2020年航空学院研究生特别奖学金申请汇总

说明：

1.各项成果要求时间为2019年9月1日-2020年8月31日

2.《发明专利情况》一栏只计算排名前2的发明专利，实用新型专利放在其他栏

3.如图示标注的为不符合要求的成果，将最终在汇总表中删除

4.如图示标注的成果将放在其他项中

5.此表公示时间至2020年11月13日中午12点前，如有疑问联系研究生辅导员宗老师 A15-515 84892433

6.公示如有修改仅限现表基础上修改，不得再额外增加材料及成果

序号	学院	学号	姓名	专业	政治面貌	社会工作	论文发表列表（标清楚序号，只写第一作者或导师第一作者自己第二作者的论文发表情况，需标明期刊名称、刊出时间、页码，所有成果时间为2019年9月1日-2020年8月31日。如是录用通知单，需要标注已收到录用通知，具体格式如下所示）	科研情况（主要写个人主持课题、参与课题、发明专利情况（排名前2），所有成果时间为2019年9月1日-2020年8月31日，格式参考如下所示）	获得荣誉（2019年9月1日-2020年8月31日获得校级及以上荣誉）	申报奖项	联系方式	是否接受调剂
1	9	BX1109014	刘x	管理科学与工程	中共党员	班长	<p>【SCI】</p> <p>1. Lirong, Liu, Yong. Analysis of the technology innovation and technology transformation capacity by network-based optimization pattern for regional Industry-University in China - Taking Jiangsu Province as an example[J]. Kybernetes: the international journal of cybernetics, systems and management science, 2019,41(6):674-685.SCI收录</p> <p>【EI】</p> <p>1.Liu Yong , Evaluation of Dynamic Competitiveness of the University of Listed Companies Based on Grey Relational AnalysisIEEE GSIIS2019 ; EI收录</p> <p>2.刘x, 基于前景理论的多目标靶决策方法[J]. 控制与决策,2019, 28 (3) :1-6, EI收录</p> <p>【核心】</p> <p>1.刘x,杂合灰色聚类与变精度粗糙模糊集的概率决策方法[J]. 系统工程, 2019 (5) :123-129. 重要核心</p> <p>2.刘勇,基于“奖优罚劣”线性变换算子的区间数多目标灰色局势决策方法[J]. 统计与信息论坛, 2019. (5) :64-69.一般核心</p> <p>【会议】</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2019年,江苏省普通高校研究生科研创新计划资助项目:面向不确定性决策的灰色粗糙集模型及应用,项目编号:CXLX_0175,2019-2020,项目主持人。</p> <p>2.2019年,国家社科基金重大项目:加快推进我国自主创新能力建设的战略设计与突破口选择研究,项目编号:10zd&014,2019-2021,子课题负责人。</p> <p>3.2019年,江苏产业技术研究院课题:江苏省产业技术研究院的管理模式和运行机制,项目编号:BR2012080,2012-2013,参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 刘x,袁卫星,袁修干等,《专利名称》,专利号:XXXX,授权号:XXX</p> <p>2. 袁卫星,刘x,《专利名称》,专利号:XXXX,公开号:XXX</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2019-2020年度国家留学基金委(CSC)奖学金</p> <p>2.2019年,第六届全国研究生数学建模竞赛三等</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1.2019-2020年度三好研究生;</p>	航空工业奖学金二等	138****	是
1	1	BX1501503	李扬	一般力学与力学基础	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Yang Li, Jinqiao Duan, Xianbin Liu, and Yanxia Zhang. Most probable dynamics of stochastic dynamical systems with exponentially light jump fluctuations. Chaos, 2020,29:023137.SCI收录</p> <p>2. Yang Li, Jianlong Wang, and Xianbin Liu. Quasi-threshold phenomenon in noise-driven Higgins model. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation,2020,91:105441.SCI收录</p> <p>【核心】</p> <p>1.李扬,刘先斌. Morris-Lecar系统中通道噪声诱导的自发性动作电位研究. 力学学报, 2020,52(1):184-195</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2019-2020年,国家自然科学基金面上项目:基于大偏差理论的复杂随机动力学行为研究,项目编号:11772149,2018-2021,参与者。自己要求删除</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2019-2020年度国家留学基金委(CSC)奖学金</p> <p>201906830018 (201908)</p>	航空工业奖学金二等	####	是
2	1	BX1501521	卞培良	工程力学	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>1.Bian P, Schmauder S, Qing H. Strength and damage of nanoplatelets reinforced polymer: A 3D finite element modeling and simulation[J]. Composite Structures, 2020: 112337.</p> <p>2.Bian P, Verestek W, Yan S, et al. A multiscale modeling on fracture and strength of graphene platelets reinforced epoxy[J]. Engineering Fracture Mechanics, 2020, 235: 107197.</p> <p>3.Bian P L, Qing H, Gao C F. One-dimensional stress-driven nonlocal integral model with bi-Helmholtz kernel: Close form solution and consistent size effect[J]. Applied Mathematical Modelling, 89: 400-412 收录 (accepted 20200719,available online)</p>	<p>【参与课题情况】</p> <p>1.2016-2020年,国家自然科学基金面上项目:非均匀分布SIC增强铝合金复合材料的增强与增韧机制研究,项目编号:11672131</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2018-2019年度国家留学基金委(CSC)奖学金,2018.10.17日-2019.11.1日底海外联培访学(201806)</p>	航空工业奖学金二等	####	是
3	1	BX1501532	刘鹏展	机械设计理论	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Pengzhan Liu, et al. Acoustofluidic multi-well plates for enrichment of micro/nano particles and cells. Lab on a Chip, 2020,20(18):3399-3409.(SCI一区)收录</p> <p>2. Pengzhan Liu, et al. An internal miniature diversion channel-integrated piezoelectric airflow sensor. Smart Materials and Structures, 2020,29(8):087004.(SCI二区)</p> <p>3. Pengzhan Liu, et al. Modeling and Analysis of the Two-Dimensional Axisymmetric Acoustofluidic Fields in the Probe-Type and Substrate-Type Ultrasonic Micro/Nano Manipulation Systems. Micromachines, 2020,11(1):22.(SCI三区)</p>	<p>【参与课题情况】</p> <p>1.2020年,国家自然科学基金面上项目:探针型超声纳米钳的工作机理与高性能化研究,项目编号:11974183,2020-2023,参与。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 胡俊辉,刘鹏展,周云柯,《基于超声聚集方法的纳米气体传感器加工工艺》,专利号:ZL201710769563.0,授权号:CN107782773B</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2018.12月初-2020.11月底海外联培访学(国家留学基金委(CSC)奖学金)2018年6月</p>	航空工业奖学金二等	####	是
4	1	BX1601022	赵梓楠	工程力学	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Zinan Zhao, Xiangnan Pang, Zhenghua Qian, Iren Kuznetsova, Tingfeng Ma, and Yook-Kong Yong. Lateral size-dependence in UHF mode-coupled ZnO FBARs to suppress undesirable eigen-modes and weaken mounting effect[J]. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2020, 67(8): 1647-1655. (二区SCI)</p> <p>2. Zinan Zhao, Bin Wang, Zhenghua Qian, Iren Kuznetsova, Tingfeng Ma, and Yook-Kong Yong. Design considerations for frequency shifts in a laterally finite FBAR sensor in contact with the Newtonian liquid[J]. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2020, 67(11): 2402-2412. (二区SCI) 收录</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2019年,南京航空航天大学博士学位论文创新与创优基金:基于弱形式边界条件的有限大薄膜体声波谐振器的二维厚度振动研究,项目编号:BCXJ18-01,2018-2020,项目主持人。</p>	无	航空工业奖学金二等	####	是

5	1	BX1601544	刘庆阳	机械设计理论	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Liu Qingyang, Hu Junhui, Minin I V, et al. High-Performance Ultrasonic Tweezers for Manipulation of Motile and Still Single Cells in a Droplet[J]. Ultrasound in Medicine & Biology, 2019,45(11):3018-3027. (SCI收录)</p> <p>2. Liu Qingyang,Tang Qiang, Hu Junhui. A new strategy to capture single biological micro particles at the interface between a water film and substrate by ultrasonic tweezers[J]. Ultrasonics, 2020:106067. (SCI收录)</p> <p>3. Liu Qingyang, Chen Kang, Hu Junhui, et al. Double parabolic reflectors wave-guided high-power ultrasonic transducer (DPLUS) based ultrasonic tweezers for micro/nano manipulation[J]. Japanese Journal of Applied Physics, 2020(SK):D12. (SCI收录)</p> <p>4. Qingyang Liu, Cen Kang, Hu Junhui, et al. An ultrasonic tweezer with multiple manipulation functions based on the double-parabolic-reflector wave-guided high-power ultrasonic transducer[J]. IEEE transactions on ultrasonics, ferroelectrics, and frequency control, 2020 , 67 (11) 2471 - 2474. (SCI收录) 非收录, 仅退回修改</p> <p>【会议】</p> <p>1.Liu Qingyang, Chen Kang, Hu Junhui, et al.Multi-manipulation modes of ultrasonic tweezers by DPLUS[J].Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics, Vol. 40 (2019)25-27 November, 2019 (会议论文)</p> <p>2. Liu Qingyang, Chen Kang, Hu Junhui, et al.[J].High-Frequency Ultrasonic Tweezers using DPLUS 2019 JSPE Autumn Conference, 2019:September 04 - September 06, 326-327. (会议论文集收录)</p> <p>3. Liu Qingyang, Chen Kang, Hu Junhui, et al. Micro Manipulation by DPLUS Ultrasonic Tweezers through Pipetting[J]. 2019 JSPE Spring Conference, 2020/03/17 - 2020/03/19:311-312. (会议论文集收录)</p>	<p>【参与课题情况】</p> <p>1. 2020年, 国家面上项目: 探针型超声纳米钳的工作机理与高性能化研究,项目编号: 11974183, 2020-2023, 参与者。</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2019.01.07-2020.04.02海外联培访学(国家留学基金委 (CSC) 奖学金)</p> <p>20180604</p>	CASC奖学金二等	####	是
6	1	BX1601566	李飘	飞行器设计	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Li P, Yao W, Shi H, et al. A topologized resolved shear stress method for the life prediction of nickel-base single crystal superalloys. Theoretical and Applied Fracture Mechanics. 2020;108:102624. SCI收录</p> <p>2.Orientation-dependent low cycle fatigue performance of Nickel-base single crystal superalloy at intermediate temperature range.Materials today communications.2020:101836. SCI收录 (accepted:20201019)</p> <p>【EI】</p> <p>1.李飘,姚卫星.镍基单晶合金低周机械疲劳寿命模型评述[J].材料导报,2020,34(5):09124-09131. EI收录</p> <p>【核心】</p> <p>1.李飘,姚卫星.铝锂合金材料发展及综合性能评述[J].航空工程进展.2019,10(1):12-20. 一般核心 (20190228)</p> <p>【会议】</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2019年, 国家科技重大专项: 单晶高温合金缺陷与疲劳寿命模型, 项目编号: 2017-VI-0003-0073, 参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>无</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2020-2021年度国家留学基金委 (CSC) 奖学金(202008)</p> <p>【省级】</p> <p>无</p> <p>【校级】</p> <p>无</p>	航空工业奖学金二等	####	是
7	1	BX1701002	刘川	测试计量技术及仪器	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>Chuan Liu, Chuan Chen, RenwenZhang, Yuxiang Liu, WenWang, LipingQin, Jinchang, Design and test of a novel two-body direct-drive wave energy converter, International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics,2020 , 录用 (SCI 四区)</p> <p>【核心】</p> <p>2. 陈仁文, 刘川, 张宇翔. 直接式波浪能采集的研究现状与展望[J]. 数据采集与处理, 2019, 34(02):5-14.一般核心 (201905)</p>	<p>【发明专利情况】</p> <p>1. 刘川, 陈仁文, 周秦邦等, 《一种新型低噪声汽车表面图像自动采集系统》, 专利号: CN201822231920.0, 授权号: CN210037563U (实用新型)</p> <p>2. 刘川, 陈仁文, 张宇翔等, 《一种新型多浮筒直驱式波浪能发电装置》, 专利号: CN201910428266.9, 公开号: CN110206677A 公开未授权</p>	无	CASC奖学金三等	####	是
8	1	BX1701004	渠娇	测试计量技术及仪器	中共党员		<p>【SCI】</p> <p>1. Qu J, Ji H, Qiu J. The synergism of peak to peak value, frequency and superimposed DC bias voltage on electric-field-induced strain of PZT based-macro fiber composites[J]. Ceramics International, 2019, 45(17): 22067-22077.SCI</p>	<p>【发明专利情况】</p> <p>1.裘进浩, 渠娇, 杨路, 季宏丽, 张超, 《一种压电复合材料及驱动器的制备方法》, 专利号: ZL 201910010496.3, 授权号: CN109742228B (授权)</p> <p>2. 裘进浩, 渠娇, 杨路, 季宏丽, 《一种叉指电极型压电纤维复合材料的封装方法》, 专利号: 201911093632.6, 公开号: CN110767799A, 公开未授权</p>	<p>【校级】</p> <p>1.2019年10月, 获得“三好研究生”荣誉称号;</p> <p>2.2019年10月, 获得“科研创新先进个人”荣誉称号</p>	航空工业奖学金三等	####	是
9	1	BX1701020	罗鹏	飞行器设计	中共党员	党支部组织委员	<p>【SCI】</p> <p>1.Luo Peng, Yao WX, Susmel Luca, et al. Prediction methods of fatigue critical point for notched components under multiaxial fatigue loading. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 2019, 42(12): 2782-2793. (SCI, 二区) (2019年8月收录)</p> <p>2.Luo Peng, Yao WX, Susmel Luca, et al. Prediction of fatigue damage region with the use of the notch critical plane approach for crack initiation and propagation. International Journal of Fatigue, 2020: 105533. (SCI, 一区)收录</p> <p>3.Luo Peng, Yao WX, Susmel Luca. An improved critical-plane and cycle counting method to assess damage under variable amplitude multiaxial fatigue loading. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 2020, 43(9): 2014-2039 (SCI, 二区)收录</p> <p>4.Luo Peng, Yao WX, Susmel Luca. Assessing variable amplitude multiaxial fatigue lifetime of notched components based on the notch critical plane approach. International Journal of Fatigue, 2021: 105991. (SCI, 一区) (2020年10月收录)</p> <p>【EI】</p> <p>1. Luo Peng Yao WX, Li Piao. A method for predicting fatigue life of metallic notched specimens. 南京航空航天大学学报: 英文(修回). (EI) 无证明</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年, 国家自然科学基金: 多轴应力下基于临界面法的缺口件疲劳寿命预测研究, 参与者。</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2019-2020年度国家留学基金委 (CSC) 奖学金 (2019年6月)</p> <p>2.2019年, 博士研究生国家奖学金</p>	航空工业奖学金三等	####	是

10	1	BX1701053	王浩	流体力学	中共党员	<p>【SCI】</p> <p>1. Hao Wang, Shitang Ke, Tongguang Wang, et al. Typhoon-induced vibration response and the working mechanism of large wind turbine considering multi-stage effects[J]. Renewable Energy. 2020, 153: 740-758. (SCI 1区, IF=6.274, 国际可再生能源协会会刊)</p> <p>2. Hao Wang, Shitang Ke, Yaojun Ge. Research on non-stationary wind-induced effects and the working mechanism of full scale super-large cooling tower based on field measurement [J]. Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics. 2019,184:61-76. (SCI 1区, IF=3.625, 国际风工程协会会刊) (2019年1月)</p> <p>3. Shitang Ke#, Hao Wang#, Yaojun Ge. Comparison of stationary and non-stationary wind-induced responses of a super-large cooling tower [J]. Thin-Walled Structures. 2019, 137: 331-346. (SCI 1区, IF=4.033) (2019年4月)</p> <p>4. Hao Wang, Shitang Ke, Tongguang Wang, et al. Comparison of wind-induced dynamic property of super-large cooling tower considering different four-tower interferences[J]. Structural Design of Tall and Special Buildings, 2020: e1749. (SCI 1区, IF=2.048) 录用accepted:20200330</p> <p>5. Hao Wang, Shitang Ke. Extreme and spectrum characteristics of wind loads on super-large cooling tower under different four-tower combinations[J]. Advances in Structural Engineering. 2019, 22(5): 1238-1250. (SCI 2区, IF=1.416)(2018年)</p> <p>【重要核心】</p> <p>1. 王浩, 柯世堂, 王同光. 台风过境全过程大型风力机风荷载特性研究[J]. 空气动力学学报. 2020,, 38(5): 21-29. (重要核心 据《南京航空航天大学自然科学类重要核心期刊目录(2010年版)》) (2020年10月)</p> <p>【会议】</p> <p>1. Hao Wang, Shitang Ke, Tongguang Wang, et al. Wind-induced response of offshore wind turbine under multi-stage tropical cyclone: analysis model[C]. TORQUE 2020. June 18-22, 2020 in Delft. (论文题目为: Multi-stage typhoon-induced effects of offshore wind turbine: enhanced analysis model, 与2相同)</p> <p>2. Hao Wang, Shitang Ke, Tongguang Wang, et al. Multi-stage typhoon-induced effects of offshore wind turbine: enhanced analysis model[C]. The 9th International Colloquium on Bluff Body Aerodybanucs and Applications. July 20-23, 2020 in Birmingham.</p> <p>3. Hao Wang, Shitang Ke, Tongguang Wang, et al. Typhoon-excited vibration characteristics and the analysis method for large wind turbine considering whole transit process[C]. The 15th International Conference on Wind Engineering. Sept. 1-6, 2019 in Beijing.</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.江苏省博士生科研与实践创新计划, 台风作用下大型风力机动态响应与非线性失效机理KYCX18_0244, 项目负责人. (2018年立项, 项目实施为一年)</p> <p>2. 国家重点研究发展计划(973计划); 大型风力机的关键力学问题研究及设计实现, 2014CB046200, 骨干研究人员. (2018年结题)</p> <p>3. 国家重点研究发展计划, 中国-澳大利亚近海风能波浪能联合研究中心, 2017YFE0132000. 骨干研究人员.</p> <p>4. 国家自然科学基金国际合作项目, 10MW级风力机体系风致非线性自激系统能量转移机理及应用基础研究, 51761165022, 主研人员.</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.博士研究生国家奖学金, 个人奖, 2019年</p> <p>【省级】</p> <p>1. 工信部创新创业奖(创新组三等奖), 个人奖, 2019年</p> <p>【校级】</p> <p>1. 南京航空航天大学青年学者创新奖, (2/6, 校级), 2019年</p>	风雷奖学金	####	是
11	1	BX1701055	付军泉	流体力学	中共党员	<p>【SCI】</p> <p>1. Fu Junquan, Virtual flight test techniques to predict a blended-wing-body aircraft in-flight departure characteristics[J]. Chinese Journal of Aeronautics. (SCI 已收到录用通知)</p> <p>【EI】</p> <p>1.付军泉, 一种翼身融合飞行器失速特性研究[J]. 航空学报,2020, 41(1):75-84, EI收录</p> <p>【核心】</p> <p>1.付军泉,一种翼身融合布局飞行器偏离特性研究[J]. 实验流体力学.(核心已收到录用通知)</p> <p>【会议】</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2019年, 江苏省普通高校研究生科研创新计划资助项目: 基于风洞自由飞的翼身融合飞机非定常气动特性研究: KYCX18_0250, 2018-2020, 项目主持人。</p> <p>2. 2019年, 博士生出国短期访学项目: 基于分岔分析的翼身融合布局失速偏离特性研究; 190622DF01, 2019, 项目主持人。</p> <p>3. 2020年, 国家自然科学基金: 基于虚飞实验分岔分析的飞翼布局飞行器失速偏离判据研究, 项目编号: 12072155, 2020-2024, 子课题负责人。(20210101-20241231)</p> <p>【发明专利情况】</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2018-2019年度三好研究生; 2. 2018-2019年度科研创新先进个人; 1. 2019-2020年度三好研究生; 2. 2019-2020年度科研创新先进个人; 3. 2019年 研究生五好导师团队;</p>	风雷奖学金	####	是
12	1	BX1701056	朱佳晨	流体力学	中共党员	<p>【SCI】</p> <p>Zhu Jiachen, Shi Zhiwei, et al.(2020). Yaw control of a flying-wing unmanned aerial vehicle based on reverse jet control. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering, 234(6) pp. 1237-1255. https://doi.org/10.1177/0954410019899513. 收录 accepted:20191212</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年, 江苏省科研与实践创新计划项目: 射流控制下的飞翼布局飞行器流场结构, 项目编号: KYCX19_0155, 2019-2021, 项目主持人;</p> <p>2. 2020年, 航天三院, 流动控制在XX上的应用探究, 项目2个负责人之一;</p> <p>3. 2019年, 航空动力基金, 分布式射流操纵飞行器控制方法研究, 项目参研</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 2019年, “风雷奖学金”; 2. 2019年, 三好学生、科研创新先进个人; 3. 2020年, 三好学生、科研创新先进个人、社会活动先进个人(202010评选) 4. 2019年, “五好”导师团队, 紫电创新团队</p>	航空工业奖学金三等	####	是
13	1	BX1701060	罗操群	一般力学与力学基础	中共党员	<p>【SCI】</p> <p>1. C.Q. Luo, J.L Sun, H. Wen, D.P. Dynamics of a tethered satellite formation for space exploration modeled via ANCF, Acta Astronautica. https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2019.11.028, 2019, (in press) SCI收录</p> <p>【EI】</p> <p>1. 罗操群, 孙加亮, 文浩, 胡海岩, 金栋平. 多刚体系统分离策略及释放动力学研究. 力学学报, 52(2), 503-513, 2020. EI收录</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2020年, 军委科技委技术加强项目: 展开式结构动力学与控制, 项目编号: TJBXXX, 2020-2024, 研究骨干, 负责动力学与控制仿真工作。</p> <p>2. 2019年, 中国载人航天办公室载人航天预先研究项目: 绳系卫星关键技术研究, 项目编号: 060101, 2019-2021, 主要参与者, 负责动力学与控制仿真工作。</p> <p>3. 2020年, 民用航天预先研究项目: 面向XX堆叠式卫星结构, 项目编号: D0302XX, 2020-2021, 研究骨干, 负责仿真和地面实验工作。</p> <p>【发明专利情况】</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2020-2021年度国家留学基金委(CSC)奖学金(2020年8月)</p> <p>【省级】</p> <p>/</p> <p>【校级】</p> <p>/</p>	航空工业奖学金二等	####	是

14	1	BX1701519	章天雨	机械设计 及理论	中共党 员	无	【SCI】 1. Tianyu Zhang, Yuchen Zhou, Pengzhan Liu, Junhui Hu. A novel strategy to identify gases by a single catalytic combustible sensor working in its linear range[J]. Sensors and Actuators B: Chemical, 2020,321:128514.SCI收录)	【个人主持课题情况】 1. 2019年, 江苏省研究生科研与实践创新计划名单: 超声操控辅助型气体传感器的高性能化,项目编号: KYCX19_0156, 2019-2021, 项目主持人。 【参与课题情况】 1. 2020, 国家面上项目: 探针型超声纳米钳的工作机理与高性能化研究,项目编号: No. 11974183,2020-2023,参与者	无	CASC奖学 金三等	####	是
15	1	BX1701904	王丁	流体力 学	共青团 员	无	【SCI】 1.Wang, D., Wang, J.-F., Li, L.-F., Yang, T.-P., and Chen, J.-T. Novel Volume-Improved Design Method of Large-Slenderness-Ratio Cone-Derived Waveriders.[J]. AIAA Journal, Vol. 58, No. 11, 2020, pp. 4832-4847. https://doi.org/10.2514/1.J059365.(2020年6月15日录用, 10月1日出版)收录	【发明专利情况】 1. 王丁, 李龙飞, 杨天鹏, 李佳伟等, 《高超声速大装载空间乘波体设计方法》, 专利号: 2019108472677, 公开号: CN110589010A(已发授权通知)公开未授权	无	风雷奖学金	####	是
16	1	BX1701906 (直博)	汤洪伟	流体力 学	团员	无	【SCI】 1. Tang, Hongwei, Jean Rabault, Alexander Kuhnle, Yan Wang, and Tongguang Wang. "Robust Active Flow Control over a Range of Reynolds Numbers Using an Artificial Neural Network Trained through Deep Reinforcement Learning." Physics of Fluids 32, no. 5 (2020): 053605. https://doi.org/10.1063/5.0006492. 收录, Published Online 【会议】 1. Hongwei Tang, Jean Rabault, Alexander Kuhnle, Yan Wang, Tongguang Wang. Robust active flow control over a range of Reynolds numbers using deep reinforcement learning. 14th World Congress on Computational Mechanics & ECCOMAS Congress 2020. 2020.	【主持参与课题情况】 1.2019年, 江苏省青年基金项目: 基于浸没边界法的非线性流固耦合问题数值模拟方法研究。项目编号: BK20190378. 2019-2022. 参与, 排名第三。	【国家级】 1.2020-2021年度国家留学基金委(CSC)奖学金(20200806)	风雷奖学金	####	是
17	1	BX1801029	张童伟	流体力 学	共青团 员	无	【SCI】 1. Zhang Tongwei, Wu Jie, Lin Xingjian. An interface-compressed diffuse interface method and its application for multiphase flows[J]. Physics of Fluids, 2019,31:122102.SCI收录) 2. Zhang Tongwei, Wu Jie, Lin Xingjian. Numerical investigation on formation and motion of bubble or droplet in quiescent flow[J]. Physics of Fluids, 2020,32:032106.SCI收录) 3. Zhang Tongwei, Wu Jie, Lin Xingjian. An improved diffuse interface method for three-dimensional multiphase flows with complex interface deformation[J]. International Journal for Numerical Methods in Fluids, 2020,92:976-991.SCI收录) 【会议】 1. Zhang Tongwei, Wu Jie, Lin Xingjian. Dynamics of Bubble Rising and Droplet Falling in Quiescent Flow[C].The Eighth International Symposium on Physics of Fluids, 2019. (20190610-13)	【主持参与课题情况】 1. 2020年, 国家自然科学基金: 多扑翼自推进过程中集群特性的数值模拟研究, 项目编号: 12072158, 参与者。 【发明专利情况】 1. 张童伟, 林星箭, 吴杰, 《一种基于界面压缩的多相流界面捕获方法》, 专利号: 201910085649.0, 公开号: 109902354A, 20190618 2. 张童伟, 林星箭, 吴杰, 《一种强化微通道内多相流传热传质的微通道反应器》, 专利号: 201911009605.6, 公开号: 110756133A 公开未授权	【校级】 1. 2019-2020年度三好研究生 2. 2019-2020年度科研创新先进个人 (2020年10月评奖)	风雷奖学金	####	是
18	1	BX1801301	李通	流体力 学	发展对 象	航模科 技老师	【SCI】 1. Li Tong, Wang Yibin, Zhao Ning, et al.. An investigation of ship airwake over the frigate afterbody[J]. International Journal of Modern Physics B, vol 34: 1-5. SCI 2.Li Tong, Wang Yibin, Zhao Ning. Numerical study of the flow over the modified simple frigate shape[J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part G-Journal of Aerospace Engineering. SCI 收录, 一直未补交注明时间的邮件 【EI】 1.Li Tong, Wang Yibin, Zhao Ning. Influence of Ship Motion on Flow Field over Modified Simple Frigate Shapes[J]. Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics ; EI 已收到录用通知 (20200927) 【核心】 1.李通, 王逸斌, 赵宁.舰船纵摇突变对舰面流场的影[J].空气动力学学报. 重要核心 已收到录用通知 【会议】 1. Li Tong, Wang Yibin, Zhao Ning, et al.. Numerical study of unsteady flow over a frigate in motion state[C].In:Asia pacific international symposium on aerospace technology,2019 国际会议	【主持参与课题情况】 1.2019年, 青年科技创新基金: 舰船表面非正常流场的不确定性研究。项目编号: NS2019006, 2019-2021, 主要参与者。 2.国防基础重点项目: 飞行器XXXX的空气动力学与飞行力学问题研究。校内课题号: 1001-1AA170034A17, 2017-2020, 主要参与者。 3.海军型号项目: 飞行甲板气流环境对舰载直升机起降安全性影响计算分析。2019-2020, 主要参与者。 4. XXXX发射技术研究。项目编号: ABA1901403。2019-2021, 主要参与者。 【发明专利情况】	【国家级】 1.获得国家一级航空模型裁判员技术等级称号 (不算奖励) 【省级】 【校级】 1. 2019-2020年度三好研究生; 2. 2019-2020年度科研创新先进个人; (2020年10月评奖)	风雷奖学金	####	是
19	1	BX1801316	姜文	飞行器 设计	中共党 员	党支部 副书记	【SCI】 1.Wen Jiang, Weixing Yao, Piao Li. Study on the fractal dimension and evolution of matrix crack in cross-ply GFRP laminates[J]. Theoretical and Applied Fracture Mechanics,(107)2020,102478.SCI收录。 2.Wen Jiang, Weixing Yao, Piao Li, Mingze Ma, On the elastic deformation properties of SiC/Al metal matrix composite by intermingled fractal units model[J].Physics of Metals and Metallography, 2020, SCI已收到录用通知 (2020.8.11)。 【EI】 无 【核心】 无 【会议】 无	【主持参与课题情况】 1.2019年, 国家科技重大专项: 单晶高温合金缺陷与疲劳寿命模型, 项目编号: 2017-VI-0003-0073,子课题参与者。 【发明专利情况】 无	【国家级】 无 【省级】 无 【校级】 1. 2018-2019年度三好研究生; 2. 2018-2019年度优秀研究生干部。	航空工业奖 学金二等	####	是

20	1	BX1801325	焦运	流体力学	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Jiao Yun, Wang Chengpeng, Wang Wenshuo, et al. Visualization and measurement of supersonic jet flow field evolution issuing from a rectangular nozzle with aft-deck[J]. International Journal of Modern Physics B, 2020, 34(14n16):337-SCI</p> <p>2. Jiao Yun, Wang Chengpeng, Xie Jiaqi, et al. Evolution of wall flow structure and measurement of shear stress issuing from supersonic jet with extended shelf. SCI录用 (2020年10月)</p> <p>3. Jiao Yun, Wang Chengpeng. Visualization of separation and reattachment in an incident shock-induced interaction. SCI, 初步录用 (非录用, 仅收到稿件)</p> <p>【会议】</p> <p>1. Jiao Yun, Wang Chengpeng, Wang Wenshuo, et al. Visualization and measurement of supersonic jet flow field evolution issuing from a rectangular nozzle with aft-deck. 2019, The Eighth International Symposium on Physics of Fluids (ISPF8). (2019年6月)</p> <p>2. Wang Chengpeng, Jiao Yun, Yang Xin, et al. Analysis of unsteady shock motion based on time-resolved schlieren images. 2019, The Eighth International Symposium on Physics of Fluids (ISPF8).. (2020年9月21日)</p> <p>3. 焦运, 王成鹏, 李康等.入射激波诱导的分离与再附壁面摩擦显示.2020年第十八届全国分离流、旋涡和流动控制会议.</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2017-2020年, 激波串与上游反射激波结构相互作用过程中的干扰结构演化和控制研究, 国家自然科学基金面上项目, 51776096.</p> <p>2.2019-2020年, 壁面全局流动显示与摩擦力测量技术研究. 国家重大研发课题。</p> <p>3.2019-2020年, 空气动力学国家重点实验室开放课题。</p> <p>4.2020年, 全局表面摩擦显示/测量方法研究。</p> <p>5.2020年, 入射激波边界层干扰试验, 国家数值风洞工程项目。</p> <p>6.2020年, 基于最小熵增原理的非对称激波附面层干扰结构建模研究, 12072157.</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 王成鹏, 焦运, 赵吉松等. 《一种测量平面全局摩擦力矢量场的试验装置及工作方法》.专利号: CN201710604611.0.公开号: CN107607283A. (20180119)</p>		风雷奖学金	####	是
21	9	BX1801340	杨克龙	飞行器设计	群众	<p>美国直升机学会会员</p> <p>中国航空学会会员</p> <p>【SCI】</p> <p>1. Kelong Yang, Dong Han.Study on the Lift and Propulsive Force Shares to Improve the Flight Performance of a Compound Helicopter[J]. Chinese Journal of Aeronautics. 2020. Accepted. (仅为提交状态)</p> <p>【EI】</p> <p>1.杨克龙, 韩东, 石启鹏. 升推力装置对复合直升机飞行性能的提升[J]. 航空动力学报. 2020,已录用(重要核心, EI收录)</p> <p>2.杨克龙, 韩东. 考虑周向诱导速度时直升机旋翼和尾桨的悬停性能[J]. 航空动力学报. 2020, 已录用(重要核心, EI收录) 录用时间为2020年10月19日, 且退修</p> <p>【会议】</p> <p>1. Kelong Yang, Dong Han. Effects of Lift and Propulsive Force Shares on the Controls and Performance of a Compound Helicopter Main Rotor[C]. 8th International Academic Conference for Graduates, NUAA. 2020. Accepted. (2020年11月)</p> <p>2. Kelong Yang, Dong Han. Effect of Lift and Thrust Share on Flight Performance of a Compound Helicopter[C]. 8h Asian/Australian Rotorcraft Forum.Ankara, Turkey, Oct. 30 - Nov. 2, 2019.</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>无</p>	<p>【国家级】</p> <p>1.2020-2021年度国家留学基金委(CSC)奖学金(202008)</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2018-2019年度三好研究生;</p> <p>2. 2019-2020年度三好研究生;(2020年10月评奖)</p>	航空工业奖学金二等	####	是	
22	1	BX1801511	曹腾	机械设计理论	中共党员	<p>【SCI】</p> <p>1. 1. Cao Teng , Li Xiaoniu , Wang Boquan , Mi Yuan , Zhao Gai , Twiefel Jens , Wu Dawei, Viscoelastic analytical model and design of polymer-based bimodal piezoelectric motor[J], Mechanical Systems and Signal Processing, 145 (2020) 106960. (SCI一区, 收录)</p> <p>【EI】</p> <p>【核心】</p> <p>【会议】</p> <p>1. Teng Cao, Xiaoniu Li, Dawei Wu, Polymer-Based Linear Ultrasonic Motor With In-Plane Longitudinal and Bending Mode, 13th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications, Lyon, 2019.</p> <p>2. Teng Cao, Xiaoniu Li, Dawei Wu, POLYMER-BASED ULTRASONIC MOTOR WITH LONGITUDINAL AND BENDING MODE, 7th International Conference on Smart Materials and Nanotechnology in Engineering, 哈尔滨, 2019.</p> <p>3.曹腾, 李晓牛, 吴大伟, V形压电无线能量传输装置动力学分析, 第十七届全国非线性振动暨第14届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议, 南京, 2019. (20190512)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1.2020年, 青年科学基金项目: 用于太阳翼驱动机构的超声电机非线性动力学分析与自谐振控制方法.项目编号: 51905265, 2020-2022, 参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 李晓牛, 曹腾, 吴大伟等, 《一种压电驱动的一体式高精度可变野准直器》, 公开号: CN110755757A, 公开未授权</p> <p>2. 吴大伟, 曹腾, 李晓牛等, 《一种压电驱动的一体式光阑》, 公开号: CN110568607A, 公开未授权</p> <p>3. 曹腾, 余德, 李晓牛, 吴大伟, 《一种直线超声电机及其恒预压力施加方法》, 公开号: CN111726030A (20200929)</p> <p>4. 曹腾, 李晓牛, 吴大伟等, 《一种贴片式压电旋转机构及其驱动方法》, 公开号: CN111726034A (20200929)</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p>	航空工业奖学金三等	####	是	

23	1	BX1901005	朱攀丞	机械设计理论	中共党员	无	<p>共发表/录用学术论文16篇：其中，SCI检索期刊论文9篇；EI检索期刊论文2篇；重要核心检索期刊论文1篇；国际会议论文4篇，口头报告2次。申请9项国家发明专利，获授权1项。以下为近1年的研究成果：</p> <p>【SCI】</p> <p>1. Pancheng Zhu, Piezoelectric Single Crystal Ultrasonic Transducer for Endoscopic Drug Release in Gastric Mucosa, IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2020. (SCI, 6月份投稿, 8月份修回, 9月份收到录用通知, DOI: 10.1109/TUFFC.2020.3026320) (2020年9月收录)</p> <p>2. Pancheng Zhu, A steerable miniature legged robot based on piezoelectric bending actuator, Smart Materials and Structures, 2020, 29(04): 045009. (SCI, 2月份正式发表, DOI: 10.1088/1361-665X/ab74bb);</p> <p>3. Pancheng Zhu, Analyses of the Temperature Field of a Piezoelectric Micro Actuator in the Endoscopic Biopsy Channel, Applied Sciences, 2019, 9(21): 4499. (SCI, 10月份正式发表, DOI: 10.3390/app9214499);</p> <p>【会议】</p> <p>1. Pancheng Zhu, Thermal Analyses of a Piezoelectric Micro-Actuator Operated in Endoscopic Biopsy Channel, International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications in Actuators 2019 (IWPMMA2019), October 1st – 4th, 2019, Lyon, France. (International Conference. Oral presentation);</p> <p>2. Pancheng Zhu, Micro piezoelectric actuator designed for endoscopy application, The 7th International Conference on Smart Materials and Nanotechnology in Engineering (SMN2019), September 20th – 24th, 2019, Harbin, China. (International Conference)</p>	<p>一、主持参与课题情况：</p> <p>1. 2020年，江苏省研究生科研创新计划项目：运用于内窥镜中的超声换能器与作动器的结构设计研究，项目编号：KYCX20_0176，2020-至今，项目主持人；</p> <p>2. 2020年，国家自然科学基金面上项目：消化道复杂环境下药液超声促渗动力学行为分析与优化，项目编号：51875280，2019-至今，参与者；</p> <p>3. 2020年，江苏省优秀青年科学基金项目：基于内窥镜的超声药物控释技术研究，项目编号：BK20180067，2018-至今，参与者。</p> <p>二、发明专利情况：</p> <p>1. 朱攀丞, 彭瀚旻, 王述清, 《阵列吸盘式刚柔一体爬行作动器及其工作方法》(申请号:202010182958.2, 公开(公告)号: 111313748A, 申请日期: 2020.3.16); 公开未授权</p> <p>2. 朱攀丞, 彭瀚旻, 李辰赫, 《运用于狭窄空腔中的刚柔一体爬行作动器及其工作方法》(申请号:202010183818.7, 公开(公告)号: 111313751A, 申请日期: 2020.3.16)。公开未授权</p>	<p>1. 2020年获南京航空航天大学“三好研究生标兵”荣誉称号；</p> <p>2. 2020年获南京航空航天大学“三好研究生”荣誉称号；</p> <p>3. 2020年获南京航空航天大学“科研创新先进个人”荣誉称号；(2020年10月评奖)</p> <p>4. 2020年获国家留学基金委(CSC)奖学金(资助年限：两年)；</p> <p>5. 2020年入选南航首届研究生拔尖创新人才培养“领航计划”(共30人)；</p> <p>6. 2020年以所在学科第一名的身份被学校优先推荐申报2020年江苏省优秀硕士学位论文评选(一级学科：机械工程)。</p>	航空工业奖学金二等	####	是
24	1	BX1901008	伍增辉	纳米力学	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Zenghui Wu, Guoan Tai,* Wei Shao, Rui Wang, Chuang Hou,. Experimental realization of quasicubic boron sheets [J]. Nanoscale, 2020,12(6), 3787-3794. (SCI: 1区, IF = 6.97) 收录 accepted20200105</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>参与国家自然科学基金3项(其中面上2项: 61774085, 在研, 和 61474063, 已结题; 青年1项: 11302100, 已结题), 省自然基金面上(BK20151475), “六大大人才高峰”(XCL-046)和校杰出人才培养基金项目(NE2017101); 参与机械结构力学及控制国家重点实验室研究基金(NUAA)(MCMS-I-0420G02)。</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度三好研究生；</p> <p>2. 2019-2020年度科研创新先进个人；(2020年10月评奖)</p> <p>3. 2020年6月入选南京航空航天大学首届研究生拔尖创新人才培养“领航计划”班。(非奖项)</p>	CASC奖学金二等	####	是
25	1	BX1901011	夏天宇	流体力学	中共团员	学生	<p>【SCI】</p> <p>1. Dong, H., Xia, T., Chen, L., Liu, S., Cui, Y. D., Khoo, B. C., & Zhao, A. (2019). Study on flow separation and transition of the airfoil in low Reynolds number. Physics of Fluids, 31(10), 103601. SCI 收录)</p> <p>【会议】</p> <p>夏天宇、董昊、刘是成等，低雷诺数翼型分离与转换的数值和实验研究第三届海峡两岸流体力学研讨会. 2020 (收到录用通知)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年，国防科技重点实验室基金:低雷诺数翼型流动转捩、分离机理及控制试验研究, 2019-2022, 参与者。</p> <p>2. 2019年，国家数值风洞工程项目：高超声速三维边界层转捩试验项目，项目编号：NNW2020-DY01-001，2020-2021，参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 夏天宇; 董昊; 宋天尧等, 《一种改变风洞内襟翼参数状态的装置及方法》, 专利号: ZL 2018 1 1652656.6, 授权号: CN 109632243 B (授权公开日: 20181230)</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 校级研究生篮球赛团体第三</p>	风雷奖学金	####	是
26	1	BX1901307	谭星	工程力学	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. He H, Tan X, He J, et al. A novel ring-shaped vibration damper based on piezoelectric shunt damping: Theoretical analysis and experiments[J]. Journal of Sound and Vibration, 2020, 468: 115125.</p> <p>2. He J, Tan X, Tao W, et al. Reduction of structural vibrations with the piezoelectric stacks ring[J]. International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, 2020 (Preprint): 1-8. (未发表, 仅论文稿)</p> <p>3. Hou S, Tan X, He J, et al. Dynamic similarity analysis for a piezo-electromechanical system[J]. International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, 2020 (Preprint): 1-8.(共同一作) (未发表, 仅论文稿)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年，装备预研领域基金: 船舶推进轴系横向振动控制技术研究, 项目编号: 61402100101, 2018-2020, 主要参与者。</p> <p>2. 2019年，南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室: 新型局域共振型减振环设计及实验模拟, 项目编号: 1001-NAB18003, 2018-2019, 主要参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 何欢, 何晋丞, 谭星等, 《一种基于压电叠堆的减振环装置》, 专利号: ZL 2017 1 128337.2, 授权号: CN 108119603 B (非排名前2)</p> <p>2. 何晋丞, 谭星, 何欢等, 《叉型压电堆叠减振环》, 专利号: ZL 2018 2 2074281.1, 授权号: CN 209925503 U (实用新型)</p> <p>3. 何晋丞, 谭星, 张晨凯等, 《基于环状压电堆叠的减振环》, 专利号: ZL 2018 2 2075580.7, 公开号: CN 209925504 U (实用新型)</p>	无	航空工业奖学金二等	####	是
27	1	BX1901527	李桥忠	流体力学	中共党员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Li Q-Z, Lu Z-L, Zhou D, Niu X-D, Guo T-Q, Du B-C. Unified simplified multiphase lattice Boltzmann method for ferrofluid flows and its application. Phys. Fluids 32, 093302 (2020); SCI 收录)</p> <p>2. Li Q-Z, Lu Z-L, Zhou D, Niu X-D, Guo T-Q, Du B-C. A high-order phase-field based lattice Boltzmann model for simulating complex multiphase flows with large density ratios. Int J Numer Meth Fluids. 2020;1-21. SCI 收录)</p> <p>3. Qiaozhong Li, Xiaodong Niu, Zhiliang Lu, You Li, Adnan Khan and Zishu Yu. An Improved Single-Relaxation- Time Multiphase Lattice Boltzmann Model for Multiphase Flows with Large Density Ratios and High Reynolds Numbers. Advances in Applied Mathematics and Mechanics. DOI:10.4208/aamm.OA-2019-0232. SCI 收录</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>【发明专利情况】</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度三好研究生；</p> <p>2. 2019-2020年度科研创新先进个人。(2020年10月评奖)</p>	风雷奖学金	####	是
28	航空学院	BX1901532	徐逸哲	人机与环境工程	共青团员	学生	<p>【SCI】</p> <p>1. Yizhe Xu, Chengchu Yan, Huifang Liu, Jin Wang, Zhang Yang and Yanlong Jiang. Smart energy systems: A critical review on design and operation optimization. Sustainable Cities and Society. 2020(62): 102369. (SCI 2区收录)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2020年，高空消耗式相变换热技术研究, 2020-2021, 提出单位: 南京机电液压工程研究中心, 项目主持人。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 杨璋, 徐逸哲, 舒相挺, 蒋彦龙, 《一种蒸汽管道疏水系统实时监控装置》, 专利号: CN201911344938.4, 申请公布号: CN110985875A. 公开未授权</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度科研创新先进个人；(2020年10月评奖)</p>	航空工业奖学金二等	####	是

29	1	BX2001016	张钊	飞行器设计	中共党员	无	无	【发明专利情况】 1. 彭一明 张钊 魏小辉,《一种无人机运载车、控制方法及应用的自动化机场》,专利号:CN202010551091.3,授权号:CN111452709B,公开时间符合要求,授权不符合 2. 尹乔之 张钊 魏小辉等,《一种带有油气缓冲式纵向抖振减振装置的起落架》,专利号:CN201910022410.9,公开号:CN109747816A(2019年5月) 3. 尹乔之 张钊 魏小辉等,《一种带抗抖振装置的飞机起落架》,专利号:CN201910022431.0,公开号:CN109774925A(2019年5月) 4. 魏小辉 张钊 谢欣宏等,《一种侧臂式多自由度无人机连续弹射装置》,专利号:CN201810575576.9,公开号:CN108750134A(2018年11月) 5. 魏小辉 张钊 李天童等,《一种转盘式无人机连续弹射装置及其控制方法》,专利号:CN201810575363.6,公开号:CN108791940A(2018年11月)	【省级】 第六届互联网+大赛一等奖	801奖学金	####	是
30	1	BX2001031	宋雷鹏	工程力学	团员	无	【SCI】 1.Leipeng Song, Yang Zhang, Jian Wang, Yalin Lu. Microstructure and tensile properties of friction-stir-processed Al-Li-Cu-Zr-Sc Alloy.Materials in tehnologije / Materials and technology 54 (2020) 5, 589-593.收录accepted:202004	无	无	801奖学金	####	是
31	1	BX2001320	陈昌浩	工程力学	中共党员	党支部书记	【SCI】 1. Chen C, Wu Q, Xiong K, et al. Hybrid Temperature and Stress Monitoring of Woven Fabric Thermoplastic Composite Using Fiber Bragg Grating Based Sensing Technique[J]. Sensors (Basel, Switzerland), 2020, 20(11).SCI收录 【会议】 1. Chen C, Wu Q, Xiong K, et al. Data-processing-aided temperature monitoring of composite forming process using unannealed fiber Bragg grating. Accepted at the 10th European Workshop on Structural Health Monitoring, Palermo, Italy. (2020.01.26 已收到录用通知)	【主持参与课题情况】 1. 2020年,国家自然科学基金委员会,面上项目:复合材料全生命周期健康监测中嵌入式光栅特性调控的研究,项目编号:11972016,2020-2023,参与者。 2.2019年,江苏省研究生科研与实践创新计划:基于相移光栅双折射效应的热塑性复合材料成型监测,项目编号:SKY19_0171,2019-2020,参与者。 3. 2019年,机械结构力学及控制国家重点实验室自主研究课题:Development of Smart Hydrogen Vessel for Spacecraft,项目编号:MCMS-0517K02,2017-2019,参与者。 【发明专利情况】 1. 吴奇,陈昌浩,熊克,《一种成型自监测智能复合材料及其监测方法》,专利号:2020102636676,公开号:CN111486880A,公开未授权 【国际交流情况】 1. 2019年9月-12月,参与航空学院资助的“90天留学计划”,赴日本东京大学进行为期90天的短期访学。	【校级】 1. 2018-2020年度先进基层党组织(时任党支部组织委员);	801奖学金	####	是
32	1	BX2001322	赵志强	力学	共青团员	学生	【SCI】 1. Zhiqiang. Zhao, Y. Hang, Z. Z. Zhang, W. L. Guo. Topological hybrid nodal-loop semimetal in a carbon allotrope constructed by interconnected Riemann surfaces. Physical Review B, 2019,100(11): 115420. SCI收录. 2. Zhiqiang. Zhao, Z. Z. Zhang, W. L. Guo. A family of all sp 2-bonded carbon allotropes of topological semimetals with strain-robust nodal-lines. Journal of Materials Chemistry C. 2020, 8(5): 1548-1555. SCI收录。(外封面)	无	【校级】 1. 2019-2020年度 曙光奖学金三等奖	航空工业奖学金二等	####	是
33	1	BX2001336	吴鸿鑫	流体力学	中共党员	016博士班班长、016气动党支部副书记	【SCI】 无 【EI】 [1]吴鸿鑫,柯世堂,王飞天,葛耀君.超大型冷却塔风致倒塌全过程数值仿真与受力性能分析[J].工程力学,2020,37(05):199-207. 【核心】 无 【会议】 [1]吴鸿鑫,柯世堂,王飞天.基于CFD与LS-DYNA耦合技术的风致冷却塔倒塌破坏分析[C].第28届全国结构工程学术会议论文集,2019:4. [2]吴鸿鑫,柯世堂,王飞天,王浩.超限强风作用下直筒-锥段型钢结构冷却塔风振损伤倒塌分析[C].第29届全国结构工程学术会议论文集,2020:4.	【主持参与课题情况】 1.2019年,大型间接空冷塔塔筒日照温度分布研究(技术服务):1001-KFB18253,主要负责人(导师横向课题) 2.2019年,南京航空航天大学研究生创新基地(实验室)开放基金:200m级特大型冷却塔多尺度精细建模技术与连续倒塌机理研究,kfjj20190715,参与者 3.2020年,国家重点研发计划子课题:超长柔性叶片关键技术及其先进制造工艺,1007-JGB19010,2019-2023,参与者(导师纵向课题) 【发明专利情况】 [1]柯世堂,吴鸿鑫,王晓海,et al.一种冷却塔光伏板塔架增效装置[P].CN210469206U,2020-05-05.(实用新型授权) [2]柯世堂,吴鸿鑫,杨杰,et al.一种抗强台风的自适应钢结构冷却塔[P].CN111021795A,2020-04-17.(实用新型授权) [3]柯世堂,吴鸿鑫,杨杰,et al.A self-adaptive steel cooling tower resistant to strong typhoon .PCT/CN2020/101011,2020-07.(PCT国际阶段)(2020年10月12日)	【国家级】 【省级】 【校级】 1. 2018-2020年度优秀共产党员 2.2019年度优秀团员 【其他】 1.第28届全国结构工程学术会议优秀论文一等奖 2.第29届全国结构工程学术会议优秀论文二等奖(2020年10月18日)	风雷奖学金	####	是
34	1	SX1801057	张康	工程力学	共青团员	在校研究生	【核心】 1.张康,陈建平.多威胁障碍下翼伞系统的最优轨迹规划[J].飞行力学.双核心(已录用)(2020年11月) 2.张康,陈建平.复杂环境下基于AS-RRT*的航迹规划算法[J].计算机应用.双核心(已录用)(2020年10月)	无	无	CASC奖学金二等	####	是

35	1	SX1801059	支彭勃	工程学	中共党员	班长	【核心】 Zhi P. B, Compensation method for torsional stiffness of flexible wing. Smart Structures+ Nondestructive Evaluation, Proceedings of SPIE, California, United States, April 2020. (EI收录)	【主持参与课题情况】 1.2019年, 国家级项目: 基于缩比模型飞行试验的民机颤振及其动力学特性综合验证研究,项目编号: 1001-DAB17010,2017-2021, 参与者。 【发明专利情况】 1. 周丽; 支彭勃等.《可扭转的充气机翼结构及其设计方法》.专利号:CN109533280A,公开号: 2018114756239申请公开日: 2019.03.29 2. 周丽; 支彭勃等.《一种用于折叠机翼的辅助驱动机构及其使用方法》, 专利号: CN110294101A, 公开号: 2019104210656. 公开未授权 3. 周丽; 支彭勃等.《一种用于柔性机翼的刚度补偿装置及其工作方法》, 专利号: CN111152912A, 公开号: 2020100216868公开未授权 4. 周丽; 支彭勃等.《一种用于柔性机翼的扭转变形控制装置及工作方法》, 专利号: CN111152911A, 公开号: 2020100214608. 公开未授权	【校级】 1. 2018-2019年度优秀研究生干部; (无奖状) 2. 2018-2019年度科研创新先进个人; (无奖状) 3. 2019-2020年度优秀研究生干部; (2020年10月评奖)	航空工业奖学金二等	####	是
36	1	SX1801067	杨佳豹	工程学	共青团员	无	【SCI】 1. Yangjiabao Liuxiaofei Guowanlin. Large excitonic effect on van der Waals interaction between two-dimensional semiconductors.[J].Nanoscale,12,12639-12646.收录 2.xiaofeilu jiabaoyang wanlinguo Semiempirical van der Waals method for two-dimensional materials with incorporated dielectric functions.[J] PHYSICAL REVIEW B 101, 045428 (2020)	无	【校级】 1. 2019-2022年度三好研究生; 2.2019-2020年度科研先进个人 (2020年10月评奖)	航空工业奖学金二等	####	是
37	1	SX1801089	包文奕	工程学	共青团员	心理气象员	【SCI】 1. Wenyi Bao,Qianqian Sui,Fangfang Sun,Hualin Fan. Cutout effects of in-plane loaded lattice-core sandwich panels[J]. Composites Communications,2020.SCI收录 【EI】 1.包文奕.基于多体动力学方法大型风力机台风致响应特性与偏航影响[J].振动与冲击,2020,39(15):257-265.EI收录	【主持参与课题情况】 1.2019年, 国家自然科学基金面上项目: 多级点阵加筋承力筒承载机理与多模式破坏理论研究,项目编号: 1001-GAA19010,2019-2023, 参与者。	【省级】 首届江苏省复合材料协会科普作品创作大赛优胜奖 【校级】 1. 2018-2019年度科研先进个人; 2.2019-2020年度优秀学生干部;	航空工业奖学金三等	####	是
38	2	SX1801099	王志文	机械设计及理论	中共党员	精密与驱动控制研究所硕士研究生党支部纪检委员	【SCI】 Xiaolong Lu, Zhiwen Wang, Hui Shen, Kangdong Zhao, Tianyue Pan, Dexu Kong, Jens Twiefel. A Novel Dual-Rotor Ultrasonic Motor for Underwater Propulsion[J]. Applied Sciences, 2020, 10(1), 31. SCI收录 【会议】 Zhiwen Wang, Hui Shen, Kangdong Zhao, Tianyue Pan, Dexu Kong, Xiaolong Lu. A Novel Dual-Rotor Ultrasonic Motor Applied For Underwater Propulsion[C]. In Proceedings of the 14th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves and Device Applications (SPAWDA 2019), Shijiazhuang, China, 1-4 Nov. 2019.	【主持参与课题情况】 1. 2019年, 南京航空航天大学研究生创新基地(实验室)开放基金立项资助项目: 基于压电作动的双转子输出型水下自重构机器人, 项目编号: kfj20190108, 2019-2020, 项目主持人。 2. 2018年, 江苏省自然科学基金面上项目: 基于压电作动的水下自重构机器人关键技术研究, 项目编号: No. BK20181292, 2018-2020, 项目子课题负责人。 3. 2020年, 国家自然科学基金面上项目: 基于声流效应的声操控型精密微流控平台的机理与应用研究, 项目编号: No.51975278, 2020-2023, 项目参与者。 【发明专利情况】 1. 王志文, 芦小龙, 沈晖, 潘天越, 孔德旭, 《一种超声电机定转子之间的预压力调节装置》, 专利号: 201921683116.4, 授权号: CN210578304U (实用新型专利证书) 2. 王志文, 芦小龙, 王乐, 沈晖, 《一种双轴并联输出型压电作动器》, 专利号: 201920566384.1, 授权号: CN209930167U (实用新型专利证书) 3. 芦小龙, 王志文, 王乐, 沈晖, 《一种双轴并联输出型压电作动器及其驱动方法》, 专利号: 201910333363.X, 公开号: CN110198142A (实用新型专利证书) 4. 芦小龙, 王志文, 沈晖, 潘天越, 孔德旭, 《一种超声电机定转子之间的预压力调节装置》, 专利号: 201910956590.8, 公开号: CN110635714A (实用新型专利证书)	【国家级】 1. 2019年11月, 获2019(第14届)全国压电和声波理论及器件应用研讨会“最佳学生论文奖” 2. 2020年, 获第二届中国研究生机器人创新设计大赛三等奖(2020年9月) 【校级】 1. 2019年10月, 获南京航空航天大学“三好研究生”荣誉称号 2. 2020年1月, 获南京航空航天大学研究生一等学业奖学金(学业奖学金统一不算)	航空工业奖学金二等	####	是

39	1	SX1801103	刘吉磊	机械设计理论	共青团员	18硕士精密驱动班长	<p>【EI】</p> <p>1. Jilei Lei, Chao Chen. Design of retractile fins actuator based on hollow piezoelectric motor. Journal of physics. Conference series, EI收录 (2020年10月1-14)</p> <p>2. 刘吉磊, 陈超, 陈恒等. 一种用于鸭翼驱动的摇头型双圆环压电马达研究, EI收录.重要核心 (2020年9月8日发录用通知)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年, 国家自然科学基金资助项目: 磁流变液中近场超声作用调控方法及在敏捷姿控中的工作原理研究, 项目编号: Nos.51575259, 2016-2019, 项目参与者。</p> <p>2. 2019年, 国家重点基础研究发展计划(973计划)资助项目: 压电精密驱动功能部件的基础研究, 项目编号: 2015CB057500, 课题参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 刘吉磊, 陈超等, 一种飞行器伸缩翼片控制装置. (CN110657716A 发明专利实审中)</p> <p>2. 刘吉磊, 陈超等, 一种飞行器伸缩翼片控制装置. (CN211261985 U 实用新型已授权)</p> <p>3. 陈超, 刘吉磊等. 一种飞行器头部偏转控制装置. (CN111678386A 发明专利实审中)</p>	<p>【国家级】</p> <p>1. 2019年, 获第一届中国研究生机器人创新设计大赛三等奖 (20190802)</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度三好研究生;</p> <p>2. 2019-2020年度优秀学生干部; (2020年10月评奖)</p> <p>3. 2018-2019年度科研创新先进个人;</p> <p>4. 2018-2019年度优秀学生干部;</p> <p>5. 2018-2019年度社会活动先进个人;</p> <p>6. 获南京航空航天大学庆祝新中国成立70周年大合唱展演三等奖;</p> <p>7. 获 1st Graduate Forum of CSAA 大会“优秀志愿者”称号</p> <p>8. 获南京航空航天大学航空学院“优秀志愿者”称号 院校级(院级)</p>	航空工业奖学金二等	####	是
40	1	SX1801193	杨洋	飞行器设计	共青团员	无	<p>【核心】</p> <p>1. 杨洋. 四旋翼倾转飞行器操纵冗余设计[J]. 南京航空航天大学学报, 2020, 52(02): 255-263. 北大核心</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年, 某先进重型直升机多点吊挂飞行特性研究及多系统精确建模分析 2019-2020, 参与者。</p> <p>2. 2019年, 某X3复合构型飞行器研究项目, 2019-2020, 参与者。</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度研究生一等奖学金;</p> <p>2. 第九届南京航空航天大学“天宫杯”研究生创新实验竞赛 三等奖。</p>	航空工业奖学金三等	####	是
41	1	SX1801211	厉聪聪	飞行器设计	共青团员	无	<p>【核心】</p> <p>1. 史勇杰, 厉聪聪, 徐国华. 基于合成射流的旋翼翼型动态失速控制研究[J]. 南京航空航天大学学报, 2020, 52(02): 270-279. 一般核心</p> <p>【会议】</p> <p>1. 厉聪聪, 史勇杰, 徐国华. 旋翼翼型动态失速的组合控制研究. 第三十六届全国直升机年会. (录用时间: 2020年8月)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2019年, 国家自然科学基金: 基于力激励的旋翼气动噪声控制机理和方法研究. 项目编号: 1197020920, 2019-2021, 参与者。</p> <p>2. 2019年, 中国直升机设计研究所项目: 高速直升机气动干扰特性分析技术与布局影响研究, 项目编号: KT1-LH135BJ-19-07, 2019-2021, 参与者。</p> <p>3. 2019年, 中国直升机设计研究所项目: 旋翼翼型主动流动控制技术及应用研究, 项目编号: 30103010301, 2017-2021, 参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 史勇杰, 厉聪聪, 徐国华等, 《一种直升机旋翼动态失速控制方法及系统》, 专利号: 202010235148.9, 公开号: CN111392037A, 公开未授权</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 2018-2019年度三好研究生;</p> <p>2. 2019-2020年度三好研究生;</p> <p>3. 2019-2020年度科研创新先进个人; (2020年10月评奖)</p>	航空工业奖学金三等	####	是
42	1	SX1801239	朱子航	人机与环境工程	中共党员	党支部宣传委员	<p>【SCI】</p> <p>1. Yu Xu, Zihang Zhu, Xinyue Xiong. Numerical study of flow boiling flow patterns and pressure drop of R134a in small tubes under high flight acceleration [J]. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 2020, 42(9): 497-508. (SCI收录)</p> <p>2. Yu Xu, Zihang Zhu, Xinyue Xiong. Numerical study of flow boiling flow patterns and pressure drop of R134a in small tubes under high flight acceleration [J]. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 2020, 42(9): 497-508. (SCI收录) 与上篇重复</p> <p>【EI】</p> <p>1. Zihang Zhu, Chunda Fu, Yu Xu, Wenqing Xia. Performances of airborne vapor cycle system under a typical helicopter flight profile, IEEE AUS2020; EI收录, 非收录仅退回修改</p> <p>【核心】</p> <p>1. 朱子航, 许玉, 郑文远, 孟繁鑫, 夏文庆. 高温高湿环境下机载蒸发循环系统动态特性[J]. 海军航空工程学院学报, 2020, 35(3): 277-284 一般核心</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>无证明</p> <p>1. 2019年, 国家自然科学基金项目: 过载下微通道内纳米流体流动沸腾临界热流密度的特性与机理研究, 项目编号: 51806104, 2018-2021, 参与者。</p> <p>2. 2019年, 航空科学基金课题: 板翅式逆流相变换热器内制冷剂流动与换热特性研究, 项目编号: 20182852024, 2018-2020, 参与者。</p> <p>【发明专利情况】</p> <p>1. 许玉, 朱子航, 熊心悦, 王梓宇. 一种无人机环控系统[P]. 江苏省: CN111367211A, 2020-07-03, 专利号: CN202010196488.5, 授权号: XXX</p> <p>仅申请公开, 未过公示期, 网站无法查询</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度三好研究生;</p> <p>2. 2019-2020年度优秀研究生干部;</p> <p>3. 2019-2020年度科研创新先进个人; (202010评奖)</p>	航空工业奖学金三等	####	是
43	1	SX1901006	武警	固体力学	共青团员	无	<p>【SCI】</p> <p>1. Jiang, YP (Jiang, Yunpeng); Wu, J (Wu, Jing). Enhancement of interface strength of carbon fiber/epoxy resin composites filled with low-dimensional materials-Nanjing University of Aeronautics and Astronautics- Jiangsu Province[J]. COMPOSITE INTERFACES 2020, 27(11): 1-40. (SCI收录)</p> <p>2. Jiang, YP (Jiang, Yunpeng); Wu, J (Wu, Jing). A micromechanics model for particle filled composites with network microstructure-Nanjing University of Aeronautics and Astronautics- Jiangsu Province[J]. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS 已收到录用通知 (未录用, 只是收到论文, 与下面的会议论文是同一篇)</p> <p>【EI】</p> <p>【核心】</p> <p>【会议】</p> <p>1. Jiang Y.P., Wu J. (2019). A micromechanics model for particle filled composites with network microstructure-Nanjing University of Aeronautics and Astronautics- Jiangsu Province[J]. JSMAMS-2019, Nov. 2019. (in Japan)</p>	<p>【主持参与课题情况】</p> <p>1. 2020年, 国家自然科学基金(面上项目): 非晶合金基复合材料在复杂应力状态下的强化机理研究, 项目编号: 12072149, 在研, 参与者。 (2020年9月20日填申报表)</p> <p>【发明专利情况】</p>	<p>【国家级】</p> <p>【省级】</p> <p>【校级】</p>	航空工业奖学金三等	####	是

44	1	SX1901088	任涛	工程力学	中共党员	1.院研究生会外联部副部长 2.纵向党支部宣传委员		<p>【主持参与课题情况】 1.2019年, EA飞机尾翼典型复合材料抗冲击性能试验, 合作单位: 中航603所, 2019-2020, 项目负责人; 2.2019年, 高铁边梁与内部梁对接试验, 合作单位: 上海晋飞, 2019-2020, 项目主持人; 3.2019年, JXSJS-C型梁与JXSJS-四号纵梁试验, 合作单位: 上海晋飞, 2019-2020, 项目负责人; 4.2020年, 复合材料起落架设计与力学性能测试, 合作单位: 总参60所, 2020-2021, 项目负责人; 5. 2020年, 夹芯板落锤冲击试验, 合作单位: 中船725所, 2020年, 项目负责人; 6.2020年, 典型试件的力学性能测试, 合作单位: 青岛四方, 2019-2020, 项目参与者。</p> <p>【发明专利情况】 1. 周光明、邓健、任涛, 《一种用于应急断开密封结构的动载荷剪断试验装置及方法》, 专利申请号: 201910953457.7, 公开号: CN 110686987A。(排名非前2)</p>	<p>【校级】 1. 2019-2020年度三好研究生标兵; 2.2019-2020年度科研创新先进个人; 3.2019-2020年度三好研究生; 4.2019-2020年度优秀研究生干部;(2020年10月评奖) 5.“科学道德与学风建设”知识竞赛团队赛三等奖; 6.2019-2020年度“优秀团员”称号; 7.2020年4月, 推荐为校级优秀抗疫志愿者;(院级)</p>	航空工业奖学金三等	####	是
45	1	SX1901165	费钟阳	飞行器设计	中共党员	班长	<p>【会议】 1.崔壮壮, 费钟阳, 新型倾转旋翼/机翼无人飞行器气动宇飞行力学特性分析, 第三十五(2019)届中国直升机年会论文集(论文时间2019年7月31日前, 会议时间2019年8月)</p>	<p>【主持参与课题情况】 1.2019年, 中国直升机设计研究所: 旋翼RCS高精度计算方法研究, 参与者。(无证明)</p> <p>【发明专利情况】 1.赵国庆, 费钟阳, 招启军等, 《一种分布驱动组合式多构型飞行器》, 专利号: 202010365265.7, 公开号: CN111377054A, 公开未授权 2.赵国庆, 费钟阳, 招启军等, 《一种分布驱动组合式多构型飞行器》, 专利号: 202020703269.7, 授权号: 2020102901903140(提交的证明为待审中, 网上系统无法查询)</p>	<p>【校级】 1.2019-2020年度三号研究生标兵; 2.2019-2020年度优秀研究生干部2020年10月评奖</p>	航空工业奖学金三等	####	是
46	1	SX1901211	刘佳	飞行器设计	共青团员	无	无	<p>【发明专利情况】 1. 刘佳, 朱清华等, 《面向任务的模块化无人机》, 专利号: 202020874166.7, 授权号: ZL202020874166.7 2. 刘佳, 朱清华等, 《可限位的自动折叠螺旋桨及其工作方法》, 专利号: 202010824014.0, 授权号: ZL202010824014.0 3. 刘佳, 朱清华等, 《四自由度的调参平台及其工作方法》, 专利号: 202010506797.8, 授权号: ZL202010506797.8 4. 刘佳, 朱清华等, 《可限位的自动折叠螺旋桨》, 专利号: 202021708964.9, 授权号: ZL202021708964.9 5. 刘佳, 朱清华等, 《一种飞行器式抓礼品机》, 专利号: 202020188644.9, 授权号: ZL202020188644.9 均未授权, 无法在网站查询到</p>	<p>【校级】 1. 2019-2020年度三好研究生标兵; 2. 2019-2020年度三好研究生; 3. 2019-2020年度科研创新先进个人; 202010月评奖</p>	航空工业奖学金二等	####	是
47	1	SZ1801054	陆厚宇	航空工程	团员	学生	<p>【会议】 (1) Houyu Lu, Amresh Kumar; Review on Vibration Fatigue of composites materilas;XLVI INTERNATIONAL GAGARIN SCIENCE CONFERENCE[C], Moscow, Russia; 2020 (2) Houyu Lu; Virbration response analysis of composite laminated plates;The 8th International Academic Conference for Graduates of NUAA[C], Nanjing,China;2020 (2020年11月19-20)</p>	<p>【主持参与课题情况】 1.2019年, 3X无人机翼身连接接头部位细节分析及寿命估算,参与者 2. 2019年, 伸展机构疲劳评估与试验验证, 参与者。 (无证明)</p> <p>【发明专利情况】</p>	<p>【国家级】 1.2019-2020年度国家留学基金委(CSC)奖学金(2019年6月) 2.2019年, “飞鲨杯”第五届中国研究生未来飞行器创新大赛三等奖(2019年7月) 【校级】 1. 南航-莫航联合培养奖学金; 2. 2018-2019学年科研创新先进个人; 3. 2018-2019学年社会活动先进个人; 4. 2018-2019学年优秀团员。</p>	航空工业奖学金三等	####	是
48	1	SZ1901050	周吉垣	航空工程	共青团员	副班长	<p>【SCI】 【EI】 【核心】 【会议】</p>	<p>【主持参与课题情况】 1. 2019年, JS科技领域青年人才托举工程项目: 面向新型飞机起落装置复杂系统可靠性设计理论及应用, 项目编号: 1001-TBB19001, 2019-2021, 学生负责人。 2. 2019年, 北京空天技术研究所: 某缓冲支撑机构原理试验件试制, 项目编号: 1001-KFA19804,2019,学生负责人 3.2020年, 沈阳飞机设计研究所: 前起落架折叠收放-撑杆机构可靠性分析及领先验证, 项目编号: 1001-KFA20917,2020, 学生负责人。 4.2020年, 北京机电工程研究所: ***收放系统设计、仿真分析及试验方案设计, 项目编号: 1001-KFA20501,2020, 学生负责人。</p>	<p>【国家级】 【省级】 【校级】</p>	航空工业奖学金三等	####	是

49	1	SZ1901069	吴远航	航空工程	共青团员	航空学院研究生会外联部部长	无	<p>【发明专利情况】</p> <p>1. 吴远航,朱清华等,《一种变重心操控的三旋翼飞行器》,专利号:202020001215.6,授权号:ZL202020001215.6(实用新型)</p> <p>2. 吴远航,朱清华等,《一种多功能模块化共轴双旋翼平台》,专利号:202022400427.4,授权号:ZL202022400427.4(实用新型,受理中)</p> <p>3. 吴远航,朱清华等,《一种基于共享无人机的同城物流系统》,专利号:202010756984.1,授权号:ZL202010506797.8(实用新型,受理中)</p> <p>4. 吴远航,朱清华等,《一种通过自旋旋翼降落的弹射座椅》,专利号:20200904696.1,授权号:ZL20200904696.1(实用新型,受理中)</p>	<p>【校级】</p> <p>1. 2019-2020年度科创先进个人;</p> <p>2. 2019-2020年度社会活动先进个人;</p>	CASC奖学金三等	####	是
----	---	-----------	-----	------	------	---------------	---	--	--	-----------	------	---