# 机电学院

## 开拓 创新

首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 本科生教学 | 研究生培养 | 科学研究 | 学科与实验室 | 国际合作 | 党群工作 | 学生工作

● 机械工程及自动化系

▶ 两院院士

▶ 长江学者

▶ 杰出青年基金

▶ 千人计划

国家名师

四多石》

▶ 优秀人才

▶ 师资队伍

▶ 资源下载

◆ 当前位置: 首页>>师资队伍>>师资队伍>>教授(研究员)>>机械工程及自动化系>>正文

#### 张振明

2012-11-12 16:57

基本信息				
姓名	张振明	出生年月	1967年5月	
学历/学位		研究生/工学	学博士	
专业技术职务		教授		
联系电话		1380915488	7	
E-mail		zhangzm@nw	pu. edu. cn	18

#### 主要研究方向及内容

PDM/CAPP、制造过程集成等技术的研究与开发;面向研发创新的三维数字化设计与工艺;基于PLM/ERP集成的制造过程管理;面向装备制造业的工业软件集成应用

### 公开发表论文(代表作)

- 1) 现代CAPP技术与应用. 西北工业大学出版社. 2003. 10
- 2) 基于PDM的协同工艺管理系统[J]. CAD/CAM与制造业信息化, 2005, (Z1).
- 3) 基于典型工序的工时定额制定方法[J]. 机械设计与制造, 2006, (10).
- 4) 基于PDM/iMAN的工艺信息系统的研究与实现[J]. 机床与液压, 2006, (4).
- 5) 面向产品生命周期管理的多粒度访问控制模型. 计算机集成制造系统,2008,(11):2119-2128

#### 获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

长期从事计算机辅助工艺技术和及制造业信息化工作,不仅在理论、方法与技术上取得国内领先、国际先进水平的科技成果,而且在CAPP等工程软件产业化工作中成效显著。设计并组织开发的CAPPFramework软件在包括西飞、沈飞、成飞、哈飞等航空企业在内的百余家企业得到广泛应用。曾获陕西省科学技术一等奖、航空科技进步三等奖、陕西省青年科技奖等。中国机械工程学会成组技术分会常务委员。

【关闭窗口】

版权所有 © 西北工业大学机电学院 技术支持: 网络与教育技术中心 联系我们: npujdxy@nwpu.edu.cn