

ISSN 1000-310X  
CN 11-2121/O4

# 应用声学

*Journal of Applied Acoustics*

第 38 卷      Vol.38

1

2019

中国科学院声学研究所 主办  
 科学出版社 出版  
Science Press

# 应用声学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第38卷 第1期 2019年1月

## 目 次

### 研究报告

- 射线模型 Bellhop 的并行化处理 ..... 张朝金 孙炳文 (1)  
复合深度神经网络在直升机声目标识别中的研究 ..... 郭 洋 周 翊 管鲁阳 等 (8)  
共形 Mikaelian 声透镜设计 ..... 孙兆永 贾 眇 杨 军 (16)  
利用混合 FE-SEA 方法的前围隔声性能优化设计 ..... 唐荣江 李申芳 郑伟光 等 (22)  
基于入耳式耳机电阻抗特性的个性化均衡研究 ..... 项京朋 桑晋秋 郑成诗 等 (29)  
连续音素的改进深信度网络的识别算法 ..... 阴法明 赵 炳 赵 力 (39)  
一种调节反馈有源噪声控制系统水床效应的频域自适应算法 ..... 吴礼福 李佳强 陈 定 等 (45)  
基于变换声学的角反射器的设计 ..... 毕亚峰 贾 眇 杨 军 (52)  
偏度最大化多通道逆滤波语声去混响研究 ..... 郭 颖 彭任华 郑成诗 等 (58)  
采用骨导语音自适应的语句分割方法 ..... 苗晓孔 张雄伟 (68)  
含三聚氰胺多孔材料分层复合介质吸声特性 ..... 白 聰 沈 敏 (76)  
一种基于虚拟传感的无需误差传声器的自适应有源降噪方法 ..... 李 楠 杨飞然 杨 军 (85)  
钢-铅粘接结构的粘接强度对超声体波反射与透射特性的影响 ..... 孙凯华 李建文 孙朝明 等 (93)  
基于空耦超声的复合材料黏弹性评价方法 ..... 曾雪峰 常俊杰 卢 超 等 (105)  
基于 NI ELVIS 的超声换能器参数测量系统设计 ..... 王 彦 赵洪亮 (114)  
径向声子晶体隔声特性 ..... 王兴国 舒海生 张 靓 等 (120)  
退火温度对声表面波检测器电极表面粗糙度的影响 ..... 王 剑 安 燕 刘明华 等 (129)  
多层结构中脱粘缺陷的超声检测方法 ..... 郑善朴 陆铭慧 王俊东 等 (134)

### 综述

- 基于动电效应的震电测井方法研究进展 ..... 关 威 陈 达 王 军 等 (142)

### 声学新闻和动态

- 中国声学学会第九次全国会员代表大会在北京召开 ..... 耿祎晗 (15)  
2018 年全国声学大会在北京顺利召开 ..... 耿祎晗 (21)  
2018 年第九届全国储层声学与深部钻测技术前沿研讨会在北京召开 ..... 徐德龙 (92)