

## 第 9 届欧洲无损检测会议论文题录

Index for Proceedings for 9<sup>th</sup> European Conference on Nondestructive Testing

中图分类号: TG115.28

文献标识码: D

文章编号: 1000-6656(2007)08-0491-01

## 磁/电磁

通过磁巴克豪森噪声对微裂纹的疲劳所引起的成核现象进行早期预测

C Buque(荷兰)

在大理石和混凝土样品上用压力激励电流技术确定其出现破坏的过程

D Triantis, C Anastasiadis, A Kyriazopoulos, 等(希腊)

以巴克豪森噪声检查表面硬化和应力状态的性质

J Catty, F Zhang, J L Merigard, 等(法国)

以磁巴克豪森噪声评价塑性变形

L Padovese, M Maru, J Capó-Sanchez, 等(古巴)

金属磁记忆法的主要特征和其作为检测工具与常规磁性方法之间的比较

A Dubov(俄罗斯)

## 太赫兹波

大面积太赫兹成像及其在无损评价中的应用

D Zimdars, A Chernovsky, G Fichter, 等(美国)

应用微小反射对玻璃壁进行无接触厚度测量

J H Hinken, T Beller(德国)

在微波传感器的帮助下进行无损和无接触的材料性能鉴定

C Sklarczyk, V Melev, R Pinchuk(德国)

使用改进型涡流设备的微波无损检测

D Beilken, J H Hinken(德国)

用瞬息的微波对金属材料表面缺陷进行探测

J Kerouedon, A Le Brun, S De Blasi, 等(法国)

## 航空

GLARE(一种新材料)的在役检测概念——一种新 UT 阵列检测设备使用的例子

W Bisle, T Meier, S Müller, 等(德国)

使用聚焦脉冲回波超声对厚碳-碳层构造进行无损检验

D Roach, P Walkington(美国)

窄带超声频谱检测飞机中多层结构

T Stepinski, M Engholm 等(瑞典)

复合材料中气孔定位的超声无损检测

N Dominguez, B Mascaro(法国)

## 材料性能

对奥氏体不锈钢焊缝作衰减评定的无损检测

M A Ploix, B Chassignole, P Guy, 等(法国)

用于预测性无损检验性能评定的超声传感器

B B B Djordjevic(美国)

对耐火物件用超声低频天线阵列进行检测的技术

A A Samokrutov, A Bishko, V G Shevaldykin 等(俄罗斯)

使用光声谱对改进钛 20%冷加工的 316 型奥氏体不锈钢微观组织的无损性能评定

T Jayakumar, P Kalayanasundaram, P Palanichamy, 等(印度)

## 超声

使用超声进行焊接管的自动检验

W A K Deutsch, M Joswig, R Kattwinkel, 等(德国)

用于奥氏体不锈钢焊缝检验的 TOFD 技术的评定

R Martinez-Oña, (西班牙); A Bleuze, S Viggianiello(法国)

使用超声 TOFD 进行焊缝缺陷确切大小的图像处理

O Zahran(英国)

薄型焊缝超声检验: IBUS-TD 方法 2005 年版本

J Mierzwa, W Michnowski(波兰)

## 数字式射线学

第三代自动缺陷识别设备的构建模块

F Herold, K Bavendiek, S Frantz 等(德国)

一种用于铝铸件的数字平板探测器射线全自动检测的新设备

T Fuchs, U Haßler, U Hütten 等(德国)

新的高分辨率耐久型 X 射线照相设备对焊缝的全自动检验

T Wenzel, T Fuchs, U Hütten 等(德国)

(待续)

(蔡超荣 译, 马铭刚 校)

**www.KeQiaoNDT.com**

**英国 SONATEST(Asia)CO.Ltd**  
华东地区总代理, 专门经销英国声纳集团公司各成员单位的产品, 如 DAKOTA, SONATEST 的超声探伤仪和测厚仪。BALTEAU 的射线机, NDT SOLUTION 的快速扫描仪以及 HAFANG 公司的便携式超声相控阵等。

地址: 201600 上海市莘松路 1288 弄绿洲长岛花园 21 号 601 室  
电话: (021)6769 2080/6769 2015  
传真: (021)6769 2080  
E-MAIL: sonatestshg@vip.sina.com  
keqiaondt@sina.com.cn

上海科桥无损检测有限公司

**NDT CENTER 北京有色金属研究总院 无损检测中心**

拥有强大的开发和研制涡流、超声和漏磁等无损检测设备的技术力量。

与俄罗斯动力诊断公司合作推广金属磁记忆检测技术, 并设立联合研发培训中心。

地址: (100088) 北京市西城区新街口外大街 2 号  
联系人: 董琪 手机: 13501390616  
电话: 010-62010116 传真: 010-62352572  
E-mail: enerdiag@163bj.com

**《无损检测资讯网》**  
**www.ndtinfo.net**  
**欢迎浏览**

详尽的无损检测业界资讯!  
大量的无损检测技术资料!  
资讯更新、充实速度最快!  
简、繁体中文版同步发布!  
2000.4 开通至今 7 周年!  
浏览总量已达 16 万人次!  
日均浏览量超过 100 人次!  
诚恳为无损检测同仁服务!  
受广东 NDT 学会支持!

**www.17wcndt.com**

让世界了解中国 NDT,  
让中国 NDT 走向世界

**第 17 届世界无损检测大会暨展览会**

上海展览中心  
2008.8.27 ~ 31

**淄博同新检测工程有限公司** **诚聘**

淄博同新检测工程有限公司是全国第一批取得国家质量技术监督总局颁发的锅炉、压力容器、压力管道及特种设备无损检测检验核准证的单位。因工作需要, 现招聘射线检测、超声波检测、磁粉检测及渗透检测 II 级和 III 级人员若干名, 有工程师及以上职称者优先。热忱欢迎全国有志之士加盟, 待遇从优。以上招聘长期有效。

电话: 0533-2671727, 2671777, 13884611777 (手机)  
传真: 0533-3987777, 3982855 联系人: 徐源、孙艳  
E-mail: tongxintest@vip.163.com http://www.txjc.net

**威海经济技术开发区建设工程质量检测有限公司** **招聘**

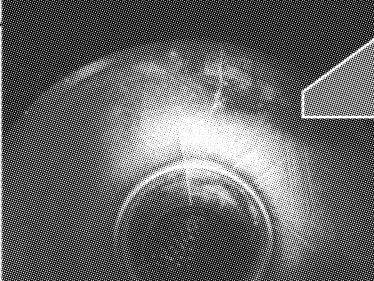
我公司是专业从事建筑工程质量、钢结构工程检测及锅炉、压力管道等承压设备无损检测的资深公司, 现招聘 UT、MT、PT III 级无损检测人员, 欢迎来电来函咨询或来公司洽谈, 待遇从优!

联系地址: 264205 威海经济技术开发区中兴工业园 (威海火车站西环山东路)  
联系人: 马经理  
电话/传真: 0631-5988856 13306311856 邮箱: weihaiwjun@126.com

**西安内窥镜研究所**

网址: **www.nkjxa.com**

E-mail: ljw@nkjxa.com  
地址: 西安西郊大土门村 107 号  
邮编: 710077  
电话: 029-84257144, 84240310 (兼传真)  
联系人: 叶川  
手机: 13909102480

**手电筒式荧光灯**

- ◆采用 LED (发光二极管) 技术, 使用寿命可达 10,000 小时
- ◆UV-A 光源, 紫外线强度 > 1000μ/cm²
- ◆手电筒式设计, 小巧轻便, 特别适用于现场空间有限、位置狭长的操作环境
- ◆使用 3 枚 AAA 电芯, 电压 3.6~4.5V, 安全方便
- ◆配备防紫外线保护眼罩

**安捷材料试验有限公司**  
A.E.S. DESTRUCTIVE & NON-DESTRUCTIVE TESTING LTD.

联系人: 黄建明 传真: (852) 2419 1137  
电话: (852) 2422 6898 E-mail: kmwong@aes.hk

CAUTION