

全国中文核心期刊(一,四)
中国科技论文统计源期刊
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
中国科协优秀科技期刊
国家机械行业优秀期刊
上海市优秀科技期刊

无损检测

NONDESTRUCTIVE TESTING

第37卷第5期

(总第362期)

2015年5月10日出版

月刊 公开发行

1979年创刊

中国标准 ISSN 1000-6656
连续出版物号: CN 31-1335/TG

主管: 中国科学技术协会
主办: 中国机械工程学会
上海材料研究所
出版: 《无损检测》编辑部

名誉主编: 王务同
主编: 耿荣生
副主编: 刘松平 严仍春
本期责任编辑: 朱绍华

地址: 上海市邯郸路99号
邮政编码: 200437
电话: (021) 65556775-225
传真: (021) 65544911
E-mail: ndt@mat-test.com
网址: www.mat-test.com
www.chsndt.org

广告代理: 上海华亿展览广告有限公司
广告经营许可证号: 3101094000060
业务主管: 樊晓艳
电话: 021-65526079 65556775-488
传真: 021-65557441
E-mail: adndt@mat-test.com

无损检测新技术发展专题

- 1 基于磁场空间分布的 EMAT 磁致伸缩激励理论 丁秀莉,武新军,赵昆明,等
- 7 飞机蜂窝夹层结构的激光错位散斑原位检测 袁英民,陈新波
- 10 便携式红外热波无损检测系统的研制与应用 王冠,李果,曾智,等
- 13 基于声发射的全尺寸飞机静强度损伤监测 韩晖,宁宁,肖迎春,等
- 18 基于 SAFT 提高 TOFD 检测缺陷长度定量精度的探讨 谢雪,祝美丽,金士杰,等
- 22 大型金属蜂窝构件的现场激光错位散斑检测 张于北,沈宏华,杨党纲,等
- 25 基于振动特性的含冲击损伤复合材料检测的有限元模拟 杨鹏飞,宁宁,詹绍正,等

试验研究

- 30 基于小波包分解的不锈钢焊缝超声 TOFD 检测图像修正 王丽英,刘国奇,陈振华,等
- 34 压力容器焊接缺陷磁记忆信号特点 陈健飞,李克鹏,刘海波,等
- 38 复合材料的相控阵超声 C 扫描成像检测 付汝龙,陈建华,林丹源,等
- 42 在役列管换热器腐蚀的旋转超声检测 程东岳
- 44 锻件近表面缺陷的超声检测 姜炜,庄志强,丁杰,等
- 46 15CrMoR 钢焊接冷裂纹的磁记忆特性 张颖,李彬,周俊鹏,等
- 52 基于 RBF 神经网络的变电站混凝土立柱抗压强度评定 熊亮,赵俊锴
- 55 箔材、薄板和中板的超声爬波检测 郑开胜,官亚林,孙海霞,等

综述

- 60 TKY 管节点焊缝的超声检测 简添福,潘文超,陆铭慧,等

GB/T 11345-2013 系列标准评析专题

- 63 GB/T 11345 新旧版的主要差异及探讨 金宇飞
- 68 GB/T 29712-2013 标准解析 丁兵

仪器研制

- 75 一种车载便携式洗片机的研制 张丕龙

实践经验

- 78 航空发动机零件渗透检测的局限性 王玲
- 81 镍铜合金铸件的渗透检测 张新菊,张环,胡学知,等

信息与动态

- 54 专题(ASME 2013 NDE 规范专题)征稿启事
- 77 《中国 2025 无损检测技术发展路线图》编制工作研讨会在镇江召开
- 80 “中国西部首届无损检测学术年会”论文征集通知
- 83 2015 年美国无损检测学会(ASNT) III 级考试通知
- 84 《无损检测》征稿简则