

基金名	基金类别	项目名(官方语言)	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)	青年科学基金项目	基于改进边界层模型的高仿真龙卷风近地面风场特性与机理研究	52308474	陶韬	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-建筑与土木工程-工程防灾
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	外部三角范畴的Hall代数与丛理论	12301042	汪力	安徽工程大学	2023	30	数理科学-代数与几何-表示论与同调理论
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	碳纳米复合纤维膜的层级结构构筑及其光热协同水蒸发发电性能优化	52302033	翟子豪	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-无机非金属材料-碳素材料与超硬材料
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	高通量靶向构建核心己酸菌群及其固液双相协同转化乳酸生成机制	32302031	张会敏	安徽工程大学	2023	30	生命科学-食品科学-食品组分与营养
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	氨基甲酸乙酯水解酶酸性环境中稳定性降低的分子机制研究	32302246	刘庆涛	安徽工程大学	2023	30	生命科学-食品科学-食品微生物学
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	转录因子AcaR调控阿卡波糖合成的分子机制	32300059	李翔飞	安徽工程大学	2023	30	生命科学-微生物学-微生物组学与代谢
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	面向大规模复杂数据的子空间聚类算法研究	62302011	徐叶松	安徽工程大学	2023	30	信息科学-计算机科学-数据科学与大数据计算
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	仿生多级结构织物基压力传感器的构筑及其稳定增敏机制研究	52303051	郑贤宏	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-有机高分子材料-通用高分子材料
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	局域反铁电/铁电团簇共存Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 基无铅储能陶瓷及其性能调控机理	52302131	谢爱文	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-无机非金属材料-功能陶瓷
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	温度对纳米层状异构Ni <sub>2</sub> Co <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> V <sub>0.5</sub> Mo <sub>0.2</sub> 中熵合金变形行为和强韧化机理的影响	52301124	姜伟	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-金属材料-金属结构材料与力学行为

国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	基于基面析出相调控的高强韧Mg-Gd-Y-Mn-Sc合金强韧化机制研究	52301125	杨钊	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-金属材料-金属结构材料与力学行为
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	BaTiO <sub>3</sub> 基非晶-纳米晶复合薄膜的晶态演化机制与极化行为研究	52302079	蒋雪雯	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-无机非金属材料-无机非金属基复合材料
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	含硼烷边臂稀土金属配合物的合成和反应性研究	22301002	苏伟	安徽工程大学	2023	30	化学科学-合成化学-高分子合成
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	面型可控光滑微透镜阵列大面积数字光刻动态调控方法研究	62305001	黄胜洲	安徽工程大学	2023	30	信息科学-光学和光电子学-能源与照明光子学
国家自然科学基金 (NSFC)	青年科学基金项目	高储能钛酸铋钠基陶瓷的设计及其与多尺度下结构特性演变的关联研究	52302130	李天宇	安徽工程大学	2023	30	工程与材料科学-无机非金属材料-功能陶瓷
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	纳豆芽孢杆菌生物被膜形态调控维生素K2合成的生理机制	32372295	刘艳	安徽工程大学	2023	50	生命科学-食品科学-食品安全与品质控制
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	高效非负载型铱基电解水催化剂的制备、显微结构调控与催化层性质研究	22375004	蒯龙	安徽工程大学	2023	50	化学科学-材料化学-高分子功能材料化学
国家自然科学基金 (NSFC)	面上项目	低粘润滑介质高压高效泵送内泄漏抑制方法基础研究	52375227	潘家保	安徽工程大学	2023	50	工程与材料科学-机械设计与制造-机械设计学
国家自然科学基金 (NSFC)	国际(地区)合作研究与交流项目	面向全生命周期的Chiplet可靠性设计	62311540021	倪天明	安徽工程大学	2023	20	信息科学-计算机科学-信息安全