

- sound-structure interaction problem[J]. Acta Mechanica Solida Sinica, 2003, 24(4): 373-383.
- [9] 向宇, 黄玉盈, 马小强. 求解二维结构-声耦合问题的一种直接方法[J]. 振动与冲击, 2003, 22(4): 40-44.
- Xiang Yu, Huang Yuying, Ma Xiaoqiang. Direct solution to 2-D sound-structure interaction problems[J]. Journal of Vibration and Shock, 2003, 22(4): 40-44.
- [10] 向宇, 马小强, 黄玉盈. 求解二维 Helmholtz 外问题的一种快速算法[J]. 振动与冲击, 2004, 23(2): 12-17.
- Xiang Yu, Ma Xiaoqiang, Huang Yuying. Fast algorithm for 2-D Helmholtz exterior problems[J]. Journal of Vibration and Shock, 2004, 23(2): 12-17.
- [11] Koopmann G H, Fahnline J B. Designing quiet structures: a sound power minimization approach[M]. California: Academic Press, 1997.
- [12] Legault J, Mejdí A, Atalla N. Vibro-acoustic response of orthogonally stiffened panels: the effects of finite dimensions[J]. Journal of Sound and Vibration, 2011, 330(24): 5928-5948.
- [13] Mejdí A, Atalla N. Dynamic and acoustic response of bidirectionally stiffened plates with eccentric stiffeners subject to airborne and structure-borne excitations[J]. Journal of Sound and Vibration, 2010, 329(21): 4422-4439.
- [14] Lin T R, Pan J. A closed form solution for the dynamic response of finite ribbed plates[J]. Journal of the Acoustical Society of America, 2006, 119 (2): 917-925.
- [15] Lin T R. A study of modal characteristics and the control mechanism of finite periodic and irregular ribbed plates[J]. Journal of the Acoustical Society of America, 2008, 123(2): 729-737.

◇ 声学新闻和动态 ◇

2018年全国声学大会会议通知

由中国声学学会主办、中国科学院声学研究所承办的2018年全国声学大会将于2018年11月9-12日在北京市丰大国际大酒店召开。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神, 努力在建设世界科技强国中展现学会新作为, 借助中国科协开展的“传承创新发展”主题年活动, 精心培育中国声学学会高端前沿学术活动, 打造集前瞻性、战略性、学术性于一体的声学专业顶级学术交流平台 and 具有国际影响力的高端创新智库, 形成集智库、学术、科普为一体的特色学术品牌活动。

本届大会以“创新声学科技, 服务国家发展”为主题, “会、展、赛”并举。邀请声学领域国家级学术带头人做大会特约报告、专题特约报告, 分会论坛按照声学分支学科、不同会场同时进行, 一般设物理声学(含声超构材料)、水声物理、水声工程和水声信号处理、超声物理、生物医学超声、超

声电子(含声表面波、微纳器件)、环境声学、噪声与振动控制、通信声学 with 音频信号处理(含声频工程)、语言声学 with 语音信号处理、结构与建筑声学、气动声学 with 大气声学、机械振动与冲击、生理声学、心理声学、音乐声学、声学测量与仪器、声学换能器、智能媒体、声学教育等分会场; 设立相关产品展览及展示会, 举办“产业论坛”、“企业沙龙”等活动, 来推动声学技术成果的转化, 探求学术、技术与产业深度融合之路, 为全国的声学科技产业专业人士提供良好的交流平台; 为繁荣声学科普事业, 组织开展“第二届声学科普创新大赛”, 面向全社会广泛征集声学科普作品, 并在会上展示, 力争打造声学领域科普品牌。

欢迎广大声学科技工作者踊跃参加会议。详情请见中国声学学会网址: <http://www.aschina.org>。

(中国声学学会)