

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·····	谢菠荪 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 钱梦騄 (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)
无障板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)
铍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