**2020年江苏省研究生科研与实践创新计划名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 单位名称 | 申请人 | 项目名称 | 项目类型 | 研究生层次 | 资助标准（万元） |
| KYCX20\_0168 | 南京航空航天大学 | 李盛婷 | 雨花英烈精神推动新时代理想信念教育常态化制度化研究 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0169 | 南京航空航天大学 | 王凯 | 反应扩散系统理论在传染病学中的应用 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0170 | 南京航空航天大学 | 贾芝福 | 基于不确定微分方程的演化博弈建模及应用 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0171 | 南京航空航天大学 | 刘洋 | 基于单根微米线构筑低维高效可见光发光二级管 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0172 | 南京航空航天大学 | 方孙淼 | 三维石墨烯材料在水伏效应中的应用研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0173 | 南京航空航天大学 | 刘言言 | 纳米流体强化对流换热的流动边界层机制研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0174 | 南京航空航天大学 | 迟劭卿 | 基于动态模态分解的无源推力矢量主动流动控制研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0175 | 南京航空航天大学 | 薛浩 | 基于液体超声喷涂方法的柔性应变传感器加工技术 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0176 | 南京航空航天大学 | 朱攀丞 | 运用于内窥镜中的超声换能器与作动器的结构设计研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0177 | 南京航空航天大学 | 邹松春 | 双电机智能线控转向车辆稳定性及同步性研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0178 | 南京航空航天大学 | 高强 | 基于高速开关阀先导调控的电液比例阀关键技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0179 | 南京航空航天大学 | 曹洋 | 超声振动辅助成型磨削航空发动机叶片榫头基础研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0180 | 南京航空航天大学 | 刘冠诚 | 基于力失衡的磁性小球二维空间外磁驱动方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0181 | 南京航空航天大学 | 孔黄海 | 超高电流密度射流电解铣削加工技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0182 | 南京航空航天大学 | 胡焰 | 微磨料多相射流表面织构化技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0183 | 南京航空航天大学 | 张桂冠 | PDMS基片微通道的预冷式低温磨料气射流加工技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0184 | 南京航空航天大学 | 王玉弟 | TiAl合金叶片的电化学溶解特性及精密电化学制造研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0185 | 南京航空航天大学 | 高凯 | PDMS涂层辐射制冷优化及应用研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0186 | 南京航空航天大学 | 吴全 | 基于视觉感知的异源图像目标检测关键技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0187 | 南京航空航天大学 | 陈帅 | 激光超声可视化技术在增材制造缺陷检测中的研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0188 | 南京航空航天大学 | 姚柳叶 | 近红外光闪烁频率及时长对健康小鼠脑血流的影响研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0189 | 南京航空航天大学 | 吴昊 | 分步烧结法制备高强韧性混晶结构Mo2FeB2基金属陶瓷的研究 | 自然学科 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0190 | 南京航空航天大学 | 顾未华 | 轻质多功能rGO/聚酰亚胺气凝胶的构筑与吸波/红外性能 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0191 | 南京航空航天大学 | 王祯 | 自阻加热/超疏水一体化薄膜及其超低能耗防除冰技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0192 | 南京航空航天大学 | 贺文杰 | 硅氧基负极材料的设计制备及储锂性能研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0193 | 南京航空航天大学 | 郭朦 | 激光增材制造纳米镍铁增强钨基合金组织与性能研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0194 | 南京航空航天大学 | 杨建凯 | 仿生抗冲击结构跨尺度设计及激光增材制造研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0195 | 南京航空航天大学 | 金利民 | 基于特征能量载波的多码元X射线空间通信技术研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0196 | 南京航空航天大学 | 葛郭嘉 | 面向空间堆应用的Laves相增强 AlCrTiVNb高熵合金辐照损伤研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0197 | 南京航空航天大学 | 廖家豪 | 单向C*f*/SiC-Al复合材料微观组织结构及原位性能研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0198 | 南京航空航天大学 | 孙林楠 | 新型混合励磁航空起动发电机运行机理与电磁特性研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0199 | 南京航空航天大学 | 林志恒 | 弱电网下并网逆变器系统稳定性研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0200 | 南京航空航天大学 | 尹振东 | 基于人工智能的电弧故障建模与检测方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0201 | 南京航空航天大学 | 袁家雯 | 数据域无网格DOA估计方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0202 | 南京航空航天大学 | 滕涛 | 无人机协同的星地网络自适应资源分配 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0203 | 南京航空航天大学 | 王成 | 基于FDA-MIMO雷达的目标定位系统架构和算法的研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0204 | 南京航空航天大学 | 段丹丹 | 基于事件触发的多约束条件下智能微分对策制导研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0205 | 南京航空航天大学 | 武雪尉 | 基于强化学习的飞机蒙皮检测机器人自适应运动控制 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0206 | 南京航空航天大学 | 刘尚坤 | 异构多智能体系统的分布式容错控制 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0207 | 南京航空航天大学 | 王乐 | 非最小相位高超声速飞行器自适应容错控制研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0208 | 南京航空航天大学 | 马浩翔 | 具有安全边界与姿态约束的无人直升机鲁棒受限控制 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0209 | 南京航空航天大学 | 晁代坤 | 高超声速飞行器减缓故障下热烧蚀的一体化容错控制研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0210 | 南京航空航天大学 | 王朝阳 | 基于深度学习的异源异构图像匹配方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0211 | 南京航空航天大学 | 贺志远 | 基于振动监测数据的滚动轴承局部损伤大小定量估计方法研究 | 自然学科 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0212 | 南京航空航天大学 | 吴彰钰 | 基于三维细观力学的珊瑚混凝土力学性能研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0213 | 南京航空航天大学 | 陈雨童 | 基于航迹运行的高级自主空域运行理论与方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0214 | 南京航空航天大学 | 李耀 | 基于民用飞机真实飞行数据的CFD验证与确认研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0215 | 南京航空航天大学 | 郭家琛 | 基于先进状态监测技术的摩擦起电机理理论与实验研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0216 | 南京航空航天大学 | 张思宇 | 翼伞充气过程流固耦合机理研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0217 | 南京航空航天大学 | 王军杰 | 跨介质（水/空）飞行器设计与流体动力学研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0218 | 南京航空航天大学 | 汪勇 | 倾转旋翼飞行器推进系统综合控制方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0219 | 南京航空航天大学 | 贾蕴发 | 复杂耦合环境下编织陶瓷基复合材料失效机理与寿命预测 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0220 | 南京航空航天大学 | 黄旭星 | 木星系统环绕轨道长期演化特性与稳定性研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0221 | 南京航空航天大学 | 陈菲菲 | 6自由度机械臂逆运动学解算方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0222 | 南京航空航天大学 | 孙盼 | MEO轨道空间碎片被动离轨机理研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0223 | 南京航空航天大学 | 李珺煜 | 基于时间符合技术的小型空间中子谱仪研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0224 | 南京航空航天大学 | 王彦利 | 液态金属磁流体发电中的气-液两相流动特征 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0225 | 南京航空航天大学 | 赵伟 | 程序概率综合的方法研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0226 | 南京航空航天大学 | 牛永锋 | 自对偶码与子空间码的研究 | 自然科学 | 博士 | 1.5 |
| KYCX20\_0227 | 南京航空航天大学 | 苏本涛 | 面向航空复材制造的并行班组多目标递阶排程及应用 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0228 | 南京航空航天大学 | 王伟明 | 多源语言信息下的大规模群体DEMATEL决策方法及应用研究 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0229 | 南京航空航天大学 | 朱晓月 | 多变量灰色建模技术及其在大气污染分析中的应用 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0230 | 南京航空航天大学 | 杭叶 | 工业污染排放全流程治理效果的系统评估和综合归因 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0231 | 南京航空航天大学 | 汤杰新 | 基于松弛变量的中国工业两阶段生态效率研究 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| KYCX20\_0232 | 南京航空航天大学 | 吴昌松 | 电力部门基于市场的碳减排政策组合的作用机理与优化研究 | 人文社科 | 博士 | 0.8 |
| SJCX20\_0066 | 南京航空航天大学 | 孟令康 | 自诊断自维护智能电液伺服阀技术研究 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |
| SJCX20\_0067 | 南京航空航天大学 | 张梦雅 | 基于CFD模型的民航客机舱内空气流动和病毒传播研究 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |
| SJCX20\_0068 | 南京航空航天大学 | 毛玲 | 基于云计算与虚拟全息视景技术的飞行器仿真系统研究 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |
| SJCX20\_0069 | 南京航空航天大学 | 熊志强 | 无源无线的智能轮胎压力温度监测系统开发 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |
| SJCX20\_0070 | 南京航空航天大学 | 姜顺流 | 适用于太阳能电池阵的透明型吸波体 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |
| SJCX20\_0071 | 南京航空航天大学 | 邱添 | 基于非福斯特电路的宽带电小天线研究 | 自然科学 | 硕士 | 1.5 |