






## 西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院（部）	机电工程学院				
	导师类型	硕导                      （硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	赵小惠	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	博士	办公地点		E-mail	xhuizhao@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1989年7月～1993年7月 西安理工大学自动化系自动控制专业读本科 1995年9月～1998年2月 西安理工大学信控学院自制理论及应用专业读硕士 1998年2月～2003年11月 西安交通大学管理学院工业工程读博士 2011年1月～2012年1月 国家公派美国 University of Cincinnati 访问学者 2013年7月～2013年8月 日本 Yamagata University) 访问学者				
	工作经历	1993年7月～2003年7月 西安工程大学机械系机电专业任助教、讲师 2003年9月～至今 西安工程大学机电学院工业工程系副教授、教授 2003年11月～2012年6月 西安工程大学机电学院副院长				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	参与国家自然科学基金重大项目3项、国家自然科学基金海外杰出青年基金B类项目1项、国家863计划重大项目2项、“九五”国家科技攻关项目1项、陕西省教育厅科研项目2项，主持陕西省教育厅科研项目3项、西安市科技局项目1项，横向课题多项。公开出版学术论著和教材3部，发表相关学术论文67篇，三大检索收录10篇。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	曾获“陕西省优秀青年教师”称号，香港桑麻奖教奖，校级教学名师，省级教学团队带头人，校优秀教师，获陕西高校科学技术一等奖1项，陕西省科技进步二等奖2项。 现为中国机械工程学会高级会员；陕西省工业工程学会副理事长；《西安工程大学学报》编委；工业工程类专业学科带头人。				

<p>主要研究方向</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 基础工业工程理论及应用（方法研究和作业测定等）</li> <li> 逆向物流（研究对象为家电产品、纺织服装、废旧汽车等）</li> <li> 产品再制造过程及关键问题（拆解序列的优化等）</li> <li> 供应链风险管理（供应链风险智能维护系统理论及关键技术）</li> </ul>
<p>科研项目 (部分)</p>	<p>[1] 1999.4~2003.12, 先进制造模式及管理 (59990470-4), 国家自然科学基金重大项目, 80 万元, 主要参加者。</p> <p>[2] 2000.4~2003.12, 基于网络化制造联盟的客户化生产组织与管理 (项目编号: 70028102), 国家自然科学基金海外杰出青年基金 B 类, 40 万元, 主要参加者。</p> <p>[3] 2004.4~2008.12, 中国制造业发展战略研究 (项目编号: 70043303), 国家自然科学基金重大项目, 80 万元, 主要参加者。</p> <p>[4] 2005.7~2006.12, 西部制造业协同产品创新模式研究 (项目编号: 05JK043), 陕西省教育厅专项基金, 2.0 万元, 主持人。</p> <p>[5] 2007.6~2009.6, 协同产品开发的 PDM 系统的研制与开发 (项目编号: YF07027), 西安市科技局科技创新支撑计划项目, 3.0 万元, 主持人。</p> <p>[6] 2008.1~2009.12, 支持协同产品开发的 PDM 系统的研制与开发 (项目编号: 08JK304), 陕西省教育厅专项基金, 1.0 万元, 主持人。</p> <p>[7] 2004.7~2005.12, 陕西省上市公司核心能力与战略绩效研究, 陕西省教育厅专项基金, 2.0 万元, 主要参加者。</p> <p>[8] 2004.9~2007.12, 客户化供应链协同产品开发快速响应机制研究, 西安工程大学博士基金项目, 10.0 万元, 主持人。</p> <p>[9] 2004.7~2006.7, 西部制造业产品创新模式研究, 西安工程大学重点课题, 1.5 万元, 主持人。</p> <p>[10] 2004.2~2006.1, 企业 PDM 软件的研制与开发 (GG04039), 企业横向课题, 3.0 万元, 主持人。</p> <p>[11] 2008.1~2010.12, 面向纺织服装业的知识管理技术与应用研究, 西安工程大学博士基金项目, 10.0 万元, 主要参加者。</p> <p>[12] 2006.1~2008.10, 西工大无人所办公自动化系统研发, 横向课题, 15.0 万元, 主要参加者。</p> <p>[13] 2008.6~2009.3, 汶川地震灾后紧急医疗救助方案评估研究, 陕西省民政厅, 4.0 万元, 主持人。</p> <p>[14] 2012.7~2013.12, 基于风险的供应链智能维护系统与关键技术研究 (项目编号: 12JK0051), 陕西省教育厅专项基金, 1.0 万元, 主持人。</p> <p>[15] 2011.6~2013.3, 面向机械类应用型人才培养先进制造技术综合实验教学平台建设与实践, 纺织协会项目, 主要参与者。</p> <p>[16] 2012.10~2013.10, 工业软件云服务平台定制开发, 北京数码大方科技有限公司, 7.6 万元, 主要参与者。</p>

学术及科研成果  
(部分)

论著和教材

- [1] 《集成化供应链管理》(ISBN 7-5605-1624-6), 西安交通大学出版社, 2002年12月, 主编
- [2] 《支持产品创新的供应商管理》(ISBN 7-302-11189-8/F•1243), 清华大学出版社, 2005年8月, 主编
- [3] 《工效学原理与应用》(21世纪工业工程规划教材 ISBN 978-7-111-22749-6), 机械工业出版社, 2008年2月, 参编

发表学术论文(部分)

- [1] 赵小惠, 孙林岩. 寡占理论与重复博弈, 系统工程理论与实践, 2001, 21(3): 116-119
- [2] 赵小惠, 孙林岩. 西部制造业及其发展战略, 中国机械工程, 2001, 12(1): 20-23
- [3] 赵小惠, 孙林岩. 供应商选择模糊决策方法, 工业工程, 2002, 5(5): 12-15
- [4] 赵小惠, 孙林岩, 张涛. 网络化制造资源集成研究, 中国机械工程, 2002, 13(14): 1206-1208 (ISTP: 7414284)
- [5] 徐和平, 赵小惠, 孙林岩. 绿色制造模式形成与实施的环境分析, 中国机械工程, 2003, 14(14): 1211-1214 (Ei: 03357616244)
- [6] 赵小惠, 孙林岩, 赵小娥, 徐和平. 不对称信息下供应商-制造商库存博弈, 数学的实践与认识, 2004, 34(9): 42-47
- [7] 苏菊宁, 赵小惠, 刘书庆. 不对称信息下供应链库存协调, 系统工程学报, 2004, 19(5): 538-542
- [8] 赵小惠, 陈菊红, 孙林岩, 苏菊宁. 制造商-供应商协同产品创新合作机制研究, 工业工程, 2005, 8(6): 60-63
- [9] 赵小惠, 孙林岩, 刘文慧, 董雅文. 基于改进遗传算法的多机调度问题, 数学的实践与认识, 2007, 37(5): 52-59
- [10] 赵小惠, 孙林岩, 董雅文. 供应商介入的产品概念开发研究, 工业工程, 2007, 10(5): 10-14
- [11] 赵小惠, 孙林岩, 赵小娥, 徐和平. 不对称信息下供应商-制造商库存博弈, 数学的实践与认识, 2004, 34(9): 42-47
- [12] 赵小惠, 孙林岩, 董雅文. 供应商介入的产品概念开发研究, 工业工程, 2007, 10(5): 10-14
- [13] Xiaohui Zhao, Linyan Sun. A preference restraint DEA approach for supplier selection, WiCOM 2008 (Ei: 090111834394)
- [14] Xiaohui Zhao, Wenhui Liu. Inventory games of manufacturer and supplier under symmetric information, WiCOM 2009 (Ei: 20100212629645)
- [15] Xiaohui Zhao. Research on the characteristics of supply chain risk conduction based on the self-organization theory, CAMAN 2011 (Ei: 20113014169205)
- [16] 赵小惠, 邓妍妍, 刘文慧. 基于完成难度系数的订单插单问题研究[J], 纺织高校基础科学学报, 2012, 25(4): 507-511