

# 2025 年度“中国航空学会研究生学位论文托举工程”评审结果 与评审专家名单公示

2025 年度“中国航空学会研究生学位论文托举工程”现已按照《“中国航空学会研究生学位论文托举工程”实施办法》完成评审。共收到 10 个单位会员、19 个专业分会、15 名两院院士提名的 99 份材料，经过形式审查、专业初评（双盲）、综合评审（双盲），拟选入 30 人入围中国航空学会研究生学位论文托举工程。现将拟入选情况予以公示，接受社会监督。公示期为 7 天（2025 年 10 月 30 日至 11 月 5 日）。如对评审结果有异议，请于公示期间以书面形式提出，提出异议的单位、个人应当表明真实身份，学会科技发展部将对异议者的身份予以保密。异议材料请寄送北京市朝阳区世奥国际中心 A 座 30 层中国航空学会（邮编 100029），电话：17600721752。

附件：1. 入选人员名单

2. 评审专家名单

## 附件 1

# 入选人员名单

(按论文作者姓氏笔画排序)

### 一、博士类

姓名	论文名称	导师姓名	获得学位单位	所在单位	论文涉及的研究方向
王振宇	低摩擦二次元件驱动系统设计及非线性控制研究	焦宗夏	北京航空航天大学	北京航空航天大学	机载机电系统与伺服控制
甘宸宇	考虑燃料改变的航空发动机相对安全性分析方法研究	丁水汀	北京航空航天大学	北京航空航天大学	航空发动机、安全性评估、适航、可持续航空燃料、故障注入
申威	一种静电电机驱动的微型飞行器研究	漆明净	北京航空航天大学	北京航空航天大学	微型飞行器动力
李鑫	超声速进气道中双入射激波/湍流边界层干扰机理研究	谭慧俊	南京航空航天大学	香港理工大学	内流空气动力学
余亚鋆	太阳能无人机薄壁管结构设计与降阶分析方法研究	马东立	北京航空航天大学	北京航空航天大学	飞行器设计
宋龙龙	考虑大变形影响的大展弦比机翼结构主梁-翼肋构型拓扑优化方法	高彤	西北工业大学	香港科技大学	大展弦比机翼、结构拓扑优化
宋梓诚	超构透明吸波体宽带设计与性能调控研究	朱嘉琦	哈尔滨工业大学	哈尔滨工业大学	航空航天材料
张胜男	Z-pin 增韧复合材料固化缺陷演化及力学性能研究	许英杰	西北工业大学	西北工业大学	增韧树脂基复合材料结构成型工艺力学和优化研究

邵浩原	舰载机起降过程刚柔耦合动力学建模分析与控制	向锦武	北京航空航天大学	北京航空航天大学	飞行器设计
金文博	航空电静液作动器用高速永磁容错湿式电机系统关键技术研究	郭宏	北京航空航天大学	中国科学院空天信息创新研究院	航空特种电机系统
周千里	信度结构信息处理方法研究	邓勇	电子科技大学	西北工业大学	信息融合、不确定信息处理
胡颖石	基于 Kriging 代理模型的时变系统可靠性分析方法及其应用	吕震宙	西北工业大学	北京航空航天大学宁波创新研究院	可靠性分析、优化设计
姚卓尔	复杂干扰下的舰载机全自动着舰控制方法研究	李道春	北京航空航天大学	北京航空航天大学	飞行器设计
郭星	面向数字孪生的集群系统健康状态空间演化建模与评价技术研究	王自力	北京航空航天大学	北京航空航天大学	集群系统可靠性、多智能体理论、可靠性数字孪生
潘锦超	选区激光熔化镍基高温合金孔隙类缺陷演化机理及寿命预测	胡殿印	北京航空航天大学	北京航空航天大学	发动机结构强度与可靠性

## 二、硕士类

姓名	论文名称	导师姓名	获得学位单位	所在单位	论文涉及的研究方向
王一凡	自适应循环发动机设计参数优化、动态建模与控制研究	张海波	南京航空航天大学	南京航空航天大学	航空发动机建模与控制
王佳乐	机载泵驱两相流冷却系统及其关键技术研究	许玉	南京航空航天大学	中国飞行试验研究院	飞行器环境控制
代铮	基于 LBM 的多组分气-液-固三相凝固机理研究	王忠义	哈尔滨工程大学	哈尔滨工程大学	动力工程及工程热物理
朱柏涛	仿哈里斯鹰群捕食行为的无人机集群围捕技术研究	邓亦敏	北京航空航天大学	中国航空工业集团公司 沈阳飞机设计研究所	无人机集群协同控制
刘晨熙	自转下滑类风传种子的气动特性研究	黎军	浙江大学	浙江大学	空气动力学
苏国征	篦齿封严环气弹稳定性数值与实验研究	孙丹	沈阳航空航天大学	沈阳航空航天大学	透平机械密封设计与分析
李坤鹏	基于 SMOTE 算法和深度神经网络的飞机到港时间预测模型研究	邓武	中国民航大学	中国民航大学	模式识别与智能系统
李恒朝	不确定性结构的可靠性、局部灵敏度分析方法及其工程应用研究	吕震宙	西北工业大学	西北工业大学	可靠性分析、可靠性设计优化
李婷玥	Cr 改性 (Ni, Pt) Al 粘结层体系热障涂层制备及耐剥落性能研究	许振华	中国航空研究院	中国航发北京航空材料 研究院	CVD 铝化物涂层
肖扬	基于传统数值算法的 PINN 及其在流体模拟中的应用	舒昌	南京航空航天大学	南京航空航天大学	智能空气动力学

吴焱冬	可解释性模糊宽度优化网络及其在航班延误预测中的应用	赵慧敏	中国民航大学	北京智谱华章科技股份有限公司	民航人工智能技术及其应用
林炳志	多尺度通用型三维高分辨率光场重建算法研究	王德鹏	南京航空航天大学	中国航发贵阳发动机设计研究所	光场重建、深度学习
赵俊豪	基于振动和滑油信息融合的滚动轴承损伤特征识别研究	沙云东	沈阳航空航天大学	沈阳航空航天大学	转子动力学及故障诊断
高智楠	无人机对地可见光-红外双模态目标跟踪与定位技术研究	李冬冬	国防科技大学	国防科技大学	无人机图像处理、双模态图像配准、双模态目标跟踪、视觉目标定位、无人机硬件系统
郭运吉	存在预置气泡的固壁附近空泡演化机制与防护特性研究	滕宏辉	北京理工大学	北京理工大学	流体力学

## 附件 2

### 评审专家名单

陈祥宝 中国航发北京航空材料研究院研究员

唐长红 中国航空工业集团一飞院研究员

李应红 空军工程大学教授

闫楚良 中国机械工业集团研究员

邱志明 海军装备研究院研究员

吴光辉 中国商用飞机有限责任公司研究员

官声凯 北京航空航天大学教授

张卫红 西北工业大学教授

陶 智 北京航空航天大学教授

朱俊强 中国科学院工程热物理研究所研究员

王海峰 中国航空工业集团成都所研究员

(以下按姓氏笔画排序)

王生楠 西北工业大学教授

王立文 中国民航大学教授

王金岩 中国航空工业集团上电所研究员

王健平 北京大学教授

王彬文 中国航空工业集团强度所研究员

车 军 中国航空工业集团自控所研究员

毛军逵 南京航空航天大学教授

艾剑良 复旦大学教授

左林玄 中国航空工业集团沈阳所研究员

白 鹏 中国航空气动力技术研究院研究员

宁 宇 中国航空工业集团一飞院研究员

刘准钊 西北工业大学教授

朴 英 清华大学教授

朱纪洪 清华大学教授

孙有朝 南京航空航天大学教授

孙 刚 复旦大学教授

孙年俊 中国航空工业集团制造院研究员

孙侠生 中国航空研究院研究员

杜 娟 中国科学院工程热物理所研究员

李大庆 中国民航大学教授

李开省 中国航空工业集团机载公司研究员

李玉龙 西北工业大学教授

李园春 中国航空发动机集团有限公司研究员

李秋实 西华大学教授

李 桦 国防科技大学教授

李跃明 西安交通大学教授

杨卫平 中国航空工业集团自控所研究员

杨晓光 南昌航空大学教授

杨晓军 中国民航大学教授

杨 超 北京航空航天大学教授

吴 云 空军工程大学教授

吴江浩 北京航空航天大学教授

吴利荣 空军研究院研究员

何国强 西北工业大学教授

汪 俊 南京航空航天大学教授

宋笔锋 西北工业大学教授

张立新 中国航空工业集团成都所研究员

张卓然 南京航空航天大学教授

张晓冬 北京科技大学教授

张 群 西北工业大学教授

陈玉丽 北京航空航天大学教授

陈丽君 中国航空工业集团南京机电研究员

陈迎春 中国商用飞机有限责任公司研究员

陈 勇 中国商用飞机有限责任公司研究员

招启军 南京航空航天大学教授

罗华耿 厦门大学教授

周晓勤 吉林大学教授

屈 峰 西北工业大学教授

赵升吨 西安交通大学教授

赵立东 北京航空航天大学教授

赵廷弟 北京航空航天大学教授

赵安安 中国航空工业集团西飞研究员

赵 欣 中国民用航空飞行学院教授

战兴群 上海交通大学教授

侯凌云 清华大学教授

姜 波 中国航空工业集团有限公司研究员

贺鹏飞 同济大学教授

徐 兵 浙江大学教授

徐 悦 中国航空研究院研究员

黄 佑 中国航空工业集团成都所研究员

曹先彬 北京航空航天大学教授

崔 苗 大连理工大学教授

隋少春 中国航空工业集团成飞研究员

蒋 欣 中国商用飞机有限责任公司研究员

韩松臣 四川大学教授

曾元松 中国航空工业集团制造院研究员

詹 梅 西北工业大学教授

潘 泉 西北工业大学教授

魏小辉 南京航空航天大学教授