



## ● 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](#)>>[教授\(研究员\)](#)>>[机械工程及自动化系](#)>>正文

田锡天

2012-04-28 14:02

基本信息			
姓名	田锡天	出生年月	1965.3
学历/学位	研究生/博士		
专业技术职务	教授	照片	
联系电话	88495445		
E-mail	tianxt@nwpu.edu.cn		
主要研究方向及内容			
<p>1 计算机辅助工艺设计: 主要研究智能化工艺决策、工艺知识表示与管理、工艺信息管理、基于三维模型的工艺规划与仿真等方法和技术。</p> <p>2 制造信息化: 主要研究信息模型建立、制造过程管理、企业知识管理、决策支持、信息集成等方法和技术。</p> <p>3 微细加工: 主要研究微小零件/结构的精密加工、航空航天先进材料切削加工、超声辅助加工等工艺和技术。</p>			
公开发表论文(代表作)			
<p>1 田锡天, 黄乃康. 特征技术与集成化CAPP系统, 航空制造工程, 1997.1</p> <p>2 田锡天, 杨海成, 等. 样条插补技术在CNC系统中的应用研究, 航空制造技术, 2003.5</p> <p>3 田锡天, 仝春民, 等. 面向网络化制造的工艺分工路线规划技术研究, 计算机集成制造系统, 2005.8</p> <p>4 田锡天, 杜娟, 等. STEP-CAPP系统中的非线性工艺设计和工艺优化技术. 计算机集成制造系统. 2007.2</p> <p>5 田锡天, 仝春民, 等. 基于STEP-NC的工艺过程设计与优化技术研究. 西北工业大学学报, 2007.4</p>			
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等			
<p>1 回转体零件NPURCAP系统, 航空科技进步奖, 二等奖, 1992</p> <p>2 飞机结构件FA-CAD/CAPP/CAM系统开发与应用, 航空科技进步奖, 二等奖, 1996</p> <p>3 飞机制造工艺信息系统关键技术研究与应用, 陕西省科学技术奖, 三等奖, 2008</p> <p>4 ***快速工艺设计系统, 2010年陕西高等学校科学技术奖二等奖, 2010年国防科学技术奖三等奖</p> <p>5 ***CAPP关键技术与工程应用, 2011年陕西高等学校科学技术奖二等奖, 2011年国防科学技术奖三等奖</p>			

【关闭窗口】