



## ● 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
- ▶ 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](#)>>[副教授（高级工程师）](#)>>[机械工程及自动化系](#)>>正文

## 张西金

2012-04-28 14:28

基本信息			
姓名	张西金	出生年月	1972. 1
学历/学位	博士		
专业技术职务	副教授		
联系电话	15349221893		
E-mail	zhangxijin@nwpu.edu.cn		
			
主要研究方向及内容			
<p>主要研究方向为仿生机械、机电测控系统。主持国家自然科学基金1项、教育部重点实验室开放项目1项、企业横向课题1项，参与国家自然科学基金和教育部高等学校博士点专项科研基金4项目，以及其它横向课题14项，主要研究内容有微扑翼飞行器、车辆电控系统等。近年来编写教材两部，在核心学术期刊发表学术论文8篇，其中被EI和ISTP收录5篇。</p>			
公开发表论文（代表作）			
<p>[1] 张西金, 方宗德, 杨小辉. 微扑翼飞行器驱动装置设计与动力学性能研究. 航空动力学报, 2009, 24(7): 1666-1671. EI收录: 20093312251323.</p> <p>[2] 张西金, 方宗德, 杨小辉. 一种仿蜜蜂类昆虫扑翼悬停控制的仿真估算研究. 航空动力学报, 2008, 23(9): 1561-1567. EI收录: 084211646744.</p> <p>[3] 张西金, 方宗德. 微扑翼飞行器气动力和位置控制研究. 系统仿真学报, 2008, 20(16): 4394-4397. EI收录: 083811568155.</p> <p>[4] 张西金, 方宗德, 张明伟, 苏进展. 电磁振动式微扑翼机构设计和动力学研究. 机器人, 2007, 29(6): 575-580. EI收录: 074910963316.</p>			
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等			
<p>2004年获得西北工业大学“三育人”先进个人</p> <p>2011年获得西北工业大学“奖教金”</p>			

【关闭窗口】