

基本信息

姓名： 刘 荣

职务：

职称： 教授

出生年份： 1968

联系电话： 82313469

邮箱地址： rliu@buaa.edu.cn

通信地址： 北京市海淀区学院路37号北航机器人研究所

所属系所： 机器人所

研究方向： 北京市海淀区学院路37号北航机器人研究所



个人简介

刘荣 男 工学博士，教授/博士生导师。中国机械工程学会高级会员，中国电子学会高级会员，中国科技部科技项目评审专家，国家自然科学基金项目评审专家，北京市海淀区科技项目评审专家，北京市青少年科技俱乐部指导教师。

1999.7-2000.1，香港城市大学合作研究员；

2000.7-2001.8，美国加州大学圣芭芭拉分校访问学者。

主要研究方向为机器人技术，微机电系统。开发了幕墙清洗机器人，在上海科技馆和广州机场应用，并出口到香港和德国；还开发了光电子器件自动对接机器人及微小型爬壁机器人。2001年被评为北京市“科技新星”。发表论文40余篇，主编教育部高中教材1本，翻译国外专著2本，申请专利10余项。承担的研究课题如下：

1. 国家“863”计划网点基金项目“用人工肌肉实现并联臂关节负刚度控制研究”；
2. 国家“863”计划网点基金项目“三自由度柔性微驱动器的静力学研究及运动仿真”；
3. 国家“863”计划项目“高大建筑玻璃幕墙清洗机器人研制”；
4. 国家“863”计划项目“玻璃幕墙擦洗机器人开发与实用化”，课题小组被863计划“十五”智能机器人主题授予先进集体称号。
5. 北京市“科技新星”项目“光电子器件自动对接及封装系统研制”；
6. 国家“863”计划项目“复杂弧面幕墙清洗机器人开发”；
7. 国家留学基金委项目“MEMS共振器频率稳定性研究”；
8. 国家“863”计划项目“无源振动吸附多关节小型爬壁机器人”；
9. 北京市国际科技合作重点项目“胸外科手术辅助机器人系统”；