

西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	University of Teesside, UK				照片
	所属学院（部）	电信学院				
	导师类型	硕导，博导（硕导/博导）				
	博导所属单位	University of Teesside (英国梯赛德大学)				
个人信息	姓名	汤汶	性别	女		
	出生年月		民族		职称/职务	教授
	学历学位	博士	办公地点		E-mail	w. tang@tees. ac. uk
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	工学学士：1980-1984，中国，西北纺织工学院 访问学者/Visiting Researcher 1992-1993 英国 Leeds 大学 博士：1993-1997 英国 Leeds 大学 研究员：1996-1997，英国 Leeds 大学，计算机学院 博士后研究员：1997 -1999 英国 Bradford 大学，计算机学院				
	工作经历	助理工程师/Assitant Engineer, 1984 -1985, 中国兰洲毛纺织厂, 工程师/Engineer, 1985-1992, 中国, 西安市纺织研究所 研究员/Researcher, 1996- 1997, 英国 Leeds 大学 博士后研究员/Research Follow, 1997- 1999, 英国 Leeds 大学 and Bradford 大学 讲师/Lecturer, 1999-2003 英国 Teesside 大学 高级讲师/Senior Lecturer, 2003 -2006, 英国 Teesside 大学 教授/Reader 2006-目前, 英国 Teesside 大学, 西安工程大学				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	汤博士已在国际计算机图形和动画学术期刊和国际会议上发表 50 多篇学术论文, 其中两篇获得优秀论文奖, 一项专利. 她是 IEEE 的成员和欧洲计算机图形协会 (EUROGRAPHICS) 的成员, 英国计算机图形及应用学会执行委员会委员, 的执行委员会委员. 汤汶博士是第 4 界国际计算机图形及应用会议的主办者, 主编过俩本计算机图形及应用书. 她同时担任多个与计算机视觉, 计算机图形, 以及人工智能相关的国际会议的执行委员会委员, 评审委员, 和分会主席。 已培养出 3 名博士; 已培养出 30 多名硕士;				

	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	汤汶博士现任英国 Teesside 大学计算机学院教授 (Reader), 博士生导师. 上海大学计算机学院兼职教授教授, 上海大学客座博士生导师。
	主要研究方向	汤汶博士的科研研究方向着重在以下几方面: 1) 计算机三维图形学理论与算法; 2) 非线性大变形材料测试分析建模和可视化技术; 3) 医用仿真技术与算法和系统开发; 4) 虚拟现实技术; 5) 计算机艺术; 6) 多媒体系统及开发。
	科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2012-2013, The International Research Visiting Scholar Grant, the State Key CAD&CG Lab, Zhejiang University, P. R. China. Real-time Animation of Thin-walled Tubes of Biomedical Materials, RMB 50,000, 主要负责人 2. 2010-2012, EPSRC, The development and evaluation of an exergaming intervention to target cardiovascular and mental health outcomes in a deprived area of the North-East, £248,000, 主要软件研发负责人 3. 2010-2012, One North East Regional Development Agency: International Collaboration with Shanghai University on Augmented Reality Technology for Medical Simulation, £25,000, 主要负责人 4. 2009-2011, The Science and Technology Commission of Shanghai Municipality, China: International Collaborative Research Project in Augmented Reality with Shanghai University, RMB 500,000, 主要英方负责人 5. 2008-2008, The RoyalAcademy of Engineering: the Research Exchanges with China/India scheme award, RMB 30,000, 主要负责人 6. 2006-2007, The Regional Development Agency, One North East: Simulation & modelling for Visual Performance Assessment of Older People Using Small Screen Mobile Devices, £20,000, 主要负责人
	学术及科研成果	<p>汤汶博士已在国际计算机图形和动画学术期刊和国际会议上发表 50 多篇学术论文, 其中两篇获得优秀论文奖, 一项专利。已指导出 3 名博士, 30 多名硕士。主持和参与多项重要英国, 欧洲和国际合作科研项目, 是 IEEE 的成员和欧洲计算机图形协会 (EUROGRAPHICS) 的成员, 英国计算机图形及应用学会执行委员会委员, 的执行委员会委员。汤汶博士是第 4 界国际计算机图形及应用会议的主办者, 主编过俩本计算机图形及应用书. 她同时担任多个与计算机视觉, 计算机图形, 以及人工智能相关的国际会议的执行委员会委员, 评审委员, 和分会主席。</p>