



学院首页 学院概况 师资队伍 本科教学 研究生教育 科学研究 党群工作 创新创业 学生工作 联系我们 English



旧版首页

COLLEGE INTRODUCTION

学院首页

学院概况

新闻通告

科学研究

本科教学

研究生培养

学院党建

学生工作

政策文件

当前位置: 学院首页 >> 学院概况 >> 师资队伍 >> 正文

薛涛

时间:2017-06-23 10:28:15 作者:



姓名:薛涛

职务:院长

职称:副教授

最高学历:博士

硕士学科:计算机软件与理论

博士学科:计算机软件与理论

办公地点:金花校区7号楼4层420室

电子邮箱:xt73@163.com

通讯地址:西安市金花南路19号西安工程大学计算机科学学院209信箱

个人简历

1995.7本科毕业于西安交通大学机械制造和自动化专业。2000.6硕士毕业于西北大学计算机科学与技术专业。2005.6博士毕业于西安交通大学计算机软件与理论专业。2006.9在西安工程大学计算机科学学院任教,副教授,硕士研究生导师,历任网络工程系主任、计算机学院副院长。

主要研究领域包括分布式计算、中间件、云计算、大数据和物联网。作为主要研究人员主持和参加了多项基金资助项目和横向科研课题,有大型课题和工程实践方面的经验。包括国家“核高基”科技重大专项、国家发改委高技术产业化项目、国家十一五科技支撑计划项目、陕西省科技厅13115科技创新专项、陕西省自然科学基金项目、西安工业和信息化委员会项目等。已在国内外重要学术期刊以及国际会议上发表论文30余篇,其中SCI、EI检索18篇。获批国家发明专利2项。获得省部级科技奖3项。中国计算机学会会员,计算机学报、西安交通大学学报、小型微型计算机系统等学术期刊审稿人。

主要研究方向及感兴趣的领域

分布式计算、中间件、云计算、大数据和物联网等。

研究成果与著作、个人代表作、获奖情况

n 近年发表论文

- [1] Tao Xue, Ting Ting Li. A Hadoop Job Scheduling Model Based on Uncategorized Slot. Journal of Communications. 2015 , 10(10).
- [2] Tao Xue, Zhe Fan. A Resource Scheduling Algorithms Based on the Minimum Relative Degree of Load Imbalance. Journal of Communications. 2015 , 10(10).
- [3] Tao Xue, Ting-Ting Li, Bingshuai. Sun Research on Parallelization of KNN Locally Weighted Linear Regression Algorithm Based on MapReduce. Journal of Communications. 2015 , 10(11).
- [4] XUE Tao, LIU Long. Research of automatic configuration technology for virtual machines based on cloud computing. International Journal of Hybrid Information Technology. 2015 , 8(11).
- [5] Xue Tao, Yan Minglei . An Interactive Job Scheduling Algorithm Based on Hadoop. International Journal of Hybrid Information Technology. 2016 , 9(7).
- [6] Tao Xue, Xiaoqing You, Minglei Yan. Research on Hadoop Job Scheduling Based on an Improved Genetic Algorithm. International Journal of Grid and Distributed Computing. 2017, 10(2).

- [7] 薛涛,刘龙.云计算中虚拟机资源自动配置技术的研究[J].计算机应用研究.2016,33(3).
- [8] 薛涛,马腾.基于资源权重最大资源利用率的动态资源调度算法[J].计算机应用研究. 2016,33(5).
- [9] 薛涛,燕明磊.CHC遗传算法在Hadoop作业调度的研究[J].计算机工程. 2016,42(3).
- [10] 薛涛,刘龙.云计算中nosql集群自动配置框架的研究与实现.计算机工程与应用. 2015,51(17).
- [11] 薛涛,王鹏. 统一通信平台集成框架的研究与应用.计算机工程与应用. 2014,50(14).
- [12] 薛涛,石美红. 移动自组网基于内容的发布订阅路由协议.计算机工程. 2009,35(6).
- [13] Xue Tao. A fast matching algorithm for content-based publish/subscribe systems. Proceedings of the 2012 International Conference on Communication, Electronics and Automation Engineering,2012
- [14] Xue Tao. A protocol to support mobile computing for publish/subscribe middleware. Proceedings of the 2012 International Conference on Communication, Electronics and Automation Engineering
- [15] Xue Tao. A Content-Based Publish-Subscribe Routing Protocol in Mobile Ad hoc Network. International Conference on Internet Technology and Applications ,2010
- [16] Chen Ning, XueTao. A CSCW Architecture Oriented to Textile Industry Integrating with Content-Based Publish/Subscribe System. Journal of Convergence Information Technology. September 2011.

n 发明专利

- [1] 薛涛,王鹏. 基于OSGi的统一通信平台服务集成框架发明专利 : ZL201210435303.7
- [2] 薛涛,吴长清. 异构云操作系统的集成与统一调度框架及调度方法.发明专利 : ZL 201310618959.7

n 教材

- [1] 薛涛等.计算机网络基础.电子工业出版社. 2015
- [2] 软件开发技术基础.西安电子科技大学出版社.2010参编
- [3] 软件开发技术基础第2版.机械工业出版社.2009.参编
- [4] 大学计算机基础 : WindowsXP+Office2003 (第2版) .人民邮电出版社.2009.参编

n 荣誉

- [1] 2013西安工程大学优秀硕士研究生导师
- [2] 2012西安工程大学优秀教师
- [3] 2015年度中国纺织工业联合会纺织教育教学成果三等奖,排名第2
- [4] 2013年度中国纺织工业联合会科学技术奖二等奖,排名第9
- [5] 2011年陕西高等学校科学技术奖一等奖,排名第9
- [6] 2015西安工程大学教学成果奖一等奖,排名第2

目前承担的科研项目及教学情况

n 主持的项目

- [1] 协同Synchro集成化中间件套件研发及产业化(子项), 国家发改委高技术产业发展项目, 51万元
- [2] 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, 陕西省教育厅专项科研项目, 1.5万元
- [3] 基于SOA的可重构RFID中间件(子项), 西安市工业发展专项, 5万元
- [4] SaaS进销存管理系统Cserver PSS研发, 合作项目, 13万元
- [5] 多核处理器IPSec IKE系统研发和集成, 合作项目, 5万元
- [6] 西秀区安全生产平台移动应用APP, 合作项目, 5万元
- [7] 西秀区煤炭安全系统APP二期开发, 合作项目, 1万元
- [8] 2015西安市科技计划(科技企业小巨人培养计划)项目研究报告, 合作项目, 6.8万元
- [9] 基于云计算的第三方电子商务平台研发及应用示范项目研究报告, 合作项目, 3.21万元
- [10] 微内核应用服务器集成框架研发, 合作项目, 5万元
- [11] MDM APK插件化软件开发, 合作项目, 10万元
- [12] 面向移动无线自组网的发布订阅中间件技术研究, 西安工程大学博士科研启动项目, 10万

n 教学成果

- [1] 2015年度中国纺织工业联合会纺织教育教学成果三等奖,排名第2
- [2] 2015西安工程大学教学成果奖一等奖,排名第2

n 指导本科生大学生创新创业项目

[1] 指导2009级本科生何大鹏等同学获得2012年度大学生创新创业国家级项目

[2] 指导2010级本科生王恒等同学获得首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛省级金奖

n 研究生培养

[1] 指导的2014级研究生尤晓青获得2015年度国家奖学金

[2] 指导的2014级研究生王恒获得获得2016年度国家奖学金

Copyright(c)2016 西安工程大学计算机科学学院 地址：中国·西安·金花南路19号[710048] 联系我们：webmaster@xpu.edu.cn 陕ICP备022000