

2020年下半年省自科结题项目清单

年份	单位	负责人	项目类型	项目名称	项目编号	开始日期	结束日期	备注
2018	数学	耿世锋	面上项目	非线性双曲守恒律方程组解的大时间渐近行为的研究	2018JJ2373	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	张建平	面上项目	深度学习在医学解剖学结构提取和疾病诊断中的应用	2018JJ2375	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	蒋凯	面上项目	液晶高分子体系自洽场模型的高效并行算法研究	2018JJ2376	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	刘红良	面上项目	几类偏泛函微分代数系统的高效分裂算法理论及应用研究	2018JJ2378	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	张利娜	青年基金	几类成批到达Markov排队模型的衰减性研究	2018JJ3481	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	卜玮平	青年基金	二维空间分数阶扩散方程的自适应有限元方法	2018JJ3491	2018/1/1	2020/12/31	
2018	数学	谭合理	青年基金	eRNA在基因表达调控中的生物学功能研究	2018JJ3493	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	谢月娥	面上项目	二维层状薄膜异质结的热传导	2018JJ2377	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	肖化平	面上项目	新型二维碳氮材料的光催化性能研究	2018JJ2380	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	孟利军	面上项目	固态基底表面自组织生长MoS2纳米结构的理论研究	2018JJ2381	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	张勇	面上项目	二维TMDs异质结的构筑及光场下气敏性能的研究	2018JJ2404	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	彭杰	青年基金	N比特Rabi模型“类似暗态”等特殊解的研究	2018JJ3482	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	吕铭	青年基金	对双星系统中毫赫兹频率上类周期振荡信号观测特征的研究	2018JJ3483	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	张建福	青年基金	伽玛射线双星中的粒子加速机制及偏振特性的研究	2018JJ3484	2018/1/1	2020/12/31	
2018	物理	曾金芳	青年基金	提高声音识别系统中谱质心特征估计精度的方法研究	2018JJ3486	2018/1/1	2020/12/31	
2018	材料	刘应都	青年基金	核天体中中子诱发的Ni同位素链核反应率不确定度研究	2018JJ3485	2018/1/1	2020/12/31	
2018	材料	戴翠英	青年基金	1300℃下热障涂层断裂韧性和残余应力压痕原位表征及破坏机理研究	2018JJ3490	2018/1/1	2020/12/31	
2018	材料	喻鹏	青年基金	基于内标策略和Exo III酶辅助信号放大策略的高灵敏度双比率型电化学DNA传感器研究	2018JJ3500	2018/1/1	2020/12/31	

2020年下半年省自科结题项目清单

年份	单位	负责人	项目类型	项目名称	项目编号	开始日期	结束日期	备注
2018	材料	娄嘉	青年基金	Cu对Fe-50%Ni合金有序（L10）相形成机理的影响及合金组织与磁性能调控	2018JJ3507	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	丁锐	面上项目	氟化镍钴双功能电催化剂的制备及全分解尿素产氢研究	2018JJ2382	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	肖启振	面上项目	锂离子电池复合电极的制备及电化学性能	2018JJ2386	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	马忠云	面上项目	硫醇配体保护的金纳米团簇的结构异构化与消旋机制的理论研究	2018JJ2387	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	蔡昌群	面上项目	手足口病病毒特异性识别光化学传感器的构建及其应用研究	2018JJ2388	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	龚行	面上项目	氧化石墨烯催化的(杂)芳烃直接官能团化反应研究	2018JJ2389	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化学	曹毅	青年基金	食品成分与纳米颗粒的相互作用及其对纳米颗粒安全性的影响	2018JJ3502	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化工	潘浪胜	面上项目	功能性离子液体选择性萃取分离双酚F异构体及其机理研究	2018JJ2383	2018/1/1	2020/12/31	
2018	化工	李勇飞	面上项目	基于选择性制备可再生对二甲苯的多级孔ZSM-5催化剂的构筑及催化性能研究	2018JJ2385	2018/1/1	2020/12/31	
2018	机械	肖逸锋	面上项目	激光熔覆TiC颗粒增强高熵合金涂层的组织和磨损机理研究	2018JJ2395	2018/1/1	2020/12/31	
2018	机械	徐俊瑞	面上项目	镁合金板材磁脉冲高速率驱动弹性颗粒介质温热成形新工艺基础研究	2018JJ2398	2018/1/1	2020/12/31	
2018	机械	赵子衡	青年基金	TRB板壳结构等几何分析及高维不确定性优化设计	2018JJ3487	2018/1/1	2020/12/31	
2018	机械	吴靓	青年基金	高活性多孔合金电极析氢过程中的催化行为及机理研究	2018JJ3505	2018/1/1	2020/12/31	
2018	机械	钱锦文	青年基金	搅拌摩擦焊周期性特征及其热力耦合机理研究	2018JJ3508	2018/1/1	2020/12/31	
2017	计网	张雪	青年基金	金属-介质间次级电子倍增效应的研究	2017JJ3314	2017/1/1	2019/12/31	线下填报
2018	计网	肖芬	面上项目	基于眼动追踪和视觉注意机制的图像检索方法研究	2018JJ2405	2018/1/1	2020/12/31	
2018	计网	叶松涛	青年基金	基于短距低功耗基站的车联网广告推送机制研究	2018JJ3511	2018/1/1	2020/12/31	
2018	计网	周黎黎	青年基金	基于复杂网络同步理论的混沌保密通信技术研究	2018JJ3512	2018/1/1	2020/12/31	

2020年下半年省自科结题项目清单

年份	单位	负责人	项目类型	项目名称	项目编号	开始日期	结束日期	备注
2017	自电	周彦	面上项目	UWB传感器网络中基于压缩感知的鲁棒高精度目标跟踪	2017JJ2253	2017/1/1	2019/12/31	线下填报
2018	自电	罗培	面上项目	电气化铁路电能质量混合优化补偿机理与容量优化配置方法研究	2018JJ2397	2018/1/1	2020/12/31	
2018	自电	谭平安	面上项目	线圈偏移下电动汽车无线充电系统性能优化机制	2018JJ2400	2018/1/1	2020/12/31	
2018	自电	李帅虎	面上项目	大规模电网在线电压稳定预防控制与紧急控制及其协调优化方法研究	2018JJ2402	2018/1/1	2020/12/31	
2018	土木	许福	面上项目	应力松弛过程中非晶合金微纳米尺度局域结构演化的原位表征	2018JJ2394	2018/1/1	2020/12/31	
2018	土木	周靖	面上项目	装配式双钢管混凝土剪力墙抗震性能与设计方法研究	2018JJ2401	2018/1/1	2020/12/31	
2018	土木	宋奎	青年基金	微流控芯片中单细胞捕获及其粘弹性力学性能研究	2018JJ3489	2018/1/1	2020/12/31	
2018	环资	田科	青年基金	废电子塑料热解过程卤素阻燃剂的迁移转化机制解析	2018JJ3498	2018/1/1	2020/12/31	
2018	商学	林裘绪	面上项目	家族企业高绩效工作系统研究：形成规律及其对创新绩效的影响机制	2018JJ2407	2018/1/1	2020/12/31	
2018	商学	卓越	面上项目	僵尸企业资源配置效率损失的形成机理、测度与分类治理研究	2018JJ2408	2018/1/1	2020/12/31	
2018	商学	张伟伟	青年基金	湖南高铁效应对游客目的地选择行为的影响机理研究	2018JJ3503	2018/1/1	2020/12/31	
2018	商学	熊瑞祥	青年基金	产业政策、本地生产性结构与出口产品质量升级研究	2018JJ3516	2018/1/1	2020/12/31	
2018	公管	向立文	面上项目	大数据时代数字档案馆四维安全管理体系构建研究	2018JJ2406	2018/1/1	2020/12/31	
2018	法学	吴秀文	青年基金	基于高校专利运营的创新生态系统多元主体协同机制研究	2018JJ3515	2018/1/1	2020/12/31	