

湖南科技大学2024度湖南省自然科学基金项目（第二批）结题验收公示汇总表

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	起止年限	项目类别	验收类别	项目完成情况	验收结论
1	2022JJ40155	基于复杂性的湖南省农业要素结构优化路径研究	刘慕华	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文3篇	合格
2	2022JJ30244	高温矿山渗滤液条件下膨润土防水毯的渗透性能变化规律及其机理研究	刘洋	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文4篇、人才培养3人	合格
3	2022JJ30249	航母舰载机尾流冲击偏流板流动特性及噪声控制研究	冯和英	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文3篇、人才培养7人、获自然科学奖1项、获高级别项目2项	合格
4	2022JJ30238	基于表面印迹纳米MOFs调控GO复合膜的设计、制备及其靶向分离稀有金属离子	曾坚贤	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文9篇、人才培养4人、成果转化5万	合格
5	2022JJ30268	基于不确定信息融合的自然灾害度量及应急决策研究	彭丹	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文1篇、人才培养2人、获高级别项目1项	合格
6	2022JJ40146	联系Orlicz函数的Lorentz鞅空间框架下若干问题研究	李丽波	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文4篇	合格
7	2022JJ30234	多项式矩阵的等价与多维系统的约化研究	李冬梅	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文6篇、人才培养7人、获高级别项目1项、参加学术会议1次	合格
8	2022JJ30236	非线性脉冲微分方程的稳定解及相关问题的研究	王卫兵	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文2篇、人才培养3人、参加学术会议2次	合格

9	2022JJ30263	平面欠驱动柔性机械臂的振动抑制与鲁棒控制方法研究	潘昌忠	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文5篇、人才培养4人、参加学术会议10次	合格
10	2022JJ40145	概率空间中随机矩阵渐近自由独立性若干研究	郝志伟	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文4篇、人才培养2人	合格
11	2022JJ30261	复合阻尼索对风机塔筒减振的理论与试验研究	禹见达	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文5篇、人才培养6人、获高级别项目1项、参加学术会议2次	合格
12	2022JJ40154	同源密码中相关算法的优化与实现	黄艳	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文2篇、获高级别项目1项、参加学术会议5次	合格
13	2022JJ30243	中巴国际喀喇昆仑公路沿线冰川跃动遥感监测研究	蒋宗立	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文4篇、人才培养3人、获高级别项目1项	合格
14	2022JJ30270	间歇性突发事件下制造业供应链风险管控研究	周向红	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文6篇、人才培养7人	合格
15	2022JJ30237	界面调控增强过渡金属碳化物电催化固氮的机理探究	许英	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文10篇、人才培养4人、参加学术会议1次	合格
16	2022JJ30256	磷基本征阻燃聚合物中磷的转移机制对形成凝聚相阻燃机理的影响	刘欢	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文2篇、人才培养1人、获高级别项目3项	合格
17	2022JJ30251	深井采矿工作面移动工位非均匀热环境营造的热湿传递机理	郝小礼	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文9篇、人才培养7人、获科技进步奖1项、参加学术会议2次	合格
18	2022JJ30242	数字技术视角下“两业”双向融合的驱动机制、时空演化与政策模拟	曾世宏	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文3篇、人才培养4人、参加学术会议2次	合格

19	2022JJ30247	温室大棚风致及风雹灾害机理与防治	戴益民	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文4篇、人才培养5人、获高级别项目1项	合格
20	2022JJ30240	新型噁嗪酮并喹啉类抗菌药物的设计合成与构效关系研究	唐子龙	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文7篇、人才培养3人、获高级别项目1项、参加学术会议2次	合格
21	2022JJ40149	定向割缝-截齿破岩组合作用下高应力硬岩的损伤破裂特性研究	陈正红	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文2篇	合格
22	2022JJ40153	单原子金属/碳质阴极耦合过硫酸盐协同氧化水中抗生素过程和机理研究	张磊	2022-2024	自然科学基金-青年基金项目	按期验收	共发表论文2篇	合格
23	2022JJ30250	乡村振兴战略下湘中地区传统民居低碳节能营造范式研究	郭俊明	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	共发表论文5篇、人才培养6人、参加学术会议6次	合格
24	2022JJ30233	抽象Hilbert空间中的Volterra型微积分方程系统的相关研究	陈建华	2022-2024	自然科学基金-面上项目	按期验收	表论文2篇，培养硕士生1	合格
25	2021JJ40195	蜡梅罗勒烯合成酶基因CpOS的功能及其表达调控研究	田敬璞	2021-2024	自然科学基金-青年基金项目	延期验收	共发表论文3篇、参加学术会议1次	合格
26	2023JJ30244	铋矿浮选复合污染废水中Sb(V)-巯基捕收剂的三维电化学同步去除机理研究	侯保林	2023-2025	自然科学基金-面上项目	提前验收	共发表论文4篇、人才培养4人、参加学术会议1次	合格