

ISSN 1000-310X
CN 11-2121/O4

应用声学

Journal of Applied Acoustics

第 37 卷

Vol.37

4

2018

中国科学院声学研究所 主办



科学出版社

Science Press

出版

应用声学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第 37 卷 第 4 期 2018 年 7 月

目次

研究报告

- 基于超声相控阵衍射波图像的缺陷测量方法陈振华 许倩 卢超 (447)
- 流体控制方程的超声空化泡动力学模拟杨日福 洪旭烨 (455)
- 基于超声干涉测量的光声断层成像方法性能优化何君君 金玮 殷杰 (462)
- 杆中导波声弹性效应分析与数值模拟鲁珊珊 吴英思 刘飞 (469)
- 声源分布和超声频率对清洗声场均匀性的优化单鸣雷 杨云楼 朱益鹏 等 (475)
- 嵌入式超声传感器的混凝土损伤非线性检测研究陈军 王庆冬 (481)
- HRB400 焊接试样拉伸全过程声发射信号时频能量特征崔俊 赖于树 刘琪 等 (488)
- 利用斯通利波评价中孔低渗地层渗透率潘卫国 冯进 管耀 (496)
- 电容式微超声波换能器的设计与电容值测试贾利成 何常德 杜以恒 等 (504)
- 楔形海域中三维效应对声源距离估计的影响分析吴祖勇 秦继兴 王龙昊 等 (509)
- 浅海时变声速环境下的自适应匹配场定位算法实现贾雨晴 苏林 郭圣明 等 (518)
- 基于改进动态规划的主动声呐序列图像检测方法刘文进 马启明 董义俊 (528)
- 阻抗管法测量水下吸声系数的系统误差分析孙阳 华波 (540)
- 求解水中加肋板声辐射特性的虚拟声源法李宗吉 孙玉臣 刘宝 (551)
- 基于卡尔曼滤波的低复杂度去混响算法齐园蕾 杨飞然 杨军 (559)
- 声呐员听音移频操作客观规律韩雪 朴胜春 温旋旋 (567)
- 哈尔滨 5 个宗教建筑广场声景评价中宗教信仰的影响洪昕晨 张皓 吴姝婷 等 (575)
- 计入地面附加衰减的声屏障插入损失估算方法赵剑强 赵倩 陈莹 等 (582)

声学新闻和动态

- 2018 年全国声学大会会议通知中国声学学会 (558)