

2023-2024年学习优秀生导师

序号	姓名	研究方向
1	王青华	激光微纳加工及表面处理, 功能化表面制备
2	胡涛	微纳生物传感的设计与制造、微纳环境检测传感器的设计与制造、微纳传感器的微细加工技术
3	刘晓军	数字化设计与制造, 数字孪生驱动的智能制造, 工业软件技术
4	沙菁翌	微纳器件
5	罗翔	机器两足步行的机理及步态优化方法、两足步行机器人、冗余度机器人的路径优化方法、运动控制技术、工业机器人控制技术
6	王建立	优化设计、深度学习、测试系统设计与量测技术
7	张大海	结构与材料冲击特性与能量吸收、轻质多孔材料及其复合结构力学行为、新型空间防护结构、航空发动机整机振动与故障诊断
8	吴金明	机器人智能装配、机电系统控制、可再生能源
9	魏文鹏	智能底盘先进控制, 机理数据融合驱动技术, 智能汽车控制
10	李晓	微纳生物传感器、新能源器件
11	章寅	先进制造技术(微纳加工/增材制造)、医疗器械、超精密传感芯片
12	王乾乾	微纳机器人, 微操作, 柔性机器人, 磁控医疗设备
13	阚亚鲸	微纳界面功能结构的表征与设计、生物粘附行为及机理
14	李彦斌	飞行器结构设计
15	赵古田	植入医疗器械、可降解血管支架、微纳机电系统
16	陈震	各向异性和非线性热传导、热辐射的纳米光子学控制、多层薄膜的热物性测试
17	司伟	机械操控及机器人技术、流体动力学及传感器、微纳机电系统
18	秦龙辉	触觉传感, 人工智能算法, 机器视觉, 机器人等
19	朱建雄	气体探测、能量收集、可穿戴柔性电子、人机界面
20	马建	机械制造及其自动化, 微纳传感器设计与制造
21	项楠	微纳医疗器械、微流控芯片、软体机器人
22	张宁	机械系统动力学、智能网联汽车
23	高强	智能结构与材料, 机器学习, 拓扑优化、增材制造、新能源汽车
24	徐利伟	智能网联汽车群体协同与规划
25	魏志勇	摩擦与能量耗散、飞行器热防护、微纳器件设计与制造
26	祝小元	新能源汽车动力系统、无人机/无人车协同控制、故障诊断与安全控制
27	夏丹	仿生机器人、水下机器人
28	罗晨	机器视觉, 深度学习, 三维测量与公差分析
29	张艳	机械结构设计与优化、微纳摩擦学、微纳制造
30	陆荣生	高端医疗器械
31	汪海燕	生物芯片设计开发, 精准医疗传感器
32	邢佑强	切削加工及刀具设计制造、表面工程(涂层技术、激光处理等)、微纳制造及智能制造
33	庄伟超	智能网联汽车决策与控制、经济性驾驶及能量管理、混合动力系统设计及运载系统应用、车辆群集系统及多智能体协同控制
34	谢明江	智能运维、智慧管网、输氢管道完整性管理
35	孙蓓蓓	机械动态优化设计、振动与噪声控制、智能结构与系统、智能运维与健康管理
36	景莘慧	电磁兼容性设计与测量技术、电磁功能材料评估技术、热设计
37	任近静	电磁兼容、电磁防护、天线设计、电磁探测
38	周忠元	电磁环境效应与电磁兼容
39	汤仕平	电磁环境效应与电磁兼容
40	王桂华	电磁环境效应与电磁兼容
41	周香	电子产品电磁兼容测试、仿真与设计
42	窦建平	数字化制造与智能制造、可重构制造系统与技术、智能工业机器人系统与技术
43	韩良	非标自动化与机器人集成应用
44	郎骥	生物力学, 脑震荡损伤机理
45	张培伟	先进材料的失效行为
46	温海营	机器人与控制技术、仿生机器人、并联机器人、移动机器人等
47	李永哲	金属3D打印, 智能传感与控制, 群体协同控制
48	殷国栋	车辆动力学与控制、电动汽车与智能网联汽车、车联网与车路协同、高端机械装备