

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	University of Bradford, 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 Bradford (英国布雷得佛大学)			
个人信息	姓名	万韬阮	性别	男	
	出生年月		民族		教授
	学历学位	博士	办公地点		E-mail t.wan@bradford.ac.uk
	手机号码		办公电话		备注
个人简历	教育经历	在西安工程大学获得学士和硕士学位(1982, 1985), 1991年获ORS奖学金赴英从事关于数字图象识别和分析研究, 1995年获在利兹大学获得博士学位。他的博士论文在伦敦被评为96年度最佳博士论文奖。1995年到1999年在英国布雷得佛大学从事博士后研究并任研究员。			
	工作经历	现任英国Bradford(布雷得佛)大学媒体与信息学院副教授, 博士生导师。西安工程大学客座教授教授。布雷得佛大学媒体与信息系研究生部主任, 系学位委员会主任, 大学学位委员会成员, 大学学位课程审定委员会成员。西安工程大学客座教授。他先后在西安工程大学获得学士和硕士学位(1982, 1985), 1991年获ORS奖学金赴英从事关于数字图象识别和分析研究, 1995年获在利兹大学获得博士学位。他的博士论文在伦敦被评为96年度最佳博士论文奖。1995年到1999年在英国布雷得佛大学从事博士后研究并任研究员。1999年到2007年先后加入HERIOT瓦特大学和布雷得佛大学任讲师。			
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p>在下列研究领域有深厚造诣和享有国际名声: 1. 计算虚拟现实技术; 2. 物理模型与实时仿真; 3. 数字图象识别和分析; 4. 源自图象的三维重建, 人体模型, 大规模三维环境重建; 5. 可视化计算机技术。计算机游戏设计, 计算机游戏编程; 6. 人工智能, 机器视觉、机器人。</p> <p>7. 复杂系统数学模型, 人的社会群体行为研究, 都市交通模拟仿真; 8. 测量技术, 基于图象的测量技术、机械故障诊断和分析; 8. 动态数据采集与处理技术; 9. 视觉医疗保健信息系统与应用。万韬阮博士在国际学术刊物和会议发表50多篇学术论文, 担任过超过十多个国际会议执行委员会、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, 国际学术期刊编辑: "Simulation Modelling Theory and Practice", 担任多个国际学术刊物评审委员会委员, 英国国家基金研究项目评审委员会委员。</p> <p>已培养出4名博士; 已培养出超过30名硕士;</p>			

	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	现任英国 Bradford(布雷得佛)大学媒体与信息学院副教授，博士生导师。西安工程大学客座教授教授。布雷得佛大学媒体与信息系研究生部主任，系学位委员会主任，大学学位委员会成员，大学学位课程审定委员会成员。西安工程大学客座教授。
	主要研究方向	1. 计算虚拟现实技术；2. 物理模型与实时仿真；3. 数字图象识别和分析；4. 源自图象的三维重建，人体模型，大规模三维环境重建；5. 可视化计算机技术。计算机游戏设计，计算机游戏编程；6. 人工智能，机器视觉 7. 视觉医疗保健信息系统与应用。
	科研项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objective Measurement, 3D modelling and Visualization Project (£1100,000) from DTI and industries 1997,</li> <li>2. Media-Tech stage I (£1000,000), a</li> <li>3. Simula Stage I (£300,000) ( European and DTI projects) in 1998.</li> <li>4. The Royal Academy of Engineering research exchanging award 中英合作项目：三维地壳移动动态仿真模型与分析。</li> <li>5. 合作项目：陕西省自然科学基金基础研究计划项目：汉唐服饰文化三维数字技术开发及虚拟再现与重建(2011)</li> <li>6. 合作项目：陕西省教育厅自然科学研究：汉唐服饰三维数字化技术研究。(2013)</li> </ol>
	学术及科研成果	<p>博士论文在伦敦被评为 96 年度最佳博士论文奖。</p> <p>研究成果曾在英国国家电视台和国际著名学术刊物”新科学家”报道。</p> <p>在国际学术刊物和会议发表 50 多篇学术论文，担任过超过十多个国际会议执行委员会、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，国际学术期刊编辑：“Simulation Modelling Theory and Practice”，担任多个国际学术刊物评审委员会委员，英国国家基金项目评审委员会委员。</p>