



中国宇航学会

CHINESE SOCIETY OF ASTRONAUTICS

2024 年中国飞行力学学术年会会议通知 暨征文通知（第二轮）

尊敬的各位学者、专家：

为促进飞行力学领域的学术交流、引领学术创新，由中国宇航学会空气动力与飞行力学专业委员会主办，北京航空航天大学宇航学院、航天器设计优化与动态模拟技术教育部重点实验室和昆明理工大学民航与航空学院联合承办的 2024 年中国飞行力学学术年会拟于 2024 年 11 月 29 日-12 月 2 日在云南省昆明市召开。

会议将邀请国内空气动力与飞行力学学科及相关领域的院士和知名专家参会，开展学科专题发展研讨，组织考察与学术交流活

动，共同研究空气动力与飞行力学学科进展和发展新方向。欢迎全国从事相关领域研究和应用的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿，欢迎全国从事相关领域的高等院校、科研院所、企事业单位组织代表参会。

一、会议主题

本次学术年会的主题为“飞行力学前沿与挑战”，旨在针对新时代、新形势下的飞行力学问题展开交流和探讨，总结飞行力学领域最新的研究进展和成果，展望未来发展方向，为飞行力学领域学者搭建交流平台。



二、会议议程

日期	时间	会议内容	地点
11月29日	全天	会议报到	
11月30日	8:30-9:00	开幕式	昆明市云南 丽水云泉大 酒店（云南 省昆明市呈 贡区大学城 聚贤街768 号）
	9:00-9:40	院士报告	
	9:40-10:10	大会报告：地月空间探索航天动力学研究 报告人：高扬（中国科学院空间应用工程 与技术中心研究员）	
	合影/茶歇		
	10:30-11:00	大会报告：生物悬停的飞行力学及其在微 型飞行器设计中的应用 报告人：吴江浩（北京航空航天大学研究 生院常务副院长，教授）	
	11:00-11:30	大会报告：集群航天器轨道博弈初探 报告人：张雅声（航天工程大学研究员）	
	11:30-12:00	大会报告：航天器身寿命预估关键技术 与进展 报告人：陈勇（军事科学院研究员）	
	午餐/午休		
	14:00-17:30	平行论坛分组报告	
12月1日	8:30-10:00	参观昆明理工大学	
	10:00-12:00	参观西南联大旧址	
	12:00-17:30	与会代表交流研讨	
12月2日	全天	参会代表离会	

三、会议费用

（一）会议注册费

1. 注册费缴费标准



参会代表类别	在读学生 (含研究生)	参会代表 (论文作者)	参会代表 (无论文作者)
会议费标准	1500/人	1800/人	2000/人

2. 请无论文参会代表在 2024 年 11 月 10 日前，联系本次会议会务组联系人完成报名，以便会务组预留足够的会议席位。

3. 会议费缴纳方式

请参会代表于 11 月 15 日前转账汇款，会议费缴纳按如下银行信息付款并备注：2024 飞行力学+参会代表姓名+单位简称。

户名	中国宇航学会	
账户一	银行账号	2170006312
	开户行	中国建设银行北京首体南路支行
账户二	银行账号	0200 0046 0920 0798 594
	开户行	中国工商银行公主坟支行

本次会议仅提供“会议费”发票，由中国宇航学会统一开具发票电子版，并发至参会代表邮箱。

(二) 食宿费用

会议期间食宿费用自理。参会人员统一安排入住云南丽水云泉大酒店，酒店总机：0871-67468888。

四、征文范围

本次会议征文的范围包含但不限于：

1. 人工智能与飞行力学
2. 多飞行器协同制导与控制
3. 飞行力学与攻防对抗及在轨服务



4. 高超声速飞行器飞行动力学与制导控制
5. 运载火箭/导弹飞行动力学与制导控制
6. 航天飞行器轨道/姿态动力学与控制
7. 深空探测器飞行动力学与控制
8. 集群飞行器群作战中飞行力学问题
9. 跨域变体飞行器飞行力学问题
10. 新概念飞行器及其他空天飞行力学相关问题

五、稿件要求

1. 凡符合主题、未在国内外正式刊物或会议上发表的论文均可应征，论文应观点明确、内容新颖、主题突出、文字简练、图表规范，数据可靠，主题词、参考文献符合出版规范，引文须注明出处。

2. 论文由题目、作者及工作单位、200 字左右中文摘要、3-6 个关键词、引言、正文、参考文献等组成，请在论文最后提供作者信息（姓名，身份/职称、研究方向，联系方式：手机号码与邮箱地址等），研究性论文全文一般不超过 6000 字，综述性论文一般不超过 8000 字，论文格式详见附件 1。

六、投稿须知

1. 论文投稿截止日期延期至 2024 年 11 月 10 日。请将论文电子文档（word 格式）及论文不涉密证明文件扫描件（PDF）投递至邮箱：lyxuan@buaa.edu.cn。文档命名为“单位+第一作者+论文名称”，邮件主题需注明“2024 年中国飞行力学学术年会投稿”。

2. 论文须进行非密化处理和保密审批，投稿时须附作者所



在单位出具的保密审批单（格式详见附件2），无保密审批单的论文将不予录用。

3. 本次会议的高水平论文将推荐至《宇航学报》、《北京航空航天大学学报》和《飞行力学》等权威学术期刊发表。

七、会务组联系方式

李老师 15591822571 lyxuan@buaa.edu.cn

师老师 010-61716657 09160@buaa.edu.cn

附件：

1. 论文格式模板
2. 稿件保密审查意见回执单模板
3. 交通指南

中国宇航学会空气动力与飞行力学专业委员会
(中国宇航学会代章)

2024年10月30日