

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	实践拓展得分	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、资质能力拓展	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	BX2001905	曾宇航	流体力学	力学	1. Zeng Y, Wang Y, Wang T, Chen Q. Numerical stl. Zeng Y, Wang Y, Wang T, Chen Q. Numerical study on flow-induced vibrations of elastically mounted rectangular cylinders without and with barrier walls[J]. Physics of Fluids, 2022, 34(8): 083613. (SCI一区, 40*1=40分) 2. Zeng Y, Wang Y, Yang D, Chen Q. Immersed boundary methods for simulations of biological flows in swimming and flying bio-locomotion: A review[J]. Applied Sciences, 2023, 13(7): 4208. (SCI三区, 12*1=12分) 3. 曾宇航, 王岩. 二维矩形桥墩模型的流致振动数值模拟研究. 第十九届全国计算流体力学会议, 江苏南京, 2021.06. (国内会议, 1*1=1分)	1. 王岩, 曾宇航. 《一种轻型垂直起降飞行器》, 专利号: CN202410350134.X, 公开号: CN118004144 (2分) 2. 南京航空航天大学. 《一种扑翼流固耦合模拟软件》, 软件著作权: 2024SR0215747 (4分) 3. 南京航空航天大学. 《一种液滴撞击干燥表面多相流模拟软件》, 软件著作权: 2024SR0213711 (4分)	1. 曾宇航等. 《多相流-固耦合问题的异构并行算法研究》, 南京航空航天大学博士学位论文创新与创优基金, BCXJ24-01, 校级 (在研; 2分) 获奖及荣誉统计 1. 湖南省第十三届研究生创新论坛优秀论文二等奖 (省部级) (6*1*0.8*1=4.8分) 2. 湖南省航空空气动力学系博士支部纪检委员 (2020.9-2022.9) (0.5分)	85.9	0.1	8.6	52.0	0.0	0.0	1.0	10.0	2.0	0.0	4.8	0.5	78.9	
2	BX2101306	周宇航	实验流体力学	力学	1. Zhou Y H, Gu Y S, Li L K, Wang Y, Shi N X. Research on fluidic thrust vector technology based on passive secondary flow with dual inclined walls under low subsonic speed[J]. Experimental Thermal and Fluid Science, 2024, 155:111200. (SCI二区, 28*1=28分) 2. Zhou, Y., Gu, Y., Yao, L., et al. Research on the control of supersonic jet under different boundary conditions. J Vis 27, 19–32 (2024). (SCI四区, 12*1=12分) 3. 周宇航, 顾鑫松, 史楠星, 邓帅, 王怡. 有限圆壁约束下高亚音速射流偏转控制研究 [C]. 2023, 第十三届全国流动显示学术会议, 2023, 宁夏银川. (会议, 1*1=1分) (优秀论文奖)	1. 顾鑫松; 周宇航; 史楠星; 《一种喉道背压调控下的喷嘴出口马赫数的控制装置》, 专利号: CN202310275717.6, 公开号: CN116253270A (2分) 2. 史楠星; 顾鑫松; 周宇航; 《空气动力学多参量同步测量及触发系统 V1.0》, 专利号: 2022SR0867536, 证书号: 皖发登字第 11274707 号 (软著) (2分)	获奖荣誉 1. 2023空军首届航空创客挑战赛三等奖 (国家级) (10*1*0.6*0.6=3.6分)	81.4	0.1	8.1	40.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	3.6	0.0	66.7	
3	BX2101330	张晓凡	力学	力学	1. 张晓凡, 龚帅, 王英玉, 等. A modified SWT model for very high cycle fatigue life prediction of L-型 Ti-6Al-4V alloy based on single defect: effect of building orientation. International Journal of Fatigue, 2024, vol 188: 108514 (SCI一区, 40*1=40分). 【期刊出版时间为2024年11月, 需要40, 8, 40*0.8=32】 2. 王英玉, 张晓凡, 苏福亭, 等. Multiaxial fatigue life prediction based on single defect for additively manufactured 316L. International Journal of Fatigue, 2022, vol 163: 107101 (SCI一区, 40*1=40分). 3. 王英玉, 张晓凡, 董兴亮, 等. Multiaxial fatigue assessment for outer cylinder of landing gear by critical plane method. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Aerospace Engineering, 2022, vol 236, 5: 993-1005. (SCI四区, 12*1=12分). 【最多有一篇第一作者为导师】 4. 张晓凡, 王英玉, 王福鹏. A review of fatigue performance and life prediction for additive manufacturing metals. 2021 International Symposium on Structural Integrity, Hangzhou, China. (国际会议论文, 1*1=1分)	1. 王英玉, 张晓凡, 苏福亭. 《基于单个缺陷的多轴疲劳寿命预测方法》, 专利号: CN202110067436.X, 授权号: CN112903435B (8分) 2. 张晓凡, 王福鹏, 龚帅, 王英玉. 《基于单个缺陷的超周疲劳寿命预测方法与产品》, 专利号: CN202410420077.X, 公开号: CN118296892A (2分) 3. 王英玉, 王文轩, 龚帅, 张晓凡, 魏卫星. 《基于虚拟应变的金属材料多轴疲劳寿命预测方法与系统》, PCT/CN2022/107269, PCT国家(日本), 申请日: 2022.12.16, 授权日: 2024.4.26 (8分) 【非第一或二申请人】 4. 王英玉, 王文轩, 龚帅, 张晓凡, 魏卫星. 《基于虚拟应变的金属材料多轴疲劳寿命预测方法与系统》, 专利号: ZL20221102948.2, 授权号: CN114580988 (8分) 【非第一或二申请人】	主持及完成科研项目 1. 张晓凡, 王英玉, 作为主研人员参与研发重大基础研究项目 (1001NB24001), 国家级 (7*7分) 【非第一作者主持】 2. 张晓凡, 王英玉, 等. 《基于内部缺陷的增材制造钛合金多轴亚疲劳损伤机制及寿命模型》, 江苏省自然科学基金面上项目 (BK20231449), 省部级 (4*4分)	81.6	0.1	8.2	72.0	0.0	0.0	1.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	96.20	
4	BX2101505	王永峻	力学	力学	1. Wang Y, Lai G, Cao B, et al. Metamaterial with torsion-compression coupling behaviors: Additive manufacturing, experimental and numerical investigations[J]. Composite Structures, 2023, 322: 117418. (SCI一区, 40分)		国际交流 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. 学术会议-Polymer-Based Nanocomposites: Review and Perspective(2分) 获奖荣誉 1. 第三届中国材料力学大赛二等奖 (省赛, 排名第一, 4.8分) 2. 湖南省航空空气动力学系博士支部纪检委员 (2020.9-2022.9) (0.5分)	92.1	0.1	9.2	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	4.8	3.0	71.0	

