

序号	学号	姓名	专业名称	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	成绩总分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流		
1	BX2101372	邵梦雪	飞行器设计	1. Quan Shao, Mengxue Shao, Yang Lu, Terminal area control rules and eVTOL adaptive scheduling model for multi-vertiport system in urban air Mobility, Transportation Research Part C, 132(2021), 103385 (SCI一区, 共同一作, 共一作校内合作者, 40*1=40分) 2. Mengxue Shao, Yang Lu, Xice Xu, Shujun Guan, Jiaxin Lu, Experimental study on noise reduction of multi-rotor by phase synchronization, Journal of sound and vibration, 539(2022), 117199 (Top, 40*1=40) 【sci二区, 28分】		《第八届江苏省互联网+大学生创新创业大赛》省级二等奖(省级) (6*1*0.8*0.6=2.88分)	88.3	0.1	8.8	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	79.7		
2	BX2101371	陆嘉鑫	飞行器设计	1. Lu Jiaxin, et al. Numerical investigation of the quasi-vortex-ring state of the propulsive wing in vertical descent, Aerospace Science and Technology, 132 108057, 2023(SCI一区, 40*1=40分) 2. Lu Jiaxin, et al. Numerical study on hydrodynamic performance of an underwater propulsive wing propulsor, Ocean Engineering 285, PI 115293, 2023(SCI一区, 40*1=40分) 【仅录用, 40*0.8=32分】 3. Lu Jiaxin, et al. Numerical study on aerodynamic characteristics of two-dimensional propulsive wing in cruise and hover, International Journal of Micro Air Vehicles 14 1-19, 2022(SCI四区, 12*1=12分) 4. Lu Jiaxin, et al. Numerical investigation of the wake transition and aerodynamic efficiency of the two-dimensional propulsive wing, AIP Advances 12 125013, 2022(SCI四区, 12*1=12分)	1. 陆嘉鑫, 张裕锦, 李悦锐等, 《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: CN202310530795.6, 公开号: CN116238689A (已发授权通知书) 【仅公开, 2分】	《第八届江苏省互联网+大学生创新创业大赛》省级二等奖(省级) (6*1*0.8*0.6=2.88分)	78.0	0.1	7.8	96.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	108.7	
3	BX1901902	孙佳辰	飞行器设计	1. 孙佳辰, 李凯, Luca Susmel, Acceleration factor and experimental validation of aluminum alloy under narrow-band random excitation, Fatigue Fract. Eng. Mater. Struct., vol:46 (3) 发表(SCI二区, 28*1=28分) 2. 孙佳辰, 李凯, The theory of critical distances for random vibration fatigue life analysis of notched specimens, Fatigue Fract. Eng. Mater. Struct., vol:46 (10) 发表(SCI二区, 28*1=28分)		获得南京航空航天大学研究生新生奖学金【非比赛, 0分】; 获得2023年国家公派留学资格(10); 担任012飞行器系博士班班长(3分, 证明材料)	83.2	0.1	8.3	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	77.3		
4	BX2001001	范新亮	一般力学与力学基础	1. 范新亮, 王彤, Formulation and implementation of a hypoplastic constitutive model for interface behavior of mechanical joints, Mechanical Systems and Signal Processing, 2023, 204: 110745 (SCI一区, 2023年8月28日录用, 40*1=40分) 【2023.08.31前仅为录用状态, 32分】 2. 王彤, 范新亮(通讯作者), 孙丰收, An iterative identification method of joint properties and its applications in an end-toothed connection structure, Journal of Sound and Vibration, 2023, 556: 111721 (SCI二区, 本校合作教师为第一作者, 28*1=28分) 3. 范新亮, 王彤, 夏建平, 基于子结构解耦的连接特性识别新方法, 力学学报, 2021年第53卷第12期(重要核心, EI, 8*1=8分) 4. 范新亮, 王彤, 夏建平, 一种针对局部结构的有限元模型修正方法, 航空学报, 2020年第41卷第12期(重要核心, EI, 8*1=8分) 5. 范新亮, 王彤, 夏建平, 基于频响函数的稳健有限元模型修正, 振动、测试与诊断, 2021年第41卷第4期(EI, 4*1=4分) 6. 范新亮, 王彤, 张丽群等, 大型有限元模型频响快速修正方法, 振动与冲击, 2021年第40卷第13期(EI, 4*1=4分)	1. 王彤, 范新亮, 《基于缩减基的频域有限元模型修正方法》, 专利号: 202110276950.7, 公开号: CN 113111547 A (2分)		89.4	0.1	8.9	60.0	24.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.9	
5	BX2001030	任建伟	工程力学	1. Jianwei Ren, Response of elastomer-coated aluminum plate under foam projectile impact, Composite Structures, 303(2023):116329. (SCI一区, 40*1=40分) 2. Jianwei Ren, Impact response of a sandwich with a foam aluminum core enhanced by a ceramic tile: An experimental study, Journal of Sandwich Structures and Materials, 2023, 25(6):625-644. (SCI二区, 28*1=28分) 3. Jianwei Ren, Bonding response and failure characteristics of nomex honeycomb sandwich with continuous composite facesheet encasement, Journal of Sandwich Structures and Materials, 2023, 25(6):645-665. (SCI二区, 28*1=28分) 4. Jianwei Ren, Springback of a fully-clamped metallic beam loaded impulsively, International Journal of Mechanics and Materials in Design, 2022(2): 18. (SCI二区, 28*1=28分) 5. Jianwei Ren, Comparative study of graded honeycombs with various cellular structures under impacting load, Journal of Mechanics of Materials and Structures, 2022, 17(1):1-18. (SCI四区, 12*1=12分) 6. Zhenyu Zhao, Ren Jianwei, Du S, Wang X, et al. Bonding Response of 3D-Printed Titanium Alloy Sandwich Panels with Corrugated Channel Cores. Materials. 2021; 14(3):556. (SCI三区, 12*1=12分) 7. 任建伟, 赵振宇, 泡沫子弹冲击下复合叠层面板蜂窝芯体夹芯结构的动力学行为, 第十三届全国爆炸力学学术会议, 2021. (国内会议, 1*1=1分) 8. 任建伟, 廖峰, 基于无人飞行器着陆腿体的结构吸能, 第二届“智能航空器设计与制造”长江教育创新带博士生创新发展论坛, 2022. (国内会议, 1*1=1分) 9. Jianwei Ren, Using High-Strength Fabric to Improve the Mechanical Property of Metal Foam, The 10th International Academic Conference for Graduates, 2022. (国际会议, 1*1=1分)		科研项目: 1. 任建伟, 《复杂强动载荷下纤维包裹泡沫铝夹层结构防护机理研究》, 省部级在研(4分) 2. 任建伟, 《耐低温耐冲击高速电动飞行器设计和应用》, 校级项目已结题(3分)	获奖荣誉: 1. 江苏省研究省无人机智能集群控制大赛, 二等奖 (6*0.8*0.6=2.88分) 2. 全国先进结构技术挑战赛, 二等奖 (10*0.8=8分)	85.5	0.1	8.6	148.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	10.9	0.0	177.5		

序号	学号	姓名	专业名称	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	成绩总分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流
12	BX2001909	王翔	纳米力学	1. Dynamics for droplet-based electricity generators. Nano Energy, 2021, 80: 105558. (SCI一区, 40*1=40分) 2. Hydrovoltaic technology: from mechanism to applications, Chemical Society Reviews, 51, 4902-4927, 2022. (SCI一区, 40*1=40分) 3. Harvesting Energy from Atmospheric Water: Grand Challenges in Continuous Electricity Generation, Advanced Materials, 2211165, 2023. (SCI一区, 40*1=40分) 【online, 40*0.8=32】 4. Moving water droplets induced electricity on an electret surface with a charge gradient, Nano Energy, online. (SCI一区, 40*0.8=32分)		《液滴发电机理研究与新型器件制备》, 江苏省科研与实践创新计划, 省部级在研(4分); 纳米所团委宣传委员(0.5分)	84.5	0.1	8.5	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.5	157.0	
13	BX2101908	张尔文	力学	1. 张尔文, 刘衍明等, Twist the doorknob to open the electronic properties of graphene-based van der Waals structure, Matter, Volume 4, Issue 11, 2021, Pages 3444-3482 (SCI一区, 40*1=40分) 2. 张尔文, 刘衍明等, Lifting surface reconstruction of Au (100) by tellurium adsorption, Nano Research, Volume16, Issue 5, 2023, Pages 6967 - 6973 (SCI一区, 40*1=40分)	1. 刘衍明, 张尔文, 张伟, 《一种去除金(100)表面重构层的方法》, 专利号: ZL 2022 1 0984358.7, 授权号: CN 115369359 B (8分)		82.1	0.1	8.2	80.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.2	
14	BX2001320	陈昌浩	工程力学	论文发表或录用: 1. Changhao Chen, Qi Wu, Zheng Zhang, Zhixiang Liu, Ke Xiong, Long-term creep monitoring of composite wing leading edge using embedded fiber Bragg grating. Structural Health Monitoring. (SCI二区, 录用, 28*0.8=22.4分) 2. Changhao Chen, Qi Wu*, Zhao Zhang, Baocun Fan, Ke Xiong, Multi-directional strain measurement under thermomechanical loading using embedded phase-shifted fiber Bragg grating. Measurement, 2023, 220: 113297. (SCI二区, 见刊, 28*1=28分) 【未见刊, 28*0.8=22.4分】 3. Changhao Chen, Qi Wu*, Ke Xiong*, Hongzhou Zhai, Nobuhiro Yoshikawa, Rong Wang, Hybrid temperature and stress monitoring of woven fabric thermoplastic composite using fiber Bragg grating based sensing technique[J]. Sensors, 2020, 20(11): 3081. (SCI二区, 见刊, 28*1=28分) 4. Qi Wu*, Changhao Chen, Nobuhiro Yoshikawa, Jianguo Liang, and Naoki Morita, Microscopic stresses of discontinuous fiber reinforced composites under thermal and mechanical loadings—Finite element simulations and statistical analyses[J], Computational Materials Science, 2021, 200: 110777. (SCI三区, 本校合作教师为第一作者, 录用, 12*1=12分) 5. Changhao Chen, Qi Wu*, Wuke Xu, Ke Xiong*, Nobuhiro Yoshikawa, Microscopic stresses of discontinuous carbon fiber reinforced thermoplastics under thermal loading: two-fiber interactions[J], Computational Materials Science, 2021, 199: 110805. (SCI三区, 见刊, 12*1=12分) 6. Changhao Chen, Qi Wu*, Ke Xiong, Hanqi Zhang, Hongzhou Zhai, Data-processing-aided temperature monitoring of composite forming process using unannealed fiber Bragg grating[J], SPIE, 2022, 12169: 689-697. (EI, 见刊, 4分) 7. Changhao Chen*, Qi Wu, Hongzhou Zhai, Hanqi Zhang, Ke Xiong*, Tong Sun, K. T. V. Grattan, Simultaneous monitoring on forming pressure and residual strain of CFRP using PSFBG, 23th International Conference on Composite Materials. (会议, 录用, 1*0.8=0.8分) 【见刊计分, 0分】 8. 陈昌浩, 吴奇*, 热塑性复合材料成型的相移光纤栅多参量监测 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. (会议, 录用, 1*0.8=0.8分)	CN11486880A, 申请号: CN2020110293667, 申请日期: 2020.04.07, 专利名称: 一种成型自监测智能复合材料及其监测方法, 申请人: 南京航空航天大学, 发明人: 吴奇, 陈昌浩, 熊克(本校合作教师为第一作者)	江苏省研究生科研与实践创新计划, KYCX21_0180, 基于微光纤布拉格光栅的热塑性复合材料整体成型监测, 2021/09-2023/09, 1.5万元, 在研, 主持, (4分) 2019年9月至2019年12月, 东京大学, 生产技术研究所, 吉川研究室, 研究实习生研究生短期访学(8分) 2023年7月29日至2023年8月7日, 公派国际学术会议, 美国, 贝尔法斯特, 第23届国际复合材料大会(2分) 【与获奖重复, 0分】 2023年8月 ICCM23 Tsai award finalist (15分) 智能所党支部书记(3分)	85.7	0.1	8.6	96.8	4.0	0.0	1.6	2.0	4.0	8.0	15.0	3.0	143.0	
15	BX2101324	尹超	工程力学	1. Al-Furjan, MSH; Yin, C; Shen, X; Kolahchi, R; Zarei, MS; Hajmohammad, MH, Energy absorption and vibration of smart auxetic FG porous curved conical panels resting on the frictional viscoelastic torsional substrate. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, Vol 178. (合作老师第一作者, 本人第二作者) 2. Yin, C; Geng, YH; Shen, X; Yang, Y; Fan, ST; Wang, TK. Bandgap variation of locally resonant metamaterial induced by temperature variation and pretension in the shape memory alloy resonators. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol 31, 5 (本人第一作者) 3.3. Chao Yin, Taoxi Wang, Xing Shen et al. Body-temperature programmable ultra-soft shape memory elastomers for comfort fitting. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol 31, 10 (本人第一作者)	1. 王超: 尹超; 蒋涛等, 可体温/室温下变形的形状记忆多孔材料及制备方法, 专利号: CN202111619315.0, 公开号: CN14213848A (合作老师第一作者, 本人第二作者)	1. 王超: 尹超, 李彤, 等, 新材料创新大赛三等奖, 《国家拔尖竞赛, 三等奖, 指导老师排名一, 本人项目负责人排名第一, 10*0.6*0.8=4.8分》【排名第二】	86.4	0.1	8.6	96.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.8	0.0	111.4	
16	BX2101342	钱智	力学	1. 钱智, 李鹏, 王彬等. A novel wave tomography method for defect reconstruction with various arrays. Structural Health Monitoring, 录用(SCI二区, 28*0.8=22.4分) 2. 李鹏, 钱智. A novel method for sub-wavelength focusing of flexural waves. International Journal of Mechanical Sciences, vol 248, (SCI一区, 40*1=40分) 3. 钱智, 王彬, 张纪红等. Guided Ray Tomography of Surface Defects Based on the Method of Moments. Advanced Theory and Simulations, vol 6, 6. (SCI三区, 12*1=12分) 4. 钱智, 张宸宸, 李鹏等. A dictionary-reconstruction approach for separating helical-guided waves in cylindrical pipes. Journal of Physics D, vol 56, 30. (SCI三区, 12*1=12分)	1. 钱征华, 钱智, 李鹏等, 《一种管道螺旋波导特征路径信号提取方法》, 专利号: ZL 2022 1 0765235.4, 授权号: CN 114841221 B (8分)		82.3	0.1	8.2	86.4	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.5	106.1	

序号	学号	姓名	专业名称	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	成绩总分平均	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流
17	BX2001351	黄淳	仪器科学与技术	1. 黄淳, 李宏丽, 裘进浩等, TwIST sparse regularization method using cubic B-spline dual scaling functions for impact force identification, Mechanical Systems and Signal Processing, vol 167, 108451 (SCI一区, 40#1=40分) 2. 黄淳, 陶晓娜, 李宏丽, 裘进浩, 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) 【未见刊, 40#0, 8=32】	1. 李宏丽, 黄淳, 裘进浩, 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, 公开号: CN112100894A (2分) 【未入学, 0分】	1. 黄淳, 裘进浩, 《基于深度学习与物理控制方法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 (项目在研4分)	77.2	0.1	7.7	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	83.7
18	BX2001514	原路生	机械设计及其理论	1. 原路生, 王亮, 祁瑞等, A novel hollow-type XY piezoelectric positioning platform, International Journal of Mechanical Sciences, vol 255, 108496 (SCI一区, 40#1=40分) 【仅录用 40#0, 8=32】 2. 原路生, 王亮, 赵振宇等, Design, analysis, and experimental study on a novel inertial piezoelectric actuator with double-stator cooperative motion, Journal of Intelligent Material Systems and Structures, vol 24 (17), 2032-2046 (SCI三区, 12#1=12分) 【仅录用 12#0, 8=9, 6】 3. 原路生, 王亮, Preload Force Optimization and Evaluation of Double-Stator Piezoelectric Inertial Actuators, 2022 16th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications (SPADMA), IEEE, 2022, pp. 82-86 (会议, 1#1=1分) 【和论文发表重复计算, 0分】 4. 原路生, 王亮, Research on a Novel Dual-Mode Inertial Piezoelectric Actuator, The 15th International Conference on Frontiers of Design and Manufacturing, (会议, 1#1=1分) 【录用, 0, 8分】	1. 王亮, 原路生等, 《一种具有大推力的螺旋式压电直线作动器及其工作办法》, 专利号: ZL202010959653.8, 授权号: CN12250824B (8分) 2. 原路生, 王亮等, 《一种大推力螺旋式直线超声电机及其工作办法》, 专利号: ZL202010959221.7, 授权号: CN12250822B (8分) 3. 原路生, 王亮等, 《基于螺旋旋位结构的直线压电作动器及其工作办法》, 专利号: ZL202010959286.1, 授权号: CN12290823B (8分) 4. 原路生, 王亮等, 《基于静摩擦的直线压电传动装置及其工作办法》, 专利号: ZL202011235799.0, 授权号: CN12600459B (8分) 5. 原路生, 王亮等, 《基于静摩擦的旋转型压电传动装置及其工作办法》, 专利号: ZL202011253314.4, 授权号: CN12436755B (8分) 6. 原路生, 王亮等, 《一种预压动态监测的双向压电粘滞作动器及其工作办法》, 专利号: CN202111504960.8, 公开号: CN14204842A (2分) 7. 原路生, 王亮等, 《基于柔铰结构的轮式预压型低频压电作动器及其工作办法》, 专利号: CN202111504122.0, 公开号: CN14221576A (2分)	主持并完成科研项目: 1. 原路生, 祁瑞等, 《用于导弹舵机的高性能“宏-微-纳”复合直线压电电机研究》, 创新实验竞赛培育项目, 校拔 (结题3分) 2. 2022年(第16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(10#1#1=10分) 3. The 15th International Conference on Frontiers of Design and Manufacturing 大会主题报告证书(10#1#1=10分)【非奖项】 4. 第九届全国振动利用工程学术会议 大会主题报告证书(10#1#1=10分)【非奖项】 5. 2021年青年马克思主义者培训工程 优秀学员证书 (2#0, 5#1#1=1分) 【非奖项】	85.5	0.1	8.6	41.6	0.0	0.0	0.0	0.8	44.0	3.0	0.0	10.0	0.0	108.0
19	BX2001332	李晓欢	人机与环境工程	1. X.H. Li, X.D. Fang, Y.Y. Guo, Experimental study on subcooled pool boiling heat transfer of sodium dodecyl sulfate surfactant solution, Phys. Fluids, 2023, 35: 023307. (SCI, 1区, 延期前文章, 40#1=40分), X. H. Li, X. D. Fang, Z. F. Luo, A New Correlation of Heat Transfer Coefficients for Flow Boiling in Serrated Channels, J. Thermal Sci. Eng. Appl. 2022, 14(4): 041011. (SCI, 3区, 12#1=12) 2. X.D. Fang, X.H. Li, Predictive method for flow condensation heat transfer in plain channels, Phys. Fluids, 2022, 34: 113321. (SCI, 1区, 40#1=40) 3. X.H. Li, X.D. Fang, Experimental study on subcooled pool boiling heat transfer under hypergravity, Int. J. Heat Mass Tran. (2023) (SCI, 1区, 40#0, 8=32) (九月录用, -32) 4. X.H. Li, X.D. Fang, A review of flow boiling heat transfer in helically coiled tubes, The 8th International Academic Conference for Graduates, 2020. (国际会议 1分) 5. 李晓欢, 方贤德, 等, 过载环境下池沸腾换热与温度滞后研究 中国工程热物理学会两相流学术会议, 2023. (国内会议 1分) (录用#0, 8, -0.2) 6. 李晓欢, 方贤德, 等, SDB活性剂滴液池沸腾热特性研究, 中国工程热物理学会两相流学术会议, 2023. (国内会议 1分) (录用#0, 8, -0.2) 7. X.H. Li, X.D. Fang, Analysis of wall temperature hysteresis in pool boiling experiment under normal-gravity and hypergravity, ICVFM2023. (国际会议 1分) (录用#0, 8, -0.2)	1. 李晓欢, 罗祖分, 方贤德, 王心仪, 一种简易实验用管外冷凝换热装置[P]. CN213273820U. 2021.05.25 (4分) 2. 方贤德, 李晓欢, 李冲, 一种浮空器囊体漏点检测系统及其设计方法[P]. CN114323508A. 2022.04.12 (8分) (公开, -6)	1. 论文“Experimental study on subcooled pool boiling heat transfer of sodium dodecyl sulfate surfactant solution, Phys. Fluids, 2023, 35: 023307”被选为液体流动领域期刊文章 (由评委会打分) 2. 团队证书 (4分) 【3分】 3. 国际期刊 (International Journal of Thermofluid Science and Technology) 主编助理 (由评委会打分) 【不评】	88.1	0.1	8.8	92.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	113.8
20	BX2001525	李冲	人机与环境工程	论文发表或录用: 1. Chong Li, Xiande Fang, Qiumin Dai, An experimental investigation of flow boiling instability of R245fa in a horizontal tube, Physics of Fluids, 35 (2023): 084122 (SCI-区, 40#1=40分) 2. Chong Li, Xiande Fang, Qiumin Dai, Two-phase flow boiling instabilities: A review, Annals of Nuclear Energy, 173 (2022) 109099 (SCI一区, 40#1=40分) 3. Chong Li, Xiande Fang, Zufen Luo, Qiumin Dai, Flow boiling heat transfer and pressure drop of R245fa inside horizontal 1.62 mm and 2.43 mm tubes under hypergravity, International Journal of Refrigeration, 148 (2023): 96-107. (SCI二区, 28#1=28分) 4. Xiande Fang, Chong Li, Qiumin Dai, Da Fang, Gen Li, Lisheng Zhang, Experimental Study on Saturated Flow Boiling Frictional Pressure Drop of R1234yf in a Horizontal Mini-Tube Under Hypergravity, Microgravity Science and Technology, 34 (6) (2022): 96. (SCI三区, 12#1=12分) 5. Chong Li, Xiande Fang, Zufen Luo, Experimental studies on pressure drops of R245fa flow boiling under hypergravity, MTUOE, 2022. 国际会议, (1#1=1分) 6. Chong Li, Xiande Fang, Pressure drop characteristics of R245fa flow boiling under hypergravity, The 10th International Academic Conference for Graduates, 2023. 国际会议, (1#1=1分) (录用#0, 8, -0.2) 7. Chong Li, Xiande Fang, Numerical Analysis on Flow Pattern of Flow Boiling in a Horizontal Tube, ICVFM, 2023. 国际会议, (1#1=1分) (录用#0, 8, -0.2) 8. 李冲, 方贤德, 水平微通道内R245fa沸腾换热和压降特性研究, 中国工程热物理学会第23届多相流学术会议, 2023. 国内会议, (1#1=1分) (录用#0, 8, -0.2)	1. 李冲, 方贤德, 罗祖分, 一种过数模拟转台及转轴同轴度检测校准装置, 专利号: ZL202110425231.7, 授权号: CN113280759B (8分) 2. 李冲, 方贤德, 罗祖分, 一种高效紧凑型换热器及热量计算方法, 专利号: ZL202110529812.5, 授权号: CN113188352B (8分) 3. 李冲, 方贤德, 罗祖分, 一种流动不稳定性测量系统及不稳定类型识别方法, 专利号: CN20221060566.2, 公开号: CN115083634A (2分)	015人机环博三班班长 (3分)	84.7	0.1	8.5	120.0	0.0	0.0	0.0	3.4	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0	152.9

序号	学号	姓名	专业名称	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	总得分	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	成绩总分平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流		
21	BX2101369	聂舜臣	人机与环境工程	1.Shunchen Nie, Li Yu, Zhihong Sun & Zhuoheng Wu Analytical model for the air permeability of parachute fabric and structure parameters sensitivity analysis, The Journal of The Textile Institute 2022, vol 113, 5 (SCI三区 12*1=12分) 2.Shunchen Nie, Yanjun Li, Zhihong Sun&Li Yu (2022) dynamic air permeability model of parachute fabrics and material parameters sensitivity analysis, The Journal of The Textile Institute 2023, vol 114, 4 (SCI三区 12*1=12分) 3.Shunchen Nie; Li Yu; Yanjun Li;Zhihong Sun&Bowen Qiu Fluid structure interaction study of supersonic parachute with material failure Chinese Journal of Aeronautics 2023, 6 (SCI一区, 在线发表 40*0.8=32分) 【2刊, 40分】 4.Shunchen Nie; Li Yu; Yanjun Li et al Influence of fabric permeability on breathing phenomenon of supersonic parachute The Journal of Industrial Textile 2023, 4 (SCI二区, 见刊 vol 53 no4 28*1=28分)	余莉, 聂舜臣, 赵晓辉; 虎昊裴等, 《一种反映降落伞结构透气性的气动性能预测方法》, 公开号: CN110334424A, 授权号: CN110334424B 授权日期: 2023. 7 (8分)		83.0	0.1	8.3	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.3	
22	BX2001307	徐赞杰	流体力学	1.Y. Xu, L. Tian, C. Zhu, N. Zhao, Reduction in the contact time of droplet impact on superhydrophobic surface with protrusions, Phys. Fluids, 33(7) (2021) 073306, (SCI一区 TOP, 40*1=40分) 2.Y. Xu, L. Tian, C. Zhu, N. Zhao, Numerical investigation of droplet impact on heated surfaces with pillars, Phys. Fluids, 34(2) (2022) 023305, (SCI一区 TOP, 40*1=40分) 3.Y. Xu, L. Tian, C. Zhu, N. Zhao, Impact and boiling characteristics of a droplet on heated surfaces: A 3D lattice Boltzmann study, Appl. Therm. Eng., 219 (2023) 119360, (SCI一区 TOP, 40*1=40分) 会议及国际交流 4.徐赞杰, 宋春玲, 赵宁, 相格子玻尔兹曼方法研究[C],第十二届全国流体力学学术会议, (1分) 5.Yunjie Xu, Linlin Tian, Chunlin Zhu, Ning Zhao, Enhanced Cascaded Lattice Boltzmann Model for Droplet Impact on Superhydrophobic Surfaces, Twentieth International Conference on Flow Dynamics, (国际交流 2分) 【会议录用, 1分】 Yunjie Xu, Chunlin Zhu, Ning Zhao, A three-dimensional lattice Boltzmann model for droplet impact and freezing on cold surfaces, The 4th International Symposium on Thermal-fluid Dynamics July 27-29, 2023, (国际交流2分) 【与上面重复, 0分】		风能奖学金 (校级获奖 2分) 【不算比赛, 0分】	85.6	0.1	8.6	120.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	190.4	
23	BX2001311	史楠星	流体力学	1. 史楠星, 顾蕴松, 周宇航等, Mechanism of hysteresis and uncontrolled deflection in jet vectoring control based on Coanda effect[J]. Physics of Fluids, 2022, 34(8):084107. (2022年升级版SCI一区, 2022年8月公开发表, 卷号34, 期号8, 页码084107, 40分) 2. 史楠星, 顾蕴松, 周宇航等, Experimental investigation on the transient process of jet deflection controlled by passive secondary flow[J]. Journal of Visualization, 2022, 25:967-981. (SCI四区, 2022年公开发表, 卷号25, 期号未给期号, 页码967-981, 12分)	1. 顾蕴松, 史楠星, 孙之骏等, 《一种基于飞行状态感知的智能飞行器及飞行方法》, 专利号: 2020100730601, 公开号: 2020100730601 (2分) 2. 史楠星, 顾蕴松等, 《一种无源流体推力矢量喷嘴及射流矢量特性实时感知方法》, 专利号: 202211531673X, 公开号: CN116717395A (2分) 【9月后公开, 0分】 3. 史楠星, 顾蕴松等, 《空气动力学多参量同步测量及触发系统V1.0》, 软著登记号: 2023SR0687536, 证书号: 11274707 (4分)	获奖及荣誉统计 1. 2020年第七届航空工业杯国际无人飞行器创新大赛赛创赛专业组三等奖。(国际级, 队内排名第二, 15*1*0.6*1=9分) 【国家级比赛, 6分】 2. 2020年第一届砺剑智能航空创新大赛二等奖。(国家级, 队内排名第二, 10*1*0.8*0.8=6.4分) 3. 2020年如影随形无人机空中精确对接技术挑战赛创新设计竞赛二等奖。(国家级, 队内排名第二, 10*1*0.8*0.8=6.4分)	84.1	0.1	8.4	52.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	81.4		
24	BX2101340	陈景乐	力学	论文发表或录用: 1. 陈景乐, 吴杰, Control of vortex-induced vibration of an elastically mounted cylinder with a pair of porous rods, Physics of Fluids, vol 34, 123610 (SCI一区, 40*1=40分) 2. 陈景乐, 吴杰, Control of flow-induced vibration of a circular cylinder with a porous splitter plate, Ocean Engineering, vol 281, 114780 (SCI一区, 40*1=40分) 3. 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, Physics of Fluids, vol 35, 093614, 录用 (SCI一区, 40*0.8=32分)		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, 省部级在研 (4*4分)	81.3	0.1	8.1	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.1		
25	BX2001510	王奔	工程力学	1. 王奔, 罗白璐, 胡伟等, Double-layer woven lattice truss sandwich composite for multifunctional application: Design, manufacture and characterization, Composites Part B: Engineering, 2022, vol 241, 110026. (SCI一区, 40*1=40分) 2. 王奔, 罗白璐, 胡伟等, Manufacturing and mechanical testing of woven lattice truss C-sandwich radome composites, Composite Structures, 2023, vol 308, 116675. (SCI一区, 40*1=40分) 3. 王奔, 罗白璐, 杨运萍等, Hierarchical and multi-material conformal composite structure for microwave transmission and blast-resistance, Composites Science and Technology, 2023, vol 239, 110063. (SCI一区, 40*1=40分) 4. 王奔, 严渠, 白翠萍等, Manufacturing and flexural testing of woven lattice sandwich-ply laminate composites, Composite Structures, 2023, vol 323, 117440. (SCI一区, 40*1=40分) 【online *0.8, 32】	1. 范华林, 王奔, 胡伟等, 《一种泡沫填充双层织点阵夹层复合材料及其制备方法》, 专利号: 202210904765 2. 公开号: CN 115339128 A (2分)		88.3	0.1	8.8	152.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	3.6	0.5	176.9			

序号	学号	姓名	专业名称	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	总得分	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	成绩总平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流	
26	BX2001023	唐媛	固体力学	1. Yuan Tang, Hai Qing, Elastic buckling and free vibration analysis of functionally graded Timoshenko beam with nonlocal strain gradient integral model, Applied Mathematical Modelling, 2021, 96, 657-677. (SCI一区, 40*1=40分) 2. Yuan Tang, Hai Qing, Size-dependent nonlinear post-buckling analysis of functionally graded porous Timoshenko microbeam with nonlocal integral models. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2022, 116, 106808. (SCI一区, 40*1=40分) 【二区, 28】 3. Hai Qing, Yuan Tang, Size-dependent Fracture Analysis of Centrally-Cracked Nanobeam Using Stress-Driven Two-Phase Local/Nonlocal Integral model with Discontinuity and Symmetrical conditions, Engineering Fracture Mechanics, 2023, 282, 109193. (SCI二区, 28*1=28分) 4. Yuan Tang, Hai Qing, Bending, buckling and free vibration of Timoshenko beam-based plane frame via FEM with nonlocal integral model, Journal of Mechanics of Materials and Structures, 2023, 18(3), 355-374. (SCI四区, 12*1=12分) 5. Yuan Tang, Hai Qing, Bi-Helmholtz kernel based stress-driven nonlocal integral model with discontinuity for size-dependent fracture analysis of edge-cracked nanobeam, Mechanics of Advanced Materials and Structures, (SCI二区, 28*1=28分) 【online*0.8,28*0.8=22.4】			91.0	0.1	9.1	130.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	149.5	