

第十九届全国分离流、旋涡和流动控制会议

征文通知

(第一轮)

第十九届全国分离流、旋涡和流动控制会议将于 2022 年 4 月-6 月间在陕西西安召开，会议由中国空气动力学会、中国航空学会和中国宇航学会联合主办，西北工业大学和翼型、叶栅空气动力学重点实验室承办。现在开始征文。

一、征文范围和内容

本届分离流、旋涡和流动控制会议旨在交流该领域的最新研究成果及其新进展，着重讨论在非定常流动分离、旋涡运动及其控制研究中的新现象、新机理和新方法，探讨该研究领域的发展方向，推动分离流、旋涡和流动控制的学术研究及其在航空航天工程领域中的应用研究，使之更好地服务于国家中长期规划中的专项和重大项目。本届会议鼓励学术创新，欢迎相关领域的专家学者参会交流学术成果，鼓励年轻科研人员参加会议交流。

本次会议征文的主要研究领域是：

- 1、分离流、旋涡与流动控制的数值计算、理论分析与实验研究
- 2、非定常物面分离及空间分离与旋涡流动
- 3、复杂流动主、被动流动控制
- 4、飞行器复杂流动与控制
- 5、超声速/高超声速流动分离与控制
- 6、边界层流动、剪切层流动和尾迹流动的控制
- 7、流固耦合及其控制
- 8、旋涡噪声产生机理及其控制
- 9、推进和燃烧中内流流动的分离、旋涡及其控制
- 10、工业空气动力学中的分离流、旋涡运动及其控制

二、论文格式要求

本次会议通过电子邮件接受文稿，可参照《空气动力学学报》的格式排版。投

稿时请附上报告人单位信息、手机号码、电子邮箱。论文的保密审查由作者本单位处理，会议不再作保密审查，作者本人应对此负全部责任。

组委会对符合《空气动力学学报》、《实验流体力学》、《气体物理》、《气动研究与实验》等期刊要求的论文进行推荐发表，**请有意在该刊发表论文的作者务必于2022年2月10日前提交全文并注明意向**，将作为特约稿件快速处理，无篇幅限制，免审稿费。

三、组织机构

会议主席

沈 清 王晋军 张树海 吴锤结

顾问委员会

主任：张涵信（已故）

委员：童秉纲（已故） 邓学莹 吴介之

学术委员会主席：

唐志共

学术委员会委员

王晋军 吴锤结 沈 清 张树海 孙 茂 陆夕云 周 裕 赵 宁 陈迎春
蔡晋生 许春晓 倪明玖 刘应征 胡汉东 黎 军 李 惠 罗振兵 袁先旭
杨武兵 张伟伟 吴 云 杨 越 陈 宝 王士召

组织委员会

主任：张伟伟

副主任：韩忠华 孟宣市 高传强

成员：王鼎圣 潘书诚 李 楠 李文丰 吴 杰 徐 杨 刘罗勤 卫志军 张 鑫

四、征文投稿的日期要求

- 1、2022年2月10日前提交论文摘要或全文；
- 2、2022年3月1日前完成论文审稿，并发放录用通知；
- 3、2022年3月20日前提交会议回执和论文全文；
- 4、2022年4月-6月择期开会。

五、联系方式

联系人：高传强 李楠

联系电话：15109277622（高传强） 13613648491（李楠）

论文投稿连接：<http://www.cars.org.cn/meeting/portal/contact?mid=6>（中国空气动力学会网站 会议管理平台）

中国空气动力学会

第十九届全国分离流、旋涡和流动控制会议组委会

（翼型叶栅空气动力学重点实验室代章）

二〇二一年十二月十二日