

ISSN 1000-310X
CN 11-2121/O4

应用声学

Journal of Applied Acoustics

第 39 卷

Vol.39

中国科学院声学研究所 主办
 科学出版社 出版
Science Press

3
2020

万方数据

应 用 声 学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第 39 卷 第 3 期 2020 年 5 月

目 次

研究报告

快速声表面波气相色谱技术检测水中苯系物·····	陆艳艳 孙 林 朱宏伟 任 伟 刘久玲 何世堂	(325)
超声对近壁微气泡溃灭过程的影响·····	王舰航 陈韬厚 包福兵 王月兵	(329)
基于近场辐射声压信号的索力识别方法·····	余忠儒 邵 帅 周志祥 邓国军 王邵锐 简传熠	(336)
超声辅助磨削杯形砂轮变幅器设计与试验·····	牛金荣 秦慧斌 冯 毅 周瑞峰 吕 明	(344)
基于粒子群算法的稀疏阵列超声相控阵全聚焦成像·····	沈晓炜	(354)
时域有限差分法的混凝土超声波损伤分析·····	刘昌明 陈亚琦 王志刚	(360)
P92 钢焊接接头蠕变损伤的非线性超声检测研究·····	黄桥生 任德军 章亚林 刘胜利	(366)
变厚度聚焦换能器对声焦域轴向长度影响的研究·····	郑维成 李全义 李小娟 谭坚文 杨增涛	(372)
钢-混凝土结构弱粘接界面缺陷的超声导波检测·····	张玉洁 陈兴杰 朱文发	(379)
一种基于弱监督学习的声图小目标快速检测方法·····	徐利刚 朱可卿 韦琳哲 王 朋	(386)
基于听觉特性的舰船辐射噪声信号仿真·····	周 烨 温 玮 范赵鹏 杨日杰 李沛宗	(395)
天然气管道泄漏的声-压耦合识别方法·····	李 凤 王文和 游 赟 易 俊	(402)
贝叶斯优化卷积神经网络公共场所异常声识别·····	曾 宇 户文成	(409)
金属烧结丝网在内场消声中的应用·····	黄知龙 常 伟 廖达雄 王 宁 张国彪	(417)
基于流固耦合的油底壳振动噪声预测分析·····	宋兆哲 李荣荣 高锋军 杨景玲	(422)
渐开线斜齿轮短齿廓修形降噪分析·····	华希俊 杜 航 解 玄 黄伟平 田之翔 尹必峰 刘建芳	(430)
声学超材料对低频噪声的消声特性·····	陈龙虎	(438)
一种新型的电脑键盘按键声信号采集方法·····	张梦玉 王绪隆 张仲宁 李 杰 杨 京 梁 彬 程建春	(445)
融合声纹信息的能量谱图在鸟类识别中的研究·····	杨春勇 祁宏达 彭焱秋 尹 滨 侯 金 舒振宇 陈少平	(453)
基于双向循环神经网络的汉语语音识别·····	李 鹏 杨元维 高贤君 杜李慧 周 意 蒋梦月 张净波	(464)
输气管道泄漏的波达时差交叉定位方法·····	王 强 郑晓亮 薛 生 袁宏永 付 明	(472)

综述

水下对转螺旋桨流致辐射噪声机理与预报方法·····	曾 赛 杜选民 范 威	(481)
---------------------------	-------------	-------