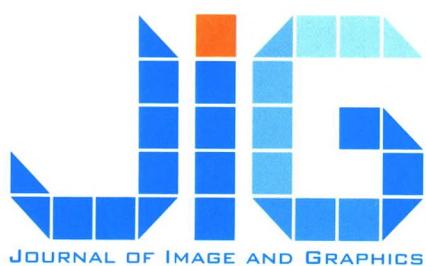




Q K 1 9 1 4 0 4 4



主办：中国科学院遥感与数字地球研究所
中国图象图形学学会
北京应用物理与计算数学研究所

中国图象 图形学报

2019
04
VOL.24

ISSN1006-8961
CN11-3758/TB



几何工业设计 P0615



使用聚合通道特征的嵌入式实时人体头肩检测(第0523页)



融合语义先验和渐进式深度优化的宽基线3维场景重建(第0603页)



基于熵加权K-means全局信息聚类的高光谱图像分类(第0630页)

图像分析和识别

聚焦一识别网络架构的细粒度图像分类

- 王永雄, 张晓兵 0493

利用CNN和PCA约束优化模型实现稀疏表示分类

- 石亮, 那天, 宋晓宁, 朱玉全 0503

区域块分割与融合的行人再识别

- 蒋建国, 杨宁, 齐美彬, 陈翠群 0513

使用聚合通道特征的嵌入式实时人体头肩检测

- 陆泽早, 彭刚, 何顶新 0523

背景与时间感知的相关滤波实时视觉跟踪

- 朱建章, 王栋, 卢湖川 0536

深度卷积网络卫星图像水泥厂目标检测

- 徐刚, 岳继光, 董延超, 娄启佳, 熊文成, 聂亿黄 0550

结合人体检测和多任务学习的少数民族服装识别

- 吴圣美, 刘骊, 付晓东, 刘利军, 黄青松 0562

反映人的认知习惯的商品检索方法

- 周亭亭, 曹卫群 0573

结合KSW和FCNN的道路场景分割

- 王云艳, 罗冷坤, 周志刚 0583

图像理解和计算机视觉

人脸老化/去龄化的高质量图像生成模型

- 宋昊泽, 吴小俊 0592

计算机图形学

融合语义先验和渐进式深度优化的宽基线3维场景重建

- 姚拓中, 左文辉, 安鹏, 宋加涛 0603

拥有指数参数的新三角基

- 汪凯, 张贵仓, 拓明秀 0615

遥感图像处理

基于熵加权K-means全局信息聚类的高光谱图像分类

- 李玉, 甄畅, 石雪, 赵泉华 0630

双卷积池化结构的3D-CNN高光谱遥感影像分类方法

- 李冠东, 张春菊, 高飞, 张雪英 0639

面向遥感影像的深度语义哈希检索

- 陈诚, 邹焕新, 邵宁远, 孙嘉赤, 秦先祥 0655

CONTENTS

JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS



Embedded real-time human head-shoulder detection based on aggregated channel features (P0523)



Wide-baseline 3D reconstruction with semantic prior fusion and progressive depth optimization (P0603)



Hyperspectral image classification algorithm based on entropy weighted K-means with global information(P0630)

Image Analysis and Recognition

- Fine-grained image classification with network architecture of focus and recognition 0493
Wang Yongxiong, Zhang Xiaobing 0493
Jointly using convolutional neural network and PCA-constrained optimization model for sparse representation-based classification 0503
Shi Liang, Na Tian, Song Xiaoning, Zhu Yuquan 0503
Person re-identification with region block segmentation and fusion 0513
Jiang Jianguo, Yang Ning, Qi Meibin, Chen Cuiqun 0513
Embedded real-time human head-shoulder detection based on aggregated channel features 0523
Lu Zezao, Peng Gang, He Dingxin 0523
Learning background-temporal-aware correlation filter for real-time visual tracking 0536
Zhu Jianzhang, Wang Dong, Lu Huchuan 0536
Cement plant detection on satellite images using deep convolution network 0550
Xu Gang, Yue Jiguang, Dong Yanchao, Lou Qijia, Xiong Wencheng, Nie Yihuang 0550
Human detection and multi-task learning for minority clothing recognition 0562
Wu Shengmei, Liu Li, Fu Xiaodong, Liu Lijun, Huang Qingsong 0562
Commodity retrieval method reflecting people's cognitive habits 0573
Zhou Tingting, Cao Weiqun 0573
Road scene segmentation based on KSW and FCNN 0583
Wang Yunyan, Luo Lengkun, Zhou Zhigang 0583

Image Understanding and Computer Vision

- High-quality image generation model for face aging/processing 0592
Song Haoze, Wu Xiaojun 0592

Computer Graphics

- Wide-baseline 3D reconstruction with semantic prior fusion and progressive depth optimization 0603
Yao Tuozhong, Zuo Wenhui, An Peng, Song Jiatao 0603
New trigonometric basis with exponential parameters 0615
Wang kai, Zhang Guicang, Tuo Mingxiu 0615

Remote Sensing Image Processing

- Hyperspectral image classification algorithm based on entropy weighted K-means with global information 0630
Li Yu, Zhen Chang, Shi Xue, Zhao Quanhua 0630
Doubleconv pool-structured 3D-CNN for hyperspectral remote sensing image classification 0639
Li Guandong, Zhang Chunju, Gao Fei, Zhang Xueying 0639
Deep semantic Hashing retrieval of remote sensing images 0655
Chen Cheng, Zou Huanxin, Shao Ningyuan, Sun Jiachi, Qin Xianxiang 0655



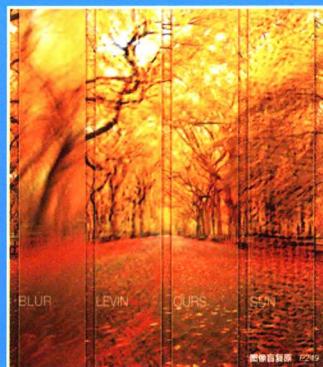
中国图象图形学报

www.cjig.cn

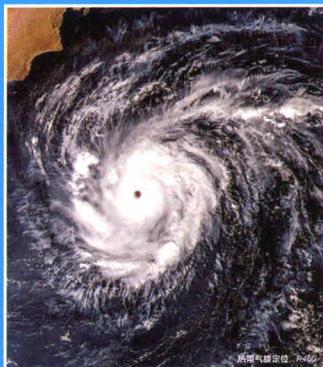
一尺窗 一世界 2018年封面图片



第1期 虹膜人种分类



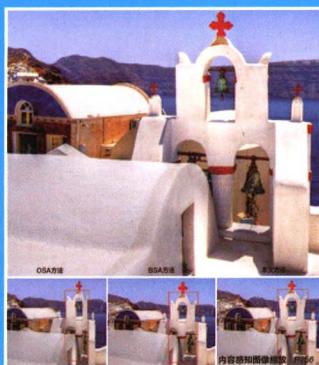
第2期 图像盲复原



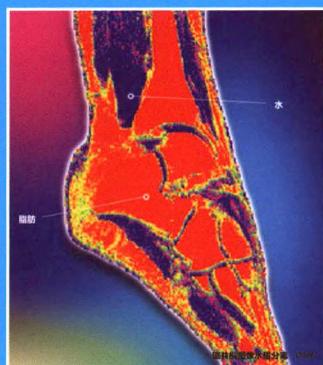
第3期 热带气旋定位



第4期 糖网病变诊断



第5期 内容感知图像缩放



第6期 磁共振图像水脂分离



第7期 海量建筑绘制



第8期 多模感知文物呈现



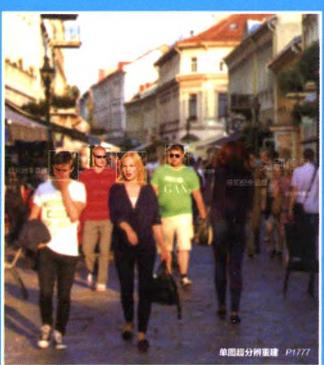
第9期 靠岸舰船检测



第10期 肺部CT图像分割



第11期 图像纹理滤波



第12期 单图超分辨率重建



ISSN 1006-8961

9 771006 896195