



您现在的位置: 首页>师资队伍>副教授

## 王上飞

电话: (0551)63602824  
E-Mail: sfwang@ustc.edu.cn

### 主要研究方向:

情感计算、多媒体计算、计算智能、信息检索、人机交互和人工环境设计等。

王上飞, 1974年3月生, 博士, 副教授, IEEE会员。2002年获中国科学技术大学信号与信息处理专业博士学位。2004年在日本九州大学参加COE项目“基于感性的人工环境设计”的合作研究。负责国家863计划课题, 国家自然科学基金, 安徽省自然科学基金, 留学归国人员科研启动基金等每一项。作为主要成员, 参与多项国家自然科学基金项目、973计划项目等的研究。已在国内外重要学术刊物和学术会议上发表相关学术论文40余篇, 获安徽省科技厅鉴定一项, 省部级优秀学术论文二等奖一项。

### 主要论著

- [01] Yongjie Hu, Shangfei Wang, Rui Ding, Study on the Relationship Between the Arousal Dimension and Image Low-level Features, International Conference on Humanized Systems, 2008, 360-364.
- [02] Hua Zhu, Shangfei Wang, Emotional Music Generation Using Interactive Genetic Algorithm, International Conference on Computer Science and Software Engineering, IEEE press, 2008, 345-348 (EI20091211962003).
- [03] Rui Ding, Shangfei Wang, Haibao Wang, Yongjie Hu, Analysis of Relationships Between Color and Emotion By Classification Based On Associations, International Conference on Computer Science and Software Engineering, IEEE press, 2008, 269-272 (EI20091211961985).
- [04] Shangfei Wang, Siliang Lv, Xufa Wang, Infrared Facial Expression Recognition Using Wavelet Transform, International Symposium on Computer Science and Computational Technology, 2008. IEEE press: 327-330 (EI20091211972175).
- [05] 王上飞 王煦法, 基于人脑情感注意回路的表情识别, 模式识别与人工智能, 2008, 21(5): 598-602 (EI084911765270).
- [06] 王上飞 王煦法, 基于大脑情感回路的人工情感智能模型, 模式识别与人工智能, 2007, 20(2): 167-172 (EI072410653272).
- [07] Shangfei Wang, Xufa Wang, Hideyuki Takagi, User Fatigue Reduction by an Absolute Rating Data-trained Predictor in IEC, 2006 IEEE Congress on Evolutionary Computation, 2006: 2195- 2200 (EI 073110721427).
- [08] Shangfei Wang, Jia Xue, Xufa Wang, Evaluation of a Case-based Facial Action Units Recognition Approach, 2006 IEEE International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems, 2006.7: 155-160 (EI072610680142).
- [09] Shangfei Wang, Hideyuki Takagi, Improving the Performance of Predicting Users' Subjective Evaluation Characteristics to Reduce Their Fatigue in IEC, Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science, 2005, 24(1): 81-85.
- [10] Hideyuki Takagi, Shangfei Wang, Proposal for a framework for optimizing artificial environments based on physiological feedback, Journal of Physiological Anthropology and Applied Human Science, 2005, 24(1): 77-80.
- [11] Shangfei Wang, Jia Xue, Xufa Wang, Case-based Facial Action Recognition Using IGA, 1st International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction(ACII2005), 2005, Lecture Notes in Computer Science 3784: 80-87 (SCI: BDM83).
- [12] Shangfei Wang, Xufa Wang, Emotion Semantics Image Retrieval: An Brief Overview, 1st International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction(ACII2005), 2005, Lecture Notes in Computer Science 3784: 490-497 (SCI: BDM83).

### 师资队伍

#### 院士

陈国良 院士      李国杰 院士

#### 大师讲席

姚新      邵中      乔春明

#### 教授

安虹   陈恩红   陈华平   陈小平  
陈意云   冯新宇   顾乃杰   华蓓  
黄刘生   蒋凡   李京   唐珂  
王煦法   熊焰   许胤龙   杨寿保  
岳丽华   赵保华   周学海

#### 副教授

陈凯明   董兰芳   郭宇   韩文廷  
何克东   黄章进   黄巍   吉建民  
金培权   李金龙   李曦   刘贵全  
芦建平   罗文坚   苗付友   邵晨曦  
孙广中   **Thomas Weise**   田野   **王上飞**  
王行甫   吴俊敏   邢凯   徐林莉  
徐云   曾凡平   张信明   张昱  
郑浩然   郑启龙

#### 讲师

----讲师(含支撑岗位人员)名单----

#### 博士后

-----博士后-----

### 学术活动

更多>>

- 北京大学林宙辰教授访问我院并做学术报告  
题目: A Geometric Method for Optimal Design of Color Filter Arrays  
时间: 11月20日下午3点  
地点: 计算机学院6楼学术报告厅
- 美国伊利诺理工大学李向阳教授访问我院并做学术报告

题目: Large Scale Wireless Networking Systems:Theory,Experiences,and Lessons

时间: 10月30日下午2:30

地点: 计算机学院6楼学术报告厅

- 香港中文大学于旭教授访问我院并做学术报告

题目: Large Graph Query and Mining

时间: 10月13日下午3点

地点: 计算机学院6楼学术报告厅



中国科学技术大学  
University of Science and Technology of China

CopyRight 2003-2011 中国科学技术大学计算机科学与技术学院 All Rights Reserved.

安徽省合肥市黄山路中国科学技术大学西区电三楼

通信地址: 安徽省合肥市 4 号信箱 计算机科学与技术学院 邮政编码: 230027