

ISSN 1000-310X
CN 11-2121/O4

应用声学

Journal of Applied Acoustics

第 37 卷

Vol.37

上德若谷 声超穹宇

纪念应崇福院士诞辰100周年

中国科学院声学研究所 主办



科学出版社
Science Press

出版

5
2018

应用声学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第 37 卷 第 5 期 2018 年 9 月

目次

纪念应崇福院士诞辰 100 周年

- 上德若谷 声超穹宇——在纪念应崇福院士诞辰 100 周年学术交流大会上的讲话·····王小民 (587)
- 小型矢量阵深海被动定位方法·····杨士莪 (588)
- 关于音乐厅响度评价的研究·····吴硕贤 (593)
- 波导不变量误差对频域 β -warping 变换及浅海被动测距的影响·····郭良浩 王冬 刘建军 (597)
- 听觉障碍患者的空间听觉·····谢波菝 孟庆林 (607)
- 液体薄层中的超声空化·····白立新 吴鹏飞 李超等 (614)
- 利用环境噪声进行安静目标探测·····李小雷 高大治 黎洁等 (636)
- 多模态光声分子成像进展·····程茜 钱梦騫 (645)
- 声操控微粒研究进展·····蔡飞燕 孟龙 李飞等 (655)
- 鲁棒性有源头枕系统的设计方法·····韩荣 吴鸣 王晓琳等 (664)
- 无障碍圆形活塞换能器的辐射阻抗·····莫喜平 (671)
- 声空化泡对声传播的屏蔽特性·····陈伟中 (675)
- 圆管结构中的非线性周向导波·····高广健 李明亮 邓明晰 (680)
- 基于相位调控的超高透射声学超表面及其应用·····田野 左淑毓 程营等 (691)
- 液电冲击波在液固介质中的传播观测·····廉国选 胡中韬 王小民 (701)
- 基于听觉感知特性的双耳音频处理技术·····李军锋 徐华兴 夏日升等 (706)
- 声波在含气泡液体中传播特性及产热效应·····袁月 苗博雅 安宇 (717)
- 起伏海面环境下水声信道特性及估计方法·····陈文剑 郎鹏远 尹爽等 (722)
- 阵元固体指向性补偿对超声全聚焦成像的优化研究·····王冲 毛捷 廉国选 (732)
- 声表面波气相色谱仪在禁毒工作中的应用初探·····何世堂 刘久玲 朱宏伟等 (738)
- 基于声场复现的有源噪声控制支撑技术·····陈克安 胥健 王岩 (743)
- 大张角共焦换能器对振动声成像的影响·····戚萌 刘晓宙 刘杰惠等 (751)
- 基于声表面波的氢气传感器·····王文 梅盛超 薛蕾峰等 (758)
- 钹型换能器的优化设计·····刘金河 林书玉 (765)
- 用于开口声辐射控制的虚拟声屏障实现方法及机理研究·····王淑萍 陶建成 邱小军 (772)
- 小快拍高分辨目标方位估计算法 GMUSIC 的性能分析·····郭拓 王英民 (781)
- 合成孔径成像的应用及发展·····孙宝申 (787)
- 各向异性联合反演的数值研究·····宋云红 陈浩 张晋言等 (794)
- 声流耦合空化场观测与量化表征探索·····吴鹏飞 白立新 林伟军等 (801)
- 基于二维声子晶体结构的大尺寸超声塑料焊接系统·····王莎 林书玉 段祎林 (811)
- 焊缝结构中超声相控阵聚焦声场的数值模拟及分析·····史慧宇 阎守国 张碧星 (817)
- 声空化工程初步·····徐德龙 李超 林伟军等 (825)
- 关于表述空化场强弱术语的讨论·····沈建中 (831)
- 试谈应崇福院士的科研思想与方法·····李明轩 (834)

编后记·····王秀明 (721)

声学新闻和动态

- 声学场景和事件的检测及分类·····余紫莹 (700)
- 虎鲸听阈研究新发现·····余紫莹 (742)
- 《应用声学》再次入编《中文核心期刊要目总览》·····《应用声学》编辑部 (750)

万方数据