

中国航空学会

关于征集第二届临近空间飞行器 学术交流会议论文的通知

各有关单位及个人：

为加强临近空间飞行器技术交流，促进该领域先进技术发展，经研究，拟于 2017 年 5 月召开第二届临近空间飞行器学术交流会，会议主题为“**聚焦前沿技术，分享研究成果，促进共同进步**”。

本次会议将邀请国内研究领域的知名专家到会做专题报告，热诚欢迎从事该领域研究和实践的科技人员踊跃投稿参会。投稿录用论文将汇编成会议论文集，评选一定比例的优秀论文，推荐发表于《航空学报》，并颁发优秀论文证书予以表彰。

现将征文相关事项通知如下：

一、征文范围

1. 总体设计技术：临近空间高、低动态飞行器总体综合设计技术，飞发一体化设计技术，飞行器多学科优化总体设计技术。

2. 气动设计技术：临近空间高、低动态飞行器气动布局技术，气动力/热计算与试验技术，气动力辨识与修正技术。

3. 轻质结构与热防护系统（TPS）技术：轻质结构与热防护系统材料技术，精密装配与无损检测技术，耐高温密封、润滑设计与材料技术等。

4. 导航、制导与控制（GNC）技术：高精度导航制导与控制

系统技术，反作用力系统（RCS）/气动舵面复合控制技术，大范围机动能量管理技术，滞空型飞行器定点悬停控制技术等。

5. 动力系统技术：先进冲压发动机技术，组合循环发动机（TBCC、RBCC）技术，爆震涡轮发动机技术，轻质高效太阳能电池技术，轻质高效蓄电池技术，新能源发动机技术等。

6. 机载系统技术：系统综合与集成技术，健康管理技术，故障诊断、隔离与系统重构技术，多电机载系统技术等。

7. 有效载荷技术：高分辨率对地成像载荷技术，临近空间通讯中继技术，临近空间实时态势感知技术，快速数据处理与融合技术等。

8. 临近空间环境技术：临近空间环境探测、环境预测技术，临近空间环境效应研究等。

9. 飞行试验技术：高动态飞行器外部测量技术，高速目标跟踪与识别技术，飞行器发射与定点回收技术。

10. 其它相关技术。

二、征文要求

1. 主题明确、内容新颖、数据准确，能反映近期研究成果，综述类论文应有作者的独到见解和观点。

2. 内容未在国内外公开出版物上发表过（含录用）。

3. 文责自负，论文内容不得涉及保密内容，须经作者所在单位保密部门审查，并出具保密审查证明（附件1）。

4. 文章信息量丰富，篇幅7~10个页面，专题性文章一般不超过7000字（包括摘要、图表和参考文献），综述性文章不超过9000字。

5. 论文要求 Word 图文通栏混排，文章格式、单位和符号以及参考文献引用符合出版要求，参见论文撰写模板（附件 2）。

6. 要求电子投稿（Word 文档），以电子邮件形式和光盘邮寄均可，来稿时请随论文一并提交《保密审查表》及投稿信息回执表（附件 3），保密审查表应名、章清晰，提供签章原件或扫描件。

7. 来稿时请写明作者姓名、工作单位、通信地址、联系电话等，以便联系。

8. 未录用的稿件恕不退还，请作者自留底稿。

三、重要时间

1. 征文截止时间：2017 年 3 月 17 日前。

2. 论文评审时间：2017 年 4 月 15 日前。

3. 录用通知时间：2017 年 4 月 20 日前。

4. 会议通知时间：2017 年 5 月 10 日前。

四、联系方式

通信地址：成都市 394 信箱 110 分箱，邮政编码：610091。

电子邮件：611@avic.com（邮件主题请注明“赵同钢、王璇收”），skylab007@126.com。

联系人：赵同钢 18100807597 028-65033817

王 璇 18681251296 028-85509141

五、其它事项

推荐至《航空学报》发表的优秀论文，有关投稿程序按学报规定，审稿费及版面费自理。

本届会议的具体时间、地点另行通知。

附件：1. 稿件政治性及保密性审查证明

2. 论文撰写模板

3. 投稿信息回执表



稿件政治性及保密性审查证明

经审查，确认我单位_____等同
志撰写的文稿_____无政治问题、不
涉及国家秘密，同意在《临近空间飞行器 2017 年学术会议
论文集》上发表。

特此证明。

全部署名作者签名：

单位保密委员会（章）

年 月 日

2017 临近空间飞行器学术会议

作者姓名

地址，省份城市邮编

摘要：本文*****。

关键词：***，***，***

中图分类号：XXXX文献标识码：A

Title in English

Name

Address, Province CityPC, China

Abstract:*****

Key words:*****

引言

2 学术活动

中国航空学会是航空航天（以下通称航空）科学技术工作者自愿结成依法登记成立并经中国科学技术协会接纳的全国性的学术性非盈利法人社会团体。中国航空学会成立于1964年2月。全国会员代表大会是中国航空学会的最高权力机构。由全国会员代表大会选举产生的理事会是全国会员代表大会闭会期间的领导机构。理事会选举理事长、副理事长、秘书长和常务理事，组成常务理事会议。

1宗旨

本会宗旨是遵守宪法、法律、法规和国家政策，遵守社会公德；贯彻“百花齐放，百家争鸣”方针，坚持民主办会原则，充分发扬学术民主，开展学术上的自由讨论；坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持科学的发展观，坚持实事求是、开拓创新、与时俱进的科学精神、科学态度和优良学风；尊重知识，尊重人才，团结广大航空科技工作者，促进航空科学技术的繁荣和发展，促进航空科学技术的普及和推广，促进航空科学技术人才的成长和提高，促进航空科学技术与经济的结合，为广大会员和科技工作者服务，为社会主义物质文明和精神文明建设服务，为加速实现我国社会主义现代化做出贡献。

中国航空学会及各专业委员会（分会）、地方学会每年均举行各种形式的学术会议。学会还和中国科协所属其他学会联合举办一些交叉学科的学术交流会。学会及各级组织每年举办的学术会议平均为40次左右，交流的论文在千篇以上，并评选、奖励优秀成果。

2.1 国际交流

中国航空学会是国际航空科学理事会（ICAS）的全权会员单位。为促进科技合作，学会推荐有专长的科技人员参加国际交流与合作项目、出席国际会议，同时在中国举办国际会议和展览会。学会邀请国外专家在国内作技术报告，接待国外学者、科技人员来华进行科技参观和学术讨论，组织双边性研讨会，以促进国内外之间的学术交流。

2.2 组织活动

组织召开会员代表大会、理事会、常务理事会议、学会工作会议等；办理学会所属工作委员会、专业委员会（分会）编委会的建立和调整；组织两院院士、中国青年科技奖、全国优秀科技工作者的推荐评选；发展会员，并为会员服务。

2.3 科学普及

批注 [U1]: 文章名：20 磅华文中宋

批注 [U2]: 作者姓名：4 号楷体

批注 [U3]: 地址邮编：小 5 号仿宋字体。举例：中国航空学会，北京 100000

批注 [U4]: 摘要主文：小五号宋体

批注 [U5]: 关键词：小五号宋体

批注 [U6]: 英文文章名：四号新罗马

批注 [U7]: 作者英文名：五号新罗马

批注 [U8]: 英文摘要和关键词主文：小五号新罗马

批注 [U9]: 一级标题：小四号黑体，左顶格，占 1.5 行

批注 [U11]: 二级标题：11 磅宋体加黑，左顶格，占 1.5 行

批注 [U10]: 正文：五号宋体，双栏

批注 [U12]: 二级标题

为向广大群众和青少年普及航空科学知识，学会及其各级组织经常开展内容丰富、形式多样的动。学会设有航空馆，展示国内外飞机或模型以及机载设备、发动机，介绍国内外航空技术的发展。

$$C_{n\beta_V} = \frac{M_{n\beta_V}}{qsb} = k_V A_V C_{\gamma\alpha_V} (\beta - \sigma_V) (1)$$



图 1 *****

2.6 出版物

《航空学报》中文双月刊；《航空学报》英文季刊；《航空动力学报》中文双月刊，《航空材料学报》中文双月刊；《航空知识》中文月刊；《航空模型》中文双月刊。

2.4 继续教育

学会以各种形式向会员扩充新的科学技术知识，组织专题讲座、技术报告以提高会员的学术水平和工作能力。

2.5 科技咨询

中国航空学会可以对国家科学技术政策和经济建设、国防建设中的重大问题开展决策论证、提出政策建议、进行科技咨询服务。

表 1 *****

参考文献

- [序号] 主要责任者. 题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码. (任选). (参考期刊)
- [序号] 主要责任者. 题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年, 起止页码. (参考著作)
- [序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]. 论文集主要责任者 (任选). 论文集题名[C]. 出版地: 出版者, 出版年, 析出文献起止页码. (参考论文集)
- [序号] 主要责任者. 题名[D]. 出版地: 出版者, 出版年. (参考学位论文)
- [序号] 标准编号, 标准名称[S]. 发布年. (参考国际、国家标准)
- [序号] 主要责任者. 电子文献题名. 电子文献出处(或可获得地址), 发表(或更新)日期/引用日期. (参考电子文献)

作者简介: ***(1969—), 性别, 学位, 职称, 研究方向: 飞机操纵性与稳定性。
Tel: 区号-电话
E-mail:

批注 [U15]: 表题: 小五号黑体, 居中, 占 1 行。

批注 [U13]: 插入公式, 注意控制公式大小, 公式号右顶格

批注 [U16]: 参考文献: 10 磅黑体, 占 1.5 行

批注 [U17]: 参考文献主文: 小五号宋体

批注 [U14]: 图题: 小五号黑体, 居中, 占 1 行, 下空半行。

批注 [U18]: 作者简介: 小五号黑体

批注 [U19]: 小五号宋体

投稿信息回执表

姓 名		职务/职称		电 话	
工作单位				手 机	
E-mail				传 真	
通信地址				邮 编	
论文题目					
摘要 (200 字)					
征文主题	<div><input type="checkbox"/> 总体设计技术</div> <div><input type="checkbox"/> 气动设计技术</div> <div><input type="checkbox"/> 轻质结构与热防护系统 (TPS) 技术</div> <div><input type="checkbox"/> 导航、制导与控制 (GNC) 技术</div> <div><input type="checkbox"/> 动力系统技术</div> <div><input type="checkbox"/> 机载系统技术</div> <div><input type="checkbox"/> 有效载荷技术</div> <div><input type="checkbox"/> 临近空间环境技术</div> <div><input type="checkbox"/> 飞行试验技术</div> <div><input type="checkbox"/> 其它</div>				
希望收录方式 (请在 <input type="checkbox"/> 内打 “√”)	<div><input type="checkbox"/> 正式发表 <input type="checkbox"/> 非正式发表 (论文集收录)</div>				