

| 序号 | 学号 | 姓名 | 专业名称 | 一级学科 | 支撑材料 | | | 成绩得分 | | | 论文等成果发表得分 | | | | | | | 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 | SX2201075 | 杨琛 | 力学 | 力学 | 1. Yang C, Mao C, Zhang C. Experimental Investigation on Low-Velocity Impact Performance of C/PEEK Composite Materials in Room and Elevated Temperature[J]. Polymer Composites 2024. (28*0.8=22分) (录用时间2024.8.31, 减22分) | | 全国高等院校数学能力挑战赛初赛二等奖 (国家级) (8*1=8分) | 79.8 | 0.4 | 31.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 39.9 | | |
| 2 | SZ2201840 | 孙铭 | 机械 | 机械 | 1. 孙铭, 尚闫. 针对小尺寸复合材料异形结构的多尺度计算. 第六届江湖南省力学学会会议, 2024. (1*1=1分) | 1. 孙铭, 尚闫. 《非均质热曲电复合材料的多尺度分析仿真系统 V1.0》, 软件著作权登记号: 2024SR0949839 (4分) 2. 孙铭, 尚闫. 《针对编织复合材料异形结构的多尺度分析仿真系统 V1.0》, 软件著作权登记号: 2024SR0810393 (4分) 3. 孙铭, 尚闫. 《考虑尺寸效应的小尺寸异形结构多尺度分析仿真系统 V1.0》, 软件著作权登记号: 2024SR0949861 (4分) | | 90.3 | 0.4 | 36.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.1 | |
| 3 | SX2201103 | 赵佳涛 | 力学 | 力学 | 1. Jian Deng, Jintao Zhao, Ang Peng, Dake Wu, Zhibo Wu, Guangting Zhou. Buckling and Failure Mechanisms of Asymmetric Composite Sandwich Panels Subjected to Shear Loadings[J]. Engineering Failure Analysis [SCI-1[Online]] (40*0.8=32分) 2. 赵佳涛, 武志博, 高璇, 卢天健, 邓健. CF/PEEK 热塑性复合材料层合板的偏轴力学性能及动态特性. (第五届中国国际复合材料科技大会, CCM-5) (1*1=1分) | | 1. 《全国大学生创新创业能力大赛》全国一等奖 (国家级) (10*1*0.6=6分) 2. 团支部书记 (3分) | 85.7 | 0.4 | 34.3 | 32.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 3.0 | 76.3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------|----|--|---|---|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|
| 4 | SX2201083 | 李浩然 | 力学 | 力学 | 1. Li, H., Zhang, J., Fan, M. et al. Research on active control of rigid-flexible coupling piezoelectric rectangular thin plate. Acta Mech 235, 6379 - 6401 (2024). (12*1=12分) | | 1. 参加国际学术会议 The 7th Int' l Conference on Acoustics, Vibration and Noise Control(CAVNC 2024)并做报告。(2分) | 85.6 | 0.4 | 34.2 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 48.2 |
| 5 | SX2201091 | 赵华涛 | 工程力学 | 力学 | 赵华涛, 唐新桥, 陈振宁. 基于多光谱数字图像相关的全场厚向应变测量[J]. 航空学报【EI收录】: 2024年第44卷第11期. (8*1=8分) | 陈振宁, 赵华涛, 孙伟《一种提高大运动物体光学测量分辨率的系统》, 专利号: CN202211371243.7, 公开号: CN115752288A (2分) | | 84.6 | 0.4 | 33.8 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 43.8 |
| 6 | SZ2201853 | 唐承磊 | 机械 | 机械 | 1. Tang, C., Zhou, C., Sun, J., Chen, W. (2024). Deployment Dynamics of a Space Thin Shell Structure and Its Application. In: Rui, X., Liu, C. (eds) Proceedings of the 2nd International Conference on Mechanical System Dynamics, ICMSD 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-8048-2_0【EI收录】: 85-104. (4*1=4分) 2. 唐承磊, 孙加亮. 《可展开薄壳结构展开动力学研究》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 国内会议 (1*1=1分) (科研获奖, 论文1分取消) | 1. 唐承磊, 蔡正政, 杨小侨等. 《大型遮光罩展开动力学响应仿真软件 V1.0》, 证书号: 11207515 软著已授权 (4分) 2. 唐承磊, 蔡正政, 杨小侨等. 《弹臂薄壳伸杆展开动力学仿真软件 V1.0》, 证书号: 11676161 软著已授权 (4分) 3. 唐承磊, 孙加亮, 金栋平. 《太空工厂重力梯度影响分析仿真软件 V1.0》, 证书号: 1233981 软著已授权 (4分) 4. 唐承磊, 段权宸, 孙加亮等. 《智能组装模块收展动力学仿真软件 V1.0》, 证书号: 13552215 软著已授权 (4分) 5. 唐承磊, 段权宸, 孙加亮等. 《智能组装模块尺寸精度调控动力学仿真软件 V1.0》, 证书号: 13546978 软著已授权 (4分) | 科研项目 南京航空航天大学 2023 研究生科研与实践创新计划项目 立项项目《可展开空间薄壳结构展开动力学研究及其应用》项目负责人 2024.8.31 前在研未结题 (2分) 获奖情况 1. 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 (省部级) (6*1*1=6分) 2. 《第十九届研究生数学建模竞赛》全国三等奖 (国家级) (10*1*0.6*1=6分) | 82.1 | 0.4 | 32.8 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 2.0 | 0.0 | 12.0 | 0.0 | 70.8 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----------|-----------|--|--|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 7 | SX2201245 | 唐尧 | 航空宇航科学与技术 | 航空宇航科学与技术 | <p>1.Guangya Zhu, Hao Tang, Weijian Chen, Dalin Zhang, Yanjun Li, Shirui Liu. Evaporation characteristics of water droplets on heating surface with different surface coatings and wall thermal conditions. [J]. Experimental Thermal and Fluid Science, 2024, 111335. 【SCI二区录用】. (28*0.8=22.4分)</p> <p>2.Hao Tang, Zhefan Ren, Weixue Hu, Weijian Chen, Dalin Zhang, Guangya Zhu. Motion and evaporation characteristics of water droplets on different heating surfaces. 【AUS国际会议, EI收录】. (1*0.8=0.8分)</p> | 朱光亚, 唐尧等, 《一种主被动式结合的电加热防冰装置》, 专利号: 202410966494.2, 公开号: CN118790479A (2分) | 85.8 | 0.4 | 34.3 | 22.4 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 59.5 |
| 8 | SZ2201180 | 刘世睿 | 机械 | 机械 | <p>1.Guangya Z, Shirui L, Dalin Z, et al. Transfer learning model to predict flow boiling heat transfer coefficient in mini channels with micro pin fins[J]. International Journal of Heat and Mass Transfer, 2024, 220. 【SCI一区】. (40*0.8=32分)</p> <p>2.Shirui Liu, Xiaoya Ding, Renjie Jiang, Weijian Chen, Dalin Zhang, Guangya Zhu, Yanjun Li. Investigation of the flow boiling characteristic in mini channel with various micro pin fin. 【AUS国际会议, EI收录】. (1*0.8=0.8分)</p> | | 87.8 | 0.4 | 35.1 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75.9 |
| 9 | SX2201146 | 钱乐阳 | 飞行器设计 | 航空宇航科学与技术 | <p>1.钱乐阳, 史勇杰, 徐国华等, 不同桨尖形状的直升机地效流场与沙盲现象研究 [C]. 第四十届中国直升机学术交流会 【发表】. 2024年. (1*1=1分)</p> | 1.钱乐阳, 史勇杰, 胡志远等, 一种旋翼桨叶气动外形快速设计平台及方法, 专利号: CN202311001356.2, 公开号: CN117150643A (2*1=2分) | 89.2 | 0.4 | 35.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 39.2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|-------|-----------|---|--|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| 10 | SX2201180 | 孙浩釜 | 飞行器设计 | 航空宇航科学与技术 | 1.孙浩釜,宋意国等,倾斜旋翼机新型变姿态起降、悬停飞行模式及其控制技术研究,第40届中国直升机学术交流会,见刊,(1*1=1分) | 1. 第八届国际无人飞行器创新大奖赛智能垂直起降飞行器创新设计赛二等奖 (10*1*0.8*1=8分) 2. 第二届彩虹杯全国无人飞行器设计大赛专业组一等奖 (10*1*1*0.6=6分) 3. 第九届中国研究生未来飞行器设计大赛三等奖 (10*1*0.6*1=6分) 4. 第九届中国研究生未来飞行器创新大赛一等奖 (10*1*0.8*0.6=4.8分) (奖项重复,减1.8分) 5. 江苏省研究生无人机智能集群控制大赛一等奖 (6*1*1*0.6=3.6分) 6. 首届长江教育创新智能航空器设计与制造创新大赛暨江苏省研究生智能垂直起降航空器设计与制造创新实践大赛三等奖 (6*1*0.6*1=3.6分) 直升机研究生第一党支部书记 (1分) | 86.7 | 0.4 | 34.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 1.0 | 51.7 |
| 11 | SZ2201034 | 冯博弘 | 机械 | 航空宇航科学与技术 | 1.冯博弘,宋意国,王焕隆,曹宸恺《基于ChaoPT学习的无人机自主决策算法研究》,第四十届(2024)中国直升机学术交流会会议论文,录用(1*0.8=0.8分) | 1. 第八届国际无人飞行器创新大奖赛二等奖(国家级)(10*1*0.6*1=8分) 2. “新动航空杯”中国研究生未来飞行器创新大赛一等奖(国家级)(10*1*1*0.6=6分) 3. “新动航空杯”中国研究生未来飞行器创新大赛三等奖(国家级)(10*1*0.6*0.8=4.8分)(奖项重复,减1.8分) 4. 第二届“彩虹杯”全国无人飞行器设计大赛专业组一等奖(国家级)(10*1*1*0.6=6分) 5. 江苏省研究生无人机智能集群控制大赛一等奖(省部级)(6*1*1*0.6=3.6分) 6. 首届长江教育智能航空器设计与制造创新大赛三等奖(省部级)(6*1*0.6*0.8=2.88分) | 86.0 | 0.4 | 34.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 50.6 |
| 12 | SZ2201166 | 邵永生 | 机械 | 机械 | 1. 邵永生,赵国庆,曹宸恺,招启军 六轴旋翼机气动干扰特性数值模拟研究 第二十届全国计算流体力学会议 2023 【国内会议见刊,第一作者】(1分) 2. 邵永生,赵国庆,招启军,曹宸恺 侧风状态模块化涵道飞行器气动干扰特性研究 第四十届全国直升机学术交流会 2024 【国内会议见刊,第一作者】(1分)(科研获奖重复计分,减1分) | 1. 赵国庆,邵永生等,《一种收藏式单桨共轴旋翼超高速直升机》,专利号: ZL 2022 1 0398908.1, 授权号: CN 116331475 B (8分) 2. 邵永生,赵国庆等,《基于PINN的二维流动建模软件V1.0》,软件著作权登记号: 2024SR0282170 (4分) 3. 邵永生,赵国庆等,《直升机旋翼型静态气动外形优化设计软件【简称: CLORNS-D-AIRFOIL-S]V1.0》,软件著作权登记号: 2024SR0252473 (4分) 4. 邵永生,赵国庆等,《旋翼翼型设计软件【简称: CLORNS-IND-A]V1.0》,软件著作权登记号: 2024SR0199293 (4分) 5. 赵国庆,邵永生等,《基于合成射流技术的直升机旋翼及其测试系统》,专利号: CN202410516840.7, 公开号: CN118270229A (2分) 6. 赵国庆,邵永生等,《飞行器发动机喷管压力测量装置》,专利号: CN202410302142.7, 公开号: CN118209286A (2分) 7. 赵国庆,邵永生等,《一种跨介质飞行器》,专利号: CN202310324469.X, 公开号: CN116461263A (2分) 8. 曹宸恺,邵永生等,《一种集成式涵道风扇试验台》,专利号: CN202410342866.4, 公开号: CN118239005A (2分) 5-8, 导师为第一作者, 学生为第二作者, 只算一项, 减8分 | 第四十届全国直升机学术交流会优秀论文(国家级, 学术成果获奖, 一等奖, 排名第一, 10*1*1*1=10分) 航空学院研究生会科技部副部长 (1分) | 86.6 | 0.4 | 34.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 1.0 | 66.7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|-------|-----------|--|--|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 13 | SX2201181 | 赵岩 | 飞行器设计 | 航空宇航科学与技术 | 1. I. C. Wang, Y. Zhao, K. Huang, J. Zhang, A. D. Shaw, H. Gu, M. Amoozgar, M. I. Friswell, B. K. S. Woods, Integration of the passive energy balancing based actuation system into a canber morphing design[J], Aerospace Science and Technology, [SCI-1区 见刊(合作导师一作)] [Volume 155, Part 2, 2024, 109641 (40*1=40分) (时间超过2024.8.31, 减40分)] | | 87.5 | 0.4 | 35.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 35.0 |
| 14 | SX2201033 | 张雨 | 工程力学 | 力学 | Zhang Y, He Z, Wang C, et al. Numerical Analysis of the Water Entry Process of the Cabin Structure of the Trans-Domain Morphing Aircraft Considering Structural Deformation[J]. Aerospace, 2024, 11(8): 611. [SC1二区, 28分] | | 82.7 | 0.4 | 33.1 | 28.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 61.1 |
| 15 | SZ2201031 | 苗凯龙 | 机械 | 机械 | 1. 苗凯龙, 宋彦国, 王焕璋等.《基于滑移网格方法的倾转涵道式无人机构转过程数值模拟》, 第四十届(2024)中国直升机学术交流会会议论文, 见刊(1*1=1分) | 获奖及荣誉统计 1. 首届长江教育带智能航空器设计与制造创新大赛三等奖(省部级)(6*1*0.6*0.6=2.16分) 2. 江苏省研究生无人机智能集群控制大赛一等奖(省部级)(6*1*1*0.6=3.6分) 3. 中国研究生未来飞行器创新大赛常规赛道二等奖(国家级)(10*1*0.8*1=8分) 4. 中国研究生未来飞行器创新大赛专业赛道一等奖(国家级)(10*1*0.8*1=8分)(奖项重复, 减8分) 5. 第二届“彩虹杯”全国无人飞行器设计大赛专业组一等奖(国家级)(10*1*1*1=10分) 6. 第八届国际无人飞行器创新大赛三等奖(国家级)(10*1*0.6*1=6分) | 88.0 | 0.4 | 35.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 51.2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|-------|----|--|--|---|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 16 | SZ2201183 | 万里亮 | 飞行器设计 | 机械 | <p>1. 万里亮, 王晨, 毛峰等, 基于铰链翼尖的陈风载荷减振试验与分析[C], 中国空气动力学学会, 第十八届全国空气弹性学术交流会, 2023. (会议见刊, 1分)</p> <p>2. 万里亮, 王晨, 刘全等, 基于铰链翼尖的陈风载荷减振飞行试验[C], 中国力学学会, 第七届全国流固耦合与非定常流体力学学术会议, 2024. (会议见刊, 1分)</p> | <p>1. 王晨, 万里亮, 《一种带有自锁功能的翼尖可偏摆机翼》, 专利号: CN202410628933.9, 公开号: CN118372570A. (发明专利公开, 2分)</p> <p>2. 万里亮, 王晨, 《折叠翼尖飞行平台飞行测控系统 V3.0》, 软件著作权登记号: 2024SR0782233. (软件著作权授权, 4分)</p> | <p>1. 班级心理委员 (0.5分)</p> <p>2. 学院党政助管 (4分) (属三助岗位, 不符合要求)</p> | 84.8 | 0.4 | 33.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 42.4 | |
| 17 | SZ2201182 | 赖振洋 | 飞行器设计 | 机械 | | <p>王晨, 赖振洋, 沈星, 《一种基于形状记忆合金扭力管的翼尖折叠驱动机构》, 申请号或专利号: 202410546585.0, 申请公布号: CN118306567A</p> | <p>1. 赖振洋, 王晨, 杨洋 (Application of Shape Memory Alloy Torsion Tube-Driven Folding Wingtip Mechanism in Morphing Aircraft) 第12届南航国际会议优秀论文 (15*1*1=15) (12届超过2024.8.31, 减15)</p> <p>2. 2024金砖国家工业创新大赛三等奖 (国际比赛 15*0.6*0.6=5.4) (超过2024.8.31, 不计分)</p> <p>3. 学院党建助管 (4) (属于三助岗位, 不符合要求)</p> | 87.0 | 0.4 | 34.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.8 |
| 18 | SZ2201128 | 方舜涛 | 机械 | 机械 | <p>1. Enhancement mechanism exploration of hexagonal boron nitride on the mechanical and tribological properties of polytetrafluoroethylene composites by experiments and molecular dynamics simulation (SCI正式见刊发表) (28*1=28分)</p> | <p>1. 赵嵩 方舜涛 丁庆军, 《一种聚四氟乙烯基绝缘摩擦材料及其制备方法》, 专利号: CN202310830979.4, 公开号: CN 116948334 A (2分)</p> | | 84.9 | 0.4 | 34.0 | 28.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 64.0 | | |

