

软件学报

Journal of Software

主办



中国科学院软件研究所



中国计算机学会

出版



科学出版社





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 30 卷增刊(2)

2019 年 12 月

目 次

CMM 2019 会议推荐优秀文章

应用深度学习的大姿态人脸对齐	姜悦卉 张倩 王斌 沈慧中 黄继风 严涛	(1)
异步数据流中关键目标提取及分类研究	张姝 杜从洋 吴金建 石光明 谢雪梅	(9)
K-means 聚类方法下的复数图像群组稀疏编码降噪算法	刘伯禹 吴玲达 郝红星	(17)

CHCI 2019 会议推荐优秀文章

基于知识蒸馏和生成对抗网络的远场语音识别	邬龙黎 塔王丽 颜永红	(25)
融合眼动数据和文本信息的可视化阅读辅助	程时伟 胡屹凛 孙煜杰	(35)
基于混合输入的场景设计工具	全青山 张宗琦 黄进 田丰 刘杰 戴国忠	(48)

Contents**Special Issue on CMM 2019**

- 1 Large-pose Face Alignment Based on Deep Learning
JIANG Yue-Hui, ZHANG Qian, WANG Bin, SHEN Hui-Zhong, HUANG Ji-Feng, YAN Tao
- 9 Research on Key Object Extraction and Classification in Asynchronous Data Stream
ZHANG Shu, DU Cong-Yang, WU Jin-Jian, SHI Guang-Ming, XIE Xue-Mei
- 17 Complex Value Image Group Sparse Coding Denoising Algorithm Based on K-means Clustering Method
LIU Bo-Yu, WU Ling-Da, HAO Hong-Xing

Special Issue on CHCI 2019

- 25 Distant Speech Recognition Based on Knowledge Distillation and Generative Adversarial Network
WU Long, LI Ta, WANG Li, YAN Yong-Hong
- 35 Eye Tracking Data and Text Visual Analytics for Reading Assistance
CHENG Shi-Wei, HU Yi-Lin, SUN Yu-Jie
- 48 Scenario Design Tool Based on Hybrid Input
TONG Qing-Shan, ZHANG Zong-Qi, HUANG Jin, TIAN Feng, LIU Jie, DAI Guo-Zhong