

# 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[2018]第 0101 号

## 第二十八届全国振动与噪声高技术应用学术会议

### 会议及征文通知（第 2 号）

(2018 年 4 月 20 日-22 日·上海交通大学)

第二十八届全国振动与噪声应用学术会议定于 2018 年 4 月 20~22 日在上海交通大学闵行校区召开。本次会议由中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会与上海交通大学振动、冲击、噪声研究所联合主办，上海交通大学机械系统与振动国家重点实验室、舰船设备噪声与振动控制国防重点学科实验室、北京东方振动和噪声技术研究所、上海市振动工程学会、上海市声学学会和中国通用机械工业协会振噪检测与故障诊断专业委员会。

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，进行优秀论文评选和校内参观等活动，同时会议期间还将举办庆祝上海交通大学振动、冲击、噪声研究所成立 40 周年专场论坛，以及中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会的八届三次理事会。敬请各位委员及代表提前安排好个人日程，积极参加本次会议，会议具体日程安排及其它事项将另行通知。

振动噪声控制分会主办的 1~27 届学术会议得到了各位委员和广大同行的大力支持，会议投稿积极、参会踊跃、效果良好，极大地活跃了本会的学术交流，促进了学术水平的提高与发展，并持续出版了系列专著《现代振动与噪声技术》第 1~12 卷，促进了我国振动与噪声控制技术的繁荣和发展，在国内业界及同行中的影响力不断扩大。此次会议论文集将以《噪声与振动控制》增刊形式出版，入万方知网，等期刊发表。

#### 一、主办及承办单位

主办：中国振动工程学会 振动与噪声控制专委会  
上海交通大学振动、冲击、噪声研究所  
承办：机械系统与振动国家重点实验室  
舰船设备噪声与振动控制技术国防重点学科实验室  
北京东方振动和噪声技术研究所  
上海市振动工程学会  
上海市声学学会  
中国通用机械工业协会振噪检测与故障诊断专业委员会

#### 二、会议时间及地点

报到时间：2018 年 4 月 20 日（星期五）14:00 至 21 日（星期六）11:00  
报到地点：上海交通大学机械与动力工程学院主楼一层大厅  
会议时间：2018 年 4 月 20 日-22 日，其中，4 月 20 日为报到和组委会预备会议时间  
会场：高田会堂（主会场）、振华会堂和 F 楼报告厅（分会场）

#### 三、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；
- 17) 声阵列测量与波束成形方法及应用；
- 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；

- 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;
- 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;
- 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。

#### 四、会议论文

1. **出版:** 振动与噪声领域的专题论文, 将以《噪声与振动控制》增刊形式出版会议论文集, 入万方知网, 等期刊发表。
2. **投稿方式:**
  - 1) 用 IE11 (以下版本) 浏览器登陆《噪声与振动控制》编辑部官网: <http://nvc.sjtu.edu.cn>, 投稿前请至“写作规范”下载论文模板, 完善论文格式。
  - 2) 登陆《噪声与振动控制》编辑部官网: <http://nvc.sjtu.edu.cn>, 点击“作者在线投稿”, 根据系统提示进行投稿, 新用户需注册个人信息。
  - 3) 投稿时, 编辑部留言栏中务必注明: **2018 年 28 届全国振动与噪声应用学术会议, 以及是否参与优秀论文评选。**
  - 4) 投稿过程有疑问可致电 021-62932221 或邮箱: [nvc@sjtu.edu.cn](mailto:nvc@sjtu.edu.cn) (注明会议论文) 许老师咨询。
3. **论文截稿日期:** 2018 年 2 月 28 日。
4. **论文审稿:** 本次论文审稿将采取随收随审的方式, 收到稿件后在 **20 个工作日内**答复录用和修改通知。

#### 五、会议优秀论文评选

- 1、本次会议将进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。

#### 六、会议注册和论文出版

- 1) **网上注册方式与时间:** 为办好本次会议, 组委会设立了主页: <http://vs.n.sjtu.edu.cn/vnta2018/>, 所有参会者均可上网注册报名, 注册时间: 2018 年 1 月 22 日至 2018 年 4 月 10。
- 2) **会议回执截止:** 2018 年 3 月 31 日
- 3) **注册费和论文版面费:**

截止时间	2018. 2. 28	2018. 3. 31	现场注册
正式代表注册费	800 元	900 元	1000 元

学生代表注册费	500 元	600 元	700 元
每篇论文(4 页以内)	600 元	600 元	/
论文超页费	200 元/每页	200 元/每页	/
随行人员(家属)	400 元/每位	400 元/每位	400 元/每位

4) **注册费支付方式:** 本次会议接受银行汇款和现场缴纳两种方式, 建议使用汇款方式(符合单位报销规定, 并可在报到时领取发票), 现场缴纳只接受现金方式(发票将在会后邮寄), 银行汇款账户信息如下:

开户名: 上海市声学学会

开户银行: 招商银行股份有限公司上海四平支行

账号: 214180080610001

注 1: 会议注册费不含交通和食宿费用

注 2: 银行汇款请注明“28 届会议”、单位及其纳税人识别号、代表姓名、论文题目和编号。

注 3: 请携带有效证件: 身份证、学生证、工作证等参会

5) **版面费支付办法:** 论文版面费直接支付给编辑部。负责会议论文编辑出版的《噪声与振动控制》编辑部, 在发论文录用通知的同时, 讲版面费及其支付办法通知作者。

**注:** 由于出版发行的是会议论文集, 原则上要求每篇论文的作者须到会宣读交流。每篇论文至少有一位作者完成会议注册, 支付注册费。

## 七、联系人

1、上海交通大学振动、冲击、噪声研究所

联系人: 塔娜博士

邮箱: wutana@sjtu.edu.cn

2、中国振动工程学会振动与噪声控制专业委员会

联系人: 李晶晶, 电话: 15611184208; 010-62967740

邮箱: xuehui@coinv.com; zdzskz@163.com

3、《噪声与振动控制》编辑部(论文投稿事宜)

联系人: 许老师, 电话: 021-62932221

邮箱: nvc@sjtu.edu.cn (注明 28 届会议论文)

4、会议微信群的名称为“28 届全国振动噪声会议交流群”, 欢迎加入, 随时获取最新的会议信息。

