

中国航空学会文件

中航学字〔2021〕48号

2021年（第十五届）商用飞机复合材料应用 国际论坛征文通知

各有关单位：

2021年（第十五届）商用飞机复合材料应用国际论坛定于9月23-24日在浙江安吉举办。本届论坛的宗旨是：关注航空复合材料前沿技术，搭建国际交流与合作平台，促进先进复合材料在商用航空领域工程应用。论坛由中国航空学会主办；中国商飞复合材料中心、航空工业济南特种结构研究所、美国雅奇国际有限公司共同承办；中国商飞上海飞机设计研究院、中国商飞上海飞机

制造有限公司、国家商用飞机制造工程技术研究中心、中国航空学会复合材料分会、山东省航空航天学会、索尔维集团复合材料事业部、SAMPE北京分会、中航复合材料有限责任公司、中国商飞北京民用飞机技术研究中心、中国航发商用航空发动机有限责任公司联合协办；北京盛世联盟会展有限公司承办会务。

我们热情邀请同行业企事业单位、专家、学者投稿并参加论坛，共同创造中国大型商用飞机先进复合材料产业新的辉煌。现将论坛征文有关事项通知如下：

一、论坛内容

1. 商用飞机复合材料应用情况，特别是大型客机、支线客机、民用直升机、通用飞机复合材料设计及应用。

2. 突出航空先进复合材料设计、制造及试验验证；促进新结构、新材料、新工艺和先进工艺装备技术发展及工程应用；重点关注复合材料结构的适航性、复合材料结构全寿命周期成本控制技术、复合材料结构健康监测技术、新材料技术发展及应用技术、高端自动化装备技术发展及应用、发动机用复合材料技术等领域，促进国内外交流与合作。

3. 商务和业务合作洽谈，促进国际交流。

二、论坛征文要求

1. 论文应符合以上交流范围，未在公开出版物或国际会议上发表过；

2. 提交论文同时，提交论文不涉密证明原件或彩色扫描件，

同时说明是否作宣读；

3. 论文由题目、作者及工作单位、500字中文和英文摘要、关键词、正文、参考文献组成，全文5000字以内。具体撰写规范详见附件，请务必根据模板编辑；

4. 论文为WORD格式，以电子版（光盘或电子邮件）提交，不收软盘，图表应一并排入；

5. 经评审，被录用的论文将集结成册，并出版在《纤维复合材料》期刊上；论文作者须参会交流，否则文章不予出版，版面费包含在会议费中，不另行收取。

6. 论文报送截止日期为2021年7月20日；

寄送地址：济南市济齐路19号济南特种结构研究所科技发展部

邮政编码：250023

联系人：郑田田 手机：18615653879

电话：0531—85665135

电子信箱：zhengtiantian0635@126.com

7. 原稿均不退还，请作者自留底稿。

三、论坛日程安排

2021年9月22日：参会嘉宾和代表注册报到，安排住宿

2021年9月23日-24日：国内外双语会议报告、商务交流
产学研交流洽谈/企业参观

四、参会联系人

刘星 杨帆 张赢 张改红 袁鹏勃

北京盛世联盟会展有限公司

电 话：010-66095091/ 66095269 传 真：010-66095256

电子邮件：service@sampe.org.cn

附件：论文撰写规范与模板



中国航空学会

2021年6月8日印发

联系人：崔芷健 电话：01084924317

共印 100 份

文章的目的、方法、结果及结论；简洁，排除常识内容，避免重复题目；独立，不得引用文中参考文献号、图号和公式号；具体，尽量用具体数字来说明该项工作取得的进展或成效，例如某项性能指标提高了百分之多少，避免“效果很好”这类的含糊其辞；便于收录，摘要、题目中避免包含公式、上下标等，以方便EI等文摘和题录数据库收录文本数据。高质量的摘要有利于文摘被国际权威数据库收录，及引起同行的重视。用第3人称，建议采用“对……进行了研究”、“报告了……现状”、“进行了……调查”等记述方法，不必使用“本文”、“作者”等作为主语。

3.2 英文摘要

英文摘要应与中文摘要完全对应，以便于本刊英文编辑检查英文。首次出现英文缩略词时应注意写明英文全称。

英文摘要的撰写规范请参考本刊网站“下载中心”中的《英文文摘及关键词写作要求》。关键词请尽量从EI Controlled term中选择。

4 正文

4.1 量、单位和公式

$$\psi = V_{\infty} \left(r - \frac{a^2}{r} \right) \sin \theta \quad (1)$$

请使用 Mathtype 公式编辑器完成文章编辑工作。公式中字体的定义尺寸为 10 磅，（设置方法：Mathtype-尺寸-定义）。长公式如需转行，应在记号 = , +, - 等之后断开，而在下一行开头不再重复这一记号。The 5th Chinese Aeronautics Science and Technology Conference

式中：有关记号的使用应符合国家标准，例如： \sin^{-1} 应为 arcsin, ctg 应为 cot, tg 应为 tan, 不要使用非国家法定单位，如 ppm 等表示法已要求停止使用 (rpm 应写为 r/min)；除 Re, Ma （其中 e, a 不是下标）等几个特征数外，变量应使用单个字母表示或带下标的单字母（否则由多个字母表示单个变量，易被误解为多个变量相乘）。

矩阵、向量请用粗斜体表示，变量用白斜体表示；下标字母若为说明性的(如英文缩写)则用白正体表示，若为代表量和变动性数字及坐标轴的符号则用白斜体表示(设置方法：Mathtype-样

式-定义-高级)。所有文中出现的符号请另附文档说明其是变量、向量等，并说明各变量上下标的含义，以便编辑确定它们应采用的排版字体。

《第五届航空科学技术大会论文集》一般不编排单独的符号表，对于公式中的变量含义需要说明的，请在公式后的段落中，采用“式中：A为某某；B为某某；……”的方式加以说明。

4.2 图、表

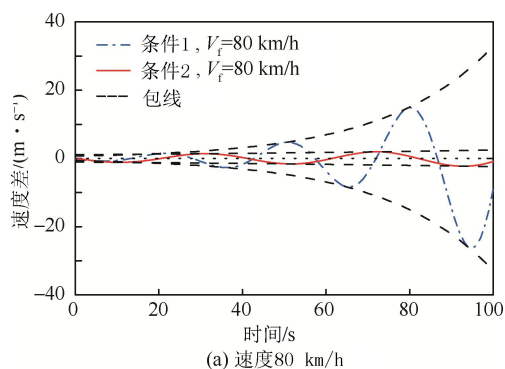
图、表同时编排中英文图题、表题（子图只需给出中文图题）；图表中首次出现缩略词时，应给出全称，图表中文字原则上均用中文表示。图表一般不超过 7.7 cm 宽。

4.2.1 图

对于函数曲线图，统一用全框图。注意检查横纵坐标的变量名（使用国标变量符号）、单位、刻度值是否完整（对于无量纲化或无单位的，请用铅笔注明“无单位”，变量名要在正文中交待），不同线型或图符是否有说明；坐标轴上的刻度线朝内；从软件中输出图形格式直接插入文档中，避免用降低图像精度的屏幕拷贝办法。

如果分图超过 3 个，请尽量通栏排版。

图中文字均用中文表示！



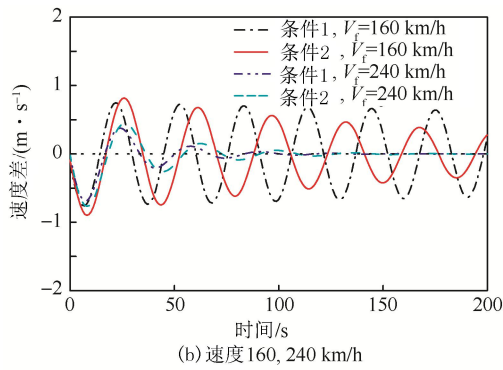


图 1 图的题目

Fig. 1 Title in English

4.2.2 表

请使用三线表。打开Word“视图”中“工具栏”中的“表格和边框”，可对表格的边框等格式进行编辑，三线表的一般格式见表1。

表中文字均用中文表示！

表 1 表的题目

Table 1 Title in English

序号	质量A/g	质量B/g	质量C/g	总质量/g
1	208.3	34.2	105.5	348.0
2	208.1	33.4	85.0	326.5
3	208.1	No core	105.5	313.6
4	208.2	No core	85.0	293.2

4.3 计算、实验

文章以数值计算为主要内容的，应给出所求解的方程、重要的计算参数、初始或边界条件、难点问题的处理等，应对方法的适用性和计算精度估计有所说明；文章以实验为主要内容的，应说明实验设备、实验条件，对实验误差的估计等。便于同行重复再现所报道的内容，由于保密原因不便公开某些内容的，应向责任编辑说明。

5 参考文献

5.1 总原则

引用文献应遵循“最新、关键、必要和亲自阅读过”的原则；应在正文中顺次引述（按在正文中被提及的先后来排列各篇参考文献的序号，所有参考文献均应在正文中提及）；对于文献有

多个作者的，只著录前3位作者，从第4位开始用“等”（英译文中用“et al.”）代替；按表2标识不同的参考文献类型；文献条数10条以上。

为便于国际交流，中文版要求：对外文文献按外文著录；对于中文文献先提供中文，同时提供其英译文，并在其后注“(in Chinese)”，也就是中文在前英文在后。注意对中文期刊刊名应使用其标准译法（通常在文章首页页眉可以找到）。

表 2 参考文献类型

Table 2 Type of references

参考文献类型	文献类型标识	参考文献类型	文献类型标识
专著	M	学位论文	D
会议录	C	报告	R
期刊	J	标准	S
报纸	N	专利	P
汇编	G	数据库	DB
计算机程序	CP	电子公告	EB

5.2 著录格式

(1) 专著：[序号] 编著者. 书名[M]. 其他责任者. 版本. 出版地: 出版者, 出版年: 引用内容所在起止页码.

注：初版书不标注版本，其他责任者。其他责任者包括译者，著录为：某某某, 译。

(2) 期刊论文：[序号] 作者. 题目[J]. 刊名, 年, 卷(期): 页码.

(3) 学位论文：[序号] 作者. 题目[D]. 单位所在城市名: 单位, 年: 引用内容所在起止页码.

(4) 论文集、会议录：[序号] 主要责任者. 题名[C]. 出版地: 出版者, 出版年.

(5) 论文集中析出的文献：[序号] 作者. 题目[C]//文集主要责任者. 论文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 页码.

(6) 科技报告：[序号] 作者. 题名: 报告号[R]. 出版地: 出版者, 出版年.

(7) 国际、国家标准，行业规范：[序号] 标准起草者. 标准名称: 标准编号[S]. 出版地: 出版者, 出版年.

(8) 专利：[序号] 设计人. 专利题名: 专利号[P]. 公告日期(格式为2016-04-06).

(9) 联机电子公告：[序号] 主要责任者. 文

献题名[EB/OL]. 出版地: 出版者, 出版年. (更新日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

有关示例请见文后参考文献部分。著录时使用半角标点, 标点后空一格。

6 其他有关事项说明

(1) **篇幅限制**。文章应着重撰写创新性、关键性内容, 并以一般专业人员看得懂为原则。

(2) **返回时间**: 修改稿一般应在10天内返回, 或以责任编辑的要求为准。如作者不能按时返回, 请向责任编辑说明情况。

(3) **返回文件**: 论文电子版连同“论文出版工作单”、“论文修改说明”、**变量符号说明**(修改说明和符号说明可以仅提供电子版)请从系统上传。稿件修改期间请对修改稿仔细审读、精加工, **一经排版, 一般不允许做大的改动**。“论文出版工作单”中的有关事项请认真填写, 联系电话最好有手机。作者联系地址有变更的, 请及时通知责任编辑。

(4) **出版过程**: 责任编辑在编辑修改稿过程中常会有疑问请作者答复补正, 请作者配合及时答复; 编辑部有权对文章进行文字性修改, 使之符合出版体例、规范要求和篇幅限制; 责任编辑在编完稿件后, 将其转至中(英)文版总编辑处, 按来稿先后顺次发表; 稿件在排版并确定刊期后, 将根据实际页码寄发作者版面费通知单, 作者应根据通知单要求及时交纳版面费; 文章出版后, 免费提供作者1本样刊, 如作者需要可另购样刊, 刊款可随版面费一并缴纳。

7 结 论

分点总结, 只写结论, 其他背景、方法都不必赘述。

1) 结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1结论1。

2) 结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2结论2。

致 谢

感谢某某。注意: 首页注明基金项目后, 文末不必再致谢。

参 考 文 献

注: 1) 作者英文姓全大写; 2) 双语著录文献时, 首行用原语种著录, 然后用英文著录; 3) 增加了网络版文献及待发表文献的著录方式, 请作者认真参照本模板修改文献著录格式。

- [1] BALL R E. 飞机生存力分析与设计基础[M]. 林光宇, 宋笔锋, 译. 北京: 航空工业出版社, 1998: 24-27.
BALL R E. Xxx yyy zz[M]. LIN G Y, SONG B F, translated. Beijing: Aviation Industry Press, 1998: 24-27 (in Chinese).
- [2] 傅惠民. 二项分布参数推断方法[J]. 航空学报, 2000, 21(2): 155-158.
FU H M. Xxx yyy zzzzzz[J]. Acta Aeronautica et Astronautica Sinica, 2000, 21(2): 155-158 (in Chinese).
- [3] 王明光. 先进航天器轨道快速优化[D]. 西安: 西北工业大学, 2005: 10-25.
WANG M G. Xxx yyy zzz[D]. Xi'an: Northwestern Polytechnical University, 2005: 10-25 (in Chinese).
- [4] 陈永康, 李素循, 李玉林. 高超声速流绕椭球的研究[C]//第九届高超声速气动会议论文集. 北京: 北京空气动力研究所, 1997: 9-14.
CHEN Y K, LI S X, LI Y L. Xxx yyy zzz[C]//Xxx Yyy Zzz. Beijing: Beijing Aerodynamics Institute, 1997: 9-14 (in Chinese).
- [5] CARL E J. Analysis of fatigue, fatigue-crack propagation and fracture data: AIAA-2009-1363[R]. Reston, VA: AIAA, 1973.
- [6] 全国量和单位标准化技术委员会. 量和单位: GB3100~3102—1993[S]. 北京: 中国标准出版社, 1994: 40-42.
AAA B C. Xxx yyy zzz.Beijing: Standards Press of China, 1994: 40-42(in Chinese).
- [7] 黎志华, 黎志军. 反馈声抵消器: ZL85100748[P]. 1986-09-24.
LI Z H, LI Z J. Xxx yyy xxx: China. ZL85100748[P]. 1986-09-24 (in Chinese).
- [8] 萧玉. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (更新日期)[引用日期]. http://....
XIAO Y. Xxx yyy zzz[EB/OL]. (2001-12-19)[2002-04-15]. http://....

对于仅有网络版的期刊：

1) 网络地址中不含DOI的，引用格式如下：

- [9] 储大同. 关于自适应理论的一些新颖的理论看法[J/OL]. 电子学报, 2010, 32(10): 721-724 [引用日期].
http://vip.calis.edu.cn/asp.DOI:10.1002/9781444305036.
CHU D T. Sssss xxx yyy zzz ooo ppp mm[J/OL].
Chinese Journal of Electrics, 2010, 32(10):721-
724[2014-
0625].http://vip.calis.edu.cn/asp.DOI:10.1002/97814443
05036

2) 网络地址中含DOI的，引用格式如下：

- [10] 储大同. 关于自适应理论的一些新颖的理论看法[J/OL]. 电子学报, 2010, 32(10): 721-724 [引用日期].
http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.
CHU D T. Sssss xxx yyy zzz ooo ppp[J/OL]. Chinese
Journal of Electrics, 2010, 32(10):721-724[2014-06-
25].http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.

对于优先出版(尚未正式发表)的文献：

1) 网络地址中不含DOI的，引用格式如下：

- [11] 黄学良. 双谐振耦合能量信息同步技术研究[J/OL].
电工技术学报, (更新日期) [引用日期].

http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.

HUANG X L. Xxx yyy[J/OL]. Transaction of China
Electrotechnical Society (2015-05-20) [2015-06-
25].http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.

2) 网络地址中含DOI的，引用格式如下：

- [12] 黄学良. 双谐振耦合能量信息同步技术研究[J/OL].电
工技术学报, (更新日期) [引用日期].
http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.
HUANG X L. Xxx yyy[J/OL]. Transaction of China
Electrotechnical Society, (2015-05-20) [2015-06-25].
http://oninelibrary.wiley.com/doi/10.7666/d.y351065.

附录A:

若确有特殊需要设附录的，附录部分置于作者简介后，标题为“附录A:”、“附录B:”……。公式用大写字母和数字顺序编号，例如“(A1)”，“(A2)”。

附录B:

公式用大写字母和数字顺序编号，例如“(B1)”，“(B2)”。

