

计算机学院拟推荐2023年大学生创新训练计划项目排序结果

项目名称	项目主持人姓名	项目其他成员信息	指导教师	推荐排序
工业视觉外观检测中的小样本问题研究和工程化解决方案	梁智钊	欧尚杰/21307284, 赵震宇/21311224, 钟明宏/21307022, 梁权锋/21307054	赖剑煌	1
基于大脑功能网络超扫描和图对比学习的情绪传染研究	黄靖云	樊孟琪/21313323	刘梦汀	2
隐藏物联网设备识别、定位与可视化	叶承睿	蒋星科/21307255	谢逸	3
面向反渗透高性能膜组件设计的三维多物理场耦合软件开发及应用	陈瑞祺	梁铭恩/21307360, 尹适劲/21307332	衡益, 罗玖	4
面向国产飞腾处理器的矩阵乘法并行计算库	叶钊榕	黄宇杰/21307281, 黄政菘/21307149	周知	4
无人机空中自主操作重载物体	关钰锋	林黄楠/20309135, 陈泽天/21307119	成慧	6
无人机空中自主操作	方越	李傲宇/21307186, 姬子珩/21307126	成慧	6
基于深度学习的多物理场仿真求解器开发与应用	钟宇	刘子豪/21307400, 郭毅/21307322	衡益, 罗玖	8
一种针对编译器的模糊测试方法的研究与实现	段尧	林柯桦/21307161	金舒原	9

高性能MPTRAC-IM大气污染物输运超算数值模式开发及应用研究	廖焯	邓栩瀛/21307035	衡益, 罗玖	10
基于深度学习模型的猪肉等级分类与应用	涂越	刘炜星/20337083, 苏启睿/20337106	杨跃东	10
基于Bart的钢琴音乐生成	赵子健	曾伟超/20308003, 何富鹏/20308038, 何雨桐/20337035, 王一一/20324066	高成英	12
构建小型物联网智能云服务平台	郭逸雅	付芷怡/21307112, 陈钰冰/21307304, 曾慧蕾/21307358	龚杰	13
处理器异构协同加速视频推理	丁艺桦	刘今朝/21307133, 何舟骏/21307264	周知	14
基于3D渲染辅助的人体解析算法研究	莫汶锦	薛锦俊/21307296, 韩云昊/21307338, 林志扬/21307403, 梁爽/21311042	吴岸聪	15
基于时空表达的视频目标分割	张嘉祺	莫鑫/21307168	郑慧诚	16
基于深度学习的漏洞检测系统的设计与实现	梁振濠	黄世杰/21307038, 王商雨萱/21307215, 周晓林/21307277	金舒原	17
基于算法普及教学和推广的算法零售平台	刘彦莹	黄晓蓝/21303599, 刘卓逸/21307303, 陈宇浩/20338009	张子臻	18
基于多任务深度学习的跨域人脸表情识别	肖婧	李铭彦/21307208, 马逢睿/21307055	郑慧诚	18
基于深度学习的复杂环境下二维码识别系统研究	边润华	陈冠一/20320014, 林宇浩/21311274, 郑朝斌/21311374, 刘俊扬/22336150	陈志广	20