



>> 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

杨钢



一、个人基本情况

华中科技大学机械学院机械电子工程系副教授，承担《液压与气压传动》、《机械控制工程》、《流体力学》、《气动控制技术》等本科生及研究生课程的教学。近年来完成或在研的项目有国家自然科学基金项目、863项目和其余国防项目等共计10余项。科研成果中有多项已产品化，用于国防装备。发表论文20余篇，申请多项发明专利，获教育部科技进步一等奖1项。

二、主要研究方向

主要研究方向为流体传动及控制，涉及：

- 1) 电-液伺服/比例控制技术研究；
- 2) 电-气伺服/比例控制技术研究；
- 3) 液压/气动元件基础理论及新型元件设计研究；
- 4) 海洋工程技术，舰船特种机电设备；

三、近年主持的主要科研项目

国家自然科学基金项目：高压电-气比例/伺服阀关键技术研究，2010.1~2012.12；

国防科研项目：负载模拟装置研制；

主持和参与国家自然科学基金项目、863项目和其余国防项目的研究和开发工作。

教师查询：

姓名

教师登陆

用户名

密码

四、对考生的基本要求

欢迎机械电子、控制工程、流体力学等专业的考生报考。

具有较好的数学和外语水平，能吃苦耐劳，具有较强的沟通能力和团队合作能力。

联系电话：027-87541769

E-mail: ygxing_73@mail.hust.edu.cn

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！
