬琴 邬冠华 敖 波(31)
- 超声波横波反射法曲轴 R 角处缺陷评定当量的探讨  
 ..... 姜允利(35)
- 高精铝合金方管超声波探伤  
 ..... 赵 波 张子月 候 峰(36)
- X 射线照相法检测小直径筒体环焊缝横向裂纹的探讨  
 ..... 张永杰 杨继斌(38)
- 海洋系泊链的超声波检测方法  
 ..... 宋延林 黄 艳 孙宗霞等(40)
- 黑皮管全自动超声波检测方法  
 ..... 黄明海 王 斌 王生利(41)
- 油管对扣螺纹隔层漏磁探伤方法实验分析  
 ..... 胡晓亮 张铁军 康宜华等(43)
- 2009 远东无损检测新技术论坛论文选登 ·
- 铁磁性材料的涡流与磁记忆集成检测研究  
 ..... 林俊明 李寒林(46)
- 一起起重机主吊钩内弯表面疲劳裂纹检测实例 ... 顾 然(47)
- 消息与动态 ·
- 辽宁省无损检测学会 2010 年各类培训班信息 ..... (目次后)
- 第九届中国机械工程学会无损检测分会年会征文及  
 赞助商名录 ..... (12)
- ASTM 第 16 届核电业锆材料应用国际研讨会将于 2010 年  
 5 月 9 日—13 日在中国四川省成都市举行 ..... (17)
- 广 告 · ..... 封面~封底