



2016 New!

多浦乐 DP300 数字超声探伤仪

针对国人习惯倾心打造，
焊缝探伤的不二之选！

- 全快捷按键直达菜单操作
- 50个探伤通道全屏分组快选
- 30项通道参数全屏预览修改
- 声速、延时、角度智能一键校准
- DAC曲线按选定标准自动生成
- 一键生成3条AVG曲线
- 闸门A快速自动寻波
- 二次波颜色区分，直观缺陷定位
- 单手握持，快速飞梭操作
- 峰值记忆、包络一键开启
- 自动增益、回波比较一应俱全

试验研究

- 1** 基于GA-BP神经网络的微裂纹漏磁检测定量化评价
邱忠超, 张卫民, 果艳, 等
- 5** 超声近场导波在薄壁管检测中的应用
邢耀淇, 高佳楠, 陈以方
- 9** T300碳纤维复合材料损伤声发射信号的有监督模式识别
李伟, 李英年, 蒋鹏, 等
- 14** X射线图像灰度值与透照厚度的定量关系
郭文明, 陈宇亮
- 18** 定位集中度对TC4钛合金环形压力容器声发射严重性评价的影响
刘哲军, 张志超, 葛丽, 等
- 24** 基于机器视觉的飞机防护栅无损检测系统
曹强, 曾晓利, 程宗辉, 等
- 28** 已校准量块的工业CT测量不确定度分析
苏宇航, 王倩妮, 何方成
- 32** 某零件表面荧光背景过度的成因及预处理
刘兴勇, 徐亚亚
- 36** 超声相控阵系统数据传输的关键技术
施成龙, 师芳芳, 张碧星

表面状态对检测的影响专题

- 40** 表面粗糙度对裂纹漏磁检测的影响
邓志扬, 杨芸, 冯搏, 等
- 45** 表面粗糙度对棒材电磁超声检测的影响
闻小德
- 48** 表面状态对铝合金铸件荧光渗透检测的影响
王树志, 刘广华, 贾玉军, 等

仪器研制

- 52** 反应堆压力容器视频检查控制系统
朱传雨, 林戈, 王贤彬, 等

标准化

- 56** GB/T 11345-2013系列标准的理解
王汉武

实践经验

- 60** 双频涡流检测技术在错管生产中的应用
孙凤玲, 李恒羽, 韩明星, 等
- 64** 铝合金棒材外观的目视检测
孙海霞, 黄明月, 薛晶晶, 等

综述

- 67** X射线检测技术在复合材料检测中的应用与发展
董方旭, 王从科, 凡丽梅, 等
- 73** 关于民用核安全设备无损检验人员资格管理和培训的探讨
张建军, 张玮

信息与动态

- 13** 摘要撰写
- 23** 南昌航空大学举行“无损检测与光电传感技术及应用国家地方联合工程实验室”揭牌仪式
- 35** 欢迎订阅《无损检测》纸质/电子期刊
- 77** 中国特检院“大型承压设备不停机电磁无损检测技术及应用”项目荣获2015年度国家科技进步二等奖
- 78** 《无损检测》征稿简则