

【2022】机械与电子工程学院硕士研究生开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：415-559-419

起止时间：2022-08-07 08:00 至 2022-08-07 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2021110417	侯欣	刘莫尘	基于双线性模型的蚕茧图像分类研究（机械制造及其自动化）	周俊（南京农业大学、智能农机装备）	田富洋（机械与电子工程学院 智能农机装备）、宋占华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、苏斐（机械与电子工程学院 智能农机装备）、闫银发（机械与电子工程学院 智能农机装备）	田富洋
2021110433	王新伟	田富洋	牛场巡检机器人目标识别与导航研究（智能农机装备）	周俊（南京农业大学、智能农机装备）	刘莫尘（机械与电子工程学院 智能农机装备）、闫银发（机械与电子工程学院 智能农机装备）、宋占华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、苏斐（机械与电子工程学院 智能农机装备）	田富洋
2021110429	隋海涛	宋占华	构树收割过程中根系扰动参数测量系统设计与试验（粮食作物机械与智能装备）	周俊（南京农业大学、智能农机装备）	刘莫尘（机械与电子工程学院 智能农机装备）、闫银发（机械与电子工程学院 智能农机装备）、田富洋（机械与电子工程学院 智能农机装备）、苏斐（机械与电子工程学院 智能农机装备）	田富洋
2021110439	吴杰	闫银发	基于机器视觉的采摘机械臂-手复合体无障碍路径规划研究与试验（农业信息化与智能控制技术）	周俊（南京农业大学、智能农机装备）	刘莫尘（机械与电子工程学院 智能农机装备）、田富洋（机械与电子工程学院 智能农机装备）、宋占华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、苏斐（机械与电子工程学院 智能农机装备）	田富洋
2021120663	刘新鹏	田富洋	基于 IMU 与 UWB 的奶牛个体行为检测与研究（智能畜牧养殖装备）	周俊（南京农业大学、智能农机装备）	刘莫尘（机械与电子工程学院 智能农机装备）、闫银发（机械与电子工程学院 智能农机装备）、宋占华（机械与电子工程学院 智能农机装备）、苏斐（机械与电子工程学院 智能农机装备）	田富洋
2021120651	梁文倩	刘莫尘	基于 Fluent-EDEM 耦合的采藕机射流系统仿真与设计优化（农业	周俊（南京农业大学、智能	闫银发（机械与电子工程学院 智能农机装备）、田富洋（机械与电子工程学院 智能农	田富洋

			机械)	农机装备)	机装备)、宋占华(机械与电子工程学院 智能农机装备)、苏斐(机械与电子工程学院 智能农机装备)	
2021120664	刘远航	宋占华	基于有限元仿真分析的振动收获机的优化设计(智能农机装备及其设计)	周俊(南京农业大学、智能农机装备)	刘莫尘(机械与电子工程学院 智能农机装备)、闫银发(机械与电子工程学院 智能农机装备)、田富洋(机械与电子工程学院 智能农机装备)、苏斐(机械与电子工程学院 智能农机装备)	田富洋
2021120670	马书鸿	闫银发	高压电场育苗盘种子处理机的设计与试验(电场生物效应)	周俊(南京农业大学、智能农机装备)	刘莫尘(机械与电子工程学院 智能农机装备)、田富洋(机械与电子工程学院 智能农机装备)、宋占华(机械与电子工程学院 智能农机装备)、苏斐(机械与电子工程学院 智能农机装备)	田富洋