



>> 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

唐小琦



一、个人基本情况

唐小琦：男，1957年生，博士，教授，博士生导师。1982年获华中理工大学（现华中科技大学）工业电子学专业学士学位，1985年获华中理工大学工业自动化硕士学位，1998年获华中理工大学博士学位。1996年至1998年在香港科技大学从事合作研究。发表论文50余篇，其中SCI/EI收录5篇。获国家发明专利8项，申报发明专利20余项。现为国家数控系统工程技术研究中心副主任，全国机床数控系统标准化技术委员会及全国工业机械电气系统标准化技术委员会委员、湖北省引进国外技术管理人才项目专家咨询委员会。近年来，承担和主持完成了国家、省部级项目十余项。目前从事的专业为交流伺服驱动技术、数控技术等。

二、主要研究方向

交流伺服驱动技术、数控技术。

三、近年主持的主要科研项目

- (1) 国家自然科学基金：数控机床无模型高速高精度运动跟踪控制关键技术的研究
- (2) 国家863项目：交流伺服系统目标产品开发。
- (3) 科技部中小企业创新基金项目：高性能交流伺服驱动系统的工程化研究。
- (4) “十五”国家科技攻关计划：全数字交流伺服驱动系统和交流主轴伺服控制系统的研究开发与应用。
- (5) 国家十五863电动汽车重大专项：EQ6110HEV动力总成控制系统关键技术研究与应用。
- (6) 信息产业部电子基金：IT业用高速高精数控系统及机床。
- (7) 科技部攻关：数控系统开放平台及数字驱动单元开发。
- (8) 湖北省重点攻关项目：高速卧式加工中心的关键技术和数控系统开发。
- (9) 信息产业部电子倍增计划：国产中高档数控系统可靠性应用示范工程。
- (10) 武汉市重点攻关：绿色全数字交流伺服驱动系统产业化。
- (11) 湖北省重大科技攻关项目：中高档数控系统及制造装备产业化。
- (12) 广东省教育部产学研结合项目：高效大容量伺服力矩电机驱动系统。
- (13) 国家自然科学基金：面向数控机床高精度运动的傅立叶频域控制理论和方法研究（50875099）。。
- (14) 国家自然科学基金：基于特征的数控机床与控制参数自整定策略研究（50905069）。
- (15) 国家科技重大专项：开放式全数字高档数控装置（2009ZX04009）。

四、对考生的基本要求

教师查询：

姓名

教师登陆

用户名

密码

联系电话：027-87546643

E-mail：xqtang@hust.edu.cn

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！

华中科技大学机械学院信息化建设办公室 | 湖北省武汉市洪山区珞瑜路1037号 电话：027-87543770、87543670 传真：027-87543670
E-mail：mse@mail.hust.edu.cn
建议分辨率：1024×768