

- 141(3): 1812–1823.
- [19] Wang Y, Chen K. Sound field reconstruction within an entire cavity by plane waves expansions using a spherical microphone array[J]. J. Acoust. Soc. Am., 2017, 142(4): 1858–1870.
- [20] Elliott S J, Nelson P A, Stothers I, et al. In-flight experiments on the active control of propeller-induced cabin noise[J]. Journal of Sound and Vibration, 1990, 140(2): 219–238.
- [21] 陈克安, 李海英, 孙进才. 自由声场自适应有源噪声控制中误差传感器的布放[J]. 振动工程学报, 1996, 9(4): 348–352.  
Chen Kean, Li Haiying, Sun Jincai. Arrangement of error sensors for adaptive active noise control in free sound field[J]. Journal of Vibration Engineering, 1996, 9(4): 348–352.
- [22] Ruckman C, Fuller C. Optimizing actuator locations in active noise control systems using subset selection[J]. Journal of Sound and Vibration, 1995, 186(3): 395–406.
- [23] Baek K, Elliott S J. Natural algorithms for choosing source locations in active control systems[J]. Journal of Sound and Vibration, 1995, 186(2): 245–267.
- [24] Asano F, Suzuki Y, Swanson D C. Optimization of control source configuration in active control systems using Gram-Schmidt orthogonalization[J]. IEEE Transactions on Speech and Audio Processing, 1999, 7(2): 213–220.
- [25] Khalilian H, Bajić I, Vaughan R. Towards optimal loudspeaker placement for sound field reproduction[C]. Proc. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), May 2013, 32(3): 321–325.
- [26] 王岩, 陈克安, 玉昊昕, 等. 圆柱腔低频声场的球谐函数分解及声场再现[J]. 声学学报, 2018, 43(4): 719–727.  
Wang Yan, Chen Kean, Yu Haoxin, et al. Spherical harmonics decomposition and reproduction of a low frequency sound field within a cylindrical cavity[J]. Acta Acustica, 2018, 43(4): 719–727.

◇ 声学新闻和动态 ◇

## 《应用声学》再次入编《中文核心期刊要目总览》

经《中文核心期刊要目总览》2017年版编委会公布, 依据文献计量学的原理和方法, 经研究人员对相关文献的检索、统计和分析, 以及学科专家评审, 《应用声学》入编《中文核心期刊要目总览》2017年版(即第8版)的核心期刊。

本次对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被摘量(全文、摘要)、被摘率(全文、摘要)、被引量、他引量(期刊、博士论文、会议)、影响因子、他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、

获奖或被重要检索工具收录、基金论文比(国家级、省部级)、Web下载量、Web下载率16个评价指标, 选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达49种, 统计到的文献数量共计93亿余篇次, 涉及期刊13953种。参加核心期刊评审的学科专家近8千位。经过定量筛选和专家定性评审, 从我国正在出版的中文期刊中评选出1981种核心期刊。

(《应用声学》编辑部 摘编自2018年9月《中文核心期刊要目总览》入编通知)