

中国航空学会文件

中航学字[2020]48号

关于第九届中国航空学会青年科技论坛 录用结果的通知

各有关单位及个人：

第九届中国航空学会青年科技论坛投稿论文评审工作已经结束，论文录用结果请参见附件。为确保各位作者的论文顺利发表，请论文作者注意以下事项：

一、录用论文须有作者参会并在会议上宣读。要求作者在10月23日前完成版面费和会议注册费的缴纳，逾期将不会安排现场宣读。会议拟于11月择机召开。

二、被《航空学报》《西北工业大学学报》《南京航空航天

大学学报》《机械科学与技术》《测控技术》意向录用的文章，请按各刊要求进行修改、上传论文与不涉密证明、缴纳版面费。请作者严格按照各刊编辑、审稿专家意见修改论文，否则各刊有权不予录用。

三、被《航空科学与技术》增刊和大会论文集录用的文章请于10月23日前缴纳版面费和不涉密证明（投稿系统上传）。《航空科学与技术》增刊版面费为1800元（5页以内），每超1页增收版面费300元；会议论文集版面费为1500元（5页以内），每超1页增收版面费200元。请作者在系统中自行选择增页数。

版面费缴纳方式：1. 在投稿平台上生成订单进行缴费；2. 投稿平台生成订单后搜索中国航空学会微信小程序，使用投稿平台注册的账号登录后在“我的-我的征文-订单列表”，进行缴费。3. 投稿平台生成订单后选择线下缴费，转账至学会（需备注九届青年论坛+论文编号）。有关账户信息为：中国航空学会、0200001109089123894，中国工商银行北京安定门支行。

四、尚未提交论文不涉密证明的作者，请于10月23日之前将盖有**保密章**的不涉密证明发送到邮箱 cuijzjcsaa@163.com，否则取消录用资格。

五、论文录用结果以本通知为准，未通过后续重复率检查的论文将撤稿退款。投稿系统须经上传论文终稿与保密审查证明流程方可生成订单，该上传版本论文不作为出版依据，仅为系统流程。保密审查证明以发送邮箱为准。

六、联系人与联系方式

为确保联系畅通，大会创建了“第九届中国航空学会青年科技论坛”钉钉群（群号 33525185），群内将通知会议有关事项，专人解答各类咨询问题，请下载“钉钉”并扫码进群。若有问题请优先通过此方式咨询。



航空学会：崔芷健 010-84924317, 林伯阳 010-84924386,
李冀 13720896502;

《航空学报》：李明敏 010-82318016;

《南京航空航天大学学报》：张黄群 025-84892726;

《西北工业大学学报》：武晓耕 029-88494577;

《机械科学与技术》：武晓耕 029-88494577;

《测控技术》：何宁 010-65667497;

《航空科学技术》：刘玲蕊 010-85672460;

附件：第九届中国航空学会青年科技论坛拟录用情况表



2020年10月16日

中国航空学会

2020年10月16日印发

联系人：林伯阳

电话：010-84924386

共印300份

附件:

第九届中国航空学会青年科技论坛拟录用情况表

序号	论文题目	论文作者	单位	拟录用情况
155	战斗机座舱次强散射源雷达隐身技术研究	周韬, 周生林	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	《航空学报》
190	机载拖曳体动力学建模及分析	张戈, 刘南, 侯良学, 杨希明	1. 中国航空工业空气动力研究院 2. 高速高雷诺数气动力航空科技重点实验室	《航空学报》
216	动力模拟短舱反推气流再吸入特性试验	和润生	1. 航空工业空气动力研究院 2. 低速高雷诺数气动力航空科技重点实验室	《航空学报》
311	一种分布式飞控系统的网络容错结构设计	崔玉伟, 李爱军	中国航空工业集团公司西安飞机自动控制研究所	《航空学报》
37	无人机碰撞回避路径重规划设计	李照宏, 王毅, 唐瑞卿, 刘宇佳, 纪海成, 陈根浦	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《西北工业大学学报》
91	反推叶片参数化设计优化与流固耦合分析	杨惠成, 杨青真, 王灿良, 王赞, 白进	西北工业大学	《西北工业大学学报》
151	基于 CWD 能量累积量的脉内调制信号特征提取	董鹏宇, 王红卫, 陈游, 周一鹏, 盛涛	空军工程大学航空工程学院	《西北工业大学学报》
183	基于多普勒的机载单站 IS-DPD 方法	邢怀玺, 吴华, 陈游, 王海涵, 王坤	空军工程大学航空工程学院	《西北工业大学学报》

191	拖曳式诱饵干扰影响因素研究	陈振坤, 程嗣怡, 陈相, 王成, 徐宇恒	空军工程大学	《西北工业大学学报》
194	基于动态前缘下垂的提升旋翼前飞性能的研究	厉聪聪, 史勇杰, 徐国华, 刘星亮	南京航空航天大学 直升机旋翼动力学 国家级重点实验室	《西北工业大学学报》
195	四旋翼式飞行潜航器非线性增量动态逆控制	陈国明, 颜奇民, 张强, 胡俊华, 冯金富	空军工程大学航空工程学院	《西北工业大学学报》
201	对涡旋流畸变对压气机性能影响的实验研究	王加乐, 程邦勤, 冯路宁, 樊开岗, 胡涛	空军工程大学航空工程学院	《西北工业大学学报》
210	放置状态及变参数对热声不稳定工作特性分析	刘浩哲, 严红	航空工业西安飞行自动控制研究所	《西北工业大学学报》
213	混合数据信息下不确定性描述的改进最大熵函数法	岳珠峰, 任博, 崔利杰	西北工业大学、空军工程大学	《西北工业大学学报》
305	纵向自平衡式飞翼增升辅助装置设计	石钧之, 王永恩, 刘晓冬	中国航空工业集团 沈阳飞机设计研究所	《西北工业大学学报》
322	基于伴随方法的飞翼布局多目标气动优化设计	刘晓冬	沈阳飞机设计研究所	《西北工业大学学报》
20	复合材料加筋壁板剪切屈曲及后屈曲承载能力研究	高伟, 成炜, 赵常飞	航空工业第一飞机设计研究院	《机械科学与技术》
122	环量控制翼型的非定常气动力研究	雷玉昌	空军工程大学	《机械科学与技术》
152	基于 ALE 方法的典型飞机机翼爆炸冲击毁伤数值分析研究	张宇, 王彬文, 白春玉	中国飞机强度研究所	《机械科学与技术》
200	电加温热载荷对直升机风挡玻	赵景云, 颜悦, 霍钟	中国航发北京航空	《机械科

	璃的影响	祺	材料研究院	学与技术》
269	面向高温合金晶粒结构的综合可视化评价方法	陈昊, 兰金明, 黎明, 鄢冠华, 李凌	南昌航空大学	《机械科学与技术》
309	基于移动平均线的机床进给轴状态监测与诊断研究	王一鹏, 陈学振	成都飞机工业集团有限责任公司	《机械科学与技术》
327	机体弹性对起落架载荷影响分析	张健, 闫昱, 童亚斌	中航西飞民用飞机有限责任公司	《机械科学与技术》
75	基于协同优化算法的冲压空气涡轮系统结构优化设计	夏天翔, 卢岳良, 柯兵	1. 航空工业南京机电液压工程研究中心 2. 航空机电系统综合航空科技重点实验室	《南京航空航天大学》
148	火焰稳定器修形对发动机后向腔体 RCS 的影响研究	姚伦标, 杜凯, 李宁, 张琪, 于明飞	中国航发贵阳发动机设计研究院	《南京航空航天大学》
171	基于改进 ISM 的航空作战体系建模优化方法	王超, 郭基联, 田宏峰, 黄树江, 张大信	空军工程大学航空工程学院	《南京航空航天大学》
260	缝合方式和缝合参数对缝合复合材料预制体的影响研究	杨龙英, 余宁, 黄当明	航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司	《南京航空航天大学》
297	应用卷积神经网络的飞机环控系统智能排故	刘成, Suresh Perinpanayagam	中航沈飞民用飞机有限责任公司	《南京航空航天大学》
163	一种多飞行器自主编队飞行智能仿真系统研究	梁琳, 叶亮	中仿智能科技(上海)股份有限公司	《测控技术》
165	基于 LabVIEW 的航空发动机导流叶片虚拟调试技术	李煦阳, 程波, 杨俊坤	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《测控技术》
172	涡轮后排气温度摆动故障仿真研究	程波, 曾发全, 赵巍	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《测控技术》

226	线束护套规格的计算方法研究	林殿夫, 毛文陆, 朱宗雷, 夏赫蓬, 李聪	沈阳兴华航空电器有限责任公司	《测控技术》
304	振动环境对气动式控制活门漏气的影响分析	庞连晟, 刘剑飞, 刘云阁	1. 新航集团 2. 空装驻新乡地区军事代表室	《测控技术》
310	面向空地协同任务的航路规划约束条件研究	陈忠俊, 赵军, 叶方舟	中国航空无线电电子研究所	《测控技术》
313	基于数据挖掘的航空装备故障成品预测模型	邹思汉	中国航空工业成都飞机设计研究所	《测控技术》
12	微通道高效冷却技术综述	薛玉卿, 陈学永, 蔡艳召, 冯亚利, 李扬帆	中航光电科技股份有限公司	《航空科学技术》增刊
80	亚声速隐身巡航导弹无隔道S形进气道设计	安平, 卢杰, 任志文, 万丽颖, 赵政衡	航空工业江西洪都航空工业集团有限责任公司六六零设计研究所	《航空科学技术》增刊
87	基于不确定性的复合材料加筋壁板模型评估与修正	艾森	中国飞机强度所	《航空科学技术》增刊
108	SKuF吸波蜂窝夹层复合材料构件制造基础研究	孟庆杰, 马秘辉, 鞠长滨, 王昭军, 焦亦彬	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《航空科学技术》增刊
138	用于冰风洞试验的混合翼多目标优化设计方法	杨龙, 于雷	1. 中航工业空气动力研究院 2. 高速高雷诺数航空科技重点实验室	《航空科学技术》增刊
144	基于卷积神经网络的翼型优化设计	闫妍	中国航空工业集团公司第六三一研究所	《航空科学技术》增刊
146	吸气式高超声速飞行器全场一致高精度计算方法	李立, 田增冬, 成水燕	中国航空工业集团公司第六三一研究所	《航空科学技术》增刊
175	复合材料钻削用切削液润滑质量对比研究	邱建平	航空工业西安飞机工业(集团)有限	《航空科学技术》

			责任公司	增刊
182	塞式矢量喷管气动设计与电磁散射特性研究	杨惠成, 杨青真, 施永强, 白进, 贺榆波	西北工业大学	《航空科学技术》增刊
203	内锥顶角修型对腔体电磁散射特性的影响研究	杜凯	中国航发贵阳发动机设计研究所	《航空科学技术》增刊
262	飞机组件装配数字化检测技术应用研究	周力, 龚伟, 陈代鑫, 韩利亚, 韩雄	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《航空科学技术》增刊
285	纵向基准气动数据配平阻力修正方法研究	周桢尧	航空工业第一飞机设计研究院	《航空科学技术》增刊
328	基于相干解调的雷达检测方法研究	刘剑, 王杰, 刘明, 孙启禄, 杨霄鹏	空军工程大学	《航空科学技术》增刊
1	弹载高分辨 SAR 成像误差分析	王鹏飞, 樊勇, 经富贵	中国空空导弹研究院	《大会论文集》
2	并行计算在机动飞行轨迹生成中的应用	蒋超, 王维嘉, 王昊	航空工业西安飞行自动控制研究所	《大会论文集》
3	SAE 4130 钢热处理参数与硬度性能试验研究	张维	中航飞机起落架有限责任公司	《大会论文集》
4	针对噪音环境保护审定开发的飞机噪音评估模型	袁浩宇	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
6	飞机机电系统仿真器系统软件设计研究	刘玥	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
7	基于多振源综合性阵列式直升机机体振动水平评价方法探讨	黄斌根	中国直升机设计研究所	《大会论文集》
8	新构型直升机高速飞行探讨	熊平	中国直升机设计研究所	《大会论文集》
9	MBD 在民用航空发动机产品制造过程中应用的难点简析	舒锋, 张驰, 李悦	中国航发商用航空发动机有限责任公司 设计研发中心	《大会论文集》
10	军用航空器适航管理组织体系	刘旭	中国飞行试验研究	《大会论

	研究		院	文集》
11	民用航空器适航管理体系研究	刘旭	中国飞行试验研究院	《大会论文集》
13	发动机软管的振动测试与减振效果验证分析	周江贝	中国飞机强度研究所	《大会论文集》
14	冲压空气涡轮功率效率仿真与实验研究	黄雯怡	中国航空工业南京机电液压工程研究中心	《大会论文集》
15	飞机气动式火警探测技术安全性提升策略研究	赵君, 闫稳, 李仑升, 肖鹏	中国航空工业集团公司第六三一研究所	《大会论文集》
16	配装二元喷管的航空涡扇发动机热力循环参数设计	陈伟博	中国航发沈阳发动机研究所	《大会论文集》
17	薄规格铝合金搅拌摩擦焊缝超声波相控阵检测	张亚荣	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	《大会论文集》
19	典型音爆研究模型近场预测统计量化分析评估	瞿丽霞, 徐悦, 韩硕, 王宇航	中国航空研究院	《大会论文集》
22	直升机操纵系统液压阻尼器关键产品加工与装配试验技术	叶焱生	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
23	高速直升机的研究进程与未来发展趋势	刘泽宇	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
24	悬臂式动力吸振器设计方法研究	张有财	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
25	基于飞参数据的直升机故障识别和飞行性能评估	蔡伟	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
26	TC4钛合金激光增材修复工艺及性能研究	应俊龙	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
27	小型无人直升机飞控系统设计与验证	边海关	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
30	旁路管对某直升机喷洒系统性能的影响分析	管华盛, 梁伟, 张裕兵, 江莹, 王晖	昌河飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
31	某型机机翼机身连接改进设计	张爽, 刘诗谣	哈尔滨飞机工业集	《大会论

	研究		团有限责任公司	文集》
34	先进民机高升力电传控制系统适航符合性分析	焦林冠	中国航空工业集团公司西安飞机自动控制研究所	《大会论文集》
38	复合材料旋翼桨叶重量波动变化探究	戴周军 许漂 陈正生	昌河飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
39	基于装配资源的飞机集成测试技术研究	罗鑫, 王粟	成都飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
40	SiCp/Al-Mg 焊丝的制备及对2024 铝合金焊接性能的影响	胡坤	成都凯天电子股份有限公司邯郸成航分公司	《大会论文集》
42	航姿参考系统发展综述	李妍	北京青云航空仪表有限公司	《大会论文集》
43	MBOM 驱动的飞机制造数据协同系统及应用	胡均, 高恒一, 孙炜, 赵力, 张整新	成都飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
44	PBOM/MBOM 深度融合技术研究及应用	胡均, 高恒一, 孙炜, 赵力, 张整新	成都飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
45	通用飞机大展弦比机翼的翼梢小翼气动设计研究	乔伟	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	《大会论文集》
46	RFID 技术在航空军品制造中的应用研究	崔东岳, 吴金徽	1. 航空工业第一飞机设计研究院 2. 哈尔滨工业大学（鞍山）工业技术研究院	《大会论文集》
47	基于 MATLAB/GUI 的飞机典型战术机动仿真平台	苏光旭, 张登成, 张艳华, 雷玉昌, 何玉娟	空军工程大学	《大会论文集》
48	航空发动机三维动力学模型建模方法	王楚君	中国航发沈阳发动机研究所	《大会论文集》
49	飞机输油系统与空中放油系统综合设计研究	靳国涛	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	《大会论文集》
50	23 部飞机模块化自动飞行控制系统适航验证技术研究	谢晓明	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	《大会论文集》

51	基于数据发布订阅服务的嵌入式通信中间件设计	王硕, 胡飞	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
52	便携式防空导弹对运输机威胁及应对研究	王钟毓, 耿延升, 周林	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
54	重装空投系统着陆稳定机理研究	李正达, 刘琦, 李锦红	航宇救生装备有限公司	《大会论文集》
57	机载电子设备 PCB 电源完整性分析	孙少伟	苏州长风航空电子有限公司	《大会论文集》
58	雷达校靶中过程参数的误差因素及影响分析	王天瑜, 李嗣强	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《大会论文集》
60	考虑螺旋桨滑流影响的无人机自抗扰控制器设计	周旺仪	中国航空工业集团公司西安飞机自动控制研究所	《大会论文集》
61	炮艇机发展需求与工程实践分析	其它航空相关技术等	江西洪都航空工业集团有限责任公司	《大会论文集》
64	基于战场探测场景的无标度 Ad-Hoc 网络分析	赵傲阳, 谢前国, 刘攀峰	1. 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所 2. 光电控制技术重点实验室	《大会论文集》
65	力控仿真技术在飞机薄壁肋板加工中的应用	李亮亮, 张树勇, 牟建伟, 倪家强	1. 沈阳飞机工业(集团)有限公司 2. 空军装备部 空装沈阳局	《大会论文集》
66	航空用软磁铁氧体 532 nm 亚纳秒光纤激光切割工艺研究	陈新松, 李文元, 荣佑民	1. 中国航空制造技术研究院 2. 华中科技大学 机械科学与工程学院 3. 广东华中科技大学工业技术研究院	《大会论文集》
67	基于异构回绕控制的飞机机电管理接口设计方法	刘亚兵	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
68	基于 MWorks 的三电平逆变器控制方式仿真	李兵强	苏州长风航空电子有限公司	《大会论文集》

69	一种 Xilinx FPGA 配置有效位保护方法研究	刘正清, 田毅, 赵长啸, 王鹏	中国民航大学	《大会论文集》
71	航空战术数据集成融合应用技术研究及实现	高平	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
72	平纹编织复合材料层压板冲击损伤阻抗分析	宋贵宾	中国飞机强度研究所	《大会论文集》
73	铺层比例和环境因素对复合材料层压板拉伸性能的影响研究	杨梦粤	中国飞机强度研究所	《大会论文集》
74	机载锂电池管理系统研究	陈大鹏	航空工业沈阳所	《大会论文集》
76	大涵道比涡扇发动机高空启动模型研究	徐嘉悦	中国航发沈阳发动机研究所	《大会论文集》
77	直升机金属件局部镀覆层的制备及修复技术浅析	王朝琳, 文颖慧, 张丽, 杨雄飞	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	《大会论文集》
78	复合材料曲板轴压屈曲载荷工程计算方法研究	刘洪权	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
79	小型航空活塞发动机发展现状与应用研究	王春利, 卢杰, 任志文, 万志明, 赵政衡	江西洪都航空工业集团有限责任公司六六零所	《大会论文集》
81	基于分类和度量的航空装备软件缺陷关联分析方法研究	郭仲, 孙亚东, 李娜	1. 93216 部队 2. 32382 部队	《大会论文集》
82	民用航空发动机叶片检测验收技术现状及对策	王振兴, 曹玮, 金炜, 黄文娟, 杜鹏	中国航发上海商用航空发动机制造有限责任公司	《大会论文集》
83	航空发动机试车台引射筒位置对流场影响研究	袁鑫	中国航发贵阳发动机设计研究院	《大会论文集》
84	惯导测试中的仿真技术应用	宋伟, 王明霞, 华杨	航空工业西安飞行自动控制研究所	《大会论文集》
88	基于分层时序聚类分析的近距离空战态势知识提取	魏政磊, 周欢, 杨远志, 高春庆, 韩博, 谢磊, 郝秦芝	空军工程大学航空航天工程学院	《大会论文集》
89	一种功能梯度盘心结构轮盘的应力分析	陈康, 苏奕翔, 金春龙	中国航发上海商用航空发动机制造有限责任公司	《大会论文集》

92	采用多层交替 Ti/Al 纳米叠层的 TiAl 和 Ti ₂ AlNb 合金扩散焊接	任新宇,任海水,裴冲,熊华平,程耀永	北京航空材料研究院	《大会论文集》
93	基于 FLUENT 和 AMESIM 的液压管路气蚀现象仿真分析	佟晓龙,徐远志,李勇,黄涛	1. 沈阳飞机设计研究所 2. 北京航空航天大学 3. 新乡航空工业(集团)有限公司	《大会论文集》
95	基于 Matlab 和 AMESim 的飞机环控系统模型参数辨识研究	邵明旭,缠彦名	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
96	浅谈大数据在军事飞行训练中的应用	鲍俊卿 巩立艳 柳珊 孙莉康	航空工业洪都 650 飞机设计研究所	《大会论文集》
98	动画仿真技术在试飞监控中的应用研究	邓国鹏	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《大会论文集》
103	基于李萨如图形圆度评估的简谐信号波形误差研究	董晓丹	北京青云航空仪表有限公司	《大会论文集》
105	人工智能在空面导弹领域的应用研究	普睿铁、张炜翔、朱贱	航空工业洪都	《大会论文集》
106	飞机总装环节典型试验管理系统的设计与实现	蒋月见,牟成铭,罗鑫,杜亚	航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
107	电液伺服阀加速度零偏漂移抑制方法	李长明,原佳阳,崔彭博	航空工业金城南京机电液压工程研究中心	《大会论文集》
110	基于 VPS 的抗浸防寒服压力舒适性仿真分析	石大勇,田少平,王悠扬,张海波,王婷	1. 航宇救生装备有限公司 2. 航空防护救生技术航空科技重点实验室	《大会论文集》
111	航空发动机高压涡轮叶片带间隔间断肋直通道换热性能数值和试验研究	李皓璠	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
112	前探式鸭翼前缘缝翼气动特性研究	秦加成,何宏伟,刘铁中,杨光	1. 中国航空工业空气动力研究院 2. 低速高雷诺数航空	《大会论文集》

			科技重点实验室	
113	智能无人机自主作战能力试验评价现状及难点	杜梓冰	中国飞行试验研究院	《大会论文集》
114	斜掠飞翼布局气动特性研究	杨光, 赵宏欣, 秦加成, 蒋增龔, 何宏伟, 鞠安然	1. 中国航空工业空气动力研究院 2. 低速高雷诺数航空科技重点实验室	《大会论文集》
117	基于 Abaqus 的机翼结构拓扑优化设计	康龙辉, 王再玉, 付俊兴, 谢子文, 罗兵, 蒋斌林	航空工业洪都	《大会论文集》
118	基于软件无线电的手持式 CNI 综合检测仪	王粟, 罗鑫	成都飞机工业 (集团) 有限责任公司	《大会论文集》
119	国内变体飞行器研究进展	付俊兴	江西洪都航空工业集团有限责任公司	《大会论文集》
120	无人机助推发射安全性分析的金字塔模型	王凡, 章祎, 章磊	航空工业洪都	《大会论文集》
123	空面导弹电源处理方式研究	章磊, 李科连, 阳刚, 姚康生	航空工业洪都	《大会论文集》
124	微单元点阵功能结构温度应力响应分析	李军鹏, 刘志民	中国飞机强度所	《大会论文集》
125	基于大数据的弹射座椅最低安全高度预警器理论设计研究	龚祿	中国航空工业航宇救生装备有限公司	《大会论文集》
127	空速校准试飞研究	李鹏宇	沈阳飞机工业 (集团) 有限公司	《大会论文集》
128	机载高速数据记录系统存储策略优化设计	方思源	中国航天科工集团第三研究院 8357 研究所	《大会论文集》
129	基于神经网络的大迎角非定常气动力建模方法研究	钟威	洪都航空 650 所	《大会论文集》
130	单发螺旋桨飞机定常协调转弯计算研究	岳定春	航空工业洪都	《大会论文集》
132	基于神经网络的飞行员生理参数诊断研究	田少平, 徐雷, 邹磊, 张海波, 王婷	1. 航宇救生装备有限公司 2. 航空防护救生技术航空科	《大会论文集》

			技重点实验室 3. 金陵科技学院	
134	基于紧缩场的 RCS 测试技术进展研究	王健, 马明远, 张扬, 张维仁	第一飞机设计研究院	《大会论文集》
136	基于能源综合的多电飞机电源管理技术研究	邵明旭, 代振东	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
141	网络数据采集系统自动格式生成技术	高东华	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《大会论文集》
142	无人机地面站链路使用策略研究	高东华	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《大会论文集》
145	波音 787 多电飞机供配电系统建模仿真分析	刘希军, 刘璐, 高丽霞, 刘洋, 崔哲	中国民用航空飞行学院	《大会论文集》
147	民机气源系统 Scoop 几何参数化方法与自动建模	李中武, 朱朝, 刘峰博	中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所	《大会论文集》
150	试验方法对 T800 复合材料力学性能测量值的影响	程鹏飞, 李磊, 杨胜春	中国飞机强度研究所	《大会论文集》
153	飞机防滑刹车系统现状和发展方向	韩亚国, 刘忠平, 董智超	西安航空制动科技有限公司	《大会论文集》
154	航空安全带织带准静态拉伸力学性能研究	杨欢, 刘小川, 张宇, 惠旭龙, 白春玉	中国飞机强度所	《大会论文集》
157	试飞任务规划与综合设计系统研究	赵永宣	中国航空发动机研究院	《大会论文集》
159	捷联惯导大失准角初始对准技术研究	郑佳敏	陕西宝成航空仪表有限责任公司	《大会论文集》
160	结冰对飞机横航向飞行品质的影响(修改)	伍强, 徐浩军, 裴彬彬, 武欣	空军工程大学	《大会论文集》
162	矩形通道内航空煤油浮升力影响数值研究	王壮壮	空军工程大学	《大会论文集》
164	基于模型的机柜布线工艺设计方法	李振亚, 谭进波, 鞠传海	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
166	滑模变结构控制抖振分析	苗卓广	北京航空工程技术研究中心	《大会论文集》

167	改进 YOLOv3 损失函数下的遥感机场区域目标检测	韩永赛, 马时平, 逯建琦, 王天悦, 邢怀玺	空军工程大学航空工程学院	《大会论文集》
168	基于改进 TOPSIS 的多传感器加权融合算法	盛涛, 夏海宝, 隋昌迪, 毕号旗	空军工程大学航空工程学院	《大会论文集》
169	某风扇增压级试验器的前置全消声室内流量管的流场分析	黄天润, 武卉, 陈业辉, 贾博博	中国航发沈阳发动机研究所	《大会论文集》
174	飞机纵向 H_{∞} 混合灵敏度控制设计及仿真	杨金龙	中航工业贵州飞机有限责任公司	《大会论文集》
177	基于总线的燃气涡轮起动机 H_{∞} 最优跟踪控制器设计	李鼎哲, 彭靖波, 徐若淞, 王玮轩, 赵蕊	空军工程大学航空工程学院	《大会论文集》
178	复杂航空电子系统信息时延分析与分配方法	李奎, 刘青春	航空工业无线电电子研究所	《大会论文集》
179	锻造工艺对 TC11 钛合金的影响研究	王哲, 何健, 冯晓艳, 覃佳栋, 程敢, 郭明辉, 蔡松	陕西宏远航空锻造有限责任公司	《大会论文集》
180	引气量变化对某高负荷高压压气机性能影响的试验研究	陈业辉, 王安妮, 张志博	1. 中国航发沈阳发动机研究所 2. 中国空气动力研究与发展中心	《大会论文集》
181	进气流量管喇叭口型面设计气动性能数值模拟研究	王安妮, 张志博, 陈业辉, 武卉	中国航发沈阳发动机研究所	《大会论文集》
184	随机振动频谱传递失真的控制技术	邹黎	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
186	基于 MBSE 方法论的 ICD 设计思想	杨鑫	航空工业无线电电子研究所	《大会论文集》
187	燃油系统协同仿真测试环境开发	单单	成都飞机设计研究所	《大会论文集》
188	基于微型涡喷发动机的二元矢量喷管特性研究	樊开岗, 陈鑫, 张威江, 崔文斌, 丁均梁, 王加乐, 赵彪	空军工程大学航空工程学院	《大会论文集》
192	降低燃烧室冒烟数设计方法研究	杨阳, 于小兵, 卢铭涛	中国航发贵阳发动机设计研究院	《大会论文集》
193	基于高超声速无人机的反隐身	郝泽龙, 王星, 王俊	空军工程大学	《大会论文集》

	战术	迪		文集》
197	单排孔气膜冷却分析	张凯, 黄胜方, 唐孟潇, 罗彦浩, 苗慧丰	空军工程大学	《大会论文集》
198	基于模型的民机扰流板运动模型监控设计与验证	刘赛遥	航空工业自控所	《大会论文集》
199	基于军事院校航空机务训练与虚拟现实学科交叉应用的 VR 培训系统设计与实现	朱诗剑, 王栋, 杨心, 胡涛, 姜龙亭	空军工程大学	《大会论文集》
202	基于 γ -Re θ 工程转捩预测模型的研究	李虹杨	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
204	基于综合飞行剖面的轰炸机任务可靠性评估研究	姜子晗, 王卓健, 李哲, 李园, 蒋淇帆	空军工程大学航空工程学院、西北工业大学动力与能源学院	《大会论文集》
207	大型气密包装箱的滚塑成型关键技术研究	李新武	航空工业洪都 660 所	《大会论文集》
212	航空机电产品可靠性增长研究	李帅国	空军工程大学	《大会论文集》
214	面向操作员典型工作姿势的肌肉负荷测量	陆君洋, 李晓东, 陈慧娟	航空工业无线电电子研究所	《大会论文集》
217	防撞灯多种闪光模式在编队飞行中的应用	赵兴农	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
218	嵌入式多通道等离子体点火器在旋流燃烧室内的点火实验研究	蔡帮煌	空军工程大学等离子体动力学实验室	《大会论文集》
219	考虑态势评估结果的空面目标威胁评估技术研究	刘博	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
220	基于 AMESim 的座舱压力调节器起调高度影响因素分析研究	王江辉	新航集团、空装驻新乡地区军事代表室	《大会论文集》
222	基于应力强度模型的电位计磨损可靠度分析	李帅涛	新乡航空工业(集团)有限公司、空装驻新乡地区军事代表室	《大会论文集》

223	基于滑动弧的新型燃烧室头部电弧运动特性研究	陈朝	空军工程大学	《大会论文集》
224	基于意图识别无人机地面站多级人机交互系统研究	李昱辉	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
225	一种垂直起降可变翼巡航多功能舰载无人机设计	杨程丽、陈勇、王俊斌	航空工业西安飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
227	某型扳动开关弹簧片高周疲劳寿命及可靠性提升	田跃,贺轶斐,梅宇飞,刘克刚,杜翠玲	1. 上海航空电器有限公司 2. 陆军装备处驻上海地区航空军代表室	《大会论文集》
228	某型飞机座舱安全活门振动试验后漏气分析	周海领,庞连晟	新乡航空工业(集团)有限公司	《大会论文集》
229	基于 MBSE 的民用飞机飞行参数记录器的设计方法	黄启飞	陕西千山航空电子有限责任公司	《大会论文集》
230	边界扫描技术在飞参系统故障诊断中的应用及研究	黄启飞	陕西千山航空电子有限责任公司	《大会论文集》
231	六自由度运动平台动力学正解建模研究.docx.doc	马铭泽	航空工业一飞院	《大会论文集》
232	火星无人机任务规划与总体方案设计	李伟鹏,贾伯阳,范钇彤,黄帆,陆希	上海交通大学	《大会论文集》
233	基于 Unity3D 的航空安全虚拟培训系统设计与实现	刘昊,任博,王强,崔利杰,王毅	空军工程大学	《大会论文集》
234	飞行员态势感知影响因素分析与测量方法研究	岳启明	上海航空电器有限公司	《大会论文集》
235	军机飞行员疲劳监测技术现状及发展趋势分析	张燕雯	上海航空电器有限公司	《大会论文集》
237	面向无人机机载网络的毫米波通信技术研究	李怡然	航空工业西安航空计算技术研究所	《大会论文集》
238	结构大变形太阳能无人机静气动弹性分析	王丽莎,曹旭,吴志刚	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
241	基于 TDLAS 和滑动弧强化燃烧技术的航空发动机智能燃烧室方案设计	程惠能,于锦禄,陈朝,蒋陆昀	空军工程大学	《大会论文集》

242	基于神经网络的飞机空速控制律修正算法研究	张伟, 高亚奎, 何超	航空工业第一飞机设计研究院飞控系统设计研究所	《大会论文集》
243	一种机载控制律软件的测试方法研究	杨蓓蕾	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
244	整体加筋壁板压缩后屈曲承载能力预测与试验验证	刘存, 赵冬强, 黄国宁	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
245	民用客机液压系统综合控制安全性评估要点	陈晓烽, 李宝玉	航空工业南京机电液压工程研究中心	《大会论文集》
246	民用飞机旅客座椅设计研究与展望	舒兆鑫	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
247	现代飞机桁架结构的应用与展望	胡海阳	沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
248	飞行控制律的一种线性淡化器实现方案	阴笑笑	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
249	基于“综合”理念的飞行器管理系统研究	张超, 鲍颖祎, 朱妍, 薛峰	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
250	民用飞机主动重心控制功能工程设计分析	张超, 赵跃明, 杨俊, 薛峰	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
252	基于故障信息挖掘的视情维修技术研究及应用	杨甲龙	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
253	一体化无人机系统地面综合检测系统设计	张宁, 夏曼, 李春涛, 胡斌	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
255	基于群决策的安全机动影响参数层析分析方法	许丹丹	空军工程大学	《大会论文集》
257	基于工业机器人的大尺寸模具精整技术研究与应用	雷沛, 石章虎, 曾德标, 潘登, 何晓煦, 胥军, 曾超, 云鑫, 夏凤琴	1. 成都飞机工业(集团)有限责任公司 2. 四川省航空智能制造装备工程技术研究中心	《大会论文集》
258	机场场面航空器路由规划与限制区规避算法研究	孟田华, 张海芹, 张钟灵	南京莱斯信息股份有限公司	《大会论文集》
259	基于三维飞行剖面的试飞任务可视化设计	尹梦骄, 郑权, 曾家勇	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》

261	飞机管理系统的研究现状与发展趋势	吴佳驹, 杨俊, 韩艳龙, 王洋	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
263	航空接头零件高精度尺寸无人干预加工方法研究	杨吉飞	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
264	数字化检测集成平台在机加零件检测的应用研究	席先品, 杨吉飞	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
268	飞机法向过载修正方法研究	曾家勇	成都飞机工业(集团)有限责任公司	《大会论文集》
270	飞机驾驶舱触摸屏控制技术应用与评价研究	邱婧婧, 徐敏, 张泉清, 王宗鹏	上海航空电器有限公司	《大会论文集》
271	基于MBSE的机载设备PHM技术应用研究	景博, 王生龙, 焦晓璇, 潘晋新, 张薇, 崔展博	空军工程大学航空工程学院	《大会论文集》
272	基于动态故障树的军用飞机系统安全性分析方法研究	王康, 薛源, 田宏峰	空军工程大学	《大会论文集》
274	飞行器主动重心控制技术发展综述	杨俊, 吴佳驹, 张超, 赵跃明, 王洋	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
275	智能无人多用途飞机需求论证研究	樊振凯, 代继岩, 李卫红	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
277	空基指挥控制系统技术发展研究	代继岩, 樊振凯	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
279	新型埋入式进气道设计及气动特性分析	闫盼盼	中国航空工业集团沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
280	分布式综合模块化航空电子系统架构设计研究	李卫红	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
281	基于多孔表面的前缘吸气翼型数值模拟研究	艾梦琪	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
282	空中军事投送决策与态势感知体系发展	张靖	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
283	软管-锥套拖曳动态特性计算方法研究	李明哲	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	《大会论文集》

284	A330 MRTT 加油任务摄像显控技术研究	钱先云	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
288	基于 WBS 的机载设备技术状态标识方法研究	肖维萍	航空工业一飞院	《大会论文集》
289	智能语音交互技术在无人机控制站中的应用	张帅	航空工业无线电电子研究所	《大会论文集》
290	航空系统集成制造初探	张伟	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
291	一种基于分布式架构的航电核心任务处理平台研究和实现	张孟	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》
292	基于单目数字图像相关法的表面三维形貌测量方法研究	乔永乐, 弓云昭, 李磊, 谢佳卉, 熊华锋	中国飞机强度研究所	《大会论文集》
296	无人机悬挂发射设备需求及研究	赵庆晗, 周重点, 陈恒超	郑州飞机装备有限责任公司	《大会论文集》
298	美舰载无人加油机方案与关键技术分析	王国陈, 刘绍辉, 韩杰	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
299	桁架支撑机翼布局运输机关键技术研究	谭玉婷, 郭兆电, 耿建中	航空工业第一飞机设计研究院	《大会论文集》
300	飞机液压系统电磁干扰抑制与敏感防护设计研究	杨顺, 杨庭豪, 孙宏涛, 林赞, 张晓玲	电子科技大学信息与工程学院	《大会论文集》
302	改进的机载雷达自适应波束形成算法	李志军, 向建军, 毕号旗	空军工程大学	《大会论文集》
307	蜂窝结构复合材料零件内蒙皮制造研究	刘锦程, 王韬, 姜洪博	沈阳飞机工业(集团)有限公司	《大会论文集》
308	基于灰狼算法的多无人作战飞机协同航迹规划研究	研究生院	空军工程大学	《大会论文集》
312	高亚声速深度内埋武器舱噪声特性研究	张来, 管德会	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	《大会论文集》
314	集成 AI 的航电系统架构设计技术探索研究	周庆, 李兵飞, 陈聪, 郑学理	1. 航空电子系统综合技术重点实验室 2. 中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》

315	某型武器装备 IETM 的设计与实现 v2.0	孙春春	航空工业洪都 660 所	《大会论文集》
316	离线编程与仿真技术在机器人复材小翼面自动制孔系统应用研究	刘兰	中航工业成都飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
318	“大变局”背景下空天信息装备体系建设思考	李飞	空军工程大学	《大会论文集》
320	数字刹车系统检测仪的研制及应用	张向东	沈阳飞机工业（集团）有限公司	《大会论文集》
321	多功能设备车的研制及应用	王丽刚	沈阳飞机工业（集团）有限公司	《大会论文集》
323	螺旋桨复合材料桨叶结构优化关键技术研究与设计	王慧玲	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	《大会论文集》
324	螺旋桨系统控制技术演变及发展趋势	刘松	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	《大会论文集》
326	航空回转体零件内部特征尺寸测量方法探讨	蔡怀阳、陈代鑫、邓晓春、刘爱明、杨扬	成都飞机工业（集团）有限责任公司	《大会论文集》
329	面向测试维修的 FMEA 技术应用研究	崔九征, 王勇	中国航空无线电电子研究所	《大会论文集》