



- 工业设计系

- ▶ 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 \(高级工程师\)](#)>>[工业设计系](#)>>正文

王淑侠

2013-05-27 11:18

基本信息				
姓名	王淑侠	出生年月	1978.11	
学历/学位	博士			
专业技术职务	副教授			
联系电话	13609181027			
E-mail	2008wangshuxia@163.com			
主要研究方向及内容				
主要从事计算机辅助设计, 计算机图形学, 计算机视觉的理论研究工作, 包括1) 支持概念设计的手绘图解释及三维场景重构; 2) 基于个人定制的三维人体建模及变形。主持国家自然科学基金1项, 以第一作者发表科研论文20余篇。				
公开发表论文(代表作)				
科研论文: 1. Wang shuxia, Qin Shengfeng, Gao Mantun. Overtraced Strokes to Single Line Drawing Preparation of Sketch for 3D Interpretation, Proceedings of the 18th international conference on automation and computing, UK, 2012(EI: 20124815710935) 2. 王淑侠, 王关峰, 余隋怀, 高满屯. 基于时空关系的在线多笔划手绘直线段识别, 计算机工程与应用, 2012, 48(14): 198-202 3. 张云辉, 高满屯, 吴建军, 王淑侠. 多边形方向可视剖分技术研究, 模式识别与人工智能 , 2012, 25(5): 817-825 (EI: 20125115818467) 4. 王淑侠, 王关峰, 高满屯, 余隋怀. 基于时空关系的在线多笔画手绘折线段曲线识别 , 计算机科学, 2012, 39(9): 269-274 5. Wang shuxia, Wang Guanfeng, Qin Shengfeng. Online Sketch Recognition Using Geometric-based Classifiers, Proceedings of the 18th international conference on automation and computing, UK, 2012(EI: 20124815710934) 6. 王淑侠, 王关峰, 高满屯, 余隋怀. 基于时空关系的在线多笔划手绘二次曲线识别, 模式识别与人工智能, 2011, (24)1: 82-89(EI: 20111713935684) 7. 王淑侠, 高满屯, 齐乐华. 在线手绘投影线图的端点融合. 计算机辅助设计与图形学学报, 2009, 21(1): 81-87 (EI: 090911926759) 8. 王淑侠, 高满屯, 齐乐华. 基于模糊理论的在线手绘图识别. 模式识别与人工智能, 2008, 21(3): 317-325 (EI: 083211445180) 9. Wang Shuxia, Gao Mantun, Qi Lehua. Freehand Sketching Interfaces: Early Processing for Sketch Recognition. Human-Computer Interaction, LNCS, Heidelberg: Springer, 2007, 4551: 161-170 (EI: 080411042813) 10. 王淑侠, 高满屯, 齐乐华. 基于二次曲线的在线手绘图识别. 西北工业大学学报, 2007, 25(1): 37-41 (EI: 071810576923) 教学论文: 王淑侠, 王关峰, 刘援越, 孙根正. 基于先进制图技术的多通道人才培养模式, 现代制造工程, 2013, 388(1), 134-138				

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

获奖情况：

指导本科生参加第3、4、5届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模大赛，获机械类一等奖共6项，二等奖共10项，团体二等奖1项

荣誉称号：

- 1) 获2011年“机电新星”称号
- 2) 获2011年“北京精雕”专项奖教金

社会兼职：

- 1) 陕西省机械工程学会工业设计分会理事兼秘书
- 2) 西北工业大学学术性学生社团“三维设计协会”指导教师
- 3) 陕西省工程图学学会会员

[【关闭窗口】](#)