



>> 导师风采

- 师资队伍
- 两院院士
- 长江学者
- 教授
- 副教授
- 讲师
- 助教
- 师资队伍
- 两院院士
- 长江学者
- 教授
- 副教授
- 讲师
- 助教
- 人才招聘
- 政策文件
- 通知

师资队伍

当前位置：首页-导师风采-师资队伍

熊蔡华



一、个人基本情况

湖北黄梅人，博士，教授，博导，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，全国百篇优秀博士学位论文获得者，教育部“新世纪优秀人才”。

中国智能机器人专业委员会委员、中国智能制造专业委员会委员、湖北计量测试学会理事。长期担任IEEE Trans. on Robotics、IEEE Trans. on Automation Science and Engineering、IEEE Trans. on Systems, Man and Cybernetics、ASME Trans. J. of Manufacturing science and Engineering、《中国科学》、《机械工程学报》和《自动化学报》等权威杂志的审稿人，国家自然科学基金和国家863计划同行评议专家。现为科学出版社《制造科学与机器人学丛书》编委会编委。

二、主要研究方向

复杂曲面的多轴数控加工、机器人学与数字化康复医疗装备

三、近年主持的主要科研项目

主持和承担了国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金、国家“973”国家“863”及国家支撑计划等国家级项目。曾先后应邀到香港城市大学、美国伍斯特理工学院、美国福特汽车公司及香港中文大学从事机器人的运动规划与控制及机器人开发应用方面的研究工作。成功研制的外骨骼式康复医疗机器人，已获多项国家发明专利。担任Int. J. of Social Robotics的Associate Editor、首届和第二届“智能机器人及其应用”国际大会程序委员会主席和国际权威刊物Advanced Robotics“智能机器人及自动化”专辑的客座编辑，在Int. J. of Robotics Research、IEEE Trans. on Automation Science and Engineering等国际权威学术期刊上发表一系列有影响的论文。在World Scientific出版公司出版《Fundamentals of Robotic Grasping and Fixturing》英文学术专著1部，被美国佐治亚理工大学、以色列工学院等大学学者引用和正面评述。主编《Intelligent Robotics and Applications》丛书（Springer出版公司出版）。

四、对考生的基本要求

- 1) 较强的数学和力学基础；
- 2) 在计算机接口、控制等方面具有较强的动手能力；

教师查询：

姓名

教师登陆

用户名

密码

3) 在信号处理、特征提取、模式识别等方面有一定研究基础。

欢迎有志于从事博士后研究的学者加盟。

联系方式：

Email: chxiong@mail.hust.edu.cn

Tel: 027-8755 7843(82)

联系电话：027-87557843 (转82)

E-mail: chxiong@mail.hust.edu.cn

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！