

# 机械工程学院本科生导师制 导师信息一览

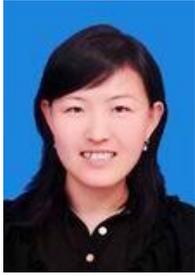
(按姓名笔画排序)

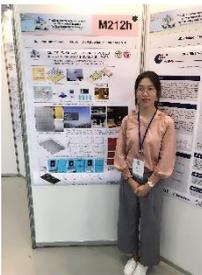
1		<p>马建，东南大学机械工程学院讲师，主要研究方向微纳传感器设计与制造以及柔性可穿戴传感器设计与制造。发表论文 26 篇其中 SCI 收录 12 篇。主持国家青年自然科学基金项目 1 项以及国家重点研发项目子课题 1 项。</p>	
	马建	邮箱: jian.ma@seu.edu.cn	联系方式: 15151858072
2		<p>王玉娟，副研究员，硕士生导师，研究方向：1. 纳米摩擦学；2. 生物摩擦学；3. 微纳机电系统。曾获江苏省科技进步奖一等奖 1 项、国家自然科学基金委优秀进展项目奖等奖项。</p>	
	王玉娟	邮箱: yujuanwang@163.com	联系方式: 13770838176
3		<p>王兴松，教授，博士生导师，研究方向：1. 机器人与自动化理论和应用；2. 生物机械电子与先进医疗器械；3. 运动控制理论与数控技术；4. 测量技术与传感器。</p>	
	王兴松	邮箱: xswang@seu.edu.cn	联系方式: 025-52090517
4		<p>王青华，男，1990 年生，工学博士，讲师。2020 年 5 月毕业于美国爱荷华大学机械工程专业，同年入职东南大学机械工程学院。主要从事激光材料加工及表面改性等相关研究，参与美国国家自然科学基金、美国能源部、美国西北太平洋国家实验室、爱荷华大学技术协会基金等多项科研项目。目前，在国内外期刊上发表 SCI/EI 论文 30 余篇，SCI 他引 120 余次，已授权美国发明专利 2 项。曾获 2019 年爱荷华大学创新发明奖和爱荷华大学优秀博士论文奖。欢迎对先进制造领域感兴趣的本科新生报名。</p>	
	王青华	邮箱: qinghua-wang@seu.edu.cn	联系方式: 18602667790
5		<p>王金湘，副教授，博士生导师，机械工程学院车辆工程系主任。2010 年获东南大学车辆工程专业博士学位，2014-2015 年美国俄亥俄州立大学访问学者。主要研究方向为车辆动力学及控制，复杂交通环境下的自动驾驶和辅助驾驶，人机协同自动驾驶等。主持国家自然科学基金项目 3 项，国家重点研发计划项目子课题 1 项，获教育部科技进步一等奖 1 项（排名第 4），江苏省科学技术奖二等奖 1 项（排名第 2），江苏省教育教学与研究成果奖（研究类）二等奖 1 项（排名第 2），江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师。在 IEEE Trans. Vehicular Technology, IEEE Trans. Intelligent Transportation Systems 等核心期刊发表学术论文 30 余篇。</p>	
	王金湘	邮箱: wangjx@seu.edu.cn	联系方式: 13776657583

6		<p>王建立，东南大学机械工程学院教授，博士生导师。2005年本科毕业于西安交通大学能源与动力工程学院，2010年博士毕业于清华大学动力工程及工程热物理专业。曾赴九州大学、加州理工学院、普度大学、密西根大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校等多个知名高校进行短期交流。现已在国内外期刊与会议上发表学术论文50余篇，总共被引用500余次（单篇最高他引160余次）。先后在传热传质领域主持国家自然科学基金青年1项和面上项目2项，教育部博士点基金1项，并主持多项校企合作项目。受邀担任 <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i>, <i>Applied thermal Engineering</i> 等10余个国际期刊审稿人。</p>	
	王建立	邮箱: wangjianli@seu.edu.cn	联系方式: 13952090341
7		<p>牛亚峰，男，1988年2月生，博士，东南大学机械工程学院工业设计系副研究员、硕士生导师、党支部书记、美国普渡大学访问学者、中国人类工效学学会设计工效学分会秘书长。主要从事先进人机交互、虚拟现实、工业设计、设计认知心理学、工效学评估等方面的研究。主持国家自然科学基金1项（2019-2021）、航空科学基金1项（2016-2018）、上海航天科技创新基金1项（2016-2018）、中央高校基本科研业务费专项1项（2019-2021）、江苏省研究生创新基金1项（2011-2013）、校企合作项目2项（2020至今），参与国军标、国家自然科学基金、装备预研教育部联合基金、航空科学基金、教育部人文社科基金等国家级、部级项目10余项。一作发表学术论文13篇（SCI论文4篇，EI论文6篇），通讯作者发表EI论文5篇，一作国防报告4个，一作申请发明专利6项，授权4项，唯一作者出版专著1本，获省部级科学技术奖3项。担任《<i>International Journal of Human-Computer Interaction</i>》、《<i>International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence</i>》、《计算机辅助设计与图形学学报》、《计算机集成制造系统》等期刊审稿人。</p>	
	牛亚峰	邮箱: nyf@seu.edu.cn	联系方式: 15050597765
8		<p>仇晓黎，东南大学机械工程学院教授。专业方向：机械制造及其自动化；主要研究方向：数字化设计与制造、CAD/CAPP/CAM、数控加工及数控系统、智能制造、微纳加工、医疗器械、生产管理、工业工程等。</p>	
	仇晓黎	邮箱: qiuxiaoli@seu.edu.cn	联系方式: 13505197148
9		<p>邓奎刚，工学博士，副研究员，主要研究方向为机械计算机辅助设计，精密仪器，多年来一直从事电光源设备及生产工艺的研发，先后参加过多项国家重大攻关项目的研发，获得教育部科技进步奖二等奖1项，近年来参与电光源研究中心数十项企业联合开发项目，擅长机电产品的结构设计、软件开发以及光源工艺研发等。</p>	
	邓奎刚	邮箱: dengkgnj@163.com	联系方式: 15951899198
10		<p>石云德，机械工程学院机械电子系副研究员，讲授《机器人学及应用》、《机电控制技术》、《电子精密机械设计》、《机械制图》等课程。主要研究方向为迭代学习控制、无人自主系统、康复机器人等。发表论文12篇，其中SCI收录4篇，EI收录6篇，参与编写教材2本（其中国家级规划教材1本）；主持校级全英文课程和课程思政项目各1项；受理发明专利2件，授权实用新型1件。近五年主持外骨骼机器人相关的国家自然科学基金项目、江苏省科技计划项目2项，参与教育部联合基金项目1项。指导本科生优秀毕业设计1项。</p>	
	石云德	邮箱: 864940738@qq.com	联系方式: 17751518327、18100601704

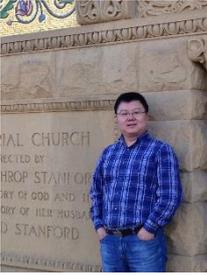
11		<p>卢熹，机械工程学院副研究员，博士，主要研究方向为结构动力学优化设计、图像识别、口腔生物力学。具体研究以实际应用为主，研究对象从几十米高的生物质锅炉，到口腔中的种植牙，主要有各类机床、工程机械、园林机械等，主持省科技支撑重点项目一项；参与国家重点项目多项，负责结构优化与设计平台开发，国家发明专利授权十多项。现主要在研方向：基于大数据的医学图像智能化识别，机床的智能化设计。</p>	
	卢熹	邮箱: seu_luxi@163.com	联系方式: 13062584817
12		<p>帅立国，教授，博士生导师，研究方向：1.机器人触觉及虚拟现实技术；2.物联网及远程监测监控技术；3.无损检测及关键零部件在役寿命评估技术；4.高端智能装备及生产线自动化改造。</p>	
	帅立国	邮箱: liguo.shuai@126.com	联系方式: 13813893943
13		<p>田梦倩，机械工程学院副研究员，硕士生导师。主要研究方向为智能机器人控制技术、机电控制及自动化技术等。参加国家自然科学基金“套索人工肌肉的实现及其在穿戴式康复装置中的应用”，“套索驱动柔软细长机器人软操作技术”等科研项目，在穿戴式外骨骼机器人、骨折术后康复智能装置等方面有论文、专利等研究成果。</p>	
	田梦倩	邮箱: tianmq@seu.edu.cn	联系方式: 13851497035
14		<p>司伟，讲师，江苏省和东南大学 2019 年度优秀博士学位论文获得者，入选东南大学机械工程学院“优才培育计划”，担任《Materials International》期刊助理编辑和《Bioengineering International》期刊编委，获得 2019 年 Nanotechnology 期刊杰出审稿人奖，在 ACS Nano (IF=14.588) 和 Small (IF=11.459) 等国内外期刊发表 SCI 论文 36 篇（第一作者 16 篇），发表 EI 论文 17 篇，申请和授权发明专利 9 项。主持国家自然科学基金青年基金和江苏省青年基金等多个项目。承担校级教改项目 2 项，所带的本科毕设团队获得校优毕设团队称号，所带的本科毕业论文获得院优秀毕设论文,所带的本科生 SRTP 项目获得省级 SRTP 项目支持。</p>	
	司伟	邮箱: wei.si@seu.edu.cn	联系方式: 18851026366
15		<p>毕可东，博士/教授/博士生导师，东南大学机械工程学院副院长，长期从事微纳机电系统和微纳尺度热传导等方向的研究。主持完成和在研多项国家自然科学基金、教育部博士点基金和江苏省自然科学基金。已在 Nature Nanotechnology 等国内外知名学术期刊上发表 SCI 论文 50 余篇，Google Scholar 引用 1400 多次，SCI 引用 1000 多次。2012 年入选东南大学优秀青年教师教学科研资助计划，2015 年入选江苏省“六大人才高峰”高层次人才资助计划。2008 年获江苏省科技进步一等奖，2016 年获教育部自然科学一等奖，2019 年获国家自然科学二等奖。</p>	
	毕可东	邮箱: kedongbi@seu.edu.cn	联系方式: 13913828161

16		<p>吕之阳, 副研究员/硕士生导师。从事的研究方向为 3D/4D 打印技术在高性能锂电池器件和高效水处理膜中的设计与制造。作为主持人目前承担江苏省基础研究计划(自然科学基金)青年基金项目 1 项、南京市留学人员科技创新项目择优资助项目 1 项。近五年内, 共发表 SCI 期刊论文 48 篇, 第一作者/通讯作者论文 16 篇(其中影响因子 10 以上论文 9 篇, ESI 高被引论文 2 篇, JCR 一区 13 篇, 累计影响因子&gt;200), 主要包括 Chemical Society Reviews (1 篇, IF=42.846), Advanced Functional Materials (1 篇, IF=16.836), Nano Energy (3 篇, IF=16.602), Energy Storage Materials (1 篇, IF=16.280), Journal of Materials Chemistry A (3 篇, IF=11.301), Nano Research (1 篇, IF=8.183), Journal of Membrane Science (2 篇, IF=7.183) 等。Google 学术引用 2000 余次, H 因子 19, 单篇最高 SCI 他人引用 100 余次(2 篇)。申请 3D 打印工艺相关的国际发明专利 1 项。受邀担任 Joule, ACS Nano, Carbon, ACS Applied Energy Materials, Materials Today Energy, Journal of Alloys and Compounds 等高水平期刊独立审稿人。</p>
	吕之阳	邮箱: zhiyanglyu@seu.edu.cn 联系方式: 15250954903
17		<p>任近静, 机械工程学院讲师, 主要研究为电磁环境效应、天线设计、电磁探测等。本科、研究生毕业于东南大学机械电子专业; 博士毕业于德国乌尔姆大学微波技术专业。承担“程序设计与算法语言”、“电工技术”等本科生课程的教学。发表 SCI/EI 论文十余篇, 主持或参与国家级装备预研重点项目、技术基础项目等、以及江苏省自然科学基金等多项项目。入选江苏省“双创博士”人才计划。希望各位东大学子早日树立远大的目标, 心有多大, 世界就有多大。</p>
	任近静	邮箱: renjj@seu.edu.cn 联系方式: 18851650887
18		<p>庄伟超, 博士, 东南大学机械工程学院讲师, 曾公派美国密歇根大学合作访问研究。主要研究方向包括智能网联汽车、能量管理与多智能体控制, 主持国家自然科学基金 1 项, 国家重点研发计划子课题 1 项, 福特汽车全球高校研究课题 1 项, 参与多项国家自然科学基金, 以第一通讯作者在等国际知名期刊上发表学术论文 30 余篇, 其中在 IEEE Transaction on Control System Technology、Applied Energy 等顶级期刊发表论文 8 篇, 授权发明专利 10 项; 2019 年入选江苏省科协青年人才托举工程计划, 获得中国汽车工程学会优秀青年工程师, 作为领队多次摘得世界智能驾驶挑战赛二等奖、中国大学生方程式汽车大赛二等奖、国际机器人挑战赛亚军等多项荣誉, 并全程参与主持了国内首个无人驾驶迷你巴士的定制、运营与测试工作; 担任 Applied Energy、IEEE/ASME Transaction on Mechatronics 等知名期刊的审稿专家, 中国汽车工程学会青委会委员、中国自动化学会车辆控制与智能化专业委员会委员、江苏省智能汽车专委会委员。</p>
	庄伟超	邮箱: wezhuang@seu.edu.cn 联系方式: 15951860337
19		<p>刘晓军, 教授, 2011 年毕业于东南大学, 获工学博士学位。长期从事智能制造、先进制造理论及相关使能技术的集成和应用, 包括基于全三维模型的机加/装配/铸造/钣金工艺设计技术、面向信息物理融合的装配集成与仿真技术、面向个性化产品的快速设计技术的研究。江苏省高档数控机床及成套装备创新中心副主任, 中国机械工程学会成组与智能集成技术分会委员, 机械工业自动化分会委员。他曾入选江苏省“青蓝工程”、“六大高峰”、“双创博士”等人才计划。先后获得省级科技进步二等奖 2 项。主持或参与自然科学基金、领域重点基金、总装预研及企业项目 30 多项, 已发表学术论文 50 多篇, 申请发明专利 20 多项。</p>
	刘晓军	邮箱: liuxiaojun@seu.edu.cn 联系方式: 18115604968
20		<p>许飞云, 机械工程学院教授、博士生导师, 江苏省“六大人才高峰”高层次人才。先后负责或参与完成国家 863 计划、国家自然科学基金、江苏省重大科技成果转化、江苏省科技支撑、省自然科学基金等省部级科研项目十多项, 企业委托科技开发项目 40 余项, 拥有发明专利 10 余项, 软件著作权 5 项, 获江苏省科技进步奖 4 项。为企业研发的设备状态监测与故障诊断系统、车用柴油机电控燃油喷射系统、柴油车 SCR 电控后处理系统、核电站用 1E/K3 级应急汽动给水泵调速控制器、应急柴油发电机组调速控制器等产品均已产业化, 其中核电站用 1E/K3 级应急汽动给水泵调速控制器、应急柴油发电机组调速控制器填补了国内空白。</p>
	许飞云	邮箱: fyxu@seu.edu.cn 联系方式: 13337710796

21		<p>孙东科，教授、博士生导师，2010年毕业于东南大学，获工学博士学位，主要研究方向为：介尺度复杂流体流动的建模与模拟、金属凝固微观组织形成的数值模拟等。先后在上海交通大学、美国普渡大学从事博士后研究工作。研究兴趣还包括以动理学理论为基础的数值模型、数值方法及数值分析技术的研究。这些内容既是介观科学与工程计算的核心问题，也是流体力学、应用数学、计算科学等学科的新兴交叉点，并可为机械制造、材料工程、能源动力、生物医学等学科领域的发展提供全新思路和研究方法。</p>	
	孙东科	邮箱：dksun@seu.edu.cn	联系方式：18651683583
22		<p>孙桂芳，机械工程学院教授，博士生导师，主要研究方向为水下激光加工技术、激光 3D 打印技术、激光焊接技术、激光熔覆技术、激光合金化技术及其冶金过程监测、控制，视觉监测、力学性能表征、分析等。机械工程学会高级会员、全国材料新技术发展研究会理事、美国激光学会会员、中国光学学会激光加工专业委员会会员。担任《Lasers in Engineering》杂志编委，多种国内外期刊审稿人。发表论文 50 余篇，其中 SCI 收录 30 篇，EI 收录 20 余篇；授权发明专利 18 件，受理 17 件。近五年主持国家军委科技委前沿科技创新项目、装备预研教育部联合基金项目、江苏省产学研前瞻性项目等 10 项；入选江苏省“六大人才高峰”高层次人才。</p>	
	孙桂芳	邮箱：gfsun@seu.edu.cn	联系方式：13770827969
23		<p>孙蓓蓓，东南大学机械工程学院教授，博士生导师，主要研究方向为机械动力学与动态优化设计、振动与噪声控制、复杂机电产品多学科数字化建模与虚拟仿真等等。入选江苏省“六大人才高峰”高层次人才。先后主持和完成了国家自然科学基金、国家重点研发计划、科技重大专项等三十余项国家和省部级科研项目，获得省部级科技进步一等奖 2 项、二等奖 6 项，在国内外核心期刊上发表 SCI/EI 收录论文 100 余篇，授权发明专利 10 余件。</p>	
	孙蓓蓓	邮箱：bbsun@seu.edu.cn	联系方式：13701459043
24		<p>严岩，讲师，2018 年入职，主要研究方向为氢能与低温流体储运技术。近三年先后主持国家自然科学基金青年、江苏省自然科学基金、上海市科委科研计划、企业委托液氢泄放特性研究等科研课题，并以第二参与者参加了 JW 科技委创新特区计划、江苏省科技成果转化专项等项目。已申请国家发明专利 52 件，涵盖液氢制取、储运和终端装备；入选 2020 年江苏省科技副总项目（江苏国富氢能技术装备有限公司）。以第一作者在 International Journal of Hydrogen Energy、Applied Thermal Engineering 等专业期刊发表 SCI 论文 6 篇、EI 篇、专著 1 部，获江苏省科技进步二等奖 R4、中国机械工业科学进步二等奖 R7。</p>	
	严岩	邮箱：yyan_seu@163.com	联系方式：15950506426
25		<p>李冰珏，本科毕业于中国科学技术大学，硕士、博士毕业于美国代顿大学，现任机械工程学院讲师，主要研究方向为机械设计、机构运动学综合等，承担国家自然科学基金项目“基于平面刚体链的古人类颅骨形态测量研究”，发表 SCI、EI 论文 6 篇。讲授过的课程包括设计原理与方法 II、机械制图等，获得 2019 年省高等学校微课教学比赛三等奖。</p>	
	李冰珏	邮箱：libj@seu.edu.cn	联系方式：15850671996

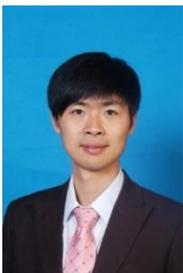
26		<p>李彦斌，副研究员，硕士生导师，入选东南大学“至善青年学者”计划，主要从事空天机械动力学相关问题研究。主持国家自然科学基金、装备预研基金、江苏省自然科学基金、重点装备关键技术攻关等项目 10 余项，作为核心参与者参加了国家重大科技专项基础研究和关键技术攻关计划、装备预研项目、装备预研基金、装备预研支撑计划等项目 30 余项。在国内外期刊上发表 SCI/EI 论文 40 余篇，授权国家发明专利 10 余项，登记软件著作权 6 项。研究成果支撑我国 5 型自主装备的研制、定型与列装。获江苏省科学技术一等奖、军队科技进步二等奖、国防科技进步二等奖、江苏力学科学技术一等奖、东南大学第 26 届青年教师授课竞赛二等奖等。</p>	
	李彦斌	邮箱：LYB@seu.edu.cn	联系方式：13451854476
27		<p>李晓，机械制造系，讲师，入选江苏省“双创博士”人才计划。研究方向：微纳生物传感、微纳能源转换、微纳驱动等。一作和通讯发表 SCI 论文 11 篇，主持江苏省自然科学基金，参与国家重大科研仪器研制项目、国家重点研发计划课题。</p>	
	李晓	邮箱：lx2016@seu.edu.cn	联系方式：15295568017
28		<p>吴金明，机械工程学院机械制造系讲师，本硕博毕业于哈尔滨工业大学，博士期间赴瑞典乌普萨拉大学联合培养 1 年。主要研究方向为波浪能发电、振动系统控制、海洋工程装备和氢能源储运等。在能源领域顶级期刊《Applied Energy》等上发表 SCI 论文十余篇，受理发明专利 1 项。近五年主持国家自然科学基金、江苏省基础研究计划、江苏省双创博士人才项目、南京市留学人员科技创新项目、中央高校基本科研业务费等多项科研项目。欢迎对海洋和能源领域有兴趣的同学们加入本人的研究团队。</p>	
	吴金明	邮箱：jinmingwu@seu.edu.cn	联系方式：18761834368
29		<p>吴闻宇，讲师，研究方向：1. 产品可靠性与工程设计；2. 产品人性化、智能化设计；3. 复杂人机界面交互设计。曾获国际红点设计概念奖入围、中国格力杯工业设计大赛金奖、中国格力杯工业设计大赛二等奖等奖项。</p>	
	吴闻宇	邮箱：wuwenzu1984@163.com	联系方式：13851434376
30		<p>何荣开，副研究员，教育部新型光源技术及装备工程研究中心副主任，硕导，主要研究方向为电光源生产工艺和装备的研制、各种电子机械专用设备的研制等。发表论文 20 余篇，申请和受理专利 24 件，授权发明专利 6 项，实用新型专利 8 项。近五年内主持承担纵向项目 1 项，承接横向项目 12 项。排名第一获得江苏省科技进步三等奖一项，获得教育部科技进步二等奖一项。</p>	
	何荣开	邮箱：herongkai@seu.edu.cn	联系方式：13815880043

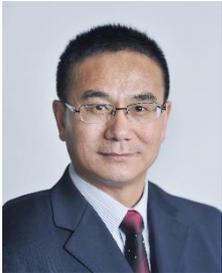
31		<p>沙菁萋，机械工程学院设计工程系，教授/博士生导师。主要研究方向为微纳流体系统、微纳传感器设计。近年来，主持完成国家自然科学基金项目 2 项、主持完成东南大学优秀青年教师科学研究资助基金 1 项，在研国家自然科学基金面上项目 1 项。参与国家 973 项目 1 项（已结题）、国家自然科学基金重点项目 1 项。近年，发表 SCI、EI 收录论文 30 余篇，其中发表数篇高水平论文在《ACS Nano》(IF=12.96)、《NanoScale》《Nanotechnology》等国际顶级期刊上。获授权发明专利 5 项。ASME 会员、《Lab on a Chip》、《Nanotechnology》、《BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING》《中国科学》等期刊的审稿人。</p>	
	沙菁萋	邮箱: major212@seu.edu.cn	联系方式: 13915968758
32		<p>张大海，2018 年毕业于东南大学，获工学博士学位，现为机械工程学院讲师。主要研究兴趣包括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、新型空间防护结构等，主要承担理论力学教学工作。主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、南京留学人员科技创新基金等科研项目 10 余项，近五年在机械工程、航空航天领域国内外期刊发表 SCI/EI 论文 10 余篇。获江苏省科学技术一等奖、军队科技进步二等奖、江苏力学科学技术一等奖各一项。</p>	
	张大海	邮箱: dzhang@seu.edu.cn	联系方式: 15105146704
33		<p>张宁，机械工程专业博士，副研究员。于德国达姆施塔特工业大学机械工程系取得博士学位，现为东南大学机械工程学院教师，长期从事机械工程、车辆工程领域的教学和科研工作。在力学、机电系统与运载系统动力学及其智能化、智能网联电动汽车、机械振动与噪声等研究方向承担或参与过中国、德国的各类科研项目。先后在国内外机械与车辆工程领域核心学术期刊与会议上发表论文 30 余篇（SCI 收录 10 篇，EI 收录 20 篇），出版学术专著 1 部。授权发明专利 2 件，受理 5 件。近五年主持或参与国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目等 8 项；获得教育部科技进步一等奖一项、江苏省教育教学与研究成果二等奖一项等，2019 年度荣获东南大学本科生“优秀班主任标兵”称号。</p> <p>对学生寄语：缘于机械，教学相长。</p>	
	张宁	邮箱: nzhang_cn@seu.edu.cn	联系方式: 15850693769
34		<p>张志胜，教授，博士生导师，机械工程学院党委书记。研究方向：1、机器视觉理论与应用；2、多工步制造过程质量保证；3、机电系统工程与一体化技术；4、工业大数据。曾获江苏省科技进步奖三等奖 2 项，江苏省机械工业科技进步奖一等奖 1 项，江苏省“六大人才高峰”高层次人才、江苏省“青蓝工程”优秀中青年骨干教师，东南大学教学工作优秀一等奖，东南大学“三育人”积极分子称号，中国高校优秀成果交易会优秀项目展示奖，中国创造学会副理事长，全国电动工具标准化技术委员会委员，全国大学生创新体验竞赛总负责人。</p>	
	张志胜	邮箱: oldbc@seu.edu.cn	联系方式: 025-52090505
35		<p>张建忠，机械工程学院教师，副研究员，中国照明学会理事。专业方向为机械运动与结构设计、LED 照明加工设备等应用型科研的开发与研究。多次参加国家重大科技攻关项目的研制与调试工作，获得多项国家发明专利，具有三十年企业产品的研发经验。希望爱好创新机械设计、有志于从事机械产品设计的学生加入进来，在这里可以全程参与企业具体产品的研发，将所学的理论与实际真正结合起来，为走进企业打下坚实的实践基础。</p>	
	张建忠	邮箱: zhjzh@seu.edu.cn	联系方式: 13814030748

36		<p>张艳，机械工程学院教师，副研究员，博士生导师，主要研究方向：（1）纳米摩擦学，研究纳米尺度下摩擦的控制、能量耗散机理，以减少摩擦，实现超滑；（2）机械结构设计与优化，主要做产品的机械结构设计、有限元分析、疲劳检测等。主持国家自然科学基金面上项目 1 项、应急项目 2 项，省青年基金 1 项以及国家重点实验室开放课题 1 项。近五年发表 SCI 论文 10 余篇；前后承担工程图学、机械设计基础、机械制造实验等课程，承担校级教改项目 3 项，其中课程思政教改项目获得优秀。</p>	
	张艳	邮箱：zhangyaner@seu.edu.cn	联系方式：13813841285
37		<p>张辉，教授、博士生导师。长期从事微电子声学及器件与光声信息科学与技术研究。2012 年获得江苏省青蓝工程中青年学术带头人资助。2006 年至 2007 作为访问学者赴比利时鲁汶大学进行激光超声研究；2014 年至 2015 年作为访问学者赴美国西北大学从事微型声波器件设计及非线性融合超声无损检测研究。先后主持国防科技创新项目、国防装备预研项目、国家自然科学基金、教育部博士点基金、江苏省自然科学基金等国家级和省部级科研项目十余项。相关研究成果在国内外刊物发表论文 90 余篇，其中在包括声学类权威期刊 J. Acoust. Soc. Am. 和 IEEE Trans. Ultrason., Ferroelec., Freq. Contr., 生化传感重要期刊 Sensors and Actuators B: Chemical, 应用物理类重要期刊 Applied Physics Letters 和 Journal of Applied Physics, 以及自然集团出版物 Scientific Reports 等学术刊物上发表 SCI 论文 60 余篇。</p>	
	张辉	邮箱：seuzhanghui@seu.edu.cn	联系方式：13951787932
38		<p>张慧，机械工程学院助理研究员，本科生导师，目前的主要研究方向为软体机器人、智能制造、机电控制、机械产品质量预测等。担任《AIP Advances》、《Optik》等期刊审稿人。发表论文 15 篇，其中 SCI 收录 3 篇，EI 收录 9 篇，发明专利 10 项，参加国际会议 4 次。近五年主持江苏省青年基金项目 1 项、校级基金 2 项，参与了国家自然科学基金项目 4 项。另外，还具有机械相关类公司的 3 年工作经验。欢迎优秀的本科生加入本课题组！</p>	
	张慧	邮箱：103200003@seu.edu.cn	联系方式：18851896855
39		<p>陆荣生，副研究员，江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室-核磁共振方向负责人，长期从事低场磁共振检测极限及仪器研制方面研究，解决智能医疗与精准医学检测、食品与工业能源、无损智能检测等领域科学与工程问题。课题组先后承担了国家自然科学基金重大科研仪器研制项目、面上项目、青年项目和江苏省产学研联合创新基金等数十项科研项目，教育部长江学者、哈佛大学兼职教授肖立志和美国岩芯实验室高级技术顾问谢宗海（美籍）教授担任校外指导教师，与海内外知名实验室及机构建立了良好的合作关系。</p>	
	陆荣生	邮箱：lurs@seu.edu.cn	联系方式：18020111699
40		<p>陈云飞，教授，博导。2009 年获国家杰出青年科学基金资助，2014 年入选教育部学者奖励计划特聘教授，入选江苏省第三期“333 高层次人才培养工程”第三层次和江苏省第四期“333 高层次人才培养工程”第二层次。主要从事微纳医疗器械、微纳机电系统等方面的研究工作。作为第一负责人主持完成国家自然科学基金 6 项，其中 4 项被评为优，江苏省自然科学基金 3 项、863MEMS 重大专项 1 项、国家重大基础研究计划 1 项。目前主持国家自然科学基金重点项目 1 项，国家重大基础研究计划 1 项。在《Nature Nanotechnology》《Nano Letters》等国际学术刊物发表 SCI 收录学术论文 60 多篇，其中 SCI 他引 1000 多次。2008 年获江苏省科技进步一等奖 1 项，排名第二，2015 年获教育部自然科学一等奖 1 项，2018 年获国家自然科学基金二等奖 1 项。培养的研究生中，2 名博士研究生论文获江苏省优秀博士论文。</p>	
	陈云飞	邮箱：yunfeichen@seu.edu.cn	联系方式：086-25-52090518

41		陈芳, 讲师, 研究方向: 计算机视觉技术的研究与应用、图像工程、机械设计及理论。	
	陈芳	邮箱: fchen@seu.edu.cn	联系方式: 13776676713
42		陈震, 教授, 中组部千人计划(青年项目); 江苏省“双创人才”计划专家。2014年博士毕业于加州大学伯克利分校; 2016年全职回国前于斯坦福大学担任博士后研究员。现阶段研究兴趣主要包括: 1) 能量的传输与转化, 包括太阳能利用与辐射制冷等; 2) 新型热学器件, 包括热二极管、热三极管、热整流器等; 3) 芯片散热(与华为合作)。主要成果分别发表在 Nature Communications, Nature Nanotechnology, Joule, Nano Letters, Physical Review B 和 Applied Physics Letters 等国际著名期刊上, 文章 SCI 他引超过 2000 次(Google Scholar); 并被多个国际知名媒体争相报道, 包括英国的《New Scientist》英文和德文版, 美国的《Nature World News》, 《Digital Trends》和著名的《雅虎》网站新闻、科技、商业频道等, 并被《华盛顿邮报》旗下的针对美国青少年学生的科普杂志《Science News for Students》选为青少年科普读物。	
	陈震	邮箱: zhenchen@seu.edu.cn	联系方式: 18795683009
43		幸研, 机械工程学院教授、博士生导师。本科、硕士和博士毕业于东南大学, 在日本名古屋大学微纳系统工程系从事博士后研究, 现为东南大学“江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室”。 入选江苏省“333”人才工程, 在省重点实验室长期从事微纳器件的结构仿真计算、智能装备制造设计制造方面科研工作。近年主持承担了国家基础科研、多项国家自然科学基金、江苏省重大科技成果转化、江苏省前瞻性研究等科研项目, 参加多项国家重点研发计划。近年来在行业领先的国际期刊发表 SCI 研究论文 40 余篇。任全国自动化系统与集成标准化技术(工业数据)委员会委员, 研究成果曾获江苏省科技进步奖两次。 任教以来, 长期担任大学本科“算法语言与程序设计”基础课程与研究生“智能制造系统”学位课程的教学工作。	
	幸研	邮箱: xingyan@seu.edu.cn	联系方式: 13952092281
44		罗翔, 教授, 博士生导师, 研究方向: 1. 机器两足步行的机理及步态优化方法: 目标是研究低耗步行、高速步行、灵巧步行机器人的机理; 2. 两足步行机器人: 机器人机构优化设计、关节驱动技术、仿真技术及样机研制; 3. 冗余度机器人的路径优化方法: 复杂障碍环境中机器人的实时多目标优化与控制; 4. 运动控制技术: 电液、电机驱动技术; 5. 工业机器人控制技术: 跟踪最新的机器人运动控制技术、总线技术。	
	罗翔	邮箱: luox@seu.edu.cn	联系方式: 13605172739
45		岳士超, 机械工程学院讲师, 主要研究方向为微纳机电系统与电子封装、机器触觉、智能传感与智能制造技术, 近年来在 JMEMS、IEEE Sensors 等重要期刊发表 SCI 论文 8 篇, 其中一作 4 篇。曾主持或参与了多项加拿大国家自然科学基金委 NSERC 资助的创新项目及企业横向课题, 曾获得加拿大 2016 年微纳技术博览会 CMC Microsystems Inc. 颁发的微系统设计一等奖。目前主持江苏省自然科学基金 1 项。	
	岳士超	邮箱: syue@seu.edu.cn	联系方式: 18815383639

46		<p>周小舟，博士，讲师，现为东南大学机械工程学院工业设计系主任。本科和硕士毕业于江南大学设计学院，博士就读于东南大学机械工程学院，并于 2015-2016 年赴澳大利亚蒙纳士大学完成博士联合培养，2018 年获得工学博士学位。专业方向为先进交互设计、大数据可视化、产品与品牌识别设计。近年来主持国家自然科学基金、航空科学基金等多项科研项目，和知名企业及研究所开展多项课题研究，并发表多篇 SCI/EI 论文。</p>	
	周小舟	邮箱: zxz@seu.edu.cn	联系方式: 13851994402
47		<p>周忠元，副研究员、博士生导师，江苏省南京“无线谷”电磁兼容公共技术服务中心主任。长期从事电磁兼容及电磁防护设计、电磁兼容及电磁环境效应试验与评估领域的教学和科研工作。任全国无线电干扰标准化技术委员会 A 分会委员、全国电磁兼容标准化技术委员会 B 分会委员、全国电磁屏蔽材料标准化技术委员会委员，电磁环境效应航空科技重点实验室学术委员会委员。主持国家自然科学基金项目、装备预研基金重点项目、装备技术基础项目等项目 20 余项，制定电磁兼容性国家标准和国家军用标准 20 项，发表学术论文 40 余篇，获省部级科技进步二等奖 4 项，研究成果获授权国家发明专利 6 项。</p>	
	周忠元	邮箱: zyzhou@seu.edu.cn	联系方式: 13851654641
48		<p>项楠，副研究员/博导，江苏省优青，江苏省优博，东南大学首批“至善青年学者”(A 层次)，江苏省“六大人才高峰”高层次人才。一直从事新型医疗仪器及机电系统产品的设计与制造及软体仿生机器人等研究方向。已在 Lab on a Chip、Analytical Chemistry 等国际期刊发表 SCI 论文 60 余篇。其中，包括封面论文和研究亮点论文 8 篇，南京市自然科学优秀学术论文一等奖获奖论文 1 篇，发表于 Nanotechnology 的封面论文被英国皇家物理学会做大篇幅专题报道。研究工作被他引 500 余次，其中被来自哈佛大学、麻省理工学院、加州大学洛杉矶分校等高校的知名学者作为重要研究进展进行图片引用 30 余次。</p> <p>主持国家自然科学基金面上/青年基金、江苏省优青等科研或人才项目 7 项，以排名第二参研国家自然科学基金重大科研仪器研制项目等国家级科研项目 4 项。系列研究成果共计授权发明专利 24 项，申请国际 PCT 专利 2 项。受邀担任国际微流体学术会议及 ASME 会议的分会场主席或子专题组织者。</p>	
	项楠	邮箱: nan.xiang@seu.edu.cn	联系方式: 15298362508
49		<p>胡建中，1971 年生，汉族，博士，东南大学机械工程学院机械制造及其自动化系副研究员、硕士研究生导师。主要研究方向为制造过程智能检测技术、机电装备远程监控与故障诊断、数控技术等。主持/参与国家自然科学基金、江苏省科技项目及企业联合开发项目多项，先后在国内外学术刊物与会议上发表论文 20 多篇，取得国家发明专利授权 7 项，软件著作权专利 2 项。参编国家十五、十一五、十二五规划教材与江苏省精品教材《测试技术》，参编专著《机械故障诊断学》被教育部推荐为研究生教材。</p>	
	胡建中	邮箱: hjz@seu.edu.cn	联系方式: 13337710790
50		<p>胡涛，副研究员，硕士生导师，致力于微纳米界面材料在生物及环境微纳传感器中的应用研究。围绕疾病检测和环境污染物监测两个热点问题，针对解决疾病检测和环境污染物监测中的关键核心科学问题——“待检测物的确认及其灵敏检测”，结合微流控芯片与无机纳米材料构建高灵敏度微纳传感器，对纳米材料生物功能化、分子识别与生物传感新方法展开研究以优化微纳传感器的结构设计，并基于此对传感器的制造方法和制造工艺展开研究，努力开发创新性的面向疾病检测和环境监测的新方法与新器件，努力推动面向疾病检测和环境监测微纳传感器的实际应用和产业化发展。</p>	
	胡涛	邮箱: hutao@seu.edu.cn	联系方式: 18551971681

51		<p>莫景文，副研究员，硕士生导师，教学研究主任，江苏省双创博士，主要研究方向为微纳生物传感器、微纳机电系统等。主持国家自然科学基金一项，江苏省自然科学基金一项，主持完成东南大学教改项目一项，高水平论文项目一项。2018 年被评为机械学院优秀班主任。</p>	
	莫景文	邮箱: jwmo@seu.edu.cn	联系方式: 15850581897
52		<p>倪中华，教授，东南大学机械工程学院院长，江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室副主任，长期从事先进制造理论及相关使能技术的集成和应用，以及微纳医疗器械设计与制造的共性基础科学问题和关键技术的研究。先后主持完成或承担国家 973 课题、国家自然科学基金科学重大科研仪器研制项目、国家自然科学基金重大研究计划培育项目、国家自然科学基金、国家 863 项目、教育部博士点基金项目、江苏省重大科技成果转化及江苏省自然科学基金等项目 20 余项。已发表学术论文 200 余篇，被 SCI 收录 84 篇，ISTP 收录 22 篇，EI 收录 120 篇。先后获得国家自然科学二等奖 1 项、教育部自然科学一等奖 1 项、江苏省科技进步一等奖 2 项，二等奖 2 项。先后入选教育部“新世纪优秀人才”、江苏省“333”科技领军人才（第二层次）、江苏省“六大高峰”人才（A）、江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人等人才计划。2016 年当选中国工业设计协会副会长。</p>	
	倪中华	邮箱: nzh2003@seu.edu.cn	联系方式: 025-52090508
53		<p>殷国栋，教授，机械工程学院副院长，博士生导师，主要研究方向为智能网联、自动驾驶、先进电动汽车、车辆动力学建模及控制等。担任《Journal of Intelligent and Connected Vehicles》副主编、《机械工程学报》编委、《中国机械工程》编委。发表论文 131 篇，其中 SCI 收录 34 篇，EI 收录 92 篇，翻译英文著作 3 部（机械工业出版社），编著《自动驾驶概论》；授权发明专利 12 件，受理 26 件。近五年主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目等 15 项；排名第 1 获得教育部科技进步一等奖、江苏省科技进步二等奖等，入选江苏省“六大人才高峰”高层次人才、江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人等人才计划。</p>	
	殷国栋	邮箱: ygd@seu.edu.cn	联系方式: 025-52090501-8329
54		<p>黄鹏，副研究员，博士生导师。主要研究方向为运动建模和仿真、信号处理等。主持国家自然科学基金项目 2 项、主持省部级项目 2 项；参与国家自然科学基金项目 4 项、省部级项目多项，主持和参与企业项目十余项。2015 年东南大学优秀青年教师资助计划培养对象。在国际国内核心期刊及学术会议上发表论文四十余篇，其中被 SCI 收录 16 篇、EI 收录 25 篇；以第一发明人申请发明专利 9 项。</p>	
	黄鹏	邮箱: huangpeng@seu.edu.cn	联系方式: 18914749259
55		<p>章寅，讲师，主要研究方向为微纳器件设计与制造、微纳流体动力学、医疗器械与系统等。在《ACS Nano》、《Small Methods》、《Nanoscale》等发表 SCI、EI 收录论文 30 多篇，申请发明专利 10 项。主持国家自然科学基金项目、国家重点研发计划项目、江苏省自然科学基金项目以及南京市留学回国人员择优资助项目（A 类）等。指导的本科毕业设计获得东南大学 2019 届本科生优秀毕业设计（论文）团队，本科生 SRTP 团队获 2020 年国家级大学生创新创业训练计划项目结题优秀。</p>	
	章寅	邮箱: yin.zhang@seu.edu.cn	联系方式: 15077867755

56		<p>韩良，教授，博导。长期从事机电一体化方面的研究工作。研究方向主要包括振动传输与非标自动化、服务机器人、运动工程及康复医疗与设备等。先后主持国家自然科学基金、江苏省科技支撑计划项目、教育部留学回国人员启动项目以及其他企业横向项目等各类项目 20 余项。先后发表学术论文 60 余篇，SCI/EI 检索 40 余篇。获得国家专利授权数十项，其中发明专利 20 多项，实用新型与外观专利 30 余项。主编全国高校统编教材一部。先后主讲本科生和研究生各类课程 10 余门，指导国家大学生创新实践项目及各类竞赛项目多项。先后被评为东南大学优秀教师、江苏省工会先进分子、江苏省高校大学生物理及实验科技作品创新竞赛优秀指导教师，并入选江苏省“六大高峰”人才。</p>	
	韩良	邮箱: melhan@seu.edu.cn	联系方式: 13951928731
57		<p>工作经历: 2018/03 - 今, 东南大学, 机械工程学院, 讲师; 2016/08 - 2017/05, 美国阿克伦大学, 机械工程学院, 博士后; 研究兴趣: 1.微尺度加工与制造; 2.微纳检测芯片; 3.微尺度流动与传热。2016/08 - 2017/05, 美国阿克伦大学, 机械工程学院, 博士后; 2016/08 - 2017/05, 美国阿克伦大学, 机械工程学院, 博士后。</p>	
	韩煜	邮箱: yhan@seu.edu.cn	联系方式: 18761896149
58		<p>景莘慧, 1976 年生于中国山东省, 于 1998 年毕业于东南大学机械工程系并取得工学学士学位, 并分别于 2001 年和 2006 年获得东南大学机械电子工程专业的硕士和博士学位。现于东南大学电磁兼容研究室担任副研究员。自 1997 年以来, 她先后参与了一系列电磁兼容性科研和教学活动, 主讲研究生课程:《工程电磁场基础》、本科生课程《电子设备环境适应性结构设计》。参与制定电磁兼容性国家军用标准 4 项, 参与电磁兼容性标准符合性检测装置的研发项目若干, 并发表了 SCI、EI 检索论文多篇。主要研究方向: 电磁兼容与电磁环境效应、功能材料电磁特性射频评估技术研究、电磁兼容性标准符合性检测装置研发。</p>	
	景莘慧	邮箱: look@seu.edu.cn	联系方式: 13913323200
59		<p>程洁, 机械工程学院副研究员, 硕士生导师, 研究方向为计算机集成制造系统, 微纳医疗器械设计与制造等。参编教材一部, 发表论文 10 余篇; 授权发明专利 4 件, 其中科技成果转化 2 件。主持国家自然科学基金项目、江苏省自然科学基金项目等 5 项。</p>	
	程洁	邮箱: cjgrace@sina.com	联系方式: 13851468008
60		<p>温海营, 机械工程学院讲师, 主要研究方向为并联机构及控制、仿生机器人、机器人技术及应用。作为项目负责人主持国家自然科学基金青年基金 1 项, 省自然科学基金 1 项, 中国博士后科学基金 1 项。在《IEEE Transactions on Industrial Electronics》、《International Journal of Control, Automation, and Systems》、《Industrial Robot》、《机械工程学报(英文版)》、《机器人》等国内外学术期刊发表十余篇论文, 申请发明专利六项。担任《IEEE Transactions on Industrial Electronics》、《Journal of Advanced Manufacturing Technology》等期刊审稿人, 曾获辽宁省自然科学学术成果一等奖等奖项。</p>	
	温海营	邮箱: wenhy@seu.edu.cn	联系方式: 15252475787

61		<p>窦建平，机械电子工程系主任，副研究员，博士生导师，主要研究方向为智能制造、智能工业机器人。曾在美国密西根大学机械系访学。主持和参与完成国家自然科学基金项目各 2 项，参与完成 973 计划项目 1 项、国家数控机床重大专项 1 项。发表论文 30 余篇，其中 SCI 收录 11 篇，EI 检索中文期刊论文 8 篇。曾在全国博士生论坛上获“优秀论文奖”和“最佳表达奖”，2011 年获国防科学技术进步奖二等奖 1 项。目前为 IEEE 和 ASME 会员，江苏省大数据专委会委员，International Journal of Production Research 等国际期刊审稿人。</p>	
	窦建平	邮箱: jp.dou@seu.edu.cn	联系方式: 13805145749
62		<p>阚亚鲸，机械工程学院机械设计工程系主任，讲师。毕业于东南大学机械设计及理论专业，曾赴美国加州大学圣塔芭芭拉分校联合培养。主要研究方向为表面化学与界面结构、粘附与生物粘附。在美国科学院院刊 PNAS 等国际学术期刊发表论文 25 篇，其中 SCI 收录 17 篇。近年来主持国家自然科学基金青年项目、江苏省自然科学基金青年项目；获江苏省微课教学比赛二等奖、东南大学青年教师授课竞赛二等奖。</p>	
	阚亚鲸	邮箱: yajingkan@seu.edu.cn	联系方式: 18652958022
63		<p>魏志勇，副研究员，硕士生导师，主要研究方向为微纳尺度摩擦学、传热学及机械系统结构设计等。担任机械工程学院主干课程《设计原理与方法 II——结构设计与动力学》课程负责人，指导本科生参加江苏省创新创业大赛、机械创新设计大赛并获江苏赛区一等奖。曾发表 SCI 论文 40 余篇，论文被引用 700 余次，主持或参与国家自然科学基金项目 2 项和国家重点研发计划项目 1 项，获得 2018 年度国家自然科学基金二等奖 1 项和 2016 年教育部自然科学一等奖 1 项,入选 2019 年度东南大学“仲英青年学者”。</p>	
	魏志勇	邮箱: zywei@seu.edu.cn	联系方式: 15050534938