

第十九届全国分离流、旋涡和流动控制会议

（第二轮通知）

第十九届全国分离流、旋涡和流动控制会议将于2022年5月13日-5月15日在陕西西安召开，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，西北工业大学航空学院、翼型叶栅空气动力学国家级重点实验室承办，北京航天长征飞行器研究所、空气动力学学报编辑部、Theoretical & Applied Mechanics Letters 期刊编辑部等协办。

一、会议主题

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
- 11、智能流体力学

二、时间节点

1、2022年4月10日前通过会议投稿网站提交论文全文。论文模板见网站“文件下载”。作者提交的摘要或者全文将被收录至会议论文集，该论文集仅用于内部交流，不公开发表，不在网上收录。

2、2022年5月13日-5月15日开会。其中，2022年5月13日报到，5月14日、15日会议报告。

3、请于2022年4月10日前提交参会回执，发送到电子邮箱：csv2022@163.com，回执模板见投稿网站“文件下载”。

三、会议地点

会议酒店：西安曲江国际饭店。

酒店地址：陕西省西安市雁塔区西影路46号（与曲江路交汇处）。

酒店网站：<http://www.embassador-hotel.cn/>

酒店前台电话：029-68799999

四、会议费用

1、2022年4月15日前缴费，正式代表注册费1800元，学生代表注册费1400元；2022年4月15日后缴费，正式代表注册费2000元，学生代表注册费1600元。

2、参会人员的往返旅费、住宿费、餐费、交通费自理。

3、本次会议委托西安新远景商务服务有限公司协办会务，会议缴费及发票开具工作均委托该公司办理。注册费汇款对公帐号信息如下。

开户名称：西安新远景商务服务有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司西安丈八路支行

汇款帐号：129910479510801

备注：汇款时请务必备注“会议名称”、“姓名”、“单位名称”；例如：“分离流会议-张三-西北工业大学”。

五、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） 邓学葢 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（南航） 吴 杰（华中科大）

徐 杨 刘罗勤 卫志军 张 鑫

六、联系方式

联系人：高传强 15109277622（会议日程）； 王鼎圣 13384983195（赞助支持）；

李楠 13613648491（报到注册）； 李文丰 13137815837（布展墙报）；

酒店前台 029-68799999； 孟经理 15319743071（会务费-发票）；

会议官方网站：<http://www.cars.org.cn/meeting/portal/contact?mid=6>（论文模板，墙报模板、参会回执模板等见网站“文件下载”；疫情防控原因，不确定因素较多，请及时关注网站通知）

电子邮箱：csv2022@163.com

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、叶栅空气动力学国家级重点实验室代章）

二〇二二年三月十八日