

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 3 期

(总第 182 期)

2010 年 6 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:王艳丽

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:公开发刊

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

### · 科研与生产 ·

- 焊缝超声检测相控阵参数与缺陷显示的相关性 ..... 李 衍(1)
- 薄板对接焊缝缺陷超声波动性分析 ..... 程秋平 杨雅玲 刘志云等(5)
- "射线照相检验技术最佳黑度"的错误 ..... 郑世才(8)
- PipeWIZARD 相控阵全自动超声波检测缺陷评定 ..... 庆红若 徐 进(12)
- 基于波形指数的金属薄板中缺陷定征方法研究 ..... 杨 齐 郑 晖 吴开磊等(15)

### · 仪器方法 ·

- 桥梁缆索断丝导波无损检测系统研制 ..... 徐 江 汤 欢 武新军(19)
- 数字式超声波探伤仪横波斜探头时基线的精确调试方法 ..... 于建华(22)

### · 标准化 ·

- TSGR004—2009《固定式压力容器安全技术监察规程》对无损检测规定变化的探讨 ..... 刘洪会 殷红旗(25)
- JB/T4730.3—2005《承压设备无损检测》超声检测标准中几个问题的思考 ..... 雒里柯 王艳丽(27)

### · NDT 之窗 ·

- 特殊容器(低温罐)焊缝渗透检测 ..... 杨继斌 张永杰(28)
- 某型高压涡轮工作叶片的荧光渗透检测工艺改进与细化 ..... 苏清风 戴雪梅 朱晚星(30)
- 叉型汽轮机叶根超声波探伤 ..... 宋绍河 喻 疆 王 凯等(33)

- LYS-80 无损检测 X 射线胶片数字化系统简介 ..... 贾界东 刘振宇 孟庆荣等(36)

- 某型飞机机翼结合螺栓超声检测中异常波分析 ..... 程 文 孙金立(37)

- P92 材料超声波探伤方法的探讨 ..... 程 明 李舒扬 于丽达等(39)

- 某大修机鼓筒 IV 级盘的荧光自显像检查 ..... 刘怀南 董德秀 周殿旺(41)

- 锅炉承压管道超声波测厚中数值失真原因探讨 ..... 林志先(42)

- 浅谈无损检测专业实践教学创新体系的构建 ..... 谷中平(46)

- 制氢转化炉管的涡流检测 ..... 陈明辉 徐晓峰 吴天平(47)

### · 消息与动态 ·

- 2010 年高级班培训考试日程表 ..... (7)
- 无损检测人员 3 级资格考证班通知 ..... (18)
- 无损检测资讯网 ..... (21)
- QC 检测仪器网 ..... (32)
- 2010 年 ASNT3 级培训班通知 ..... (40)

- 广 告 · ..... 封面~封底