

ISSN 1000-310X
CN 11-2121/O4

应用声学

Journal of Applied Acoustics

第 37 卷

Vol.37

6

2018

中国科学院声学研究所 主办



科学出版社
Science Press

出版

万方数据

应用声学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第 37 卷 第 6 期 2018 年 11 月

目次

研究报告

- 钢轨缺陷的超声相控阵波数成像算法..... 刘建全 张海燕 徐梦云 (835)
- 非侵入式超声波浆料浓度测量技术研究..... 夏多兵 苏明旭 田 昌 (843)
- 孔隙介质与液体界面上波动方程数值模拟的改进方案——MPML 边界条件的应用.....
..... 王 颖 陈 浩 (849)
- 基于 FPGA 的高强度聚焦超声相位控制系统设计..... 张 浩 张艳秋 赵梦娟 等 (855)
- 级联积分梳状滤波器在超声检测系统中的应用..... 周文佳 毛 捷 冷 涛 等 (861)
- 充水黏弹性管道的频散曲线计算分析..... 刘 泽 陶 猛 陈文清 (867)
- 金属材料疲劳损伤检测的非线性声学方法..... 吕文瀚 吴先梅 陈家熠 (874)
- 微纳相控线阵超声换能器参数的理论分析..... 姜雪娇 刘梦伟 王 文 等 (882)
- 滚动轴承声信号特征提取和诊断试验研究..... 余永增 (889)
- 基于集合卡尔曼变换的东中国海声学敏感区判定方法..... 崔宝龙 笪良龙 过武宏 (895)
- sinc 函数加权圆弧形恒定束宽阵列..... 冯雪磊 蒋令闻 张崇丙 等 (904)
- 改进的梅尔倒谱系数在低空飞行器特征提取中的应用..... 肖寒春 郭俊峰 张 丽 (909)
- 基于散射矩阵法的飞机壁板声学优化设计..... 胡 莹 李晨曦 何立燕 (916)
- 民机噪声适航合格审定试验中地面影响研究..... 宋亚辉 张晓亮 张跃林 (927)
- 改进的正交匹配追踪的语音增强算法..... 武正平 马建芬 张朝霞 等 (934)
- 基于改进卷积神经网络算法的语音识别..... 杨 洋 汪毓铎 (940)
- a 系语气词特殊发音基频的情感表现..... 舒炎昕 王军锋 拓江敏 等 (947)
- 基于数据融合的风电机组噪声预测..... 张智勇 余 金 常 鹏 等 (956)

综述

- 可重编程正交频分复用水声调制解调技术进展..... 曾 腾 李 宇 张春华 (963)

声学新闻和动态

- 2018 年度全国检测声学会议成功召开..... 安志武 (866)
- 中国地球物理学会井孔地球物理专业委员会成立会议在北京召开..... 徐德龙 (881)

- 《应用声学》2018 年总目次..... (971)