

师资力量

师资概况

博士生导师

内部办公系统登录

校友分会

高性能计算中心

院长信箱

消防安全

服务资讯

现在位置: 首页—> 博士生导师



孟祥旭 教授, 博士, 博士生导师。1962年11月出生。现为山东大学计算机科学与技术学院院长。教育部科技委信息学部学部委员、教育部计算机专业教学指导委员会成员、中国计算机学会CAD/CG专委会副主任、中国图象图形学会计算机动画与数字娱乐专委会副主任、山东省信息化工作领导小组专家组组长。主要研究方向: 人机交互与虚拟现实、计算机图形学与图像处理、CAD/CAM/CIMS、网格计算等。先后承担并完成20多项国家、省部级科研课题, 获得国家科技进步二等奖2项, 山东省科技进步一等奖1项, 省部级科技进步二等奖8项, 发表重要学术论文150余篇。其中SCI、EI收录100余篇。2000年享受政府特殊津贴, 2001年获教育部高校青年教师奖, 2003年获山东省先进工作者和山东省有突出贡献中青年专家荣誉称号, 2005年被评为山东省十大自主创新人物。

王小云 教授, 博士, 博士生导师。1966年生,中国致公党中央委员。1983年至1993年就读于山东大学数学系, 先后获得理学学士、理学硕士和理学博士学位, 师从潘承洞教授, 毕业后留校任教。现为山东大学密码技术与信息安全教育部重点实验室主任, 中国密码学会密码理论专业委员会主任, 清华大学高等研究中心“杨振宁讲座教授”, 清华大学“长江学者特聘教授”, 并享受国务院特殊津贴。多年来一直致力于密码理论的研究, 利用自己独创的比特追踪方法成功破解了系列国际通用的Hash函数算法, 特别是对MD5和SHA-1的研究囊括了两大权威国际密码会议“Eurocrypt 2005”与“Crypt 2005”的“最佳论文奖”, 并受到了Adi Shamir、Rivest、Lenstra和Biham等国际知名密码学家的评价, 《SCIENCE》也发表了专题评论文章。研究成果标志着我国在Hash函数算法安全性理论和分析技术这一现代信息安全的重要领域中创造出了代表目前国际最新水平的成果。先后承担并完成多项国家、省部级科研课题。获得省部级科技进步一等奖1项, 教育部高等学校自然科学一等奖1项。近年来先后获得陈嘉庚科学家奖、求是杰出科学家奖和中国女青年科学家奖。



王海洋 教授, 博士, 博士生导师。1965年2月出生, 计算机科学与技术学院副院长, 山东大学网络中心主任, 享受国务院政府特殊津贴, 教育部霍英东青年教师基金获得者。兼任中国计算机学会数据库专业委员会委员、山东省计算机学会副理事长、山东省教育信息化专家委员会主任、山东省教育技术与装备协会副会长、山东省教育与科研网专家委员会主任、山东省保密专家委员会主任、山东省电子政务专家咨询组组长、山东省信息化领导小组专家组成员、山东省青联常委、中国青年企业家协会常务理事。多年来一直从事数据库及数据工程理论与方法研究, 特别在工作流管理、流程管理和企业应用集成方面取得突出成就, 先后承担、完成了多项国家、省部级项目, 其中多项成果获得山东省科技进步奖励, 同时在国内外知名期刊上发表论文百余篇, SCI、EI论文30多篇。领导开发的社会保险信息系统被广泛采用, 成为全国前五位的软件产品提供单位, 直接经济效益达6亿多元。近年来研究业务流程外包(BPO)和业务服务平台, 通过和企业合作形成了面向社会服务的开发系统, 处理的业务量及服务模式在国内具有领先地位, 受到社会各界的关注。

张彩明 教授, 博士, 博士生导师。1955年11月出生。计算机应用技术研究所所长、中国工业与应用数学学会几何设计与计算专委会副主任、中国工程图学会常务理事、计算机图形学专业委员会副主任。长期从事计算机辅助几何设计, 计算机图形学、医学图像处理和信息可视化等方面的理论研究与科研开发工作, 在国内外杂志和学术会议上发表论文120余篇, 其中SCI收入16篇, EI收入64篇, 出版专著一部。主持完成多项国家、省部委科技项目, 获教育部科技进步一、二和三等奖各一次, 山东省科技进步二、三等奖各三次。

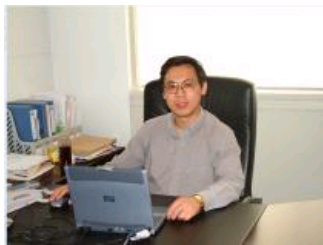


曾广周 教授, 博士生导师。1947年3月生于山东郓城, 1970年毕业于北京大学地球



物理系。曾任中国计算机学会第六、七、八届理事，山东计算机学会第四届理事长，山东省软件行业协会副理事长。现任山东省高教学会计算机教学研究专业委员会理事长。长期从事软件工程、智能计算、移动计算和协同计算等领域的研究和教学工作，主持完成了国家自然科学基金、山东省科技攻关计划和山东省自然科学基金多项课题，获山东省科技进步二等奖1项、三等奖1项，山东省计算机应用优秀成果一等奖1项、二等奖2项。2000年被济南市政府评为优秀科技工作者，记三等功。在国内外发表学术论文180余篇。

朱大铭教授，博士，博士生导师。1999年毕业于中国科学院计算技术研究所，获计算机应用技术专业博士学位。主要从事计算机算法与计算复杂性、计算生物学、神经网络领域的研究工作。主要学术贡献为：1) 将排污问题在树图上的多项式时间算法时间复杂性由 $O(n \log n)$ 改进为 $O(n)$ ；2) 给出最短路径问题神经网络新求解方法，可精确求得问题最优解，突破了Hopfield网络优化计算最短路径问题的限制；首次给出一般二进制映射前馈神经网络的几何学习算法，根据样本数据构造神经网络，突破了BP算法学习难以确定收敛的限制；3) 改进有向基因组Translocation排序的多项式算法，将其时间复杂性由 $O(n^3)$ 改进为 $O(n^2)$ ；4) 证明无向基因组Translocation排序为NP-Hard，设计出该问题近似度为1.75的多项式时间近似算法。主持完成国家自然科学基金2项、山东省自然科学基金2项。在计算机学报、软件学报、Journal of Computer and System Sciences、IEEE TCBB、ACM TALG等刊物发表学术论文50余篇。



李庆忠 教授，博士，博士生导师。现为山东大学计算机科学与技术学院教授。兼任中国计算机学会系统软件专业委员会委员、中国计算机学会电子政务与办公自动化专业委员会委员。主要研究方向为大规模网络数据管理、信息集成、管理信息系统等。近年来，在SCI和EI检索刊物等国内外著名学术期刊及国际会议上发表论文60余篇，先后承担并完成10多项国家、省部级科研课题，省部级科技进步奖3项。

徐秋亮 教授，博士，博士生导师。1960年4月出生。现为山东大学计算机科学与技术学院副院长，中国密码学会理事，密码技术专委会委员。长期从事密码学领域的理论与技术开发工作，作为项目负责人主持完成了国家自然科学基金“具有特性的数字签名方案研究”、国家发改委CNGI示范工程“面向IPv6的互联网安全体系结构和关键技术研究—身份认证子课题”等理论与技术开发项目，发表相关论文80余篇，被他人引用100余次，曾获山东省教育厅科技进步一等奖、山东省高校优秀科研成果奖自然科学一等奖等奖项。目前正作为负责人主持国家自然科学基金“面向多方的密码系统基础问题研究”，省自然科学基金“特殊数字签名及安全协议的设计与分析”、省科技攻关计划“网络安全支撑平台关键技术的研究与实现”等课题研究。



马军 教授，博士，博士生导师。1956年3月出生。系统结构研究所所长；计算机学会理论专委会理事。目前主要研究兴趣为：并行计算、信息检索和Web数据挖掘。在国内一级学术刊物和国际学术会议上发表论文70余篇。曾作为高级研究员在德国GMD和日本茨城大学工作多年。曾获国家劳动部科技进步奖、山东省科委科技和省教委科技进步；作为主要参加者获国家教育部科技进步奖。曾主持两项国家863课题，多项山东省科技攻关、重大基金、教育部骨干教师基金。参加多项国家自然科学基金课题的研究工作。目前主持教育部博士点和省攻关课题及多个实际应用系统的研发。

李学庆 教授，博士，博士生导师。1964年4月出生。现为山东大学计算机科学与技术学院教授、山东大学软件学院副院长，主要研究方向为人机交互与虚拟现实、计算机图形学、图像处理、计算几何等。在信息技术领域先后承担并完成10多项国家、省部级科研课题，获省部级以上科技进步奖6项，其中国家科技进步二等奖一项，省部级科技进步二等奖4项，在国内外重要学术刊物上发表重要学术论文30余篇，其中有多篇被SCI和EI收录。现担任博士生课程《虚拟现实》，硕士生课程《人机交互技术》、《软件项目管理》、《Java开发技术》、《软件需求分析与设计》，本科生课程《人机交互技术》等的教师。参与编写了《计算机图形学》和《人机交互技术》教材两部，翻译并出版了《和谐界面：交互设计的HCI基础》。2007年组织了第三届和谐人机环境联合学术会议。





龚斌 教授，博士，博士生导师。1964年10月出生。现为山东大学计算中心主任、山东省高性能中心副主任。从事网络与高性能计算、图形与图像处理等领域的研究，近5年发表学术论文20余篇。作为项目负责人或主要完成人完成了国家863、国家自然科学基金、教育部重大专项及山东省重大专项等多项国家及省部级课题研究，曾获国家科技进步二等奖1项，山东省科技进步一等奖1项，山东省科技进步二等奖4项。目前正作为项目负责人承担国家十一五863重大专项“面向公共计算服务的平台研究及应用”课题。

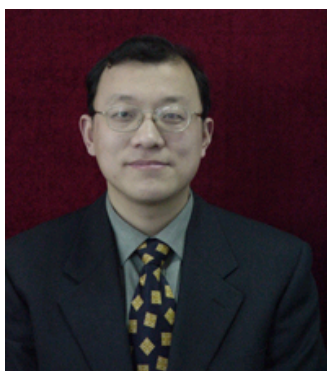
屠长河 教授，博士，博士生导师。1968年8月5日生，分别于1990年和1993年在山东大学计算机科学系获得学士和硕士学位。1993年加入山东大学计算机科学系。2001年1月至2002年10月在香港大学计算机科学系进行几何计算和图形学方面的合作研究。主要研究兴趣为几何计算，计算机图形学，计算机辅助几何设计等。曾担任GMP 2006, 2007, 2008, PG 2007, Entertainment Computing 2007, CAD/Graphics 2007 程序委员会委员，第十四届CAD/CG程序委员会主席，第十五届CAD/CG程序委员会委员等。主持和参加国家自然科学基金，973子课题，863课题等多项，获得国家科技进步二等奖1次，在TVCG,CAGD, GMP2008等国际期刊和会议发表论文多篇。



秦学英 教授，博士生导师。1966年出生。主要从事虚拟现实、计算机图形学及计算机视觉方面的研究。1988年本科毕业于北京大学数学系，1991年研究生毕业于浙江大学CAD&CG国家重点实验室并获硕士学位，2001年12月获青岛大学工学博士学位。2003年初至2008年6月，为浙江大学CAD&CG国家重点实验室固定研究人员。自2003年初回国至今，主持完成一项自然科学基金，并正在主持一项863课题，作为主要成员参与973、863与其它课题多项。从事的主要研究工作包括，虚实融合技术、摄像机定标、场景三维结构恢复、光照环境识别、视频增强与编辑、高度真实感绘制技术等，并取得了创新性的成果。研究成果在IEEE CVPR, IEEE Computer Graphics & Applications, IEEE Animation and Virtual World, Eurographics, Visual Computer等重要国际期刊和高水平国际会议上发表论文近三十篇,其中SCI论文8篇，共有十余次SCI的论文他引。

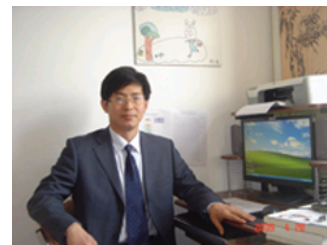


贾智平教授，博士，博士生导师。1964年12月出生，山东大学计算机学院副院长。长期从事嵌入式系统、分布式监控、实时系统等方面的理论与系统开发工作，在国内外有影响的杂志和学术会议上发表论文40余篇。多次主持和参加国家、省部级科技项目，获得国家科技进步三等奖1项，教育部科技进步一等奖1项，山东省科技进步二等奖1项。主要讲授《嵌入式系统设计》、《微机原理与接口技术》、《计算机硬件技术》等课程。



王新军 教授，博士，博士生导师。1968年2月出生,山东大学网络与信息中心副主任。兼任山东省信息化领导小组专家组成员、山东省教育技术与装备协会教育信息化分会会长。多年来一直从事数据库、软件与数据工程理论与方法研究，先后承担、完成了多项国家和省部级项目，其中多项成果获得山东省科技进步奖励，在国内外专业核心期刊和学术会议上发表论文60余篇，SCI、EI论文20多篇。在教学、科研之余参与创办、领导校办软件企业，积极从事科技成果产品化为社会服务的工作，受到社会各界的关注。

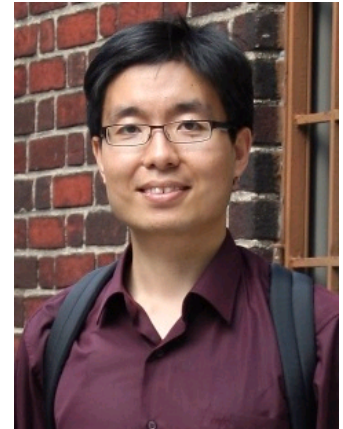
尹义龙，教授，博士，博士生导师。1972年3月出生。研究方向为机器学习及应用，主要从事机器学习、模式识别、图像处理方法及其在生物特征识别中的应用基础研究和生物特征识别系统的研发工作。2000年在吉林大学获得工学博士学位，2000-2002年在南京大学做博士后。2002年8月进入山东大学计算机科学与技术学院工作。现担任中国人工智能学会理事、机器学习专委会常务委员等学术兼职。因在研究生培养方面的突出贡献，获得“2008年度山东大学优秀研究生导师”称号。





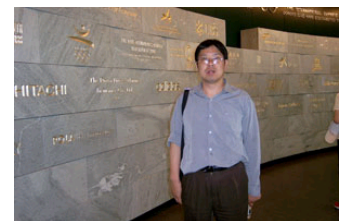
彭京亮，山东大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师。1997年和2000年分别从北京大学计算机系获得学士和硕士学位。2006年从美国南加利福尼亚大学电子工程系 (Electrical Engineering Department, University of Southern California) 获得博士学位，专业方向为计算机图形学。博士毕业后曾在Qualcomm, Inc.任高级软件工程师从事无线平台上图形驱动器的研究和开发。从2009年9月至今在山东大学计算机科学与技术学院任教。主要的研究方向包括三维模型及运动捕捉数据的压缩、三维形状分析、三维医疗数据分析、运动捕捉数据分析和分类以及群体动画的生成。曾经在ACM SIGGRAPH, IEEE TVCG, Computer Graphics Forum等著名的国际图形学会议论文集和期刊中发表多篇学术论文。

禹晓辉，教授，博士，博士生导师。1977年12月出生。1999年本科毕业于获南京大学计算机科学与技术系并获学士学位，2001年获香港中文大学计算机与工程硕士学位，2006年毕业于加拿大多伦多大学计算机科学系并获博士学位。2006年7月，加入加拿大约克大学信息技术学院任助理教授。2009年9月进入山东大学计算机科学与技术学院工作，并被聘为山东大学“齐鲁青年学者”特聘教授。主要研究方向为数据库系统和数据挖掘。主持完成了NSERC(加拿大科学与工程研究理事会)探索基金项目"Managing Risk and Uncertainty in Query Optimization"、IBM高级研究中心资助项目"Multi-Objective Query Optimization"等多项国外政府和研究机构资助的研究课题。出版专著一部、著作章节一篇，并发表顶级国际会议和期刊(如SIGMOD、VLDB、ICDE、WWW、SIGIR等)论文20余篇，获美国专利1项，专利申请3项。兼任IBM高级研究中心客座教授，ACM CIKM 2010 组织委员会主席，NSERC(加拿大自然科学与工程研究理事会)项目特约评审人，CIKM 2009, DEXA 2009, DEXA 2010, APWeb/WAIM 2009等国际会议程序委员会委员，并是ACM Transactions on Database Systems、IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering、Information Systems、Data and Knowledge Engineering、Knowledge and Information Systems、ACM Journal of Data and Information Quality等国际期刊审稿人。



王华，博士，教授，博士生导师。研究方向计算机网络与分布式。研究领域包括计算机网络协议体系结构，网络优化理论与算法、仿生智能网络、计算机网络性能分析、计算机网络模拟。山东大学计算机学院网络技术学科带头人。作为主持人承担国家自然科学基金和国家重大项目中国下一代互联网子课题、山东省自然科学基金、济南市科技计划专项以及山东省博士后基金等项目。撰写或合作撰写科研论文60余篇，分别发表在如Computer Networks, Journal of Network and Computer Applications、Computer Communications, Expert System with Application等国内外杂志和国际会议上。其中SCI收录7篇，EI收录30余篇。现在是IEEE member, IEEE communication society member 和 ICST (国际计算机科学与技术学会)会员和中国计算机学会高级会员，是多个国际会议的程序委员会成员，国家博士点基金和国家新教师基金网评专家，教育部项目评审专家和山东省科技攻关项目评审专家。同时是Computer Network、Computer Communications和《计算机学报》、《通讯学报》等多个学报的审稿人。

洪晓光，教授，博士，博士生导师。1964年11月出生，主要从事数据库应用、数据仓库、数据挖掘、XML查询优化等方向的研究以及电子政务行业信息集成工作。近年来在《计算机科学与探索》、《软学报》等国内外核心期刊和会议发表论文40余篇，其中多篇被SCI、EI收录。作为项目负责人完成了山东省青年科学家奖励基金项目1项，山东省信息产业发展专项资金项目2项，济南市科技攻关计划1项。取得的多个项目成果被鉴定为国际先进水平，并获得山东省科技进步二等奖1项，山东省科技进步三等奖1项。目前正在主持及参与“十一五”国家科技支撑计划重点项目课题1项，国家发改委高技术研究项目1项，山东省自然科学基金项目1项，山东省科技攻关计划1项。



刘卫国，教授，博士，博士生导师。1994年进入西安交通大学并获得学士和硕士学位，2007年在新加坡南洋理工大学获得博士学位。2012年加入山东大学计算机学院任教，主要研究领域为高性能计算、云计算、计算生物学。主持并完成了李光耀博士后研究项目(LKY Post-doctoral Fellow Research Project)一项，参与新加坡科技局(A*STAR)和美国NVIDIA公司的科研项目各一项。出版著作章节三篇，在IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Journal of Computational Biology, Pattern Recognition Letters, Computer Physics Communications等重要国际期刊和众多高水平国际会议上发表论文近30篇，曾被授予李光耀博士后(Lee Kuan Yew Post-doctoral Fellowship)奖并两次获得德国Fraunhofer IGD的最佳论文一等奖。担任IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, BMC Bioinformatics, Journal of Parallel Computing, Journal of Parallel and Distributed Computing等著名国际期刊审稿人和多

[友情链接](#)

[山东大学](#)

[计算机学院研究生教育](#)

[山东大学软件学院](#)

[山东大学加拿大高等教育基础部](#)

[继续教育](#)

[研究生论坛](#)

[校友捐赠专题](#)