



搜索

- [学院概况 \(/11484/list.htm\)](#)
- [学院简介 \(/11965/list.htm\)](#)
- [院史沿革 \(/11966/list.htm\)](#)
- [现任领导 \(/11967/list.htm\)](#)
- [机构设置 \(/11968/list.htm\)](#)
- [对外交流与合作 \(/11969/list.htm\)](#)
- [校园风光 \(/11970/list.htm\)](#)
- [校友风采 \(/11971/list.htm\)](#)
- [联系我们 \(/lxwm/list.htm\)](#)
- [师资队伍 \(/11485/list.htm\)](#)
- [在职教师 \(/11972/list.htm\)](#)
- [讲客座教授 \(/11973/list.htm\)](#)
- [名师介绍 \(/11974/list.htm\)](#)
- [学者声音 \(/11975/list.htm\)](#)
- [科学研究 \(/11486/list.htm\)](#)
- [研究方向 \(/11976/list.htm\)](#)
- [平台基地 \(/11977/list.htm\)](#)
- [科研成果 \(/11978/list.htm\)](#)
- [仪器设备 \(http://riamt.suda.edu.cn/cn/ShowPicture.aspx?id=101\)](http://riamt.suda.edu.cn/cn/ShowPicture.aspx?id=101)
- [科研成果申报 \(http://10.20.7.78/\)](http://10.20.7.78/)
- [本科生培养 \(/11487/list.htm\)](#)
- [迎评专栏 \(/11981/list.htm\)](#)
- [教学成果 \(/11982/list.htm\)](#)
- [培养方案 \(/11983/list.htm\)](#)
- [专业建设 \(/11984/list.htm\)](#)
- [管理文件 \(/11985/list.htm\)](#)
- [办事流程 \(/11986/list.htm\)](#)
- [课表下载 \(/11987/list.htm\)](#)
- [实践教学 \(http://jxsys.suda.edu.cn\)](http://jxsys.suda.edu.cn)
- [实验室安全 \(/11989/list.htm\)](#)
- [研究生培养 \(/11488/list.htm\)](#)
- [导师队伍 \(/14438/list.htm\)](#)
- [培养方案 \(/14439/list.htm\)](#)
- [学位管理 \(/14440/list.htm\)](#)
- [课表下载 \(/14441/list.htm\)](#)
- [学生工作 \(/14442/list.htm\)](#)
- [学生活动 \(/14443/list.htm\)](#)
- [往期回顾 \(/14444/list.htm\)](#)
- [继续教育 \(/11489/list.htm\)](#)

[自学考试 \(/11990/list.htm\)](#)
[成人教育 \(/11991/list.htm\)](#)
[课表下载 \(/11992/list.htm\)](#)
[社会培训 \(/11993/list.htm\)](#)
[学生工作 \(/11490/list.htm\)](#)
[学工通知 \(/11994/list.htm\)](#)
[学工新闻 \(/13999/list.htm\)](#)
[E海报 \(/14000/list.htm\)](#)
[新生季 \(/14001/list.htm\)](#)
[学生工作办公室 \(/11995/list.htm\)](#)
[团委 \(/11996/list.htm\)](#)
[党群工作 \(/11491/list.htm\)](#)
[党委概况 \(/11998/list.htm\)](#)
[党员生活 \(/11999/list.htm\)](#)
[理论学习 \(/12000/list.htm\)](#)
[党建规章 \(/12001/list.htm\)](#)
[党校培训 \(/12002/list.htm\)](#)
[专题教育 \(/12003/list.htm\)](#)
[工会活动 \(/12004/list.htm\)](#)
[离退休工作 \(/12005/list.htm\)](#)
[统战工作 \(/12006/list.htm\)](#)
[关工委工作 \(/12007/list.htm\)](#)
[校友工作 \(/xygz/list.htm\)](#)
[纪检监督 \(/jjjd/list.htm\)](#)
[招生就业 \(/11492/list.htm\)](#)
[本科专业介绍 \(/12008/list.htm\)](#)
[招生信息 \(/12009/list.htm\)](#)
[就业信息 \(/12010/list.htm\)](#)

在职教师

机械工程系 (/14010/list.htm)	自动化工程系 (/14011/list.htm)
智能制造系 (/14012/list.htm)	实验中心 (/14013/list.htm)

先进制造技术研究院 (/14014/list.htm)	机器人与微系统研究中心 (/14015/list.htm)
生物制造研究中心 (/14016/list.htm)	现代设计与制造研究中心 (/14017/list.htm)

机器人与微系统研究中心

陈涛

时间:2019-07-15 来源:机电学院 点击: 4159 次

机电工程学院个人科研情况简表

机电工程学院_机器人与微系统研究中心

姓名: 陈涛	性别: 男	出生年月: 1980-12	
学历: 博士研究生 学位: 博士	职称 / 导师类别: 教授		
毕业学校: 哈尔滨工业大学	学科专业: 机械电子工程		
主要研究方向	1. 机器人技术 2. 微纳操作与检测技术 3. 微纳传感器		

<p>科研工作 简历</p>	<p>在哈尔滨工业大学机器人研究所攻读硕士、博士学位。攻读学位期间，参与完成实验室3项国家863项目，1项国家自然科学基金项目和2项横向课题。</p> <p>2010年进入苏州大学工作，主持国家重点研发课题、“863”课题及子课题6项；主持国家自然科学基金4项；主持省市级项目5项。与中国工程物理研究院、西安618所合作，主持并完成军工及企业横向课题8项。参与国家863课题5项，参与国家自然科学基金3项。</p> <p>2011年-2015年指导学生参加各类国际国内机器人大赛共获得冠军类12项、亚军类8项、三等奖14项；指导多名学生参加“睿智基金”、“挑战杯”、大学生课外基金等。</p> <p>2007年获得黑龙江省科学技术发明一等奖1项；</p> <p>2012年获得黑龙江省高校科学技术奖二等奖1项；</p> <p>2012年获得黑龙江科学技术发明二等奖1项；</p> <p>2014年随团队入选科技部重点领域创新团队；</p> <p>2016年获得黑龙江省高校科学技术奖二等奖1项；</p> <p>2016年获得黑龙江省自然科学二等奖1项；</p> <p>2017年获得教育部科技二等奖1项；</p> <p>2019年入选江苏省“青蓝工程”优秀骨干教师。</p>
<p>学术 成果 (论 文、 著 作、 获 奖、 专 利 等情 况)</p>	<p>目前发表论文100余篇，其中SCI检索40余篇（一区TOP期刊12篇，二区11篇，包括Science子刊、Nature子刊等。影响因子总和>220。），EI检索50余篇，申请发明和实用新型80余项，目前发明授权30余项，实用新型授权20余项。</p> <p>担任《Sensors & Actuators A:Physics》、《Microelectronic Engineering》、《Recent Patents on Mechanical Engineering》、《IEEE Access》、《Intelligent Robots and Systems (IROS)》、《Advanced Materials Research》、《IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA)》、《International Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO)》等国外期刊和国际学术会议的审稿人。</p>

在研项目	1、国家自然科学基金：面向空间在轨装配的自供电多模态感知方法研究 2、国家重点研发项目课题：基于高精度位姿检测的快速伺服控制技术 3、军工及横向项目3项在研。
需求	项目合作：与高校其他科研单位、企业进行机器人技术、微驱动与微操作技术及自动化设备研制方面的合作。 研究生需求：2-3名。
联系方式	chent@suda.edu.cn

2021年6月6日