

中国航空学会分支机构文件

适航分字〔2023〕3号

关于召开 2023 全国航空器安全与适航学术会议 (NCASA2023) 的通知

各有关单位及个人：

为汇聚国内航空器适航领域英才，积极推动航空器适航技术与管理技术的发展，保障国产民机安全翱翔蓝天，支撑中国民航自立自强，中国航空学会飞行器适航分会将于 2023 年 9 月 16 日在中国民航大学（天津宁河校区）举办 2023 全国航空器安全与适航学术会议（NCASA2023）。

诚邀航空安全领域的广大专家、学者、企事业单位代表等参会交流！现将有关事项通知如下：

一、时间地点

时间：9月15日：13:00-22:00 报到

9月16日：大会报告、分会报告、墙报展示

9月17日：代表离会

地点：中国民航大学（宁河校区）图书馆

天津市宁河区现代产业区永定新河北路1号

二、组织机构

主办单位：中国航空学会飞行器适航分会

承办单位：中国民航大学

天津市航空装备安全性与适航技术创新中心

协办单位：中国民航科学技术研究院

中国航空学会结构与强度分会

南京航空航天大学

西北工业大学

北京航空航天大学

航空工业综合技术研究所

航空工业直升机设计研究所

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

三、报名及缴费

（一）报名方式：

1. 网站报名：登录<https://xcx.csaa.org.cn/client/login>, 注册登录后, 在“活动中心”-全国航空器安全与适航学术会议栏

目报名缴费。

2. 小程序报名：通过扫描二维码前往中国航空学会微信小程序报名。



(二) 会议需提前报名，非必要请线上缴费，现场缴费需要线上提前报名创建订单。自会议通知发布之日起至2023年9月15日24时，拟参会的专家代表即可在线缴费。缴费标准如下：

缴费时间	航空学会会员	非航空学会会员
2023年9月15日前（线上）	1600元/人	1800元/人
2023年9月15日（现场）	1700元/人	1900元/人

注：以上金额含税，由中国航空学会开具发票。默认开具增值税普通发票电子票，内容为“会议费”。请报名时准确填写开票信息；如有其他要求请于网上注册时一并提交，未备注的不能保证予以处理。

四、其他事项

(一) 会议酒店预订推荐：（校外酒店离学校有一段距离，会务组会安排车辆往返接送，请大家务必优先预定推荐酒店。）

1、中国民航大学宁河校区师生活动中心

地址:	中国民航大学宁河校区 校内		
联系电话:	022-24098800		
普通标间或大床房 (含早):	280元/晚	豪华标间或大床房 (含早):	320元/晚
2、汉庭酒店 (天津宁河湾民航大学店)			
地址:	海航东路3号聚丰时代新街7-1-105号		
联系电话:	022-58708666		
大床房:	260元/晚起	双床房:	298元/晚起
3、海友酒店 (天津宁河湾民航大学店)			
地址:	海航东路聚丰一品12号楼1层		
联系电话:	022-59318666		
大床房:	169元/晚起	双床房:	199元/晚起

(二) 请报名成功后, 尽快填写参会回执 (见附件3), 确保您的联系方式与电子信箱准确, **最迟于9月7日前**通过电子邮箱 ncasa2021@cauc.edu.cn 反馈, 以便后续通知会议相关事宜。详情见会议网站:

www.ncasa2023.prof-exhibition.com

五、联系人

中国民航大学:

肖培 18252096178, ncasa2021@cauc.edu.cn;

解江 18622514195, ncasa2021@cauc.edu.cn;

飞行器适航分会：吕鑫 18511028786

赞助请联系：肖培，18252096178 ， ncasa2021@cauc.edu.cn

- 附件：1. 日程概览
2. 论文录用结果
3. 参会回执



飞行器适航分会

2023年8月22日印发

联系人：吕鑫

电话：18511028786

共印 100 份

附件 1：日程概览

日期	事项	时间	
9月15日	注册 宁河校区	13:00-22:00	
9月16日	开幕式 致辞：徐超群主任	9:00-9:15	
	主题待定 报告人：甘晓华院士	9:15-9:40	
	主题待定 报告人：杨桢梅司长	9:40-10:05	
	C919 适航审定 报告人：顾新 主任	10:05-10:30	
	中场休息、参会代表合影	10:30-10:45	
	面向运营的民机可靠性再认识和机遇 报告人：徐明 首席技术官	10:45-11:10	
	耦合气动特性和运行高度的直升机自转着陆 适航安全性设计改进理论 报告人：徐朝梁 副所长	11:10-11:35	
	航空发动机限寿件设计与评估研究进展 报告人：丁水汀校长	11:35-12:00	
	午餐和午休	12:00-13:30	
	分会场报告	1—适航审定与管理	13:30-17:00
		2—适航性设计与验证	13:30-17:00
		3—持续适航与维修性	13:30-17:00
		4—新能源航空器适航技术探索	13:30-17:00
5—机载设备适航与符合性验证技术		13:30-17:00	
6—无人机适航审定与符合性验证技术		13:30-17:00	
	晚餐	17:15-20:00	

附件 2：论文录用结果（排名不分先后）

序号	第一作者	单位	摘要题目
1	方珩西	西华大学航空航天学院	浅析基于 Bow-Tie 模型对于适航条款的改进研究
2	陈威	南京航空航天大学民航学院	C919 试飞验证压力测试用引压管传热特性分析
3	胡士媛	中国民用航空江西航空器适航审定中心	旋翼航空器临界发动机适航审定技术研究
4	刘应明	上海航多航空技术有限公司	针对 eVTOL 产品取证的适航管理问题研究
5	朱亮	上海航多航空技术有限公司	基于企业架构方法的民用航空适航管理系统建设问题研究
6	洪兆贵	中国民用航空适航审定中心西安航空器审定中心	民用运输类飞机气动弹性适航审定模型研究
7	张宇豪	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司飞机设计所	运输类直升机舱内空气质量适航审定标准浅析
8	沈苏华	中国航发商用航空发动机有限责任公司	民用航空发动机飞行试验合适航要求研究
9	胡涛	中国航空综合技术研究所	适合中国民航航空防的商用飞机驾驶舱门防弹适航标准研究
10	沈海明	中国民航大学	民机热环境的适航标准体系研究
11	王彬	上海飞机设计研究院	基于运输类飞机的烟雾探测仪技术标准研究
12	周硕晨	上海航多航空技术有限公司	eVTOL 产品适航取证问题研究
13	杨郑懿凡	中国民航大学	民用飞机燃油箱点火源防护适航符合性验证分析
14	张海涛	中国民用航空上海航空器适航审定中心	结构化的非包容性涡轮发动机转子失效审定方法研究
15	张柱国	中国民用航空上海航空器适航审定中心	运输类飞机全机适坠性要求及符合性方法解析
16	谯裕青	中国民用航空上海航空器适航审定中心	水上飞机水面纵向稳定性和操纵性适航审定技术研究
17	赵雨洁	北京航空航天大学	喘振和失速特性的飞/发适航条款关联关系分析
18	马晓永	中国空气动力研究与发展中心	民机风洞试验与适航符合性方法研究
19	李彬蕙	上海飞机设计研究院	型号审查核准书（TIA）的申请和管理

20	杨永攀	上海飞机设计研究院	运输类飞机乘员保护要求及符合性验证研究
21	石膏鹏	中国民航大学	民航运输中的儿童安全问题
22	罗松	中国民用航空江西航空器适航审定中心	飞行适航要求的架构及审定策略
23	韩明	天津七一二通信广播股份有限公司	基于 GBAS 的进近着陆引导系统设计许可体系研究
24	汤鑫豪	中国航发商用航空发动机有限责任公司	新研航空发动机分解检查零件损伤限制值制定研究
25	李志平	北京航空航天大学	轴流-离心组合发动机失速/喘振适航符合性验证研究
26	林大楷	中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心、民用飞机设计数字仿真技术北京市重点实验室	基于麦克风阵列的民用飞机噪声测试技术
27	王琳	中国航发商用航空发动机有限责任公司	氟碳橡胶与 3 号喷气燃料相容性研究
28	滕依达	北京航空航天大学	通用航空活塞发动机系统安全性分析技术研究
29	周沐	中国民航管理干部学院	基于熵值法的飞行检查单复杂度评估方法
30	汪雷	中国航发商用航空发动机有限责任公司	适航取证过程中工具方法的符合性验证流程研究
31	刘程	中国航发商用航空发动机有限责任公司	民用航空发动机燃油系统结冰符合性验证研究
32	雷越	中国航发商用航空发动机有限责任公司	民用航空发动机加速任务试车谱符合性设计方法
33	李永洁	西安航空职业技术学院	基于适航符合性的飞机作动筒结构件设计改进
34	顾元昊	中国民航大学	压气机环境冰晶粒子动力学特性计算
35	许发勇	成都精创航空技术有限公司	锂电池防火箱概念设计
36	王露晨	中国航发商用航空发动机有限责任公司	航空发动机双层通风管气相聚焦试验技术研究
37	宋明哲	中国民航大学	运输类飞机燃油箱点火源防护设计研究
38	林江龙	中国民航大学	航空发动机 CCAR33.73 条款适航符合性设计与验证方法
39	柏晓泽	中国民航大学	过冷大水滴旋转帽罩冰形参数化研究
40	张峰	中国民航大学	旋转帽罩过冷大水滴撞击特性研究
41	欧尧	上海科技大学	选区激光熔化成形金属飞机结构适航验证方法

42	刘晨曦	中国航空综合技术研究所	民机金属材料适航符合性验证及性能表征研究
43	蒋斌	中国航发商用航空发动机有限责任公司	大涵道比涡扇发动机冰晶结冰适航符合性验证方法研究
44	卢溢	中国航空综合技术研究所	复合材料火灾适航风险性评估方法及应用
45	李彬蕙	上海飞机设计研究院	CCAR-23 部电动飞机复合材料结构件闪电防护适航验证
46	赵志强	中国民用航空上海航空器适航审定中心	地面最小操纵速度 VMCG 适航和运行研究
47	刘阳	中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	民机电子元器件管理过程的适航符合性研究
48	解江	中国民航大学	翼身融合民机坠撞响应特性研究
49	袁枫	中国直升机设计研究所	基于风险的民机供应商适航管理研究
50	侯岳平	中国直升机设计研究所	直升机燃油箱惰化系统适航要求研究
51	宋金雷	北京航空工程研究中心	军机适航发展现状、瓶颈和对策分析
52	陈农田	中国民用航空飞行学院	面向机组工作量审定的飞行员进近着陆工作负荷评估方法
53	杨建忠	中国民航大学	襟翼系统机电作动器容错控制技术的研究现状与发展
54	赵忠豪	中国航空研究院第 609 研究所	基于有限元的 6061-T6 材料车削参数方案优化
55	李彬蕙	上海飞机设计研究院	持续适航文件评审符合性验证方法研究
56	徐明	中国航空综合技术研究所	面向运营的民机可靠性再认识和机遇
57	于博文	南京航空航天大学	民用飞机重复性故障影响因素分析
58	于博文	南京航空航天大学	基于 DCFFCNN-SVM 的 A320 系列飞机氧气系统渗漏故障识别方法
59	张勇	成都精创航空技术有限公司	飞机结构超手册修理采用 DFR 当量强度作为批准判据的探讨
60	张涛	中国民航大学	界面曲率对热障涂层应力大小与裂纹演化的影响
61	何苗	中国民用航空适航审定中心西安航空器审定中心	民用飞机载重与平衡的适航审定研究
62	唐雪梅	中国直升机设计研究所	关于厂所分离体制下持续适航管理体系建设的思考

63	张建军	天津七一二通信广播股份有限公司	一种基于聚类及 kalman 滤波的干涉仪测角算法介绍
64	吕自鹏	天津七一二通信广播股份有限公司	双频双星座地基增强系统定位性能研究
65	夏禹	北京航空航天大学	关于对“十四五”适航审定专项规划调研的几点建议
66	余军杨	中国民航大学	飞发一体化动力系统进气畸变适航性研究
67	左瑞	中国民航大学	非轴对称静叶在电推进系统的安全性研究
68	马振洋	中国民航大学	eVTOL 航空器闪电防护的符合性验证方法研究
69	Romain ADELIN	AVIAGE SYSTEMS	EVTOL Flight Control System Safety : An Application Example using MBSA
70	张仁浩	中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心	电动垂直起降航空器适航标准及安全性问题研究
71	党香俊	中国民航大学 天津市航空装备安全性与适航技术创新中心	基于 STPA 的氢混合动力飞机动力系统安全性分析
72	邱天	北京航空航天大学 航空发动机研究院	基于 Monte Carlo 的新型航空燃料安全边界映射方法
73	陈秋玲	中国航空研究院	机载泵驱两相流冷却系统启动特性研究与优化
74	易朋飞	湖北航宇嘉泰飞机设备有限公司	人为因素对公务舱座椅救生衣取拿影响研究
75	隋立军	中国航空工业集团有限公司	基于持续适航的 CTSO 件证后设计更改控制研究
76	田涛	中航通用电气民用航电系统有限责任公司	基于服务历史数据的货架产品符合性方法研究
77	崔世蒙	中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心	自动抛放式飞行记录器适航技术研究
78	曹晓威	中国航空无线电电子研究所	IMA 系统及产品适航符合性策略研究
79	石膏鹏	中国民航大学	THUMS 假人在防冲击姿势下头颈部损伤分析
80	赵长啸	中国民航大学	民机航电系统功能安全与信息安全一体化分析方法
81	杨皓琪	南京航空航天大学	基于 DA-LSTM 的全寿命周期航空发电机永磁体温度预测
82	柳永波	航空工业第一飞机设计研究院	基于数字孪生技术的无人机系统适航验证
83	郝志鹏	中国民航科学技术研究院	基于运行风险的无人机运行限

			制确定方法
84	李彬蕙	上海飞机设计研究院	无人机续航式动力设计与适航要求
85	姜超	中国航空综合技术研究所	民用无人驾驶航空器适航政策及取证路径研究
86	沈浩	中国民用航空上海航空器适航审定中心	民机系统安装错误人为因素适航审定技术
87	甄博	中国民用航空适航审定中心	民用航空发动机转子超转验证条款演变及研究

附件 3:

参会回执

单位或公司 名称				
参会人员	职称/ 职务	手机	E-mail	本次参会 联系人
				<input type="checkbox"/>
是否 做口头报告	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 姓名: _____ 论文/报告题目: _____			
其他	如您确定参会请填写此会议回执表并最迟于 9月7日前 通过电子邮箱发送至 ncasa2021@cauc.edu.cn , 如对食宿有任何特殊要求, 请在邮件中说明。 更为详细的住宿信息请参考本次大会网站: www.ncasa2023.prof-exhibition.com , 根据需要自行预订。			
注: 本参会回执的word版可在会议网站上下载, 方便填报。				