

教师个人信息

姓名	吴斌	
性别	男	
职务		
学术兼职		
老师类型	博导	
所属中心	通信软件工程中心	
职称	副教授	
承担课程	<a href="#">离散数学（上）</a> 、 <a href="#">离散数学（下）</a>	
研究方向	智能信息处理 复杂网络 基于图的数据挖掘 商务智能	
个人介绍	2002年中科院计算技术研究所博士毕业，承担本科（7年）和研究生（3年）课程各1门，多年从事面向复杂网络数据集的智能信息处理研究，负责和主研多项国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家高技术研究发展项目，同时承担了电信社会网络分析、科技文献可视分析、数据密集型计算等方面的横向课题。在复杂网络、数据挖掘、海量数据并行处理、可视分析、电信客户关系管理等方面发表数十篇论文。	
承担课题	国家自然科学基金-青年科学基金项目 面向电信海量数据的群体关系数据挖掘研究 项目号:60402011 2005-2007（项目负责人） “十一五”国家科技支撑计划重点项目 科技文献信息服务系统关键技术研究及应用示范 课题五：基于海量信息分析的科技评价方法、技术研究与应用 项目号:2006BAH03B05 2007-2009（子课题负责人） 国家高技术研究发展计划（863 计划）专题课题 基于数据挖掘的热轧产品质量综合分析和评价技术 项目号:2009AA04Z136 2009-2010（项目副组长） 国家自然科学基金重大研究计划：非常规突发事件应急管理研究	
获奖和成果		
发表论文	Bin Wu, Tian Zhu, Weiduo Wang, Qi Ye, and Bai Wang, Group-level Analysis by Extracting Semantic Relations from Query Graph,2010 IEEE / WIC / ACM International Conferences on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, August 2010, Toronto, Ca Bin Wu, Wenbo Ma, Tian Zhu, Juan Yang: Predicting mechanical properties of hot-rolling steel by using RBF network method based on complex network theory. ICNC 2010: 1759-1763 吴斌 马超 一种基于约束关联规则挖掘算法 计算机工程与应用 2010 46 (20): 129-132 , Bin Wu, Shengqi Yang ,Haizhou Zhao,Yuan Gao, and Lijun Suo, CosDic: Towards a Comprehensive System for Knowledge Discovery in Large-scale data, 2009 IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI' 09 and IAT' 09), 15 - 18 September 2009, Milano, Italy Bin Wu, Deyong Hu, Qi Ye, Bai Wang , Correlation in mobile call networks from structure perspective Frontiers of Computer Science in China, 2009,Vol. 3(3) 347- 355 WU Bin, LIU Qi and YE Qi. Cumulative Laws, Team Assembling Mechanisms Determining Network Structure. Chinese Physics Letters 2008 25 (2): 776-779 Wu, Bin Bi, Ran: Ye, Qi, Design and implementation of SOA-based integrative tools for network analysis and visualization: Journal of Harbin Institute of Technology (New Series), v 15, n SUPPL., p 32-36, April 2008 Wu, Bin; Tan, Jianbin; Huang, Yi; Finding sales promotion based on group analysis of edge-enhanced product networks, China-Ireland International Conference on Information and Communications Technologies, CIICT 2008, p 204-210, 2008, Wu, Bin; Yang, Xin; Huang, Yi; Tan, Jianbin Analyzing temporal variation of telecom graph structure., China-Ireland International Conference on Information and Communications Technologies, CIICT 2008, p 199-203, 2008, 吴斌, 徐超群, 王文彬, 吴巍, 基于链接的作者重名处理方法研究与应用. 计算机科学, 2008, 35 (03): 197-199 吴斌, 杜楠, 裴欣, 叶祺, 基于科技文献的科研组织网络分析方法研究, 情报学报, 2008, vol27(04)591-595 Wu, Bin; Pei, Xin A parallel algorithm for enumerating all the maximal plexes, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), v 4819 LNAI, p 476-483, 2007, Emerging Technologies in Knowledge Discovery and Data Mining - PAKDD 2007 International Workshops, Revised Selected Papers Wu, Bin; Pei, Xin; Tan, JianBin; Wang, Yi, Resume mining of communities in social network: Proceedings - IEEE International Conference on Data Mining, ICDM, p 435-440, 2007, ICDM Workshops 2007 Proceedings of the 17th IEEE International Conference on Data Mining Workshops 吴斌 叶祺 裴欣, 可视分析在科技监测中的应用, 数字图书馆论坛2007, (02):9-15 吴斌, 王柏, 苏雪峰, 一种大规模呼叫图最少现算法, 第十一届中国人工智能学术年会, 2005, 武汉, 1505-1510	