

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、录用时间，只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果。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，只写只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果，格式参考如下所示）	获得荣誉（只写研究生期间获得校级及以上荣誉）	综合测算分数	学生类别
1	能源与动力学院	BX1802909	赵旭	航空宇航推进理论与工程	中共党员	党支部书记-5	<p>1. Zhao Xu, Niu Xuming, Song Yngdong, Sun Zhigang . An investigation of the nonlinear creep damage accumulation of different materials: Application of a novel damage model. Fatigue Fract Eng Mater Struct. 2022;45: 530 - 545. (SCI IF=3.373); -20</p> <p>2. Zhao Xu, Niu Xuming, Song Yngdong, Sun Zhigang. Improvement of Creep Behavior Prediction Using Threshold Stress and Tensile Properties: Introduction of the TTC Relations. Metall Mater Trans A Phys Metall Mater Sci. 2022;53: 3441 - 3455. (SCI IF=2.726); -20</p> <p>3. 牛序铭, 赵旭, 王飞飞, 张俊杰, 孙志刚, 宋迎东. 基于损伤等效的航空发动机加速任务试车谱编制方法[J]. 推进技术; -5</p>	<p><b>发明专利情况:</b></p> <p>1. 宋迎东, 赵旭, 孙志刚, 牛序铭等. 《一种变温变载蠕变等效加速谱编制方法》. 已授权 ZL202011556547.1; -10</p> <p>2. 孙志刚, 赵旭, 宋迎东, 牛序铭等. 《一种基于失效模式一致的蠕变载荷等效加速方法》. 已授权 ZL202011542195.4; -5</p> <p>3. 孙志刚, 赵旭, 宋迎东, 牛序铭等. 《一种多级变温变载蠕变寿命评价方法》. 已授权 ZL202011546653.1. -5</p>	<p>1. 2020-2021年度国家奖学金;</p> <p>2. 第十二届“挑战杯”大学生创业计划竞赛全国金奖(排名第一);</p> <p>3. 第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国银奖(排名第一);</p> <p>4. 江苏省“挑战杯”大学生创业计划竞赛省赛一等奖(排名第一);</p> <p>5. 中国“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省一等奖(排名第一);</p> <p>6. 2021-2022学年三好研究生、优秀学生干部、科研创新先进个人、社会活动先进个人;</p> <p>7. 2018-2019学年三好研究生; 优秀学生干部; 科研创新先进个人。</p>	70	博士生
2	能源与动力学院	BX2002306	罗擎阳	工程热物理	中共预备党员	无	<p>1. 罗擎阳, 谭晓茗, 张庆才, 张靖周. 跨声速涡轮轮缘复合封严结构的数值研究[J]. 推进技术, 2021, 42(10):2257-2266. (EI收录) -5</p> <p>2. Luo Q, Liu X, Wang H, Xu Q, Tian Y, Liang T, Liu Q, Liu Z, Yang X, Xuan Y, Li Y, Ding Y. Synergetic enhancement of heat storage density and heat transport ability of phase change materials inlaid in 3D hierarchical ceramics[J]. Appl. Energy, 2022, 306:117995. (SCI收录, 中科院一区Top, IF=11.4) -30</p> <p>3. Luo Q, Liu X, Yao H, Wang H, Xu Q, Tian Y, Wang J, Jin Y, Xuan Y, Ding Y. Fast and stable solar/thermal energy storage via gradient SiC foam-based phase change composite[J]. Int. J. Heat Mass Transf., 2022, 194:123012. (SCI收录, 中科院一区Top, IF=5.4) -30</p>	<p>一、主持参与课题情况:</p> <p>1. 2018-2020年, 国家科技重大专项: “两机”重大专项基础研究项目“涡轮叶片供气xx研究”, 项目编号: 2017-111-0003-0027, 项目主要参与者。</p> <p>2. 2020年-至今, 国家重大研发计划: 高效能仿生型储热材料和过程设计, 项目编号: 2018YFA0702300, 项目主要参与者。</p> <p>3. 2020年-至今, 国家自然科学基金项目: “基于碳酸钙系太阳能储热的能量传递转换机理与调控方法研究”, 项目编号: 51820105010, 项目主要参与者。</p> <p>4. 2020年-至今, 国家自然科学基金项目: “基于复合多孔钨基颗粒的太阳辐射直接驱动二氧化碳-燃料高效转化机理研究”, 项目编号: 52076106, 项目主要参与者。</p> <p>二、发明专利情况:</p> <p>1. 刘向雷, 罗擎阳, 宣益民. 一种超轻陶瓷泡沫复合储热材料及制备方法[P]. 申请(专利)号: CN202111062076.3, 申请公布号: CN113636843A, 2021-11-12.</p> <p>2. 谭晓茗, 罗擎阳, 张庆才, 单勇, 张靖周. 一种具有盘缘封严结构的涡轮盘[P]. 申请(专利)号: CN201910768451.2, 申请公布号: CN110630339A, 2019-12-31.</p>	<p>1. 2021-2022年度国家留学基金委(CSC)公派留学奖学金;</p> <p>2. 2021-2022年度三好研究生;</p> <p>3. 2021-2022年度科研创新先进个人。</p>	65	博士生
3	能源与动力学院	BX2002002	吴刚	车辆工程	共青团员	无	<p>1. Gang Wu, Chunyan Wang, Wanzhong Zhao, Qikang Meng. Integrated energy management of hybrid power supply based on short-term speed prediction[J]. Energy, 2023, vol. 262, pp 1-17. SCI收录</p>	<p>一、主持参与课题情况:</p> <p>1. 2021年, 江苏省研究生科研创新计划项目: 双电源储能再生制动低能耗控制, 项目编号: KYCX21_0187, 2021-2023, 项目主持人。</p> <p>二、发明专利情况:</p> <p>1. 吴刚, 于博洋, 王春燕, 周青华等. 一种基于驾驶数据的多模式车速预测方法(申请号: 202010164361.5公开(公告)号: CN111459995B) -10</p> <p>2. 吴刚, 王春燕, 周青华, 赵万忠等. 一种变踏板位移-制动力特性的制动系统及其控制方法(申请号: 202110030984.8公开(公告)号: CN112706727B) -10</p>	<p>1. 2021年, 中国机械工业科学技术奖(一等奖, 排5) -20</p> <p>2. 2021年, 江苏省科学技术一等奖(署名) -10</p> <p>3. 2021年, 第七届“互联网+”大学生创新创业大赛金奖(排3) -10</p> <p>4. 2021年, 第十届江苏省大学生创新创业大赛决赛一等奖(排3)</p>	60	博士生

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、录用时间，只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果。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，只写只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果，格式参考如下所示）	获得荣誉（只写研究生期间获得校级及以上荣誉）	综合测算分数	学生类别
4	能源与动力学院	BX1902903	刘京睿	工程热物理	中共党员	无	2021-2022学年： 1. Jingrui Liu, Yimin Xuan, Liang Teng, Qibin Zhu, Xianglei Liu, Yulong Ding. Solar-driven calcination study of a calcium-based single particle for thermochemical energy storage. Chemical Engineering Journal. 450 (2022) 138140. 第一作者； -30 2. Jingrui Liu, Yimin Xuan, Liang Teng, Qibin Zhu, Xianglei Liu. Pore-Scaled investigation on dynamic carbonation mechanism of calcium oxide particles. Chemical Engineering Journal. 248 (2022) 117212. 第一作者。 -20 3. Jingrui Liu, Yimin Xuan, Xianglei Liu. Two dimensional Numerical Analysis of Carbonation Process of Porous Calcium Oxide Based on Lattice Boltzmann Method. The 8th Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow (2021.9.25). 第一作者。 -5	一、主持参与课题情况： 1. 2022年，国家自然科学基金国际合作资助项目：基于碳酸钙系太阳能储热的能量传递转换机理与调控方法研究，项目编号：51820105010，2019-2024，项目参与者。 二、发明专利情况： 1. 宣益民，刘京睿，刘向雷. 直接光热重高精度分析仪及其工作方法（申请号：202211173624.4。） 2. 软件著作权：宣益民，刘京睿，孔隙结构氧化钙碳化反应储能模拟软件，（登记号：2022SR0096297）。	无	55	博士生
5	能源与动力学院	BX1902902	赵陈伟	工程热物理	中共党员	无	一、论文发表情况： 1. Zhao CW, Tu ZC, Mao JK, et al. The design of special woven- preformed structures for the high-performance film cooling with undamaged fibers based on 2.5D ceramic matrix composites. Composite structures 283 (2022) 115114. (中科院一区 SCI收录, 第一作者) -30 2. Tu ZC, Zhao CW, Mao JK, et al. Influence of the braided structure on the film cooling performance over the ceramic matrix composite plate. International Journal of Thermal Sciences 170 (2022) 107112. (中科院二区 SCI收录, 第二作者, 老师第一作者) 3. Zhao CW, Tu ZC, Mao JK, et al. Investigation of the Film-Cooling Performance of 2.5D Braided Ceramic Matrix Composite Plates with Preformed Hole. Aerospace 8(4) (2021): 114. (中科院三区 SCI收录 第一作者) 4. 赵陈伟, 毛军逵, 屠泽灿. 纤维增韧陶瓷基复合材料热端部件的热分析方法现状和展望[J]. 航空学报, 2021, 42 (6): 136-161. EI收录 第一作者	一、主持参与课题情况： 1. 2022年，国家科技重大专项（Y2019-I-0018-0017）专题：考虑概率模型的CMC涡轮叶片热、固热耦合数值仿真方法研究, 骨干成员。 2. 2022年，国家自然科学基金项目：高温氧化下陶瓷基复合材料涡轮叶片跨尺度热分析, 项目编号：51906105, 2019-2022, 项目骨干成员。 3. 2021年，国家科技重大专项（涡轮叶片冷却设计方法、体系及数据库 2017-III-0003-0027）专题：新型高效冷却方式及其流动换热机理研究CMC材料热分析, 项目骨干成员。 4. 2021年，中国航天科工集团3院项目：高超音速飞行器陶瓷基复合材料前缘热疏导多方案设计与优化研究, 项目骨干成员。 5. 2021年，中国航发集团608项目：典型陶瓷涡轮叶片的热分析计算方法和冷效试验研究, 项目骨干成员。 二、发明专利情况： 1. 赵陈伟, 毛军逵, 屠泽灿. 基于2.5D编织陶瓷基复合材料的台阶气膜冷却孔及其设计方法, (申请号: CN201710201965.0 公开(公告)号: CN112855281A) -10 2. 赵陈伟, 毛军逵, 屠泽灿. 基于陶瓷基复合材料的大倾角气膜冷却孔及其设计方法, (申请号: CN202110125772.8 公开(公告)号: CN112855280A) -10 3. 赵陈伟, 毛军逵, 屠泽灿. 一种基于三维正交机织复合材料的高超音速飞行器前缘热防护设计方法, (申请号: CN202111318071.2 公开(公告)号: CN114462137A) 4. 赵陈伟, 叶大海, 毛军逵. 高温氧化下碳纤维增韧陶瓷基复合材料导热系数预估方法, (申请号: CN202111468191.0 公开(公告)号: CN114329907A) 5. 赵陈伟, 毛军逵, 屠泽灿. 一种适用于陶瓷基复合材料(CMC)构件的气膜冷却孔编织结构, (申请号: CN202011084206.9 公开(公告)号: CN112251906A)	1. 三好研究生 2. 科研创新先进个人	50	博士生
6	能源与动力学院	BX1902326	郭煜玺	工程热物理	共青团员	班长-5	1. Yuxi Guo, Xiaomin He, Cheng Gong, Qiufeng Zhang, Yichao Ma, Tao Gui, Performance of a novel swirling-flow single trapped vortex combustor, Aerospace Science and Technology, August 2022 (SCI一区) -30 2. 郭煜玺, 何小民, 朱一骁, 张凯, 单凹腔驻涡燃烧室值班油气匹配研究, 推进技术 2021, 042(003) (EI)	一、主持参与课题情况： 1. 2020 单凹腔驻涡燃烧室方案设计及试验验证（1002-SAA170单凹腔驻涡燃烧室方案设计及试验验证（1002-SAA17010））；, 课题完成人，负责人为导师 2. 2021 高通流小型凹腔驻涡燃烧室研制项目（1002-KFA20473），课题完成人，负责人为导师 3. 2021 YBJ在航空发动机燃烧室内爆燃对燃烧室工作稳定性影响试验（1002-KFA20599），课题完成人，负责人为导师； 4. 2021 某型涡喷发动机燃烧室测试（1002-KFA20599），课题完成人，负责人为导师； 5. 2022 燃烧室扩压器数值计算及流场试验（1002-KFA22045），课题完成人，负责人为导师； 二、发明专利情况： 1. 何小民, 郭煜玺, 张秋峰, 张净玉, 一种旋流驻涡分区燃烧室, ZL202110496352.0 (授权发明专利) -10	1. 2021-2022学年三好研究生、科研创新先进个人	45	博士生

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、录用时间，只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果。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，只写只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果，格式参考如下所示）	获得荣誉（只写研究生期间获得校级及以上荣誉）	综合测算分数	学生类别
7	能源与动力学院	BX1902504	李嘉诚	航空宇航推进理论与工程	中共党员	无	1.Li J, Yang J, Zhang H. Research on modeling and fault-tolerant control of distributed electric propulsion aircraft[J]. Drones, 2022, 6(3): 78. (SCI:2区, IF: 5.532) <b>(按照中科院分区, 算10分) -10</b>	一、主持参与课题情况： 1. 分布式电推进系统综合建模、仿真与控制系统研究，项目编号：1002-CJA20002，课题负责人。 2. **挂载数据链端机协同飞行试验，项目编号：1002-KFA20711，参与课题。 3. 垂直起降型旁路式无源气动推力矢量喷管技术研究，项目编号：1002-HDA19002-02，参与课题。 4. 国家自然科学基金面上项目：考虑性能退化的航空发动机涡轮叶尖间隙模型基主动快速控制方法，项目编号:No. 52176009，2022-2025，参与课题。 二、发明专利情况： 1. 盛汉霖;陈芊;李嘉诚;王喆;顾志诚. 一种航空发动机控制方法及装置. (申请号: 202110958996.7公开(公告)号: CN113669166B) 2. 盛汉霖;黄锐;刘通;李嘉诚;赵岩;周梦华;刘祁;张晨;尹炳雄. 一种分布式混合电推进飞行器能量管理系统. (专利号: ZL 2021 1 0612933.6公开(公告)号: CN 113255143 B) 3. 盛汉霖;黄锐;刘通;张杰;王雨欣;李嘉诚. 一种无人机空基回收装置及方法. (专利号: ZL 2021 1 1293054.8公开(公告)号: CN 113879537 B) 4. 盛汉霖;张杰;赵岩;龚东升;刘通;王喆;黄锐;李嘉诚;张晨;路引;李泽凡. 固定翼飞行器辅助垂直起降方法及装置. (专利号: ZL 2022 1 0732109.9公开(公告)号: CN 112722284 B)	1. 第七届“航空工业”杯国际无人飞行器创新大奖赛一等奖（I级甲等，排名第一） 2. 2021年国家奖学金-30 3. 南京航空航天大学第82号通令嘉奖（排名第一） 4. 2019年国际空中机器人大赛冠军（I级甲等，排名第九） 5. 南京航空航天大学优秀创新创业团队（排名第一） 6. 南京航空航天大学三好研究生 7. 南京航空航天大学科研创新先进个人 8. 南京航空航天大学优秀学生干部	40	博士生
8	能源与动力学院	BX1902006	姚康鸿	航空宇航推进理论与工程	群众	无	K. Yao, X. He, Y. Jin, R. Lu, X. Lang, Investigations of the effect of dome spacing on ignition performance of a model combustor with RP-3 liquid aviation fuel, Fuel Process. Technol. (2022) 107057. (SCI一区top) <b>-30</b>	1. 何小民, 姚康鸿, 陆荣. 一种宽速域并联燃烧涡轮发动机. (申请号: 202210198170.X 公开(公告)号: CN114704579A) <b>-10</b>		40	博士生
9	能源与动力学院	SZ2002024	徐坤豪	车辆工程	中共党员	无		一、主持参与课题情况： 1. 2021年，江苏省普通高校研究生科研创新计划资助项目：双电机线控转向系统稳定性控制及能量优化研究，项目编号：SJCX21_0105，2021-2023，项目主持人。 <b>-10</b> 二、发明专利情况： 1. 徐坤豪;周小川;赵万忠;王春燕;梁为何. 一种电液耦合的智能循环球式线控转向系统及其控制方法(申请号:202110652237.8公开(公告)号: CN113212542A) <b>-10</b> 2. 徐坤豪;赵万忠;周小川;张自宇;吴刚. 一种商用车可变传动比电动转向系统及其控制方法(申请号202110652697.0公开(公告)号: CN113212547A) <b>-10</b> 3. 徐坤豪;赵万忠;周小川;邹松春;周长志;高彝;郑双权. 种双电机线控转向系统及其多目标能量优化方法(申请号:202011154741.7公开(公告)号: CN112208627A) <b>-10</b> 4. 徐坤豪;赵万忠;周小川;栾众楷;邹松春;王崑崑;梁为何. 一种双电机线控转向系统及其混合鲁棒稳定性控制方法(申请号:202110171351.9公开(公告)号: CN112977602A) <b>-10</b>	1. 2021-2022年度三好研究生标兵; 2. 2022年, 互联网+江苏省一等奖	50	硕士生

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、录用时间，只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果。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，只写只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果，格式参考如下所示）	获得荣誉（只写研究生期间获得校级及以上荣誉）	综合测算分数	学生类别
10	能源与动力学院	SX2102010	朱耀臻	机械工程	共青团员	年级负责人	无	一、主持参与课题情况： 无 二、发明专利情况： 1. 朱耀臻；孟琦康；曹铭纯；于博洋；张自宇；周小川；赵万忠；王春燕. 一种超磁致伸缩线控制系统故障诊断装置及方法（授权）. ZS202110367227.X-10 2. 朱耀臻；曹铭纯；于博洋；孟琦康；齐前锦；张自宇；周小川；王春燕. 一种超磁致伸缩线控制系统的非线性制动力补偿方法（授权）. ZS202110367168.6-10 3. 朱耀臻；王春燕；赵万忠；宋迎东；张自宇；于博洋；孟琦康；曹铭纯. 一种多动力源混联混合动力固定翼飞行器及其控制方法（授权）. ZL202011101558.0-10 4. 朱耀臻；孟琦康；于博洋；曹铭纯；张自宇；齐前锦；王春燕. 一种新型盘式制动器及其参数多目标优化设计方法（授权）. ZL202110534133.7-10 5. 张自宇；王春燕；朱耀臻；赵万忠；吴刚；曹铭纯；孟琦康；于博洋. 一种复合齿轮齿条式主动转向系统及其控制方法（授权）. ZL202110356571.9 6. 朱耀臻；王春燕；赵万忠；张自宇；刘津强. 一种激光雷达数据处理方法（公开）. CN202210367870.7 7. 张自宇；朱耀臻；王春燕；王一松；何鹏；吴子涵；秦亚娟. 一种基于磁致伸缩材料的鼓式线控制系统及其控制方法（公开）. CN202010107074.0 8. 朱耀臻；王春燕；赵万忠；张自宇；刘津强；曹铭纯；孟琦康；于博洋. 一种云雾工况下的行人检测方法（公开）. CN202210402024.4	1. 2021-2022年度三好研究生； 2. 2021年12月获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛一等奖； 3. 2021-2022年度科研创新先进个人。 4. 2021-2022年度文明宿舍	40	硕士生
11	能源与动力学院	SX2002074	李舟扬	动力工程及工程热物理	中共预备党员	院就业部部长-5	1. Bing YU, Zhouyang LI, Hongwei KE, et al. Wide-range model predictive control for aero-engine transient state[J]. Chinese Journal of Aeronautics, 2022, 35(7): 246-260. (SCI1区收录) -30	一、主持参与课题情况： 无 二、发明专利情况： 1. 于兵, 王波, 李舟扬, 张天宏, 王淳, 章涛. 一种电容式液位传感器模拟系统及其方法（申请号:CN202110208900.5 公开（公告）号: CN112985539B）	1. 2020-2021学年南京航空航天大学二等学业奖学金 2. 2021-2022学年南京航空航天大学一等学业奖学金 3. 南京航空航天大学2020-2021学年三好研究生标兵 4. 南京航空航天大学2020-2021学年三好研究生 5. 南京航空航天大学2020-2021学年优秀研究生干部 6. 南京航空航天大学2020-2021学年科研创新先进个人	35	硕士生
12	能源与动力学院	SX2002022	余露	动力工程及工程热物理	共青团员	能源与动力学院研究生协会就业部干事	1. Lu Yu, Xiaomin He, Qiaosi Hong, Yuxi Guo, Pengpeng Zhang. Effect of primary hole parameters on combustor performance within a slinger combustor. Applied Thermal Engineering. 216(2022) 119038 (SCI: Q1 IF:6.465) 第一作者-30 2. 余露, 何小民. 旋流器对径向旋流流驻涡燃烧室流场影响数值模拟研究. 2022中国工程热物理学会燃烧学学术年会（已录用，延期至2022.12于中国上海召开）第一作者（会议不计分）	1. 科研项目：某型燃烧室性能提升数值模拟研究及试验研究。项目参与者。 2. 课题研究：某型燃烧室性能数值模拟及试验研究。主要参与者	1. 2020-2021年硕士研究生奖学金一等奖 2. 2021-2022年硕士研究生奖学金一等奖	30	硕士生



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、录用时间，只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果。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，只写只写2021年9月1日-2022年8月31日期间成果，格式参考如下所示）	获得荣誉（只写研究生期间获得校级及以上荣誉）	综合测算分数	学生类别
13	能源与动力学院	SX2002097	朱瑞韩	工程热物理	中共预备党员	学院研会秘书长-10	1.He zhenzong, Zhu ruihan, Dong chuanhui, Application of WSGSA Model in Predicting the Temperature and Soot in C2H4/Air Turbulent Diffusion Flame[J], Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics (已收到录用通知, 导师一作本人二作, EI)-5 2. 朱瑞韩, 左敏, 贺振宗, 毛军逵. 双套管式甲醇水蒸气重整制氢反应器性能强化研究[J]. 中南大学学报(已收到录用通知, EI)-5 3.ZHU Ruihan, ZUO Min, HE Zhenzong. Optimization of micro methanol steam reforming reactor[J]. Journal of Physics: Conference Series. 2022. 08 (EI收录)-5	无	2021-2022学年: 三好研究生, 优秀学生干部, 科研创新先进个人, 社会实践活动先进个人;	25	硕士生
14	能源与动力学院	SX2002124	钟翼	航空宇航推进理论与工程	中共预备党员	无	1.Zhong Y, Zhang T, Zhang Y, et al. Flame temperature and heat release rate sensor for active combustion control[J]. Measurement, 2022, 202: 111762. 《Measurement》, SCI收录, 录用时间: 2022. 8. 14-20	一、主持参与课题情况: 1. 2021-2022年, 国家自然科学基金面上项目: 燃烧振荡主动控制的关键技术研究, 项目编号: 51976089 二、发明专利情况 1. 钟翼, 张天宏, 张岩, 一种面向航空发动机燃烧室热释放率探测的紫外光传导装置 (申请号: CN202111680235.6, 公开号: CN114323666A) 2. 张岩, 张天宏, 钟翼, 一种幅度和频率连续可变的燃烧振荡试验器 (申请号: CN202110508170.0, 公开号: CN113049263A)	1. 第六届中国国际互联网+大学生创新创业大赛金奖 2. 南京航空航天大学通令嘉奖	20	硕士生
15	能源与动力学院	SX2102006	曹铭纯	机械工程	中共党员	无	无	一、主持参与课题情况: 无 二、发明专利情况: 1. 曹铭纯, 王春燕, 刘利锋, 王展, 赵万忠, 刘晓强, 秦亚娟, 张自宇. 一种基于导数迭代预测产生新型侧翻预警指标的方法(授权, 专利号: ZL202010459010.7)-10 2. 曹铭纯, 王春燕, 刘利锋, 刘晓强, 赵万忠, 王展, 秦亚娟, 张自宇. 一种考虑车辆侧翻特性的驾驶员模型的建立方法(授权, 专利号: ZL202010510257.7)-10 3. 于博洋, 曹铭纯. 一种基于超磁致伸缩制动系统的复合再生制动控制方法(授权, 专利号: ZL202110367569.1) 4. 朱耀臻, 曹铭纯, 于博洋, 孟琦康, 齐前锦, 张自宇, 周小川, 王春燕. 一种超磁致伸缩线控制制动系统的非线性制动力补偿方法(授权, 专利号: ZS202110367168.6) 5. 张自宇, 曹铭纯, 王春燕, 刘晓强, 赵万忠, 王展, 秦亚娟. 一种考虑不同驾驶员特性的车辆防侧翻控制方法(授权, 专利号: ZL202010484048.X)	1. 2021-2021年度三好研究生; 2. 2021-2022年度科研创新先进个人 3. 2021年12月获得第十七届江苏省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 4. 2022年6月获得2021届江苏省普通高校本专科优秀毕业论文(设计)一等奖	20	硕士生
16	能源与动力学院	SZ2002131	顾至诚	能源动力	共青团员	无	1、.盛汉霖, 顾至诚. 《嵌入式分布式架构下航空发动机模型预测控制方法研究》推进技术-5	二、发明专利情况: 1. 盛汉霖, 顾至诚, 黄锐, 刘晟奕, 刘祁. 起飞一体航空发动机转速测量方法及装置 (申请号:CN202210378214.7公开(公告)号: CN114740217A) 2. 盛汉霖, 王喆, 顾至诚, 赵岩, 刘通, 张杰. 一种航空发动机转速测量方法及装置 (申请号: CN202110761513.4公开(公告)号: CN113390643B)	1、第七届国际无人飞行器创新大赛一等奖 2、中国“互联网+”大学生创新创业大赛国际项目创意组国赛银奖-5 3、第十六届中国研究生电子设计竞赛全国三等奖 4、第十六届研电赛华东赛区二等奖 5、南京航空航天大学第 82 号通令嘉奖团队成员 6、南京航空航天大学优秀创新创业团队成员	10	硕士生