

## 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）	计算机科学学院				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	薛涛	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	临潼 9-420	E-mail	xt73@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1991.9~1995.7 西安交通大学 机械制造与工艺专业， 工学学士 1997.9~2000.6 西北大学 计算机软件与理论专业， 工学硕士 2000.9~2005.6 西安交通大学 计算机软件与理论专业， 工学博士				
	工作经历	1995.7~1997.7 西安仪表集团公司 2006.8~ 至今 西安工程大学计算机学院				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	目前主要研究领域包括云计算、物联网和中间件。作为主要研究人员主持和参加了多项基金资助项目，有大型课题和工程实践方面的经验，包括：核高基项目“协同 iSynchro 集成化中间件套件”、863 项目“面向流程管理的软件生产线”、国家发改委高技术产业化项目“协同 iSynchro 集成化中间件套件研发及产业化”、国家十五科技支撑计划项目“面向轻纺行业的企业协同生产集成信息化软件系统”、西安工业和信息化委员会项目“基于 SOA 的可重构 RFID 中间件”、陕西省自然科学基金项目“移动网络环境中基于内容的发布订阅中间件关键技术研究”。在国内外重要学术期刊以及国际会议上发表论文 17 篇，其中 SCI 检索 2 篇，EI 检索 6 篇。合作翻译学术专著 2 部，参编高校教材 5 部。 已经培养 13 名研究生，其中 4 名毕业走上工作岗位，9 名正在读。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	计算机学院网络工程系主任；中国计算机学会会员。				
主要研究方向	云计算，分布式系统，统一通信，物联网					

<p style="text-align: center;">科研项目</p>	<p>近年主持和参加的科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家发改委高技术产业化项目“协同 iSynchro 集成化中间件套件研发及产业化”（子项），主持；</li> <li>2. 国家十一五科技支撑计划项目“面向轻纺行业的企业协同生产集成信息化软件系统”，技术骨干；</li> <li>3. 西安工业和信息化委员会项目“基于 SOA 的可重构 RFID 中间件”（子项），主持；</li> <li>4. 陕西省教育厅专项科研计划项目“移动网络环境中基于内容的发布订阅中间件关键技术研究”，主持；</li> <li>5. 西安工程大学博士启动科研基金“面向移动无线自组网的发布订阅中间件技术研究”，主持；</li> <li>6. 陕西省科技厅 13115 科技创新专项“坯布疵点在线自动检测系统核心技术的研发”，参加；</li> <li>7. 西安工程大学科技创新团队“纺织业智能信息化关键技术研究与应用”，2009，排名第二</li> <li>8. 西安中服软件有限公司合作项目“SaaS 进销存管理系统 CServer PSS 研发”，主持</li> </ol>
<p style="text-align: center;">学术及科研成果</p>	<p>发表的论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A fast matching algorithm for content-based publish/subscribe systems. Proceedings of the 2012 International Conference on Communication, Electronics and Automation Engineering, 2012 (EI Accession number:20124515649710)</li> <li>2. A protocol to support mobile computing for publish/subscribe middleware. Proceedings of the 2012 International Conference on Communication, Electronics and Automation Engineering (EI Accession number: 20124515649685)</li> <li>3. 移动自组网中基于内容的发布/订阅路由协议，计算机工程，ISSN 1000-3428，35 卷第 6 期</li> <li>4. A Content-Based Publish-Subscribe Routing Protocol in Mobile Ad hoc Network. International Conference on Internet Technology and Applications ,2010 (EI Accession number: 20104313326333)</li> <li>5. 应用 P2P 网络实现基于内容的发布订阅系统，微电子学与计算机，ISSN1000-7180，2007. 9</li> <li>6. 高可靠服务集群系统的设计与实现，2008 中国计算机大会，2008</li> <li>7. An Efficient and Self-Configurable Publish-Subscribe System. In Minglu Li and Xian-He Sun, editors. The Second International Workshop on Grid and Cooperative Computing (LNCS 3032). BERLIN, GERMANY: Springer Verlag, 2004. 159-164. (SCI 检索，IDS Number: BAC96)</li> <li>8. P2PENS: Content-Based Publish-Subscribe Over Peer-to-Peer Network. In</li> </ol>

- Hai Jin, editors. The Third International Workshop on Grid and Cooperative Computing (LNCS 3251). BERLIN, GERMANY: Springer Verlag, 2004. 583-590. (SCI 检索, IDS Number: BBE85)
9. 基于内容发布订阅系统路由算法和自配置策略研究. 软件学报. 2005, 16卷, 第2期. 251-259. (EI 检索, Accession Number: 05149025724)
  10. 消息联盟系统中保持消息因果序机制的研究. 计算机工程. 2004, 30卷, 第23期. 15-16. (EI 检索, Accession Number: 04538760530)
  11. 数字图书馆中基于内容的事件通知服务的设计与实现. 小型微型计算机系统. 2004, 25卷, 第3期. 455-458.
  12. 使用 gossip 算法实现可靠的基于内容的发布订阅系统. 小型微型计算机系统. 2006, 27 (1): 185~189
  13. 使用发布订阅中间件支持移动计算. 小型微型计算机系统. 2006, 27 (2): 260~263
  14. 基于内容的发布订阅系统中快速匹配算法的研究. 小型微型计算机系统. 2006, 27 (2): 529~533
  15. 一个基于 CORBA 的 GSCW 系统 DECCW 的研究与实现. 计算机工程与应用. 2002, 38卷, 第13期. 111-113.
  16. CORBA 技术在 GSCW 系统中的研究和探讨. 计算机科学. 2002, 29卷, 第6期. 183-185.
  17. 应用 Java 和 CORBA 技术实现对象 Web. 小型微型计算机系统. 2000, 21卷, 第4期. 419-421. (EI 检索, Accession Number: 00095314493)