

中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会

中振噪学字[2020]第 0401 号

第二十九届全国振动与噪声高技术应用学术会议及征文通知

(2020 年 10 月中旬·重庆大学)

第二十九届全国振动与噪声高技术应用学术会议定于 2020 年 10 月中旬在美丽山城的重庆大学召开，会期 3 天。会议由中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会主办，由重庆大学机械传动国家重点实验室、重庆大学汽车工程学院、北京东方振动和噪声技术研究所联合承办，东方智测（北京）科技有限公司协办。

本次会议已经列入《中国科协 2020 年度重要学术会议指南》，会议将邀请知名专家进行相关专业的的前沿研究专题报告，开展参会论文的宣读和交流，进行优秀论文评选等活动，同时还将进行中国振动工程学会振动与噪声控制专委会的换届选举活动，并成立第九届委员会，请本专业委员会各位委员积极参会，或派代表参会。

全国振动与噪声高技术应用学术会议振动和噪声控制专业委员会以“凝聚人才智慧、激发创新能力、坚持学术交流、推广科技成果、跟踪学科前沿、引领学科发展”为宗旨，紧紧围绕国家和地方的经济建设及学科发展需要，团结本领域和相关行业的专家学者和科技人员，开展跨学科、跨部门、跨地区的学术交流，而举办的系列学术会议，历届学术会议均得到了各位委员和广大同行的热心关注与大力支持，并持续出版了系列专著《现代振动与噪声技术》第 1~12 卷及《噪声与振动控制会议专刊》，形成了显著的品牌影响力，本次会议将继续出版《现代振动与噪声技术》（第 13 卷）。

敬请各位委员及相关高等院校、科研院所、国防军工、标准计量、航天航空、兵器工业、核工业、船舶、风电、装备制造、桥梁、土木、建筑、交通、地震、勘测、石油、化工、冶金、建材、水利、电力 and 环境保护等部门和单位从事振动噪声领域工作的专家、学者、工程技术人员和研究生能够积极投稿，同时诚挚邀请各界朋友能在百忙之中参加此次学术交流大会。望各位能够协助广泛宣传、相互通告，使更多的振动工程界同行与朋友欢聚一堂，共同研究探讨振动学科发展、交流的成果和心得。

一、征文内容（可不限于此）

- 1) 振动控制理论、方法和技术；
- 2) 噪声控制理论、方法和技术；
- 3) 振动与噪声控制新理论、新方法、新技术及其在工程中的应用研究；
- 4) 模态分析理论、方法及工程应用；
- 5) 振动环境预估、监测与结构抗震技术；
- 6) 非线性振动与随机振动理论及实践；
- 7) 非平稳信号处理方法及工程应用；
- 8) 机械动力学和结构动力学分析及应用技术；
- 9) 振动利用工程及减振降噪技术；
- 10) 振动信号测试分析和数据处理方法与技术；
- 18) 声振耦合分析及控制技术；
- 19) 建筑声学、语言声学及水声学的研究与应用；
- 20) 声品质、声功率、声强、声压的测量与分析；
- 21) 汽车及零部件 NVH 控制技术；
- 22) 各类机械设备、车船、飞机和航天器等的振动、噪声特性及其治理研究；
- 23) 智能传感器、嵌入式系统及其工程应用技术；
- 24) 桩土理论与试验技术；
- 25) 设备状态监测和故障诊断的机理研究和新技术、新经验；
- 26) 基于网络化的机械设备远程状态监测与诊断

- 11) 桥梁健康诊断与索力测量技术；
- 12) 环境振动与微振测量技术；
- 13) 阻尼材料的测试分析及工程应用；
- 14) 冲击环境和冲击试验技术；
- 15) 噪声效应及噪声控制理论与应用技术；
- 16) 声全息重构理论与方法；
- 17) 声阵列测量与波束成形方法及应用；
- 系统；
- 27) 基于嵌入式技术的设备监测诊断方法和系统；
- 28) 设备状态监测和故障诊断仪器的开发与应用；
- 29) 数采与信号分析仪器、虚拟仪器和相关设备系统的研制及其应用。

二、论文出版和格式要求

振动与噪声控制领域的专题论文，经审查合格后将在《现代振动与噪声技术》（第 13 卷）正式发表。投稿论文应包括：

- 1、论文题目、作者姓名、作者所在单位、邮编、中文摘要、关键词、中图分类号、文献标识码、论文正文和参考文献，作者简介；
- 2、在文稿的后面必须附英文题目、作者姓名、作者单位、英文摘要、英文关键词；论文篇幅请尽量控制在 3 页之内；字号和排版格式请参照版面格式。为缩短论文集的出版周期，请论文作者严格按照上述要求投稿。
- 3、论文格式，**请见附件**。

三、论文审稿：

- 1、本次论文审稿将采取随收随审的方式，收到稿件后在 1 个月内答复录用与否；
- 2、本次论文版面费专委会特委托东方智测（北京）科技有限公司收取并开具发票，请在论文录用后将版面费以汇款方式发送东方智测公司。本次会议论文《现代振动与噪声技术》（第 13 卷）出版版面费为 3 页内（含 3 页）共计 **600** 元，超过 3 页的部分，每页 **500** 元。汇款转账信息如下：

户 名：东方智测（北京）科技有限公司
开户银行：中信银行北京上地支行
帐 号：7112810182600089642

四、会议优秀论文评选：

- 1、本次会议将继续举行会议优秀论文评选活动。
- 2、参与论文评优的基本条件：
 - （1） 第一作者为青年科技工作者或副高级以下的教师、科研工作者或研究生；
 - （2） 作者须参会并在现场宣读论文及交流；
 - （3） 投稿时，须注明参与优秀论文评选。

3、评选方式：

采取审稿专家评审打分及现场宣读听众评审打分相结合的方式，按照排序取优 10%左右。于会议闭幕式时进行颁奖。

五、论文投稿截止时间：

拟投稿者请于 2020 年 8 月 31 日前，向本会电子邮箱发送**论文全文（word 文档电子版）**。

六、会务组联系方式:

中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会联系地址:

电子邮箱: xuehui@coinv.com 、 zdzskz@163.com (为避免邮件丢失, 请同时发送至两个邮箱)

联系地址: 北京市海淀区 上地南口 科贸大厦 516 室 邮编: 100085

联系人: 李晶晶

联系电话: 010-62988558-8002\8005, 15611184208 传真: 010-62970728

重庆大学机械传动国家重点实验室联系方式:

电子邮箱: zhenfei_zhan@163.com、zhenfeizhan@cqu.edu.cn

联系地址: 重庆市沙坪坝重庆大学 A 区机械传动国家重点实验室

联系人: 詹振飞

联系电话: 18580722167

中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会

二〇二〇年四月十五日

振动与噪声
控制专业委员会

