

序号	学号	姓名	专业名称	一级学科	支撑材料			成绩得分			论文等次发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总分	备注	
					论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、获奖和荣誉、素质能力拓展	成绩平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流
1	BX2101371	陆嘉鑫	飞行器设计	航空宇航科学与技术	<p>1. Lu Jiaxin, et al. Numerical study on hydrodynamic performance of an underwater propulsive wing propulsor. Ocean Engineering 285:PI 115290, 2023 (SCI一区, 404=40分)</p> <p>2. Lu Jiaxin, et al. Numerical study on the hydrodynamic performance and wake dynamics of propulsive wing propulsors with different cross-flow fans. Physics of Fluids, 35:017118 (2024) (SCI一区, 404=40分)</p> <p>3. Lu Jiaxin, et al. Comparison on aerodynamic characteristics of a propulsive wing and a rotor in hover. 2024 International Conference of Mechanical Engineering on Aerospace. https://doi.org/10.1145/3669721.3674528 (国际会议 EI, 1*1=1分)</p>	<p>1. 陆嘉鑫,等,《一种基于推进翼的可垂直起降跨介质飞行器及其控制系统》,专利号: ZL 2023 1 0520793.5, 公开号: CN 116228689 B (发明专利授权) (8分)</p> <p>2. 陆嘉鑫,等,《一种跨水下推进器水动力及流场信息的求解装置及方法》,专利号: CN202410387003.9, 公开号: CN118329379A (发明专利公开) (2分)</p>	<p>1. 国家高水平研究生公派项目 (10分)</p>	79.0	0.1	7.9	80.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	108.9	
2	BX2301367	刘洋	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	<p>1. 刘洋, 史勇杰, Aqib Aziz等. Interference mechanism of trailing edge flap shedding vortices with rotor wake and aerodynamic characteristics, CJA, online(SCI一区, 400), 8=2分)</p> <p>2. 刘洋, 史勇杰, Aqib Aziz等. Numerical study on rotor-building coupled flow field and its influence on rotor aerodynamic performance under atmospheric boundary layer. Aerospace (SCI三区, 28=1=28分)</p> <p>3. 刘洋, 史勇杰, 郭斌等. 大气边界层下旋翼-建筑耦合流场及旋翼性能分析. (全国会议, 1*1=1分)</p>	无	无	87.4	0.1	8.7	60.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.7		
3	BX2001912	王伟琪	飞行器设计	航空宇航科学与技术	<p>1. 王伟琪, 陈希, 招启军. 地空环境下悬停状态直升机旋翼桨尖/副叶噪声特性分析. 航空学报. 2024年第35卷第12期. (自收录, 见分: 8分)</p> <p>2. 王伟琪, 崔柱壮, 陈希, 招启军. A novel efficient calculation method for rotor aeroacoustic characteristics based on multiple aerodynamic surfaces source model. Applied Acoustics, 2024, 225:110204. (SCI二区, 见分: 28分)【2024.11.5见分, 见分=8, 20=0, 8=22.1】</p> <p>3. 王伟琪, 陈希, 杨涛, 招启军. 直升机旋翼右转子状态下声学辐射特性研究. 2024年第四十届中国直升机学术交流会议(国内会议, 见分: 1分)</p>	<p>1. 陈希, 王伟琪, 招启军等,《一种旋翼气动噪声的计算方法及系统》,专利号: ZL 2021 1 1371510.6, 授权号: CN 113887090 B (8分)</p> <p>2. 王伟琪, 陈希, 招启军等,《一种旋翼噪声的传播时间计算方法、设备及存储介质》,专利号: 202310307351.0, 公开号: CN 118211004 A (2分)</p> <p>3. 王伟琪等,《基于拉格朗日方法的二维翼型水洞流击特性数值模拟软件》,软件著作权登记号: 2024SR02053350 (4分)</p> <p>4. 王伟琪等,《CLOMNS-二维动态翼型水洞流击特性数值模拟软件》,软件著作权登记号: 2024SR03490442 (4分)</p> <p>5. 王伟琪等,《CLOMNS-CBP-基于遗传算法配平的共轴高速直升机基本飞行性能计算软件》软件著作权登记号: 2024SR0334046 (4分)</p> <p>6. 王伟琪等,《基于动量叶素理论的共轴高速直升机状态配平软件》,软件著作权登记号: 2024SR0333514 (4分)</p>	<p>1. 2024年8月17日获中国航空学会航空声学分会2024年学术会议优秀论文(国家级, 10分)</p>	85.0	0.1	8.0	22.4	8.0	0.0	1.0	26.0	0.0	0.0	10.0	0.0	76.0	

4	BX2001910	王小帆	纳米力学	力学	1. Wang X, Qiao R, Lu H, et al. 2D Memory Selectors with Giant Nonlinearity Enabled by Van der Waals Heterostructures[J]. Small, 2024; 2310158. (SCI一区, 4分+40分)	1. 刘阳朋, 王小帆, 郭方林等. 《一种高非线性二维范德瓦耳斯晶体管及其制备方法》. 专利号: CN202310815123.X, 公开号: CN116825642A (2分)	主持并完成科研项目: 1. 王小帆, 袁航, 何薇薇等. 《基于二维异质结构的电磁吸液性能调控研究》, 研究生拔尖创新人才培养“领航计划”跨学科创新基金, 校级(已结题, 3分) 2. 王小帆, 刘金荣, 何思远等. 《过氧金属氧化物的掺杂及在电致调控研究》, 航空航天结构力学及控制全国重点实验室青年基金项目, 校级(在研, 2分)	85.3	0.1	8.5	40.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	2.0	6.0	3.0	66.5
5	BX2101909	梁晨光	固体力学	力学	1. Liang Chengang, et al. A thermodynamically consistent non-isothermal phase-field model for selective laser sintering. International Journal of Mechanical Sciences. 2023; 259:108602. (SCI一区, 4分+40分)		国际交流: 1. 2023年材料前沿研究国际研讨会, 做题为《2D Memory Selectors with Giant Nonlinearity Enabled by Van der Waals Heterostructures》学术报告(应邀国际学术会议, 2分)	86.7	0.1	8.7	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	58.7
6	BX2201336	龙雨洋	纳米力学	力学	1. 龙雨洋, 殷俊. High-Temperature Superlubricity in MoS2/Graphene van der Waals Heterostructures. Nano Letters, 24 (2024), 7572-7577, 发表 (SCI一区, 4分+40分)		获奖及荣誉统计: 1. 王小帆, 林景荣, 王翔等. 《水伏技术: 从原理到应用》, 2023年江苏省自然科学百篇优秀学术论文(省部级)(0+1+1+1+6分)	84.8	0.1	8.5	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	50.5
7	BX2101347	孙爽	固体力学	力学	1. 孙爽, 易敏. 基于相场模型的再生冷却推力室热裂纹寿命分析. 火箭推进, 2024, 50(1): 78-86. (中文核心, 8分) 2. Sun S, Gong Q, Ni Y, et al. A micromagnetic-mechanically coupled phase-field model for fracture and fatigue of magnetostrictive alloys[J]. Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 2024, 191: 107267. (sci一区, 共一, 共一, 共二为物理学院讲师, 28分) (24年10月见刊, 需要0.8, 28+0.8+22.4)	易敏, 孙爽, 汤卫. 一种考虑表面强化效应的三维疲劳裂纹扩展行为预测方法. 专利号: 202410496320.4 (2分)	获奖及荣誉统计: 1. 王小帆, 林景荣, 王翔等. 《水伏技术: 从原理到应用》, 2023年江苏省自然科学百篇优秀学术论文(省部级)(0+1+1+1+6分)	85.3	0.1	8.5	22.4	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9

8	BX2101336	武子桐	力学	力学	<p>1.Zitong Wu, Xinchao Liang, Yi Liu, Maoping Xu, Rui Zhu, Guan Tai. Synthesis and Anisotropic Barrier Behavior of Borophene Nanosheets. <i>Angewandte Chemie International Edition</i>, ©202416041. (SCI一区, 40*1=40分) (见刊时间2024.9.2, 摘要*0.8, 40*0.8=32)</p> <p>2.Zitong Wu, Xinchao Liang, Zhilin Zhao, Qilong Xu, Xiang Liu, Yi Liu, Maoping Xu, Changhua Guan Tai. Ultrasensitive and durable borophene-based humidity sensors for advanced human-centric applications. <i>Chemical Engineering Journal</i>, 2024, Vol 500, 156881. (SCI一区, 40*1=40分) (online时间 2024年10月, 见刊11月, 超出规定时间, 不算分)</p>			83.6	0.1	8.4	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.4	
9	BX2101926	赵洁	飞行器设计	航空宇航科学与技术	<p>1. J. Qia Zhao, Weixing Yao, Jing Cao, et al. A review on high-cycle fatigue size effect of selective laser melted metals. <i>Applied Materials Today</i>, 40(2024) 1102307. (SCI 2区20*1=20分) 【2024.10见刊, 摘要*0.8, 20*0.8=16】</p>			86.8	0.1	8.7	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1	
10	BX2201304	孙钰钺	流体力学	力学	<p>1.Sun Y, Qian Y, Gao Y, et al. Stall control on the wind turbine airfoil via the single and dual-channel of combining blowing and suction technique[J]. <i>Energy</i>, 2024, 290: 130224. (SCI一区,40*1=40分)</p> <p>2.Sun Y, Qian Y, Wang T, et al. Investigation of the wind turbine aerodynamic performance via the combining blowing and suction flow control[J]. <i>Energy</i>, 2024, 307: 132505. (SCI一区, 40*1=40分) 见刊时间2024.10.30</p> <p>3.Sun Y, Wang T.Numerical Investigation on Airfoils by the Synergetic Effect of Blowing and Suction (ICF2023),November 6-8,2023, Sendai, Miyagi, Japan. (国际会议, 1分)</p> <p>4.Sun Y, Wang T. Improvement of wind turbine aerodynamic performance by combining blowing and suction on the tip of the blade[C]. International Conference on Offshore Wind Energy Systems and Wake Aero Dynamics (ICOWES2023),November 26-28,2023,Yangzhou, China. (国际会议, 1分)</p> <p>5.孙钰钺, 王同光, 王瑜. 联合吹-吸气对漂浮式风力机在风浪运动下的气动影响 [C]. 第十九届中国可再生能源大会 .2024.8.16-18, 西安. (国内会议, 1分)</p>	<p>科研项目: 1.孙钰钺, 《漂浮式海上风力机的气动特性与流动控制研究》, 江苏省研究生科研与实践创新计划项目, 省部级 (4分, 在研)</p> <p>国际交流: 1.学校公派 参加国际会议: Twentieth International Conference on Flow Dynamics (2分)</p> <p>获奖和荣誉: 1.《第九届江苏省互联网+大学生创新创业大赛》 省级二等奖 (省部级) (6*0.8*0.6=2.88分)</p>		90.3	0.1	9.0	72.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	2.0	2.9	0.0	0.0	92.91		
11	BX2101340	陈景乐	力学	力学	<p>论文发表或录用: 1.陈景乐, 吴杰, Reduction in drag and vortex-induced vibration of a circular cylinder covered by a porous layer in the laminar regime. <i>Physics of Fluids</i>, vol 35. 093614. 录用 (SCI一区, 40*1=40分)</p> <p>2.陈景乐, 吴杰, Numerical investigation of vortex-induced vibration of a porous-coated cylinder at subcritical Reynolds number with a combined k-ϵ model for porous medium, <i>Ocean Engineering</i>, vol 304, 117828. 录用 (SCI一区, 40*1=40分)</p>	<p>1. 基于多孔材料板的可旋转微振动抑制装置及方法, 吴杰(导师), 陈景乐, 郑钰钺, 发明专利申请 (2*2分)</p> <p>2. 基于多孔材料板的机翼颤振抑制装置及其工作方法, 吴杰(导师), 陈景乐, 郑钰钺, 发明专利申请 (2*2分) 导师第一申请人, 仅能算一个</p> <p>3. 基于高频振动的杆式风力发电装置及其工作方法, 吴杰(导师), 陈景乐, 郑钰钺, 发明专利申请 (2*2分) 导师第一申请人, 仅能算一个</p>	<p>主持并完成科研项目: 1.陈景乐, 《基于多孔介质的流动控制数值模拟研究》, 江苏省科研与实践创新计划, 省部级结题 (6*0.6分)</p>		81.4	0.1	8.1	80.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.14

12	BX2101505	王永峻	力学	力学	1.Wang Y, Lai C, Cao H, et al. Metastucture with torsion-compression coupling Behaviors: Additive-manufacturing, experimental and numerical investigations[J]. Composite Structures, 2023, 322: 117418. (SCI一区, 40分)	1. CSC国际交流 (10分) 2. 公派学术会议-The 30th International Conference on Computational & Experimental Engineering and Science@Singapore (2分) 3. 公派学术会议-Polymer-Based Nanocomposites: Review and Perspective(2分)	92.1	0.1	9.2	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	63.2
13	BX2201328	侯绍焜	力学	力学	1.Xuanxuan Hou, Jiang Feng, Xiyue An, Xinfeng Yuan, Hualin Fan, Hybrid rod-plate lattice metamaterial with broadband vibration attenuation [J]. Applied Acoustics, 2024, 216:109622. (SCI二区, 28分)		89.0	0.1	8.9	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9
14	BZ2201310	林俊	机械	机械	1.Li y, Lin J, Liu S, Fan H. Experimental and numerical study on the protective mechanism of the full helmet subjected to blast loadings.Thin-Walled Structures,2024,198: 111606.		85.6	0.1	8.6	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6
15	BX2201329	陶洋	力学	力学	1. 陶洋, 刘勇岗, 王明, 等. Ultrafast Axial Freezing in a Liquid-Filled Capillary Tub. Langmuir. 2023, Vol 40/Issue 2. (SCI 二区, 28分)【 国奖已公示 】 2. 陶洋, 刘少宝, 卢天健. Thermo-mechanical analysis of a freezing water-filled capillary tube. International Journal of Heat and Mass Transfer. 2024, Vol 231. (SCI 一区, 40分)【 国奖已公示 】 3. 陶洋, 苏丽君, 刘少宝. 低温冷压下液-固相变-力耦合分析. 应用数学和力学. 2024, 45(6). (中文核心, 28分)【 国奖已公示 】 4. 陶洋, 刘少宝, 卢天健. 毛细管内液体的周期性冻结与破裂. 第十三届全国流体力学学术会议论文. (国内会议, 1*1=1分)【 国奖已公示 】	1. 陶洋. 《含液多孔材料相变中的热-流-固耦合分析》. 全国重点实验室青年学生项目, 国家级 (第一作者主持, 7=7分)【 国奖已公示 】 2. 陶洋. 《生物含液多孔材料冷冻力学分析》. 江苏省研究生科研创新计划项目, 省部级 (第一作者主持, 4=4分)【 国奖已公示 】	87【 国奖已公示 】	0.1	8.7	68.0	0.0	2.0	1.0	0.0	11.0	0.0	10.0	3.0	103.7	

16	BX2101226	吕世豪	力学	力学	<p>1. Lv SH, Li BY, Zhang Q, Shi Y and Gao CF. A finite deformation phase field model for electromechanical fracture of flexible piezoelectric materials. Applied Mathematical Modelling, 2024, 130: 728-748. (SCI一区, 40分)</p> <p>2. Lv SH, Meng LC, Zhang Q, Shi Y, and Gao CF. Numerical framework for anisotropic flexible piezoelectrics with large deformation. International Journal of Mechanical Sciences, 2023, 258: 108564. (SCI一区, 40分)</p> <p>3. Lv SH, Li BY, Shi Y and Gao CF. Phase field fracture modelling of flexible piezoelectric materials considering different electrical boundary conditions. Acta Mechanica, 2024. (2024.08 Accepted, SCI三区, 12分)</p> <p>4. Lv SH, Shi Y, Li BY and Gao CF. Large deformation modelling of flexible piezoelectric materials. Archive of applied mechanics, 2024. (2024.08 Accepted, SCI三区, 12分)</p> <p>【获奖已公示】</p>	国家公派留学资格	85.3	0.1	8.5	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	117.7	
17	BX2101001	蹇越傲	力学	力学	<p>1. JIAN Y, CHEN M, SHA Z, et al. High-Cycle Random Vibration Fatigue Behavior of CFRP Composite Thin Plates[J]. Engineering Failure Analysis, 2024, 159: 108089. 【SCI收录】(第一作者)</p> <p>2. JIAN Y, HU P, ZHOU Q, et al. A Novel Bidirectional LSTM Network Model for Very High Cycle Random Fatigue Performance of CFRP Composite Thin Plates[J]. International Journal of Fatigue, 2025, 190: 108627. 【SCI收录】(第一作者) 【超出版期, 不予评分】</p>		79.0	0.1	7.9	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.9	
18	BX2101515	郭君	仪器科学与技术	仪器科学与技术	<p>1. Jun Gao, Kongjun Zhu, et al. Batch fabrication of the smooth-surfaced and tailored-diameter microfiber Bragg grating sensors using hydrothermal method and its characteristics [J]. Optical Fiber Technology, 2023, 81: 103534. (SCI三区, 12分)</p> <p>2. Jun Gao, Kongjun Zhu, et al. Microfiber sensor integrated inside solid-state lithium-metal batteries for reducing invasiveness [J]. Journal of Power Sources, 2024, 599: 244231. (SCI一区, 28分)</p> <p>3. Jun Gao, Kongjun Zhu, et al. Efficient Batch Fabrication of High-quality Microfiber Bragg Grating Sensors Using Alkaline Corrosion [J]. IEEE Sensors Journal, 2024, 24: 30021-30027. (SCI二区, 28分)</p>	<p>1.郭君,《基于嵌入式光纤传感器锂电池状态监测》,江苏省研究生科研与实践创新计划项目,省部级,在研(4分)</p> <p>2.郭君,《面向航空储能器件的激光原位监测及机理研究》,航空航天结构力学及控制全国重点实验室青年学生重点项目,在研(7分)认定为校拔 2分</p>	83.0	0.1	8.3	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0					82.3
19	BX2101311	董田钰	力学	力学	<p>1. Dong T, Yuan S, Huang T. Real-time shape sensing of large-scale honeycomb antennas with a displacement-gradient-based variable-size inverse finite element method. Composite Structures, 2024: 118320 (SCI一区, 40分) 超出版期2024.9.15, 需要40.8,40.8,8-32</p> <p>2. Huang T, Dong T, Yuan S. A piecewise inverse finite element method for shape sensing of the morphing wing fishbone. Smart Materials and Structures, 2024. (SCI三区, 12分)</p> <p>3. Dong, S. Yuan and T. Huang. A variable-size IFEM for real time shape sensing of a large honeycomb antenna panel. LATAM-SHM 2023, in: Latam-SHM 2023. URL (国际会议, 1分)</p>	<p>董慎芳,董田钰,黄天翔,段文鹏,陈健,推卫忠,孙为民,汪奕,黄欣婷,高琴,《基于台阶梯度的大型结构逆有限元变形重构单元划分方法》,公开号:CN116702545A (2分)</p> <p>1.参加国际会议 (2分)</p>	90.7	0.1	9.0	44.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0			58.0

20	BX2101324	尹超	工程力学	力学	4. Chao Yin, Taosi Wang, Wei Min Huang et al. A constitutive model of dual-component shape memory hybrids considering isothermal crystallization and debonding damage. MECHANICS OF MATERIALS, vol 194, 105009. (本人为第一作者) 国奖公示过的认定结果	1. 王福鑫; 尹超; 黄为民, 一种光/热固化的形状记忆合金材料、其制法及应用, 专利号: CN202211029113.3, 授权号: CN115477853B (合作老师第一作者, 本人为第二作者) (授权发明专利, 8分) 国奖公示过的认定结果	1. 王福鑫, 尹超, 李彤, 等. 新材料创新大赛 三等奖. (国家级比赛, 三等奖, 指导老师排名一, 本人为项目负责人排名第一, 6*0.6*0.8=2.88分) 时间2023年8月31, 不算 2. 尹超, 李彤, 余佳瑜等. 第四届超材料力学大赛 三等奖 (国家级比赛, 三等奖, 本人排名第一, 6*0.6*0.3=3.6分) 国奖公示过的认定结果	86.4	0.1	8.6	12.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	3.6	0.0	40.2
21	BX2101010	施利明	仪器科学与技术	仪器科学与技术	1. 施利明, 邓斌, 许其运等. Hole-edge crack monitoring in attachment lug with large bolt hole based on guided wave and circular piezoelectric sensor array. Smart Materials and Structures. 2024年第33卷第3期. (2023年12月26日录用, 录用时SCI二区, 28*0.8=22.4分) 28分 不需要乘系数			82.1	0.1	8.2	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	47.8
22	BZ2201510	范保存	机械	机械	1. J. Baocun Fan, Changhao Chen. Temperature and strain monitoring during thermforming of thermoplastic composite laminates using optical Frequency domain reflectometry. Smart Materials and Structures, 33, 035021 (SCI三区, 12*1=12分) (已发表)	无	1. 党支部宣传委员 (0.5)	86.1	0.1	8.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	21.1
23	BX2101351	黄淳	仪器科学与技术	仪器科学与技术	1. 黄淳, 陶鹏强, 季宏丽, 裴进浩. Impact force reconstruction and localization using Distance-assisted Graph Neural Network. Mechanical Systems and Signal Processing. vol 200, 110606 (SCI一区, 40*1=40分) 【国奖已公示】 2. 黄淳, 陶鹏强, 季宏丽, 裴进浩. Dynamic Weighted Graph Neural Network with convoluted time signals for impact force reconstruction and localization on helicopter airframe (录用, 国际会议, 1*0.8=0.8分)	1. 季宏丽, 黄淳, 裴进浩, 张超 (一种柔性天线结构冲击载荷识别方法及系统), 专利号: CN202011094022, 授权号: CN112100894B (8分) 【国奖已公示】	1. 黄淳, 裴进浩, 《基于深度学习与物理控制方程的动载荷识别新方法》江苏省研究生科研与实践创新计划项目, 省部级 (项目结题6分) 【国奖已公示】 2. 黄淳, 裴进浩, 《考虑传感器故障的飞行器结构动载荷识别方法研究》2024年南京航空航天大学校博士学位论文创新与创优基金项目, 校级 (项目在研2分) 【国奖已公示】 3. 2024年国家高水平研究生公派项目 (10分) 4. 2024 APVC & MoVic 公派学术会议, 日本东京 (2分)	77.2	0.1	7.7	40.0	0.0	0.0	0.8	8.0	8.0	12.0	0.0	0.0	76.5

24	BX2101341	夏云仙	力学	力学	1.夏云仙,张超等. Evaluation of vibration - induced local fatigue based on guided wave measurement. Fatigue Fract Eng Mat Struct 2024;147:4048 - 62. (SCI二区, 28分)*28分)		1.夏云仙, 航空航天结构力学及控制全国重点实验室青年学生重点项目, 国家级, 优研 (7分) 【校核, 2分】 2. 国家高水平研究生公派项目 (10分)	89.8	0.1	9.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	49.0	
25	BX2101903	荆明涛	力学	力学	1. 袁慎芳, 荆明涛, 王樱等. A whole service time S-N damage quantification model hierarchical evolution mechanism. Mechanical Systems and Signal Processing, 2024, 209: 111064. (SCI一区Top, 40分)*40分) 2.荆明涛, 袁慎芳, 张巾中. 服役单机结构的导波在线更新动态概率模型损伤诊断. 第一届中国智能材料与结构系统大会, 苏州, 中国, 10.27-10.29, 2023. (国内会议, 获最佳学生论文优秀奖, 1分)*1分)		1.荆明涛, 强时变耦合服役条件下单机损伤概率挖掘诊断, 航空航天结构力学及控制全国重点实验室青年学生项目, 编号: WCA5-5-0423004, 校核. (项目在研, 2分)*2分)	87.2	0.1	8.7	40.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7
26	BX2101348	汪国庆	机械工程	机械工程	1. Guoqing Wang, Lingxiang Gao, Yuling Ruan, Xianlong Zhang, Yuzhen Liu, Dae-Eun Kim. Improved wear and corrosion resistance of alumina alloy by M0 and PECVD. Surface and Coatings Technology, 2024, 479, 130558 (SCI一区Top, 共同一作40分)*20分) 2. Guoqing Wang, Jingtao Song, Gai Zhao, Qingjun Ding, Tianjiang Yin, Hongxing Wang. Tribological performance prediction of WS2 coating under different conditions by machine learning. Wear (SCI一区Top, 40分)*40分) 3. Guoqing Wang, Gai Zhao, Tianjiang Yin, Xiaocheng Chu, Qingjun Ding, Yuzhen Liu, Dae-Eun Kim. Exploration on the enhanced mechanism of copper surface tribology by WS2 from MD simulation. Vacuum, 2024, 225, 115291 (SCI二区, 28分)*28分) 4. Guoqing Wang, Ben Gao, Gai Zhao, Haoyu Shi, Shuntao Fang, Yuzhen Liu. Machine learning accelerated the prediction of mechanical properties of copper modified by TMS based on molecular dynamics simulation. Physica Scripta, 2024, 99, 095930 (SCI三区, 12分)*12分)	1.一种提高超声电机寿命的方法及其结构 (赵磊; 汪国庆; 阮恩灵; 温智益; 陈威, 发明专利, 公开, 2分, 导师第一)		科研项目: 1.汪国庆, 基于润滑涂层的超声电机新型摩擦界面设计与研究; 南京航空航天大学博士学位论文创新与创优基金, 校核 (结题, 3分) 2.汪国庆, 基于压电驱动的旋转旋翼飞行器作动部件关键技术研究; 南京航空航天大学拔尖创新人才培养“领航计划”跨学科创新基金拔尖创新人才创新基金; 校核 (结题, 3分) 获奖及荣誉统计 1. 第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛-高教主赛道铜奖 (国家级) (10分)*10, 640, 6=3.6分)	86.5	0.1	8.7	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	3.6	0.0	120.3
27	BX2101511	陈建中	机械工程	机械工程	论文发表或录用: 1. Chen, J., Liu, J., Chen, W., Shang, D., Zhang, Q., Li, Y., ... & Ma, T. (2024). Skin-conformable Flexible and Stretchable Ultrasound Transducer for Wearable Imaging. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control. 见刊(SCI二区, 28分)*28分) 2. Chen, Jianzhong, et al. "Laser Micromachined Flexible Ultrasound Line Array and Subplanar Multimodal Imaging Applications." IEEE Open Journal of Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control 2 (2022): 131-139. (SCI二区, 28分)*28分) 【不在时间内】 3. Chen, Jianzhong, et al. "Laser Scanning Guided Localization Imaging with a Laser-Machined Two-Dimensional Flexible Ultrasonic Array." Micromachines 13.5 (2022): 754. (SCI三区, 12分)*12分) 【不在时间内】	专利授权或公开 1. 陈建中; 吴大伟; 力乙端, 《一种柔性超声换能器阵列及其制备方法》, 专利号: CN202211337406.X, 公开号: CN115889154A (2分) 【不在时间内】 2. 吴大伟, 陈建中“柔性可拉伸超声阵列经颅精准聚焦技术数据系统”, 软件著作权 (授权号: 2022SR1483436) (软件著作权授权 4分) 【不在时间内】		国际获奖: 1.2024年月7号, 竞赛Student Travel Award, IEEE Joint UFFC- 2024 (国际级) (15分) 2.2024年月26号, 竞赛Student Poster Finalists Award, IEEE UFFC- 2024 (国际级) (15分, 8=12分) 竞赛能力拓展: 精密驱动与振动利用党支部书记 (1.5分) 国际交流: 2023年6月12日IEEE-PENOT国际会议邀请做大会报告 (2分) 【不在时间内】	82.2	0.1	8.2	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.5	52.7

28	BX2201339	贾博韬	机械工程	机械工程	<p>1. 贾博韬, 王亮, 王瑞锋等, Theoretical modeling and experimental investigation on a novel screw-type piezoelectric focusing mechanism for space cameras, Mechanical Systems and Signal Processing, vol 171, 108844 (SCI一区, 40*1=40分) 【国奖已公示】 【特别奖学金不算, 不在时间范围内】</p> <p>2. 贾博韬, 王亮, 王瑞锋等, A Novel Piezoelectric Docking Mechanism Inspired by Bolt-Nut Connector: Design, Modeling, and Experimental Evaluation, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol 12, 3398979 (SCI一区, 40*1=40分) 【国奖已公示】</p> <p>3. 李爽, 贾博韬, 王亮等, Development of a large stroke 3-DOF piezoelectric steering mirror for optical system, Sensors and Actuators: A. Physical, vol 378, 115824 (SCI二区录用, 共同一作28*0.8*0.5=11.2分) 【国奖已公示】</p>	<p>1. 王亮, 贾博韬等, 《基于外螺紋压电作动器驱动的全海深投靶机构及其工作方法》, 专利号: CN202311813560.4, 公开号: CN11787388A (2分) 【国奖已公示】</p> <p>2. 贾博韬, 王亮等, 《一种螺紋压电作动器驱动的全海深投靶机构及其工作方法》, 专利号: CN202311805056.X, 公开号: CN117864311A (2分) 【国奖已公示】</p> <p>3. 贾博韬, 王亮等, 《一种压电作动器驱动的压电系统调焦装置及其工作方法》, 专利号: CN202311812825.9, 公开号: CN117826362A (2分) 【国奖已公示】</p>	<p>主持并完成科研项目:</p> <p>1. 贾博韬, 《面向空间光学系统的三自由度压电驱动反射镜研究》, 创新实验竞赛培育项目, 校级 (在研2分) 【国奖已公示】</p> <p>2. 贾博韬, 《空间激光通信跟踪机构的高精度压电伺服驱动方法研究》, 博士创新优化项目, 校级 (在研2分) 【国奖已公示】</p> <p>3. 贾博韬, 《面向空间激光跟踪机构的高精度、轻量化、快响应中空型压电电机研究》, 航空航天力学及控制国家重点实验室青年学生项目, 校级 (在研2分) 【国奖已公示】</p> <p>获奖及荣誉统计:</p> <p>1. “中吴杯”第四届中国研究生机器人创新设计大赛, 三等奖, 排名第一 (10*1*0.6*1*6) 【国奖已公示】 【特别奖学金不算, 不在时间范围内】</p> <p>2. “中吴杯”第五届中国研究生机器人创新设计大赛, 二等奖, 排名第三 (10*1*0.8*0.6*4.8) 【国奖已公示】 【特别奖学金不算, 不在时间范围内】</p> <p>3. 上海航天装备微振动环境模拟工程技术研究中心第三届学术研讨会优秀论文 (6*1*1*1*0) 【国奖已公示】 【特别奖学金不算, 不在时间范围内】</p> <p>4. 南京航空航天大学第十二届“天宫杯”研究生创新实验竞赛, 三等奖, 排名第一 (2*1*1*1*2) 【国奖已公示】</p> <p>素质拓展:</p> <p>精密驱动研究所博士团支部组织委员 (0.5) 【国奖已公示】</p>	91.7	0.1	9.2	51.2	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	2.0	0.5	74.9
29	BX2201342	魏莹	机械工程	机械工程	<p>1. Wei Y, Lu X, Bao J, et al. Acoustic-based microbubble grippers for automatic on-chip selection of spherical microbot models [J]. Adv. Mater. Technol., 2024, 9(7): 2304455. (SCI二区, 28*1=28分) 【国奖已公示】</p> <p>2. Wei Y, Lu X, Ou H, et al. Acoustically powered micro-robots for enhanced fluorescence biodection [J]. Int. J. Mech. Sci., 2023, 248: 108228. (SCI一区, 40*1=40分) 【国奖已公示】</p> <p>3. 芦小龙, 魏莹, 张舒婷, 等, 声操控型微流控芯片的加工与测试技术 [J]. 振动、测试与诊断, 2023, 43(02): 209-214+04. (自, 4*1=4分) 【国奖已公示】</p> <p>4. 魏莹, 芦小龙, 赵超, 等, 人机交互高精度微纳物体声操控平台 [J]. 机械设计与自动化, 2023, 52(05): 20-23. (核心, 2*1=2分) 【国奖已公示】</p> <p>5. 魏莹, 芦小龙, 赵超, 等, 人机交互高精度微纳物体声操控平台, 2022第三届智能装备机器人国际会议, (会议, 1*1=1分) 【国奖已公示】</p> <p>6. 魏莹, 基金刚, 张舒婷, 等, 基于声学微气泡捕获实现的微米粒子智能识别分选系统, 第一届中国智能材料与结构系统大会, (会议, 1*1=1分) 【国奖已公示】</p> <p>7. 魏莹, 张欣, 赵超, 等, PEDOT/SiO2微纳超声机器人及其在生物检测中的应用, 中国化学会第十八届全国胶体与界面化学学术大会, (会议, 1*1=1分) 【国奖已公示】</p> <p>8. 魏莹, 基于超声共振微气泡的球形微纳机器人自动分选系统, 微系统与纳米工程学术论坛, (会议, 1*1=1分) 【国奖已公示】</p> <p>9. Wei Y, Lu X, S. Zhang, et al. Miniaturized Piezoelectric Manipulator based on Acoustic Resonant Microbubbles, 18PMA 2024 - 21th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications, (会议, 1*1=1分) 【国奖已公示】</p>	<p>1. 芦小龙, 魏莹, 张舒婷, 等, 一种基于微纳超声机器人的传感器清洗装置及方法, 专利号: 202410743733.8</p> <p>2. 芦小龙, 魏莹, 基金刚, 等, 一种基于电阻抗分析的微纳机器人分选平台, 专利号: CN202211093447.9, 公开号: CN116273919A 【不在有效期内】</p> <p>3. 芦小龙, 魏莹, 张舒婷, 等, 基于响应的达芬奇列的超声微纳操控芯片及其实现方法, 专利号: CN202010516500.6, (8分) 【不在有效期内】</p> <p>【国奖已公示】</p>	<p>科研项目: 1. 魏莹, 基于声学微气泡操纵的微纳机器人识别分选技术研究, 江苏省研究生科研与实践创新计划项目, 省部级 (6-6分)</p> <p>2. 魏莹, 基于声学微结构操纵的微纳机器人识别分选平台, 南京航空航天大学天特色科技创新基地培育基金创新类项目, 校级 (3*3分) 【国奖已公示】</p> <p>获奖及荣誉统计:</p> <p>1. 2024中国大学生机械工程创新创业大赛: “明石杯”微纳传感技术与智能应用赛江苏省一等奖 (省部级) (6*1*1*1=7*6分) 【国奖已公示】</p> <p>2. 2022中国大学生机械工程创新创业大赛: “明石杯”微纳传感技术与智能应用赛江苏省一等奖 (省部级) (6*1*1*0.8=4.8分) 【国奖已公示】</p> <p>3. 2023中国国际大学生创新大赛铜奖 (国际级) (15*1*0.6*0.6=5.4分) 【国奖已公示】</p> <p>4. 第九届江苏省互联网+大学生创新创业大赛一等奖 (省部级) (6*1*1*0.6=3.6分) 【国奖已公示】</p> <p>5. 南京航空航天大学第九届互联网+大学生创新创业大赛一等奖 (校级) (2*1*1*0.6=1.2分) 【国奖已公示】</p> <p>6. “启明星”首届南京航空航天大学科创融合成果转化竞赛铜奖 (校级) (2*1*0.6*0.6=0.72分) 【国奖已公示】</p> <p>7. 2022中国大学生机械工程创新创业大赛三等奖 (国家级) (10*1*0.6*0.8=4.8分) 【国奖已公示】</p> <p>8. “启明星”首届南京航空航天大学科创融合成果转化竞赛铜奖 (校级) (10*1*0.8*1=8分)</p> <p>素质拓展: 2023-2024 精密驱动研究所博士生党支部 支部委员 (0.5分) 【国奖已公示】</p>	92.6	0.1	9.3	28.0	0.0	0.0	4.0	2.0	9.0	0.0	15.0	0.5	67.8
30	BX2301342	杨涛	机械工程	机械工程	<p>1. Yang T, Tang X, Yan Z, Wang G, Zhao G, Peng H. Physics-based numerical implementation framework towards multi-scale contact problem, Tribology International 【SCI收录】, 2024年第202卷: 110297. (40*1=40分) 【不在2023.9.1-2024.8.31, 不算】</p> <p>2. Yang T, Peng H, Tang X, Wang G, Zhao G, Lu X, Feng B. Modeling the line contact on an elastic half-space with the statistical approach: Self-affine fractal roughness and numerical framework, Tribology International 【SCI收录】, 2024年第202卷: 110297. (40*1=40分)</p> <p>3. Yang T, Peng H. Modeling the frictional contact interface of ultrasonic motor based on the multi-asperity contact theory (18PMA 2024 - 21th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications) 【国际会议】 (1*1=1分)</p> <p>4. 杨涛, 彭瀚旻, 基于细观方法的行波超声电机传动界面动力学建模, (第九届全国振动利用工程学术会议暨第十七届辽宁省振动工程学会学术会议 【国内会议】 (1*1=1分) 【2023.8月, 不在时间内】</p> <p>5. 杨涛, 彭瀚旻, 行波超声电机足转子传动界面多尺度接触及动力学分析, (全国第二十一届中国空间及运动体控制技术学术会议 【国内会议】 (1*1=1分) 【录用时间10月, 不在时间内】</p> <p>6. 杨涛, 彭瀚旻, 粗糙表面接触摩擦的通用尺度建模与数值方法研究, (第十六届全国智能学大会暨全国青年摩擦学学术会议-青年摩擦学学术论坛) 【国内会议】 (1*1=1分)</p>	<p>1. 杨涛, 彭瀚旻, 行波超声电机足转子传动界面多尺度接触及动力学分析, (全国第二十一届中国空间及运动体控制技术学术会议 【国内会议】 (1*1=1分) 【录用时间10月, 不在时间内】</p> <p>2. 杨涛, 彭瀚旻, 粗糙表面接触摩擦的通用尺度建模与数值方法研究, (第十六届全国智能学大会暨全国青年摩擦学学术会议-青年摩擦学学术论坛) 【国内会议】 (1*1=1分)</p>	<p>83.0</p>	0.1	8.3	40.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.3
31	BX2301354	袁杰	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	<p>1. Yuan J, Yang K J, Huang B Y, et al. Transient thermal management of laser systems using Plate-Fin phase change Heat Exchangers: Experimental and computational study [J]. Applied Thermal Engineering, 2024, 255. (online, SCI一区, 40*0.8=32分)</p> <p>2. Yuan J, Yang K J, Shi H, et al. Optimal shape design and performance investigation of the diffuser for infrared suppression (IRS) device applying the 3D打印技术 [J]. International Communications in Heat and Mass Transfer, 2023, 147. (10月见刊, SCI一区, 40*1=40分)</p>	<p>1. 袁杰, 杨凯杰等, 《一种球形接头弯曲曲率的修正方法》, 专利号: CN2022110697387.5, 授权公告号: CN114936438A (8分)</p>	<p>1. 《第六届全国大学生船舶能源与动力创新大赛》特等奖 (国家级) (10*1*1*0.6=6分)</p> <p>2. 《2023“临平杯”第三届全国机械工业设计创新大赛》金奖 (国家级) (10*1*1*0.6=6分)</p> <p>3. 党支部书记 (3分)</p>	87.6	0.1	8.8	72.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	3.0	103.8