

全国第十七届分离流、旋涡和流动控制会议

征文通知

(第一轮)

全国第十七届分离流、旋涡和流动控制会议将于 2018 年 10 月在西南地区召开,会议由中国空气动力学会主办,空气动力学国家重点实验室和中国空气动力研究与发展中心计算空气动力研究所承办,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近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、航海、高铁等领域的应用研究,尤其要推动在国家中长期规划中的专项或重大项目(包括大飞机工程、新机研制、两机专项、高超声速飞行器、临近空间飞行器、空天飞行器等)工程应用的研究。

本次会议征文的主要研究领域是:

分离流、旋涡与流动控制的数值计算、理论分析与实验研究

非定常分离与旋涡运动机理

复杂流动主、被动流动控制

飞行器复杂流动与控制

超声速/高超声速流动分离与控制

边界层流动、剪切层流动和尾迹流动的控制

推进和燃烧的内流流动中的分离和旋涡及其控制

工业空气动力学中的分离流和旋涡运动及其控制

旋涡噪声产生机理和计算方法

二、征文要求

本次会议通过电子邮件接受由中、英文写作的文稿,可参照《空气动力学学报》的格式编排。为了便于编辑,请使用 Word 格式排版论文和相应的图形文件。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。为了方便与您联系,请在摘要和全文中附上您的电子邮件地址、通讯地址、手机号码和联系电话。

三、组织机构

会议主席

张树海 吴锤结 王晋军 沈清

顾问委员会

主任：张涵信

委员：童秉纲 邓学莹 吴介之

学术委员会

主任：唐志共

委员：张树海 吴锤结 王晋军 沈清 孙茂 陆夕云 罗振兵 张来平

组织委员会

主任：陈坚强

副主任：袁先旭 武文军

成员：杨志 涂国华 罗勇

四、重要时间

1. 2018 年 7 月 15 日前提交论文摘要；
2. 2018 年 9 月 1 日前完成审稿，并发放录用通知；
3. 2018 年 9 月 30 日前提交会议回执和论文全文；
4. 2018 年 10 月中下旬开会(会议具体日期和地点将在第二轮通知中发布)。

五、联系方式

联系人：涂国华 罗勇 杨志

联系电话：0816-2463223(涂国华)，2463220（罗勇），2463031（杨志）

电子邮箱：Separation_Flow_17th@foxmail.com



中国空气动力学会
全国第十七届分离流、旋涡和流动控制会议