

序号	项目名称	主持人	项目类别	备注
1	玉米转座子对小麦远缘杂交的表观遗传调控及育种应用	蔡华	重大项目	
2	基于三支粗糙集的复杂不平衡数据知识获取及其应用研究	葛浩	重大项目	
3	面向空间群智协同的时序二分图效用函数学习与实时匹配研究	孙勇	重点项目	
4	基于DEM的江淮分水岭流域结构谱系及其地理特征研究	黄骁力	重点项目	
5	基于Google Earth Engine平台的巢湖水质动态监测与时空分析	李楠	重点项目	
6	Pd-SSZ-13催化剂制备及其在NO+正癸烷低温共吸附及正癸烷高温氧化中的应用	王余杰	重点项目	
7	谐二氟烯烃与三元杂环的脱氟开环偶联及其在药物合成中的应用研究	陆晓雨	重点项目	
8	废弃木粉表面修饰对生物质复合材料界面性能调控机理研究	郝建秀	重点项目	
9	车载电力线通信三元网络复阻抗匹配方法及自适应阻抗匹配控制研究	王炳庭	重点项目	
10	非交换代数的形变理论及其在量子杨-巴克斯特方程中的应用	王圣祥	重点项目	
11	数据驱动的分布鲁棒优化及其应用研究	黄日朋	重点项目	
12	二维相关荧光光谱分析在棕榈油氧化状态快速检测中的应用研究	顾海洋	重点项目	
13	牯牛降国家级自然保护区大型真菌多样性及其与林分特征的耦合关系	罗侠	重点项目	
14	葡萄糖和木糖协同促进耐热 β -葡萄糖苷酶催化活性的机理研究	刘洋	重点项目	
15	不同污染类型河流中微塑料附着微生物分布特征及对微塑料的降解机制	张磊	重点项目	
16	基于泛在感知星地多源数据融合的城市不透水面时空动态变化监测方法研究	王玉亮	重点项目	
17	面向灾害区域性损毁的网络恢复研究	马丽生	重点项目	
18	基于多源信息的巢湖底质空间分布特征研究	彭俊	重点项目	“地理学”安徽省 III类高峰学科专项
19	面向不同年龄群体的地图色彩自动设计方法研究	陈梦琳	重点项目	“地理学”安徽省 III类高峰学科专项
20	多源数据协同的皖西大别山村落精准调查模式研究	杨灿灿	重点项目	实景地理环境安徽省重点实验室专项
21	实景地理环境支撑下的城市精细地貌表达与应用研究	赵明伟	重点项目	实景地理环境安徽省重点实验室专项
22	联合无人机和哨兵2号卫星的金寨县毛竹笋产量遥感估算研究	李龙伟	重点项目	实景地理环境安徽省重点实验室专项
23	双都市圈影响下滁州市生境质量时空格局演化与调控路径研究	彭建	重点项目	实景地理环境安徽省重点实验室专项
24	基于多源异构数据融合的老人行为识别方法研究	赵亮	重点项目	安徽省教育厅智能感知与健康养老工程技术研究中心专项
25	面向智慧养老的多主体协同与可信数据共享机制研究	王汇彬	重点项目	安徽省教育厅智能感知与健康养老工程技术研究中心专项