



大连理工大学

软件学院

School of Software Technology,
Dalian University of Technology

当前位置: 大工首页 > 软件学院 > 师资队伍

请输入要搜索的教师姓名

搜索

教师姓名: 张宪超

最后更新: 2012-09-20

大连理工大学软件学院

一、基本情况

姓名:	张宪超
性别:	男
职称:	教授
职务:	教师
学历:	博士
出生年月:	1971年5月



二、学习及工作经历

工作经历 2005.05—2005.11: 澳大利亚国立大学计算机科学系, 访问学者 2003.06—至今: 大连理工大学软件学院软件工程系, 系主任, 副教授 2003.06—2004.06: 大连理工大学软件学院, 教务部长(兼) 2002.04—2003.04: 北京畅讯信通科技有限公司(美国独资), 研发部经理 2001.04—2002.03: 香港TA咨讯集团上海盈达电子商务系统软件有限公司, 高级研发工程师 教育经历博士: 1998.02—2000.12. 中国科技大学计算机系; 专业: 计算机软件与理论; 硕士: 1995.09—1998.02. 国防科技大学系统工程与数学系; 专业: 计算数学; 学士: 1990.09—1994.07. 国防科技大学系统工程与数学系; 专业: 应用数学

三、研究领域

算法设计与分析、数据挖掘、Web挖掘与搜索

四、讲授课程

数据结构, 算法设计与分析, 数据挖掘, 计算机网络

五、承担项目

1 2007.01—2007.12: 面向若干挑战性应用的网络最大流算法研究, 国家自然科学基金60673066, 负责人 2 2006.01—2006.12: Web图流算法与Web社区发现, 国家自然科学基金, 60503003, 负责人 3 2004.1—2006.12: 时变、随机网络最优路径算法及其应用研究, 国家自然科学基金, 60373094, 主要成员 4 2007.1—2009.12: 国民经济潜力分析, 大连市发改委项目, 主要成员 5 2007.1—2008.12: 动漫技术引擎平台建设, 大连市科学基金项目, 主要成员 (6 2006.01—2008.12: 无线传感器网络路由协议研究, 辽宁省自然科学基金, 主要成员 7 2005.11—2006.12: 水陆应急输送船舶保障辅助决策系统, 军工(沈阳军区), 主要成员 8 2005.12-2006.12: 大连市交通局综合信息服务平台数据中心建设(1期), 大连市交通局, 主要成员 9 2004.03—2006.03: 特殊结构图上的最大流算法及应用, 大连理工大学青年教师培养基金项目, 负责人 10 2004.03—2005.03: 基于Web服务的企业应用集成研究, 大连口岸管理委员会, 负责人 11 2000.01—2002.01: 合肥网格点及远程用户使用环境和工具的研制, 国家高技术研究发展规划(863), 重大项目, (863-306-ZD11-01-2), 主要成员 12 1998.10—2003.10: 难解问题的基础理论与优化算法的研究, 国家重点基础研究发展规划项目(973), (G1998030403), 主要成员 13 1998.02—2001.01: 并行计算扩散性研究, 教育部博士点基金

陈鑫	贾棋	刘宇
曹晓东	杜宛宜	高莹
韩兰灵	韩瑜	姜国海
江贺	江波	赖晓晨
李明楚	刘莉	樊鑫
刘馨月	刘玉琴	李雪
马瑞新	朴勇	乔国钧
覃振权	邱铁	单世民
时春慧	蒋光远	田琳琳
田园	王宇	王征
吴国伟	颜冰	姚琳
原旭	于红	于亮
王雷	赵小微	徐秀娟
张冬瑜	赵圣花	赵秀云
周勇	郭禾	张宪超
侯刚	李映夏	刘辉
孙伟峰	樊宇	夏锋
毕杨	邹善军	许真珍
林闯	胡燕	李豪杰
梁文新	金乃高	王玮
周宽久	何增有	马洪连
刘斌	史哲文	丁锋
陈志奎	王洁	孔祥杰
陈旻	韩鑫	林林
杨卓	李凤岐	孙亮
周勇	迟宗正	朱明
姜厚云	林乐春	丁宁
刘金鹏	陆坤	刘艳伟
马洪连	周纯岳	于成
刘善射	郭成	王胜法
王智慧		

六、主要科研成果

暂无相关介绍

七、发表论文

Xianchao Zhang, Xinyue Liu, Liguozhang and Hongyu. G-HITS: A Link Analysis Algorithm Based on Gravitation Model. First International Symposium on Data, Privacy, & E-Commerce (ISDPE 2007). To appear 2007. 2 Xianchao Zhang, Shimin Shan, Zhihang Yu, He Jiang. A Dispersive Degree based Clustering Algorithm Combined with Classification. 2007 International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE2007). To appear 2007. 3 Xianchao Zhang, Hongyu, Cong Zhang and Xinyue Liu. An Improved Weighted HITS Algorithm Based on Similarity and Popularity. Second International Multisymposium on Computer and Computational Sciences (IMSCCS 2007). To appear 2007. 4 Xianchao Zhang, Xinyue Liu and He Jiang. A Hybrid Approach to License Plate Segmentation under Complex Conditions. International Conference on Machine Learning and Data Mining (MLDM07), LNAI. To appear, 2007 5 Xianchao Zhang, He Jiang, Xinyue Liu and Hong Yu. A Clustering Algorithm Based on Mechanics. The 11th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD 07), LNAI. To appear, 2007 6 Xianchao Zhang, Yu Zong, He Jiang and Xinyue Liu. Data Set Homeomorphism Transformation Based Meta-Clustering. The 7th International Conference on Computational Science (ICCS 2007), LNCS, To appear, 2007 7 Xianchao Zhang, Weifa Liang and He Jiang. Flow equivalent trees in node-edge-capacitated undirected planar graphs. Information Processing Letters. 2006, 100(7): 110-115. (SCI, EI) 8 Zhang Xianchao, Chen Guoliang and Wan Yingyu. The max-flow problem in undirected planar networks with node capacities being in NC, Journal of Computer Science and Technology, 2004, 19(6):787-790. (SCI, EI) 9 Zhang Xianchao, Huang Liusheng and Chen Guoliang. A new approach for computing the discrete Fourier transform of arbitrary length. 2000 5th International Conference on Signal Processing Proceedings (16th World Computer Congress 2000, WCC2000.ICSP2000), IEEE Press, 2000. (ISTP) 10 Zhang Xianchao, Wan Yingyu and Chen Guoliang. A new approach for implementing the arithmetic Fourier transform, Proceedings of the fourth International Conference/Exhibition on High Performance Computing in Asia-Pacific Region (HPC-ASIA2000), IEEE Computer Society, 2000. (ISTP) 11 He Jiang, Xianchao Zhang and Haoyang Che. Using Gavishi-Grave LP to formulate the directed black and white traveling salesman problem. The 7th International Conference on Computational Science (ICCS 2007), LNCS, To appear, 2007 12 Wu Jigang, Zhang Xianchao, Xie Xing and Chen Guoliang. Average optimal branch-and-bound algorithm on distributed memory system, Proceedings of the fourth International Conference/Exhibition on High Performance Computing in Asia-Pacific Region (HPC-ASIA2000), IEEE Computer Society, 2000 (ISTP). 13 Song Meina, Zhang Yi, Zhang Xianchao and Song Junde. A hierarchical buffer management scheme for network nodes with QoS requirements. IET International Conference on Wireless Mobile and Multimedia Networks Proceedings (ICWMMN 2006), 2006. 14 张宪超, 江 贺, 刘馨月, 于 红. 无向单位平面网络中的最大流. 计算机研究与发展, 录用, 2007. 15 张宪超, 江 贺, 陈国良. 节点和边都有容量的有向平面网络中的最小截和最大流, 计算机学报, 2006, 29(4): 544-551. (EI) 16 张宪超, 江 贺. 一个新的网络最大流问题增载轨算法. 小型微型计算机系统, 2006, 27(9): 1726-1730 (EI) 17 张宪超, 徐 云, 陈国良. 算术傅立叶变换的实际实现方法, 电子与信息学报, 2004, 24 (6) : 935-940 (EI) 18 张宪超, 万颖瑜, 陈国良. 一类实际网络中的最小截算法, 软件学报, 2003, 14(5): 885-890 (EI) 19 张宪超, 陈国良, 万颖瑜. 网络最大流问题研究进展, 计算机研究与发展, 2003, 40(9):1281—1292 (EI) 20 张宪超, 陈国良, 小容量网络上的最大流算法, 计算机研究与发展, 2001, 38(2): 194-198 (EI) 21 张宪超, 陈国良, 李 宁. 改进的算术傅立叶变换算法, 电子学报, 2001, 29 (3): 329-331, (EI) 22 张宪超, 武继刚, 蒋增荣, 陈国良. 离散傅立叶变换的算术傅立叶变换算法, 电子学报, 2000, 28 (5) : 105-107 (EI) 23 张宪超, 李 宁, 陈国良. 离散余弦变换的改进的算术傅立叶变换算法, 电子学报, 2000, 28 (9) : 88-90 (EI) 24 张宪超, 徐大杰, 谢 幸. 一种更有效的素数长度DFT快速算法, 烟台大学学报, 2000, 13(1): 54-59 (约稿) 25 江 贺, 张宪超, 陈国良. 有向黑白旅行商问题. 计算机学报, 2007, 30(3): 431-440 (EI) 26 江 贺, 张宪超, 陈国良. 黑白二次分配问题. 计算机学报, 2007, 30(3): 441-447(EI) 27 江 贺, 张宪超, 陈国良. GBP问题的唯一最优解实例与骨架计算复杂性. 科学通报, 录用, 2007 28 江 贺, 张宪超, 陈国良, 李明楚. 次分配问题的骨架分析与算法设计. 中国科学(F), 录用, 2007 29 江 贺, 张宪超, 车皓阳, 陈国良. 带多项式个约束条件的多商品流BWTSP线性规划.

计算机研究与发展, 录用, 2007 30 武继刚, 张宪超, 陈国良. 并行分支限界算法的一个实际数据结构. 计算机工程与科学, 21(1), 1999 31 蒋增荣, 张宪超. 算术傅立叶变换及其应用, 模糊系统与数学, No4, 1997 32 江 贺, 刘文杰, 张宪超. 无线传感器网络路由协议研究进展. 小型微型计算机系统, 录用, 2007 33 江 贺, 务志坤, 张宪超. 一种容错的无线传感器网络聚类路由协议. 小型微型计算机系统, 录用, 2007 34 张建华, 江 贺, 张宪超. 蚁群聚类算法综述. 计算机工程与应用, 2006, 42 (16):171-174 35 赵东东, 宗 瑜, 江 贺, 张宪超. 一种多空间聚类算法. 小型微型计算机系统, 27(12): 2297-2300 (EI) 36 张建华, 赵东东, 江 贺, 张宪超. 一种基于信息素的蚁群聚类算法. 计算机工程与应用, 2006, 42(20):157-159

八、学术著作或教材目录

暂无相关介绍

九、获奖情况

2004年入选辽宁省新世纪百千万人才工程千人层次

十、社会学术兼职情况

学术组织成员: IEEE 会员 2 项目评审专家: 国家自然科学基金, 大连市科技项目 3 期刊论文评审专家: Journal of Information and Computational Science, 计算机学报, 自然科学进展, 电子与信息学报, 生物数学学报

联系方式

办公电话: 0411-87571515

电子信箱: xczhang@dlut.edu.cn

个人主页:

地址: 中国·大连市经济技术开发区8号路 大连理工大学软件学院 电话: 086-411-87571567 邮编: 116020

版权所有: 大连理工大学软件学院 Copyright © 2007 All rights reserved. 技术支持: 大连理工大学N维网