

第二届国际跨流域空气动力学研讨会

2017年8月8~12日 绵阳

征稿通知

中国空气动力研究与发展中心超高速所将于2017年8月8至12日在中国四川绵阳召开第二届国际跨流域空气动力学研讨会，现发布征稿通知，欢迎大家投稿、参会交流。

会议由中国空气动力研究与发展中心超高速所主办，科技部973计划2014CB744100项目“航天飞行器跨流域空气动力学与飞行控制关键基础问题研究”及国家杰出青年科学基金11325212项目“跨流域空气动力学研究”、91530319项目“航天器再入流域复杂绕流问题超大规模可扩展并行算法高效实现与验证”赞助。

征文内容

主要包括但不限于：

- 1、空气动力学数学建模，算法实现与数值计算；
- 2、航天器飞行控制与轨道动力学；
- 3、再入气动热力学高性能并行计算与理论分析；
- 4、复合材料热解与烧蚀；
- 5、气动环境下航天器结构动态热力耦合响应；
- 6、寿命末期陨落航天器再入解体飞行航迹预报。

摘要提交

请作者提交一页摘要，并包含题目、作者名字及单位、地址、电子邮件地址等信息。

初步日程

- 8月8日，会议报到；
- 8月9日，开幕式，会议交流；
- 8月10日，会议交流，设备参观，晚宴；
- 8月11日，会议交流；
- 8月12日，散会。

重要时间节点

- 摘要截止：6月1日；
- 录用通知：6月15日；
- PPT/PDF报告提交：7月20日。

会议主席

李志辉研究员

会务联系方式

电子邮件: acfr@cardc.cn

电话: +86-816-2364034

传真: +86-816-2472033

邮件地址: 四川绵阳二环路南段 6 号 15 信箱 01 分箱

网址: www.cardc.cn