



## 工业工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 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\(研究员\)](#)>>[工业工程系](#)>>正文

## 秦现生

2012-04-28 14:12

## 基本信息

姓名	秦现生	出生年月	1962.6	
学历/学位	博士			
专业技术职务	系主任			
联系电话	88494271			
E-mail	xsqin@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				

## 主要研究方向及内容

高端制造装备、智能机器人与仿生装备、生物及空间机电、远程机电控制、仿生管理与工业工程、先进制造模式、产品开发管理。

## 公开发表论文(代表作)

1. 白晶, 秦现生, 蒋明桔, 张顺琦. 一种组态式产品设计方法, 西北工业大学学报, 2010. 28(4): 553~558.
2. 张顺琦, 秦现生, 邓瑞君, 白晶. 组件化的装配生产线快速设计. 中国机械工程, 2010. (21) 21: 2584-2589
3. 曹宜英, 秦现生, 王炜. 产品开发ProA一般Petri网模型研究. 计算机集成制造系统, 2009, 15(12): 2328~2334.
4. 白晶, 秦现生, 张顺琦, 谭小群. 基于模块可拓性的产品配置设计. 计算机集成制造系统. 2009, 15(11): 2089-2095
5. 刘琼, 秦现生, 应申舜, 贺峰, 双目视觉测量系统结构参数设计及精度分析, 中国机械工程2008年11月 2008, 19(22): 2728~2730
6. 曹宜英, 秦现生, 徐显龙, 一种基于ProA递阶分解的产品开发进程规划方法, 计算机集成制造系统, 2008年8期 2008, 14(8): 1489~1495
7. 应申舜, 秦现生, 汪文旦, 王战玺, 基于形状记忆合金弹簧阵列的人工肌肉设计与研究, 中国机械工程, 2008年15期 2008, 19(15): 1782-1785
8. 应申舜, 秦现生, 任振国, 冯华山, 王战玺, 基于人工肌肉的机器人驱动关节设计与研究, 机器人, 2008, Vol. 30, No. 2
9. 汪文旦, 秦现生, 应申舜, 阎秀天, 同淑荣, 基于隐马尔可夫模型的产品功能模块实例选取方法, 计算机集成制造系统, 2008年2期
10. 汪文旦, 秦现生, 阎秀天, 白晶, 一种可视化设计结构矩阵的产品设计模块化识别方法, 计算机集成制造系统, 2007年12期
11. 秦现生, 汪文旦, 楼阿莉, 尉藤, 大型壁板数控钻铆的三点快速调平算法, 航空学

报, Vol. 28 No. 6 Nov 2007

12. 秦现生, 白晶, 李盘靖, 王炜, 交流测功机设计与实现, 中国机械工程, 2007年7月

13. 刘继颖, 秦现生, Xiutian Yan, 应用EXCEL2000实现计算机辅助SPC, 西北工业大学学报, 2002, 20(2):208-212

14. 李民, 秦现生, 李盘靖, 刘继颖, Xiutian Yan. 流程产品质量可追溯性, 西北工业大学学报, 2002, 20(3):506-510

15. 秦现生, 王润孝, 武子方等, 并行工程中三域原理及其体系结构研究, 西北工业大学学报, Vol. 19, No. 2, 2001. 5. pp181-185.

16. 武子昉, 秦现生, 王润孝等, 并行工程中的约束管理研究, 西北工业大学学报, 2001, 1: 110~113.

17. 秦现生, 基于关系的制造系统建模, 西北工业大学学报, Vol. 18, No. 3, 2000. 8. pp474-477.

18. 徐亚斌, 秦现生, 武子方, 彭炎午, 基于产品和活动的过程模型, 西北工业大学学报, Vol. 18, Ext. Iss., 2000. 9 pp104-107.

19. 王润孝, 秦现生, 数控系统故障的ANN与专家诊断系统的研究及应用, 航空学报, Vol. 19, No. 6 1998年11月。

20. 杨雪宝, 秦现生, 王润孝, FANUC7数控系统的DNC实现, 西北工业大学学报, Vol. 14, No. 3, 1996 pp343-348.

21. 同淑荣, 秦现生等, 智能制造与智能混合系统, 中国机械工程, Vol. 6, 1995. 4.

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

教育部高等学校过程装备与控制工程教学指导委员会委员, 陕西省数字化特种制造装备工程技术研究中心副主任, 西北工业大学中英机电产品联合开发研究所所长, 西北工业大学工业工程系主任。陕西省工业工程与管理分会理事长。主持国家自然科学基金、863计划项目、欧盟Asia-Link Programme国际合作等项目40余项; 主编教材及专著6部, 发表学术论文近200篇; 获得省、部级教学和科研成果奖4项。

[【关闭窗口】](#)