

基金名	基金类别	项目名	立项编号	项目主持人	项目承担机构	立项年度	受资金额	源学科
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	高度非线性跳变随机系统的延 迟反馈镇定研究	62273003	费为银	安徽工程大学	2022	54	信息科学-自动化-控制理论 与技术
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	高度非线性中立型随机系统的 稳定性及反馈控制研究	12271003	沈明轩	安徽工程大学	2022	45	数理科学-动力学与控制-动 力学设计与反问题
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	基于FlexRay协议的网络化随 机非线性系统的分布式状态估 计与安全控制	62273005	刘宏建	安徽工程大学	2022	53	信息科学-自动化-控制理论 与技术
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	非齐次半马尔科夫切换时变系 统稳定性分析与控制	62273004	吴小太	安徽工程大学	2022	54	信息科学-自动化-控制理论 与技术
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	金融资产泡沫的形成、识别及 其价格有效性测度研究	72271003	何朝林	安徽工程大学	2022	43	管理科学-经济科学-金融经 济
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	3D多孔梯度磁性MXene可控 构筑及电磁特性精准调控	52207021	何朋	安徽工程大学	2022	30	工程与材料科学-无机非金 属材料-无机非金属基复合
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	丹参中新型AG/PTP1B双靶点 抑制剂的筛选、优化与活性评 价	82204246	唐红进	安徽工程大学	2022	30	医学科学-药物学-合成药物 化学
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于荧光动力学的多组分浮游 植物初级生产力测量方法研究	42206198	王翔	安徽工程大学	2022	30	地球科学-海洋科学-海洋遥 感
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	油脂回色过程中生育红的生成 、损耗规律及机理研究	32202115	郑立友	安徽工程大学	2022	30	生命科学-食品科学-食品加 工与制造
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	虾青素合成关键基因转化促使 雨生红球藻绿色阶段积累虾青 素的研究	32202907	何帮翔	安徽工程大学	2022	30	生命科学-免疫学-肿瘤免疫 微环境
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	微流控构筑异质结构梯度多孔 微纤维的调控机制研究	22205006	杜湘云	安徽工程大学	2022	30	化学科学-化学工程与工业 化学-绿色化工与化工安全
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	核燃料复合包壳材料界面微结 构调控与高温力学性能研究	52201099	陈静	安徽工程大学	2022	30	工程与材料科学-环境工程- 空气污染控制

国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	强流高电荷态超导ECR离子源 双频馈入机理研究	12205004	徐曼曼	安徽工程大学	2022	30	数理科学-等离子体物理-高 能量密度物理
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	高载小尺寸碳载铂基金属间化 合物的制备及膜电池性能	22201005	孙娜	安徽工程大学	2022	30	化学科学-能源化学-电能源 化学
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	低聚 $\gamma$ -谷氨酰色氨酸肽促进脑 血清素合成的分子机制研究	32202046	朱西平	安徽工程大学	2022	30	生命科学-分子生物学与生 物技术-应用生物技术
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	径向功能梯度PPS熔纺纤维的 成形制备与协同抗疫机理研究	52203114	邢剑	安徽工程大学	2022	30	工程与材料科学-金属材料- 金属材料使役行为与表面工 程
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	柔性约束下区间二型T-S模糊 系统的滑模控制设计与分析	62203014	张志娜	安徽工程大学	2022	30	信息科学-自动化-控制系 统与应用
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	面向智能驾驶的道路场景理解 关键技术研究	62203012	胡耀聪	安徽工程大学	2022	30	信息科学-人工智能-机器感 知与机器视觉
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于太赫兹时域光谱技术的热 障涂层结构完整性评价研究	52205547	叶东东	安徽工程大学	2022	30	工程与材料科学-机械设计 与制造-机械测试理论与技
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于分级切换与事件触发的线 性多智能体系统固定时间协同 控制研究	62203013	罗胜平	安徽工程大学	2022	30	信息科学-自动化-控制理论 与技术
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于荧光原位成像技术探究 Hg <sup>2+</sup> 胁迫下斑马鱼体内 ONOO-的响应机制	42207489	朱美庆	安徽工程大学	2022	30	地球科学-地理科学-地理信 息学
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于固定和产出DEA的碳排放 效率评价及改进研究	72201005	张孝琪	安徽工程大学	2022	30	管理科学-管理科学与工程- 预测与评价
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于最优时间辨识的多电机协 调驱动系统自适应同步控制研 究	62203011	陶亮	安徽工程大学	2022	30	信息科学-自动化-机器人学 与智能系统
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	阈值策略下时空蚊媒传染病模 型建立与分析	12201007	王莉萍	安徽工程大学	2022	30	数理科学-微分方程与动力 系统-差分方程

国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金 项目	基于MAPK路径探究呕吐毒素 与镉的肠上皮细胞联合毒性机 制	32202197	郭红艳	安徽工程大学	2022	30	生命科学-畜牧学-动物营养 学
--------------------	--------------	--------------------------------------	----------	-----	--------	------	----	--------------------