



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: 李豪杰

最后更新: 2010-09-13

大连理工大学软件学院

一、基本情况

姓名:	李豪杰
性别:	男
职称:	副教授
职务:	教师
学历:	博士
出生年月:	1973年6月



二、学习及工作经历

2009年12月至今, 大连理工大学软件学院, 副教授; 2007年11月至2009年9月, 新加坡国立大学计算机学院, 博士后研究员; 2001年9月至2007年7月, 中国科学院计算技术研究所, 硕博; 1992年9月至1996年7月, 南开大学计算机与系统科学系, 本科。

三、研究领域

计算机视觉与图像处理; 多媒体搜索

四、讲授课程

数字媒体技术基础; 离散数学

五、承担项目

在研项目: 1) 国家自然科学基金重点项目("基于认知模型的图像不变性特征及其应用研究")(主要成员); 2) 辽宁省博士科研启动基金项目("基于运动分析的立体视频转换技术研究")(主持); 3) 大连理工大学引进人才科研启动项目1项(主持)。已完成项目: 作为骨干成员, 承担并完成了以下重要项目的研究和开发: 1) 新加坡媒体发展局项目"Interactive Media Search", 2) 国家973项目"互联网不良视频内容过滤", 3) 北京市科技计划项目"多媒体内容搜索技术研究", 4) 中美科技合作重点项目"虚拟体育运动训练系统关键技术研究", 5) 北京市自然科学基金重点项目"特定体育动作视频运动分析及在体育训练中的应用", 6) 国家自然科学基金项目"基于内容的多媒体数字签名技术研究"等。

六、主要科研成果

在图像与视频搜索方面, 专注于图像标注算法、图像/视频搜索的相关应用、以及交互式多媒体搜索系统的研究, 主要成果发表在ACM Multimedia, ACM CIVR等国际会议及IEEE Trans. on Multimedia, IEEE Multimedia, Neurocomputing等国际期刊上。在计算机视觉方面, 专注于动态场景视频中的人体运动分析、视频运动对象分割、视频监控等关键技术的研究和开发, 主要研究成果发表在IEEE Trans. On CSVT等著名国际期刊上; 以所提出的关键算法为基础开发的运动训练视频分析软件 DVCoach 获北京市2006年度科学技术进步一等奖, 并在跳水、田径、体操、举重等国家队获得成功应用。已授权国家发明专利1项, 软件登记1项。

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	王祎
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		

七、发表论文

近期主要论文: [1]Haojie Li, Si Wu, Jinhui Tang, Yongdong Zhang, Shouxun Lin, " Automatic Detection and Analysis of Player Action in Moving Background Sports Video Sequences" , IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology , 2010, 20(3): 351– 364 (SCI) [2]Jinhui Tang, Haojie Li, Guo-Jun Qi, Tat-Seng Chua, " Image Annotation by Graph-based Inference with Integrated Multiple/Single Instance Representations" , IEEE Transactions on Multimedia, 2010, 12(2): 131– 141 (SCI) [3]Guangda Li, Haojie Li, Zhaoyan Ming, Tat-Seng Chua, " Question Answering over Community Contributed Web Video" , IEEE MultiMedia, In Press (SCI) [4]Yue Gao, Jinhui Tang, Haojie Li, Qionghai Dai, Naiyao Zhang, " View-based 3D Model Retrieval with Probabilistic Graph Model" , Neurocomputing, 2010, 32(10): 1900-1905 (SCI) [5]Hao - Jie Li, Shou - Xun Lin, Yong - Dong Zhang, " Combining Template Matching and Model Fitting for Human Body Segmentation and Tracking with Applications to Sports Training" , International Conference on Image Analysis and Recognition(ICIAR), LNCS, 2006, 4142: 823 - 831 (SCI) [6]Yi-Cheng Song, Haojie Li, " Mash-Up Approach for Web Video Category Recommendation" , The 4rd Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology, 2010 (Invited Paper) [7]Zhiping Luo, Haojie Li, Jinhui Tang, Richang Hong, Tat - Seng Chua, " Estimating Poses of World' s Photos with Geographic Metadata" , The 16th International Multimedia Modeling Conference, 2010 [8]Zhiping Luo, Haojie Li, Jinhui Tang, Richang Hong, Tat-Seng Chua, " ViewFocus: Explore Places on Google Maps Using Photos with View Direction Filtering" , ACM Multimedia, 2009 [9]Guangda Li, Zhayo Ming, Haojie Li, Tat-Seng Chua, " Video Reference: Question Answering on YouTube" , ACM Multimedia, 2009 [10]Tat-Seng Chua, Jinhui Tang, Richang Hong, Haojie Li, Zhiping Luo, Yantao Zheng. NUS-WIDE: A Real-World Web Image Database from National University of Singapore. ACM International Conference on Image and Video Retrieval (CIVR), Island of Santorini, Greece, 8-10 July 2009 [11]Guangda Li, Haojie Li, Jinhui Tang, Tat - Seng Chua, " Community - generated Online Image Dictionary" , International Workshop on Advance Image Technology (IWAIT), Seoul, Jan. 2009 [12]Haojie Li, Jinhui Tang, Guangda Li, Tat-Seng Chua, "Word2Image: Towards Visual Interpretation of Words", ACM Multimedia, 2008 [13]Jinhui Tang, Haojie Li, Guo-Jun Qi, Tat-Seng Chua, "Integrated Graph-based Semi-supervised Multiple/Single Instance Learning Framework for Image Annotation", ACM Multimedia, 2008 [14]Haojie Li, Shouxun Lin, Yongdong Zhang, Kun Tao, " Automatic Video-based Analysis of Athlete Action" , International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP), 2007 [15]李豪杰, 林守勋, 张勇东, " 基于视频的人体运动捕捉综述" , 计算机辅助设计与图形学学报, 2006, 18(11): 1645-1651 [16]刘宏, 李锦涛, 刘群, 钱跃良, 李豪杰, " 融合颜色和梯度特征的运动阴影消除方法" , 计算机辅助设计与图形学学报, 2007, 19(10): 1279-1285 [17]吴思, 张勇东, 林守勋, 李豪杰, " 动态场景视频序列中的前景区域自动提取" , 计算机辅助设计与图形学学报, 2005, 17(2): 359-363

八、学术著作或教材目录

暂无相关介绍

九、获奖情况

暂无相关介绍

十、社会学术兼职情况

1) 国际会议MINES 2010 Session Chair; 国际会议 IADIS VC 2009, VC 2010, CGIM 2010, ICIS 2009, UTC 2010, MINES 2009,MINES 2010 程序委员会成员(TPC Member); 2) 国际期刊IEEE Trans. On CSVT (2010-), IEEE Trans. on SMC-B (2009-), Multimedia Tools and Applications (2010-),Journal of Applied Soft Computing (2010-), 国内期刊" 自动化学报" 及国际会议ACM Multimedia 2009,ICIG 2009,CIVR 2010,ICME 2010审稿人 3) ACM, IEEE Member

联系方式

办公电话: 0411-87571638

电子信箱: lihaojieyt@gmail.com

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