

电气与控制工程学院2022年第六届研究生创新项目立项名单公示

编号	项目名称	申请人	项目组成员	学科分组	备注
20220601	基于ARIMA-LSTM混合模型的道路长时交通流预测	任笑青	无	工学	一般
20220602	针对恶劣战场环境的图像恢复算法设计	陈嘉欣	李欣宇、魏宇、原玥、李鹤鸣、冀俊杰	工学	一般
20220603	松塔水库无人机光学水质监测系统应用	丁昱靖	赵祝、赵丹妮、郭锦恒、李天乐	工学	一般
20220604	无人潜航器编队协同控制	杨晨宇	赵子健	工学	一般
20220605	氢燃料叶轮梢端冲压喷气式涡扇发动机技术研究	赵振戎	焦斌、赵亮、李雅安、朱尊	工学	一般
20220606	融合EEMD与CNN吹灰预测模型研究	韩天翔	无	工学	一般
20220607	基于等离子体流动控制技术的列车减阻研究	赵丹妮	刘玮、丁昱靖、王震杰、王强、赵祝	工学	一般
20220608	基于视觉语义SLAM的自动泊车系统	郭锦恒	何力、杜莹康、丁昱靖	工学	一般
20220609	高速飞车的可视病害智能检测技术	原玥	陈嘉欣、李欣宇、魏宇、张倩茹、赵亮	工学	一般
20220610	一种基于超磁致伸缩效应的高压线缆除冰装置	朱尊	焦斌、赵振戎	工学	一般
20220611	基于机器视觉的机械臂抓取分拣策略研究	王韵	孙咏叶、李浩	工学	一般
20220612	基于多算子融合的三角色驱动多因子人工蜂群算法研究	康亚鑫	无	工学	一般
20220613	基于NLOS的UWB精确定位算法	杜桂云	杨志飞、刘宇、李浩、梁文豪	工学	一般
20220614	空地无人平台集群时变编队-合围跟踪控制研究	曹泰华	韩波、郭超维、李涛	工学	一般
20220615	基于深度学习的铝材表面小目标缺陷检测	张建国	张文文、游江伟、任笑青	工学	一般
20220616	煤层深孔超临界二氧化碳压裂器内部作用过程压温规律与分析	杨志飞	杜桂云、李浩、梁文豪、刘宇	工学	一般
20220617	硅压阻式压力传感器温度补偿方法与系统设计	杜莹康	何力、郭锦恒	工学	一般