

机械工程学院 硕士研究生指导教师信息 (2023. 10)

机械装备与控制工程系

序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
1	苏义脑	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	井下控制工程学；智能控制技术与装备	suyinao@ustb.edu.cn	18701299533
2	臧勇	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	复杂机电系统行为研究与控制；金属成型过程仿真与工艺优化；薄壁构件的高效联接技术与创新	yzang@ustb.edu.cn	62334441
3	张清东	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	智能板带轧制及轧机力学行为；板形理论与技术；成形与加工残余应力；微观形貌的表面效应与界面力学行为	zhang_qd@me.ustb.edu.cn	62333809
4	曹建国	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	基于工业大数据的智能制造建模与全流程板形控制，精确塑性成形柔性制造及自动化，机器人仿生电子皮肤与多模态感知	geocao@ustb.edu.cn	62334709
5	孙朝阳	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	塑性加工理论与应用、难变形合金热挤压理论与技术、轻量化成形制造、金属固态增材制造技术	suncy@ustb.edu.cn	62332261
6	尹忠俊	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	机械系统动力学行为研究；振动利用工程技术研究	yinzhongjun@ustb.edu.cn	62333343
7	王晓玲	女	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	编程数值计算力学分析，生物力学建模仿真，三维可视化模拟，人工智能大数据，生物信息数据分析，生物制药应用，石油工业应用，化妆品应用等。	xiaoling@me.ustb.edu.cn	
8	王文瑞	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	跨尺度多物理场服役行为及表界面工程；复杂结构状态健康监测与智能化检测；；工业智能机械人系统研究	gmbitwrw@ustb.edu.cn	62332761
9	李洪波	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	工业大数据分析过程控制、工业生产系统建模与仿真、板带轧制过程高精度板形与表面质量控制	lihongbo@ustb.edu.cn	62334723
10	李瑞	女	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	纳米尺度表/界面行为；塑性成形过程中的摩擦学；材料力学和抗辐照行为的多尺度模拟	lirui@ustb.edu.cn	62334197
11	秦勤	男	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	跨尺度多物理场耦合行为研究；金属材料高性能精确成形理论与技术；界面力学行为研究	qinqin@me.ustb.edu.cn	62334845
12	郜志英	女	教授	是	机械装备与控制工程系	机械工程	机械系统非线性动力学，仿蛇形机器人动力学与控制，工业大数据信息挖掘与深度学习	gaozhiying@me.ustb.edu.cn	62334106
13	韩天	男	教授		机械装备与控制工程系	机械工程	基于深度学习的设备状态智能识别研究；金属3D打印仿真建模及轻量化研究；机械系统动力学建模与仿真研究	hantian@ustb.edu.cn	62334106
14	张立元	男	教授		机械装备与控制工程系	机械工程	智能仿生柔性机器人设计与控制；预应力机械超结构/超材料设计与开发；轻质折展结构的设计与实现；活性软材料的建模与仿真	zhangly@ustb.edu.cn	62334106

15	张升	男	教授		机械装备与控制工程系	机械工程	金属3D打印装备、材料及成形工艺的研究；3D打印产品在航空、航天、医疗、模具领域的应用研究；4D打印智能材料	zhangsheng@ustb.edu.cn	62334197
16	刘海平	男	教授		机械装备与控制工程系	机械工程	柔性结构动力学、振动噪声预测及主/被动控制方法研究、新型减振降噪技术开发、智能结构及智慧医疗装备技术	liuhaiping@ustb.edu.cn	62334845
17	孙志辉	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	机电设备的监测与控制；机器人控制技术	sunzhihui@ustb.edu.cn	62334845
18	刘国勇	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	多物理场耦合建模与优化；机械结构数字化及模块化；机械装备力学行为及研发；金属材料控冷强韧化研究	gy_liu666@ustb.edu.cn	62332835
19	张大志	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	机电系统动态行为控制及其智能化；大型工业自动化系统集成与应用；计算机过程自动化系统建模与优化控制；高精度伺服控制系统	zdz@ustb.edu.cn 100zdz@163.com	62332835
20	吴迪平	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	航天专用装备研究与开发；复杂装备力学行为研究	wudiping@ustb.edu.cn	62332835
21	陈兵	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	特种车辆动力学行为与控制；振动及利用工程；多物理场耦合动力学行为；激光加工技术	bingchen9803@ustb.edu.cn	62332835
22	朱冬梅	女	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	新型机械装备研发；结构轻量化研究；金属材料控冷强韧化研究	zdm@ustb.edu.cn	62332835
23	管奔	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	工业机械力学行为数值模拟与测试；现代成形制造工艺与设备	guanben@ustb.edu.cn	62334197
24	缪存孝	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	无人机/无人车导航、控制与协同编队；惯性-北斗-UWB-蓝牙导航方法研究；基于量子技术的原子磁强计与原子陀螺技术方法研究	miaocx@ustb.edu.cn	62334845
25	曾新喜	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	超构材料、控形控性3D/4D打印、信息功能材料与器件（天线、传感器等）、机器人与智能结构/智能算法	zengxinxi@ustb.edu.cn	15600604876
26	孔宁	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	航天结构机构设计与分析、摩擦学（含摩擦、润滑、磨损）、热轧技术、计算力学（有限元、分子动力学等）	kongning@ustb.edu.cn	62334197
27	廖茂林	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	微型动力机器人；智能测控系统；非线性动力学；管柱力学	liaomaolin@ustb.edu.cn	18701299533
28	谢璐	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	视觉引导适应性装备表面防护智能制造技术；多尺度装备服役安全耦合行为及评价；增减材一体化先进制造技术	xielu@ustb.edu.cn	62334106
29	钱凌云	女	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	金属轻量化制造及多尺度建模，失效及服役性能评估，辅助能场精密加工及检测技术	qianly@ustb.edu.cn	
30	阎东佳	男	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	仿生柔性材料结构力学，智能材料波动特性，软质超材料设计	yandongjia@ustb.edu.cn	62332835
31	李培培	女	副教授		机械装备与控制工程系	机械工程	计算固体力学与材料，金属增材制造，金属疲劳与可靠性分析，多尺度与多物理场建模	lipei@ustb.edu.cn	

机械电子工程系

序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
32	张建华	男	教授	是	机械电子工程系	机械工程	康复手术机器人，特种机器人及其应用	jhzhang@ustb.edu.cn	
33	杨德斌	男	教授	是	机械电子工程系	机械工程	故障诊断与智能控制；无线传感器网络应用；先进检测技术与生产质量建模	ydb@ustb.edu.cn	62332176
34	郑莉芳	女	教授	是	机械电子工程系	机械工程	先进机电系统技术；机械材料损伤效应	zhenglifang@ustb.edu.cn	62332557
35	肖会芳	女	教授		机械电子工程系	机械工程	机械系统建模、分析与振动控制；机械结构界面接触动力学行为；能量收集	huifangxiao@ustb.edu.cn	62332329
36	周晓敏	女	副教授		机械电子工程系	机械工程	机电系统控制与仿真；智能控制及应用；电机控制及应用	zhouxiaomin@ustb.edu.cn	62334963
37	吕卫阳	男	副教授		机械电子工程系	机械工程	机电设备状态监测与故障诊断；工业自动化系统集成与智能制造；工业机器人应用技术	lwy@ustb.edu.cn	62332329
38	巩宪锋	男	副教授		机械电子工程系	机械工程	光机电系统检测控制与仿真	xianfengong@126.com	62334963
39	齐昕	男	副教授		机械电子工程系	机械工程	电机控制及应用；机电系统控制与仿真；智能控制及应用；	ixin2006@ieee.org	62334963
40	马超	男	副教授		机械电子工程系	机械工程	智能机器人系统；智能无人系统；智能控制系统	cma@ustb.edu.cn	
41	郝雨飞	男	副教授		机械电子工程系	机械工程	仿生机器人，软体机器人，机器人智能抓取，柔性传感器	yufeiha@ustb.edu.cn	
<b>机械制造及自动化系</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
42	李疆	女	教授	是	机械制造及自动化系	机械工程	先进制造技术；微机电系统及其应用；陶瓷功能微球的成形与制造	lijiang@ustb.edu.cn	62334309
43	向东	男	教授	是	机械制造及自动化系	机械工程	绿色设计与制造，大型构建可靠性，废弃产品资源化技术	20836765@qq.com	62332538
44	贾志新	男	教授		机械制造及自动化系	机械工程	数字化制造技术及装备；特种加工理论；技术与设备可靠性	jiazhixin1997@163.com	62333987
45	唐英	女	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	现代数控技术及设备；精密加工测量与控制；智能监控与诊断；物联网信息技术及应用	tangying@ustb.edu.cn	62332538
46	刘江	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	3D打印技术；现代数控技术及设备；智能制造技术	liuj_69@126.com	62332538

47	刘北英	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	智能制造技术与自动化设备；医工交叉技术与设备，机械制造工艺与自动化	byliu@me.ustb.edu.cn	62332538
48	黄明吉	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	机器人技术；智能制造技术；三维扫描技术；嵌入式系统；CAD/CAM	huangmingji@ustb.edu.cn	62332538
49	王津	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	精密与超精密加工技术、数控装备设计、建模与仿真技术	wangjin84@ustb.edu.cn	62332538
50	杨文明	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	测量技术；多场耦合建模仿真；智能流体理论及应用	wmyang@ustb.edu.cn	62332538
51	梁帅帅	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	机械表界面防护涂层技术；航空发动机热防护技术；微流成形制造技术	liangss@ustb.edu.cn	62332538
52	冯少川	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	激光及激光多能场加工技术及理论、金属增材制造、数值仿真和数学建模	fengshaochuan@ustb.edu.cn	62332538
53	郭飞燕	男	副教授		机械制造及自动化系	机械工程	航空航天先进装配及连接技术、智能化工艺装备、产品性能提升、数字孪生技术	guofy@ustb.edu.cn	62332538
<b>机械工学系</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
54	李威	男	教授	是	机械工学系	机械工程	机械传动及控制技术；数字化设计与制造技术；机电产品可靠性技术及质量管理	liweimei@ustb.edu.cn	62332615
55	邱丽芳	女	教授	是	机械工学系	机械工程	微机电系统设计与分析；现代设计理论与方法；柔顺机构设计理论、方法与应用	qlf@ustb.edu.cn	62332615
56	陈平	女	教授	是	机械工学系	机械工程	产品绿色设计、机械摩擦学、机器人核心器件开发及应用	chenp@ustb.edu.cn	62332357
57	李志刚	男	教授	是	机械工学系	机械工程	运载工具(车辆和飞行器)碰撞安全及轻量化、先进吸能结构设计和制备、轻质合金和复合材料的力学行为表征及高精度数值模拟、乘员损伤及防护系统设计优化	zhigangli@ustb.edu.cn	62332357
58	杨光辉	男	副教授		机械工学系	机械工程	复杂机电系统检测与控制；轧制技术及自动化；工业机械系统建模与性能优化	yanggh@ustb.edu.cn	62332357
59	俞必强	男	副教授		机械工学系	机械工程	现代设计理论与方法；板带轧机板形控制理论；多学科设计优化	ybq@ustb.edu.cn	62332615
60	李辉	女	副教授		机械工学系	机械工程	创新设计理论与方法，高价值专利识别与开发，专利布局设计，预期失效分析	huili@ustb.edu.cn	62332357
61	杨潍旭	女	副教授		机械工学系	机械工程	纳米发电机设计及性能调控；表/界面接触力学与摩擦学	yangweixu@ustb.edu.cn	62332357
62	乔小溪	女	副教授		机械工学系	机械工程	机械摩擦学及表界面科学；激光熔覆涂层技术；微流动和表面浸润行为调控	qiaoxiaoxi@ustb.edu.cn	62332357

63	张杰	男	副教授		机械工学系	机械工程	金属基复合物、高/中熵合金以及二维材料的微观摩擦磨损机理；超滑体系的设计与机理研究	zhangj517@ustb.edu.cn	62332615
<b>零件轧制研究中心</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
64	王宝雨	男	研究员	是	零件轧制研究中心	机械工程	零件轧制成形理论与技术；轻量化成形制造；航空金属材料成形制造	bywang@ustb.edu.cn	82375671
65	刘晋平	女	副研究员		零件轧制研究中心	机械工程	零件轧制成形理论与技术；轻量化成形制造；航空金属材料成形制造	liujp@ustb.edu.cn	62332331
66	杨翠苹	女	副研究员		零件轧制研究中心	机械工程	零件轧制成形理论与技术；轻量化成形制造；航空金属材料成形制造	yangcp@me.ustb.edu.cn	62332331
<b>车辆工程系</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
67	沈政昌	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	选矿装备设计、计算与模拟仿真，设备智能化、机器视觉	shen_zc@bgrimm.com	
68	石博强	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	专用车辆设计；车辆可靠性工程；工业智能装备；故障诊断与智能控制；液压与液力传动技术	shiboqiangustb@163.com	62332865
69	马飞	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	矿山装备智能化；车辆振动与噪声控制；流体传动与控制	yeke@ustb.edu.cn	62333940
70	冯志鹏	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	机电系统动力学；机电装备状态监测与故障诊断；动态测试与信号处理；机器学习；车辆振动噪声分析与控制	fengzp@ustb.edu.cn	62332865
71	杨珏	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	车辆系统动力学；车辆智能控制	yangjue@ustb.edu.cn	62332467
72	刘波	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	轻量化，包括乘用车结构设计与优化，新材料与工艺集成应用。	liubo1@ustb.edu.cn	
73	徐晓明	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	锂电池系统设计与控制、燃料电池系统设计与控制、动力系统热管理技术	xuxiaoming3777@163.com	
74	孟宇	男	教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	车辆自动化与智能化；机器视觉；汽车电子技术；	myu@ustb.edu.cn	62333710
75	范让林	男	教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	车辆系统动力学；车辆振动噪声主动控制；汽车智能底盘与智能悬架	fanr1@ustb.edu.cn	62333710
76	申焱华	女	副教授	是	车辆工程系	机械工程 车辆工程	智能车辆集成控制；车辆系统动力学；车辆人机工程；装备智能优化设计方法	yanhua_shen@ces.ustb.edu.cn	62332865

77	杨耀东	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	液压传动与控制；电动油源集成	ustbcar@ustb.edu.cn	62332467
78	康翌婷	女	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	车辆动力学与智能控制；车辆行为预测和决策规划	kangyiting@ustb.edu.cn	62333221
79	黄夏旭	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	车辆系统动力学、环境感知、车辆轻量化	huangxx@ustb.edu.cn	
80	赵鑫鑫	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	新能源车辆电驱动系统优化控制、混合动力车辆能量管理策略研究	xinxinzhao@ustb.edu.cn	
81	洪吉超	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	新能源汽车动力与储能系统集成设计、大数据分析与应用、智能安全与健康	qdbithong@163.com	62332467
82	顾青	女	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	智能车辆环境感知与规控、智能运输系统优化与控制、基于大数据的矿山装备智能管控与运维	qinggu@ustb.edu.cn	62332865
83	陈小旺	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	机电系统状态监测与故障诊断；动态测试与信号处理	chenxw@ustb.edu.cn	
84	刘博深	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	智能矿山装备；多相流体力学；车辆环境感知	Liuboshen@ustb.edu.cn	
85	冯彦彪	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	非公路运载装备新能源技术，混合动力能量管理技术，燃料电池矿用汽车	YFeng@ustb.edu.cn	
86	李跃华	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	燃料电池水热管理、模式识别与非线性控制；多孔介质质热传递理论与技术	liyuehua@ustb.edu.cn	
87	段京良	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	强化学习和最优控制、采矿装备自主作业控制、自动驾驶决策控制	duanjl@ustb.edu.cn	
88	陈东方	男	副教授		车辆工程系	机械工程 车辆工程	燃料电池设计、诊断与系统集成控制；电解水制氢与氢储能系统；电化学电源	dfchen@ustb.edu.cn	
<b>物流工程系</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
89	赵宁	男	教授	是	物流工程系	物流工程	生产与物流系统仿真、分析与优化；生产与物流系统智能调度	nickzhao@me.ustb.edu.cn	62332121
90	贺可太	男	教授	是	物流工程系	物流工程 机械工程	物流系统规划，先进制造过程质量控制；物流信息技术	heketai@ustb.edu.cn	62334511
91	钮建伟	男	教授	是	物流工程系	物流工程 机械工程	人机交互；人机混合智能；复杂系统建模仿真	niujiw@ustb.edu.cn	62332121
92	吴秀丽	女	教授	是	物流工程系	物流工程 机械工程	制造与物流系统智能调度；物流信息追溯与管理；库存管理与控制；智能算法	wuxiuli@ustb.edu.cn	62332121

93	陈哲涵	男	教授		物流工程系	物流工程 机械工程	机器学习与优化；视觉感知与智能装备；智能制造与质量检测	chenzh_ustb@163.com	62332121
94	张庆华	男	副教授		物流工程系	物流工程	管理信息系统；物流系统规划；物流信息技术；物联网	zqhustb@163.com	62334511
95	杜彦华	男	副教授		物流工程系	物流工程	物流信息管理、物流系统集成、供应链协同、业务流程管理、云计算	duyanhua@ustb.edu.cn	62332121
96	杨乐昌	男	副教授		物流工程系	物流工程	系统安全与可靠性，机器学习与深度学习，供应链管理	yanglechang@126.com	
97	潘丹	女	副教授		物流工程系	物流工程	人机交互，人机协作，核电人因，认知人因	pandan@ustb.edu.cn	
98	张爱波	男	副教授		物流工程系	物流工程	系统可靠性分析与维修优化、机电装备智能运维与健康管理、物流系统规划、风险评估与安全评价	aibo Zhang@ustb.edu.cn	

### 工业设计系

序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
99	覃京燕	女	教授	是	工业设计系	设计学	人工智能与创新设计；信息交互设计；游戏设计；数字文化遗产研究；	qinjingyan@me.ustb.edu.cn	62333507
100	王晓慧	女	教授		工业设计系	设计学	交互设计；信息可视化；人工智能与设计；虚拟现实	wangxh14@ustb.edu.cn	62333507
101	窦金花	女	教授		工业设计系	设计学	人机交互；人工智能与创新设计；产品服务系统设计研究	B2083050@ustb.edu.cn	62333507
102	郑阳	女	副教授		工业设计系	设计学	信息交互与智能交互产品设计，产品设计及产品服务系统设计，非物质文化遗产研究与文化创意产品设计。	zhengyang@ustb.edu.cn	62333507
103	李淳	女	副教授		工业设计系	设计学	智能交互与视觉设计研究、品牌数字化设计与跨媒介传播研究、文化遗产的IP开发与创新设计研究	lichun@ustb.edu.cn	62333509
104	王雪皎	男	副教授		工业设计系	设计学	视觉传达设计研究；设计文化研究；设计方法论	wangxuejiao@ustb.edu.cn	62333507
105	裴磊	女	副教授		工业设计系	设计学	数字媒体设计；AIGC创新设计；影视动漫文化	peilei@ustb.edu.cn	62333507
106	喻蕾	女	副教授		工业设计系	设计学	文化创意产业；社会设计；可持续设计	yulei@ustb.edu.cn	62333507
107	何思倩	女	副教授		工业设计系	设计学	社会创新设计；智能产品包容性设计；数字健康产品与服务设计	hesiqian_design@foxmail.com	62333507
108	钱晓松	男	副教授		工业设计系	设计学	汽车造型设计/车载交互设计	qianxs@ustb.edu.cn	62333507
109	徐硼	女	副教授		工业设计系	设计学	服务设计创新；用户体验；消费者行为；艺术品市场	pengxu26@ustb.edu.cn	62333507

110	郭馨蔚	女	副教授		工业设计系	设计学	信息与交互设计, 多模态人机交互, 用户界面设计和用户体验研究	guoxinwei@ustb.edu.cn	62333507
<b>金属冶炼重大事故防控技术支撑基地</b>									
序号	姓名	性别	职称	是否博导	系所	招生专业	主要研究方向	电子信箱	联系电话
111	阳建宏	男	教授	是	金属冶炼重大事故防控技术支撑基地	机械工程	故障诊断与智能控制; 无线传感器网络应用; 先进检测技术; 生物医学信号分析	yangjianhong@me.ustb.edu.cn	62332329
112	宝剑光	男	副研究员		金属冶炼重大事故防控技术支撑基地	机械工程	实验固体力学、工程材料服役性能评估、同步辐射原位实验技术、极端环境下的先进光学测试技术、航空航天结构强度分析	jgbao@ustb.edu.cn	62334720