|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学号 | 学名 | 院系 | 项目名称 | 指导教师 | 项目编号 | 资助经费 |
| 1 | SX1903009 | 刘威 | 3 | 无人机动力锂电池早期故障预警与能量优化管理及系统开发 | 王友仁 | kfjj20200301 | 4500 |
| 2 | SX1903023 | 代重阳 | 3 | 基于超声导波的碳纤维增强复合材料结冰检测研究 | 陈智军 | kfjj20200302 | 4500 |
| 3 | SX1903028 | 熊芳 | 3 | 基于投影线的双判别器生成对抗网络的正电子图像纹理增强 | 赵敏 | kfjj20200303 | 4500 |
| 4 | SX1903030 | 林闽旭 | 3 | 面向传染病房护理的多点力触觉遥操作交互系统研究 | 陆熊 | kfjj20200304 | 4500 |
| 5 | SX1903066 | 彭蒙 | 3 | 无线电能传输线圈的绕组损耗计算与优化 | 王莉 | kfjj20200305 | 4500 |
| 6 | SX1903072 | 彭旭衡 | 3 | 飞轮储能用超高速微型永磁电机 驱动控制系统设计与优化 | 王晓琳 | kfjj20200306 | 4500 |
| 7 | SX1903084 | 刘琦 | 3 | 基于谐波选择性消除的随机SVPWM策略研究 | 卜飞飞 | kfjj20200307 | 4500 |
| 8 | SX1903104 | 沈姝衡 | 3 | 高带宽多功能数字控制并网逆变器及其谐振抑制机理研究 | 方天治 | kfjj20200308 | 4500 |
| 9 | SX1903111 | 张美琳 | 3 | 新型定子交直流复合激磁双凸极电机的基础研究 | 张卓然 | kfjj20200309 | 4500 |
| 10 | SX1903119 | 董艾昕 | 3 | 基于强化学习的无人机集群对抗系统 | 甄子洋 | kfjj20200310 | 4500 |
| 11 | SX1903127 | 刘亮 | 3 | 基于升力风扇的垂直/短距起降飞机建模与控制 | 甄子洋 | kfjj20200311 | 4500 |
| 12 | SX1903139 | 陈必露 | 3 | 基于自学习微分对策的三方导弹制导律研究 | 刘春生 | kfjj20200312 | 4500 |
| 13 | SX1903160 | 唐慕尧 | 3 | 基于状态预测的深度强化学习交通信号控制 | 周大可 | kfjj20200313 | 4500 |
| 14 | SX1903194 | 徐海洋 | 3 | 反无人机目标的红外与可见光图像融合技术研究 | 赵伟 | kfjj20200314 | 4500 |
| 15 | SX1903208 | 包一麟 | 3 | 基于SERS技术的骨关节炎分期诊断研究 | 尹建华 | kfjj20200315 | 4500 |
| 16 | SX1903222 | 朱一凡 | 3 | 基于单图像的快速三维重建方法及其在机器人感知中的应用 | 彭聪 | kfjj20200316 | 4500 |
| 17 | SZ1903004 | 程婧婷 | 3 | 核电设备异种金属焊缝的脉冲涡流检测技术研究 | 王海涛 | kfjj20200317 | 4500 |
| 18 | SZ1903005 | 何紫阳 | 3 | 飞行翼伞跟拍与定位算法研究及系统设计 | 赵敏 | kfjj20200318 | 4500 |
| 19 | SZ1903006 | 黄莉莉 | 3 | FPGA自修复系统功能模块容错设计 | 张砦 | kfjj20200319 | 4500 |
| 20 | SZ1903007 | 阚宇超 | 3 | 基于全局匹配与激光SLAM的叉车式AGV室内导航关键算法研究 | 曾庆喜 | kfjj20200320 | 4500 |
| 21 | SZ1903014 | 施娜 | 3 | 基于深度学习的锂电池健康状态评估方法研究 | 陈则王 | kfjj20200321 | 4500 |
| 22 | SZ1903015 | 王天琦 | 3 | 复合材料蜂窝夹层结构积水的微波检测技术研究 | 李真 | kfjj20200322 | 4500 |
| 23 | SZ1903017 | 徐晗 | 3 | 基于石墨烯/频率选择表面光窗的微波吸收 技术研究 | 马栎敏 | kfjj20200323 | 4500 |
| 24 | SZ1903022 | 杨晨开 | 3 | 基于旋转电磁场检测技术的簇状裂纹表面轮廓反演研究 | 葛玖浩 | kfjj20200324 | 4500 |
| 25 | SZ1903024 | 王飞龙 | 3 | 纳米药物活体小动物多尺度成像系统的研制 | 陶玲 | kfjj20200325 | 4500 |
| 26 | SZ1903047 | 钱浩 | 3 | 复杂电网下并网逆变器电网同步方法鲁棒性研究 | 许津铭 | kfjj20200326 | 4500 |
| 27 | SZ1903059 | 胡源 | 3 | 电网电压波动下并网系统稳定性分析及优化方法研究 | 许津铭 | kfjj20200327 | 4500 |
| 28 | SZ1903060 | 王佳旭 | 3 | 基于辛几何模态分解与极限学习机的变压器绕组抗短路能力实时评估系统 | 郭健 | kfjj20200328 | 4500 |
| 29 | SZ1903074 | 吴雪瑞 | 3 | 基于S锥光纤倏逝场的电力变压器油中微水传感研究 | 江军 | kfjj20200329 | 4500 |
| 30 | SZ1903097 | 邱存孝 | 3 | 基于深度强化学习的交通信号 协同 控制研究 | 吴庆宪 | kfjj20200330 | 4500 |
| 31 | SZ1903098 | 孙瑜 | 3 | 微弱天光下基于无人机航拍的车流分析系统算法与应用 | 薛雅丽 | kfjj20200331 | 4500 |
| 32 | SZ1903099 | 田志宇 | 3 | 针对多径环境下的车载多源信息融合导航方法研究 | 曾庆化 | kfjj20200332 | 4500 |
| 33 | SZ1903105 | 阴浩博 | 3 | 基于多源数据融合的舰载机着舰视景仿真系统设计 | 江驹 | kfjj20200333 | 4500 |
| 34 | SZ1903129 | 马瑞 | 3 | 高危易损环境下无人机群智能协同 区域搜索技术研究 | 欧阳权 | kfjj20200334 | 4500 |