

南京航空航天大学

机电学院 CMEE


[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [合作交流](#) | [科研工作](#) | [党群工作](#) | [教学工作](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#)

教授

教授

副教授

讲师


[首页](#) [师资队伍](#) [教授](#)
[返回](#)

○ 吴洪涛

(作者：来源：机电学院 访问量：22894 发表时间：2010-10-20)



姓名：吴洪涛

性别：男

职务：

职称：教授

博导/硕导：博导

办公室：15B座4楼

研究领域: 1. 机器人学及智能机器 2. 机械多体系统理论与应用 3. 并联运动学机器 4. 微陀螺及 MEMS 系统 5. 机电控制及自动化

电话：025- 84892503 13770937956

Email： mehtwu@126.com eehtwu@nuaa.edu.cn

个人简介：

吴洪涛，中共党员，博士，教授，博士生导师，江苏省扬州市宝应县人。中国机械工程学会高级会员，中国航空学会会员，中国宇航学会会员。1982年毕业于东北重型机械学院机械制造专业，获工学学士学位，1985年获天津大学机械制造专业硕士学位，1992年7月获天津大学机械制造学科工学博士学位，1992年8月至94年5月在哈尔滨工业大学大学机器人研究所作第一期博士后研究，1994年6月至96年6月在南京航空航天大学机电工程学院作第二期博士后研究，1998年4月晋升教授，99年任博士生导师。现担任南京航空航天大学机电学院教授，博士生导师，1996至99年任南航大机电学院副院长。2000年赴香港理工大学合作研究，2001-2002赴美国亚里桑那州立大学合作研究，2007-2008赴香港理工大学合作研究。

科研成果：

自从教以来，先后为本科生、硕士生、博士生讲授《机器人学》、《机械多体系统计算机辅助分析》、《计算机算法语言》、《金属切削机床》、《机械制造工艺学》、《机电一体化》、《智能机器系统》等多门基础和专业课程。目前已培养毕业硕士生26名，毕业博士生12名，出站博士后2名。现指导博士后1名，博士生10名，硕士生12名。

主持和参加了包括国防科工委和航天工业总公司“十一五”重大预研项目、国家高技术领域863智能机器人主题办项目、国家自然科学基金、航空自然科学基金、中国博士后科学基金和国家教委博士点基金等20多项研究课题。在《Journal of Robotic Systems》，《IEEE Trans. Robotics and Automation》，《机械工程学报》，《航空学报》，《中国机械工程》等国内外重要学术刊物和学术会议上发表学术论文九十余篇，其中SCI、EI等检索二十多篇。取得省部级鉴定成果八项，曾获得中国航空工业总公司科技进步二等奖一项，国家高技术领域八六三智能机器人机构主题办公室一等奖一项，江苏省国防工业办公室科技进步一等奖，江苏省科技进步三等奖，四等奖各一项，国家教委科学技术进步三等奖一项，学校科技进步二等奖一项。

承担项目：

- 1) 半球微陀螺研究，江苏省自然科学基金。
- 2) 机械多体系统动力学高效率建模方法，国家自然科学基金。
- 3) 基于多体系统理论的数控机床误差补偿方法与技术，江苏省教育委员会重点实验室基金。
- 4) 基于多体系统的数控机床全误差分析技术和补偿方法，先进数控技术江苏省高校重点实验室开放基金项目。
- 5) 国防科工委“十一五”重点预研项目。
- 6) 面向风洞模型测试的并联柔索驱动机构基础研究，创新基金。

版权所有 © 南京航空航天大学机电学院 地址：江苏南京御道街29号

电话：025-84892551 传真：025-84891501

E-mail：meexqhan@nuaa.edu.cn