



>> 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

## 彭芳瑜



### 一、个人基本情况

1972年11月出生，1972年生，男，教授，博导，教育部新世纪优秀人才获得者。2000年获得华中科技大学工学博士学位；2002年博士后出站，聘为副教授；2006年作为研修员在日本从事超精密方面的研究，同年12月晋升为教授；2008年晋升为博士导师。

现为华中科技大学国家数控系统工程技术研究中心副主任，数字化制造装备与技术国家重点实验室骨干成员。

国家自然科学基金委员会通讯评议专家，《中国机械工程》、《中国科学》等权威期刊的审稿人，同时担任了中国机械工程学会生产工程分会青年工作委员会委员、中国人工智能学会智能制造专业委员会委员、湖北省机械工程学会机械工业自动化专委会委员。

### 二、主要研究方向

多轴数控加工、超精密加工、数控系统性能仿真、STEP-NC等

### 三、近年主持的主要科研项目

在国内外期刊上发表文章60余篇，其中SCI/EI收录20余篇。针对多轴加工、超精密加工、玻璃刻花加工、鞋楦加工等，开发了多种专用的软件系统，在有关企业获得了成功应用，获得软件著作权三项。获湖北省科技进步一等奖、广东省科技进步三等奖各1项。

目前在研的主要项目有：

- 1、2007-2009，国家军口973课题3专题1，名称保密，200万；
- 2、2009-2011，国家863目标导向课题，大型复杂曲面薄壁类零件高性能多轴数控加工与仿真优化，354万；

教师查询：

姓名

教师登陆

用户名

密码

- 3、2009-2010，企业横向课题，发动机数字建模及切削加工刀具优化，190万；
- 4、2006-2010，国家973课题1，高速数控机床动态行为演变及其高精度控制，（编号：2005CB724101），435万；
- 5、2009-2011，教育部新世纪优秀人才支持计划，光学自由曲面超精密铣削加工机理、轨迹规划与运动控制，50万。

#### 四、对考生的基本要求

欢迎对超精密数控加工和多轴数控加工工艺、编程及装备有兴趣的学生报考，尤其是欢迎具有较好数学、力学、材料学等基础，并具有较强的动手能力的报考博士研究生。

通讯地址：华中科技大学机械学院国家数控系统工程技术研究中心（邮编430074）

E\_mail：zwm8917@263.net

联系电话：

E-mail：zwm8917@263.net

**声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！**

---