

第十届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议通知

(第二轮)

尊敬的各位专家、学者：

“第十届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议”拟于 2022 年 7 月 29 日~8 月 1 日在辽宁省沈阳市举行。本次会议由中国振动工程学会主办，辽宁省科学技术协会和沈阳工业大学承办，中国机械工程学会流体分会协办。会议旨在为国内相关机构、专家学者提供全方位的交流、学习与合作平台，探讨磁悬浮技术与振动相关的关键技术难题与多学科融合的发展举措，立足前沿交叉，共谋磁悬浮技术与振动控制创新应用的未来方向。现诚邀您参加本次会议，交流分享磁悬浮技术与振动控制相关研究成果，推动磁悬浮技术与振动控制在多领域中的融合与发展。

现将会议有关事宜通知如下：

一、会议机构

会议主办：中国振动工程学会

会议承办：辽宁省科学技术协会，沈阳工业大学

会议协办：中国机械工程学会流体分会

二、会议主题

聚焦前沿，共促磁悬浮技术与振动控制多领域深度融合与协调发展。

三、会议组织

大会荣誉主席：唐任远 院士、翟婉明 院士、房建成 院士

大会主席：孙 凤 教授（沈阳工业大学）

学术委员会主席：于溯源 教授（清华大学）、周 瑾 教授（南京航空航天大学）

学术委员会委员（按姓氏笔画排序）：王世杰、王维民、邓自刚、龙志强、刘 昆、刘伟军、刘淑琴、孙 凤、孙岩桦、李红伟、吴冬华、吴华春、沙宏磊、张 钢、陈长征、林英哲、林国斌、金超武、郑世强、赵 雷、赵春发、胡业发、胡余生、祝长生、徐园平、徐洪泽、曹广忠、梁 潇、葛琼璇

组织委员会主席：刘伟军 教授（沈阳工业大学）、郑 鹏 教授（沈阳工业大学）

组织委员会委员（按姓氏笔画排序）：曲 弋、吕庆涛、闫 明、孙兴伟、李 强、杨赫然、佟 玲、张 明、张 凯、陈 丽、陈德志、金俊杰、周 冉、赵海宁、赵晶、段振云、徐方超、郭 辉、曹云东、董祉旭

展览委员会：徐方超

秘书处（按姓氏笔画排序）：史 策、刘 祥、吴利平、张 明、张春光、周 冉、赵 川、赵海宁、徐程程、栾博然、谢延松

四、征稿范围

本次会议以学术探讨为核心宗旨，接收磁悬浮、磁力驱动与振动控制相关的学术论文摘要与全文投稿。会议讨论主题涉及：

磁悬浮轴承相关技术：磁悬浮轴承转子系统设计建模、磁悬浮轴承振动与系统控制、磁悬浮轴承测量技术、磁悬浮轴承工业应用等；

磁悬浮交通相关技术：磁悬浮列车建模与分析、磁悬浮列车动力学性能研究、磁悬浮列车控制与信息技术、真空管道磁浮交通等；

磁力驱动相关技术：磁力驱动装置的设计，建模与仿真技术、 磁力驱动装置的控制技术、磁力耦合器、磁力泵等相关技术；

磁力隔振与制振相关技术：磁悬浮减振系统的设计、建模、仿真和控制技术、磁力制振系统的设计与控制等相关技术

交叉技术领域：包括磁悬浮系统可靠性、直线电机技术、磁悬浮系统材料性能研究、磁悬浮新型应用等。

征稿范围包括但不限于以上内容，所有磁悬浮相关内容均可投稿。

五、投稿及其注意事项：

作者投稿时，先按照模板提交 1 页论文详细摘要，经学术委员会评阅后发放录用通知，再提交论文全文。论文详细摘要和全文投稿时，需提交 Word 版本，格式参照会议提供的模板。投稿前请登录会议官方网站查看投稿须知与流程引导。

本次会议的部分优秀论文将优先推荐至《Sensors》(SCI, JCR 一区)、《振动工程学报》(EI, 振动领域 TOP)、《西南交通大学学报》(EI, 学科领域 T1 类)、

《轴承》(中文核心期刊)、《沈阳工业大学学报》(中文核心期刊)等期刊正刊发表。报到时将为所有参会人员提供1页论文详细摘要的电子版会议论文集。

六、会议重要时间节点

2022 年 5 月 20 日 会议论文摘要投稿截止日期

2022 年 6 月 10 日 摘要录用通知发出截止日期

2022 年 6 月 30 日 会议论文全文提交截止日期

2022 年 7 月 29 日 报到与注册日期

2022 年 7 月 30 日—8 月 1 日 邀请报告与专题讨论日期

七、会议注册

代表请登陆会议网站进行注册。会议网址：
<https://csve.scimall.org.cn/meeting/CSMLVC10/>。

八、赞助商

诚挚欢迎各企业赞助本次会议，我们将为赞助商提供专属展台，赞助具体事项欢迎详谈（联系人：徐方超；联系电话：13840337715）。

九、联系方式

会议相关咨询、答疑等一切相关事宜，推荐以邮件形式联系会议组织方，会议官方邮箱为：csmst_2022@163.com

联系人：张明 联系电话：13840514860（微信同号）

联系人：周冉 联系电话：18040028153（微信同号）

中国振动工程学会

2022 年 4 月 15 日