

[学校首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[人才培养](#)
[师资队伍](#)
[人才招聘](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[招生就业](#)
[党群工作](#)
[团学工作](#)
[下载中心](#)

[计算机科学与工程学院师资队伍](#)
[计算机科学与工程学院师资队伍](#)
[计算机科学与工程学院师资队伍](#)
[计算机科学与工程学院师资队伍](#)
[张强简介](#)
[王治和简介](#)
[杨得国简介](#)
[曾玥简介](#)
[黄萍简介](#)

[教务处](#) [科技处](#)
[社科处](#) [人事处](#)
[本科生招生自考招生](#)
[人才招聘](#) [研究生招生](#)
[图书馆](#) [教务管理系统](#)
[文档下载](#) [科研管理系统](#)

当前位置->[学院设置](#)-[计算机科学与工程学院](#)-[师资队伍](#)-正文

党小超简介

[发布单位: 计算机科学与工程学院 来源: 计算机科学与工程学院 发布时间: 2013-05-16]



姓 名: 党小超

职称职务: 院长、教授、硕士生导师

学科专业: 计算机应用

【个人简介】

西北师范大学计算机科学与工程学院院长、网络中心主任、甘肃省物联网工程研究中心主任、硕士研究生导师，美国老领地大学（Old Dominion University）高级访问学者。近三年拥有教学科研经费共300余万元。主持起草“甘肃省“十二五”国民经济和社会发展信息化规划”、“兰州市城关区教育信息化总体规划”。先后承担并实施了“中欧甘肃基础教育项目”、“教育部-微软(中国)携手助学项目”等一系列的国家远程教育项目，担任联合国发展计划署（2003-2009）项目“利用ICT技术提高西部地区教师质量（UNDP403项目）”项目主持。获甘肃省计算机优秀成果一等奖1项，甘肃省高校科技进步二等奖1项，甘肃省高校科技进步、社科三等奖3项，完成科研成果鉴定5项，发表文章60余篇，主编和参与编写专著、教材8部，获专利3项，取得计算机软件著作权登记12项。

【科研项目】

“电子政务中的网络行为监控预警管理系统”、“甘肃省重点园区循环化改造信息平台建设”、“WEB CMS下的突发灾害预警通知系统”、“基于物联网的甘肃省道地中药材质量安全跟踪系统”、“物联网前端接入平台研发”、“关于推进政府信息资源开放共享若干问题研究”等多项。

【社会兼职】

甘肃省教育信息化学会副理事长、中国教育发展战略学会教育管理信息化专业委员会理事、甘肃省高技术产业协会副秘书长、IEEE学会会员、中国计算机学会会员、甘肃省互联网协会理事、甘肃省检查机关信息化建设咨询专家、甘肃省农村党员现代远程教育咨询专家。

【部分发表论文】

- 1、“Network traffic prediction model of the new Elman chaotic neural network”, Applied Mechanics and Materials Vols. 220-223 (2012) pp 2546-2554.
- 2、“A Dual Smooth TCP Congestion Control Algorithm Based on AIMD”, Proceedings 2009 IEEE International Symposium on IT in Medicine & Education. EI检索。
- 3、“NETCONF Network Management Model Based on Web Services”, Proceedings 2009 IEEE International Symposium on IT in Medicine & Education, 2009.8. EI检索。
- 4、“UNDP403 Distance Education Website Based on WEB2.0 CMS System”, 2008 IEEE International Symposium on IT in Medicine & Education, 2008.12. EI检索。
- 5、“Implementation of UNDP403 Distance Teacher Training System Using Struts+Hibernate Frame”, The First IEEE International Conference on Ubi-Media Computing and Workshops, 2008.7. EI检索。
- 6、Xiaochao DANG,Zhanjun HAO .Clustering Algorithm for Heterogeneous Sensor Network Based on Energy Matrix. Applied Mechanics and Materials Vols. 241-244 (2013) pp 1014-1023.
- 7、《基于多路移动Agent的WSN能量管理模型》，计算机工程与应用，2013.1
- 8、《基于碰撞识别的优先级仲裁策略》，计算机工程与应用，2012.9
- 9、《Ad Hoc网络中一种动态的反馈功率控制方法》，计算机工程，2012.6
- 10、《基于图论的WSN节点定位路径规划》，计算机工程，2012.6
- 10、《基于短相关ARIMA模型的网络流量预测》，计算机工程，2012.7
- 11、《无线传感器网络节点定位加权校正模型》，计算机应用，2012.2
- 13、《无线传感器网络均衡能耗的成簇算法》，计算机工程，2012.3
- 14、《Ad hoc网络中AOMDV的路由修复策略》，计算机工程，2012.3
- 15、《无线传感网中基于能量矩阵的多族头分簇算法》，计算机工程与应用，2011.7
- 16、《模糊加权Markov链的用户行为预测》，兰州大学学报（自然科学版），2011.2
- 17、《新型Elman混沌神经网络的网络流量预测》，计算机工程，2011.2。
- 18、《基于改进Elman神经网络的网络流量预测》，计算机应用，2010,30(10)。
- 19、《基于GSM Modem的移动学习平台构建研究》，电化教育研究（CSSCI），2010.9。
- 20、《基于季节周期性Elman网络的网络流量分析与应用》，计算机工程与应用，2010.46(28)。
- 21、《基于簇连接度聚类算法的入侵检测》，计算机工程与应用，2010,46(21)。
- 22、《基于多元线性自回归的AR模型流量预测》，计算机工程，2012.1

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [管理登陆](#) | [联系我们](#) | [站点地图](#)

.....版权所有：©2010-2012西北师范大学计算机科学与工程学院 建议使用1024*768分辨率 IE7.0以上浏览本站.....

地址：兰州市安宁区安宁东路967号 邮编：730070 电话：0931-7971821 Email:jsj@nwnu.edu.cn

技术支持：教学科研网络中心