



2013年全国百强科技期刊



2015年全国百强科技期刊



中国精品科技期刊



中国计算机学会会刊

# 软件学报

(Ruanjian Xuebao)

第29卷增刊(2)  
2018年12月

## 目次

关联模态补偿的视频动作识别算法 ..... 宋思捷 刘家瑛 厉扬豪 郭宗明 (1)

一种基于视觉特征组合构造的零样本学习方法 ..... 杨刚 刘金露 李锡荣 许洁萍 (16)

一种基于生成式对抗网络的图像描述方法 ..... 薛子育 郭沛宇 祝晓斌 张乃光 (30)

### CHCI 2017 会议推荐优秀文章

融合灰色尺度的代价聚合的立体匹配 ..... 韩先君 杨红雨 (44)

具有智能交互学习能力的机械臂写字系统 .....

..... 杨明浩 张珂 赵博程 朱庆杰 潘航 那燊若阳 湛永松 陶建华 (54)

基于肌肉感知的手势交互模型 ..... 范俊君 田丰 黄进 刘杰 王宏安 戴国忠 (62)

### CHCI 2018 会议推荐优秀文章

面向大屏幕目标选择的眼动跟踪与手势交互 ..... 程时伟 朱安杰 范菁 (75)

智能驾驶中的行为辅助压力感知方法 ..... 张思美 王海鹏 刘栋 张涛 董云卫 (86)

基于震动语义提示的智能手表文本密码输入 ..... 王鹏程 杨求龙 涂华伟 (96)

脑机接口辅助的动态目标选择技术 ..... 孙伟 黄进 李念龙 范向民 田丰 戴国忠 王宏安 (108)

双触点交互的力触觉实时生成方法 ..... 吴新丽 黄欣 张敏雄 杨文珍 潘志庚 (120)

**Contents**

- 1           Modality Compensation Based Action Recognition  
*SONG Si-Jie, LIU Jia-Ying, LI Yang-Hao, GUO Zong-Ming*
- 16          A Visual Feature Combination Approach for Zero-Shot Learning  
*YANG Gang, LIU Jin-Lu, LI Xi-Rong, XU Jie-Ping*
- 30          Image Description Method Based on Generative Adversarial Networks  
*XUE Zi-Yu, GUO Pei-Yu, Zhu Xiao-Bin, ZHANG Nai-Guang*

**Special Issue on CHCI 2017**

- 44          Fusion of Gray Scale Cost Aggregation for Stereo Matching  
*HAN Xian-Jun, YANG Hong-Yu*
- 54          Robotic Writing System With Intelligent Interactive Learning Ability  
*YANG Ming-Hao, ZHANG Ke, ZHAO Bo-Cheng, ZHU Qing-Jie, PAN Hang, NA Shen-Ruo-Yang, ZHAN Yong-Song,  
TAO Jian-Hua*
- 62          Gesture Interaction Model Based on Muscle Sensing  
*FAN Jun-Jun, TIAN Feng, HUANG Jin, LIU Jie, WANG Hong-An, DAI Guo-Zhong*

**Special Issue on CHCI 2018**

- 75          Eye Tracking and Gesture Based Interaction for Target Selection on Large Display  
*CHENG Shi-Wei, ZHU An-Jie, FAN Jing*
- 86          Method of Behavioral Correlated Stress Perception in Smart Driving  
*ZHANG Si-Mei, WANG Hai-Peng, LIU Dong, ZHANG Tao, DONG Yun-Wei*
- 96          Leakage-Resilient Password Entry on Smartwatches Based on Semantic Tactile Feedback Guide  
*WANG Peng-Cheng, YANG Qiu-Long, TU Hua-Wei*
- 108         BCI Assisted Dynamic Target Selection Technique  
*SUN Wei, HUANG Jin, LI Nian-Long, FAN Xiang-Min, TIAN Feng, DAI Guo-Zhong, WANG Hong-An*
- 120         Real-Time Force Generation Algorithms Based on Double-Touch Interaction  
*WU Xin-Li, HUANG Xin, ZHANG Min-Xiong, YANG Wen-Zhen, PAN Zhi-Geng*