



请输入关键字

- 首页
- 机构概况
- 科研成果
- 研究队伍
- 国际交流
- 院地合作
- 研究生教育
- 创新文化
- 党群园地
- 科学传播

- 图片新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 学术活动
- 媒体报道

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

田静研究员当选为美国声学学会会士

2014/04/01 | 作者: 院噪声与振动重点实验室 | 点击: | 【大】 【中】 【小】 | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

日前收到美国声学学会寄来田静研究员当选美国声学学会授予会士 (Fellow) 的通知和证书, 以表彰其在声学领域的成就及其促进中美合作的贡献。

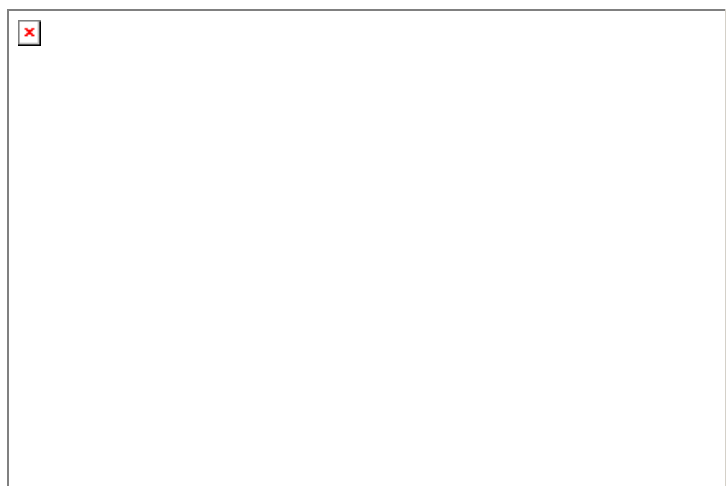
田静研究员长期从事电声与噪声学研究, 在有源噪声与振动控制、电子抗噪声通讯器件、声频特征信号控制、声学微机电系统、交通噪声传播与评价、有限振幅声波的应用等方面, 都有深入的研究和突出的建树。在基础研究方面, 他对有源降噪的三种能量机制之间的关系、有源控制系统的普适传递函数、闭空间声场的简正方式有源控制等一系列问题有重要的理论创新; 在有源抗噪声通信器件的研制和应用方面, 取得了国际领先水平的研究成果, 并已推广应用; 在声波除灰、声学微机电器件与系统、声学特征信号控制等方面也有重要的技术创新, 取得了很好的社会和经济效益。

田静研究员自2007年起任中国声学学会理事长, 为推进我国声学研究、应用以及国际合作与交流做出了突出的贡献, 大幅提升了我国在国际声学界的地位。田静还是国际声学学会副主席、国际声学和振动学会 (IIAV) 的荣誉会士 (Honorary Fellow), 国际噪声控制学会 (I-INCE) 的副理事长, Internoise2008大会主席, 2012香港国际声学大会主席, ICSV2014大会主席。

美国声学学会ASA (Acoustical Society of America), 成立于1929年, 是世界上成立最早、规模最大和学术活动最活跃的声学团体。1931年后与其他三个学术团体共同组建了美国物理联合会AIP (American Institute of Physics), 这一全球领先的物理科学出版机构。

美国声学学会目前拥有会员7000余人。其会刊JASA (Journal of the Acoustical Society of America) 是世界著名的声学类刊物。JASA是国际在跨学科声学领域中理论和实际研究结果方面的重要资料。期刊内容涵盖了: 线性和非线性声学、航空声、水声学和海洋声学、超声学和量子声学、建筑和结构声学及振动、语音、音乐以及噪音、听觉心理学和生理学、工程声学、声传感与测量器械、生物声学、动物声学及其对振动的生物反应。本刊适用于物理学者、生命学家、工程师、心理学家、生理学者、建筑师、音乐家等。

被提名人会士均是在声学领域具有极高国际声望的著名科学家。2012年著名声学专家马大猷教授荣获美国声学学会的荣誉会士称号。



相关新闻



Copyright 2003-2009 中国科学院声学所 版权所有 备案序号: [京ICP备05069550号](#) 京公网安备110402500001号
地址: 北京市海淀区北四环西路21号中国科学院声学研究所 邮编: 100190
E-mail: ioa@mail.ioa.ac.cn