



JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS

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

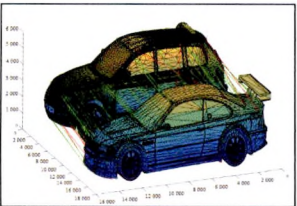
2019
05
VOL.24

ISSN1006-8961
CN11-3758/TB

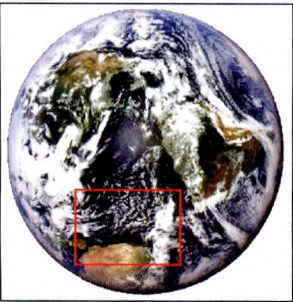




结合流形密度的聚集行为模式分割算法(第0734页)



三维图匹配算法(第0794页)



面向半球尺度数据的云检测方法(第0836页)

综述

中国图像工程：2018

章毓晋 0665

图像匹配方法研究综述

贾迪, 朱宁丹, 杨宁华, 吴思, 李玉秀, 赵明远 0677

图像处理和编码

结合纹理结构的分数阶TV模型的图像修复

张桂梅, 李艳兵 0700

区域颜色属性空间直方图背景建模

金静, 党建武, 王阳萍, 翟凤文 0714

结合随机森林的FVC帧内编码单元快速划分

任妍, 彭宗举, 崔鑫, 陈芬, 陈华 0724

图像分析和识别

结合流形密度的聚集行为模式分割算法

王垚阳, 雷军, 梁浩哲, 张宇倩, 李国辉 0734

卷积神经网络的人脸隐私保护识别

章坚武, 沈炜, 吴震东 0744

小数据样本深度迁移网络自发表情分类

付晓峰, 吴俊, 牛力 0753

选择性卷积特征融合的花卉图像分类

尹红, 符祥, 曾接贤, 段宾, 陈英 0762

基于自我训练的长效垃圾分类方法

刘雅璇, 潘万彬 0773

用户多维感知的3D图像体验质量评价

董天阳, 杨丽锦, 张鑫鹏 0782

图像理解和计算机视觉

三维图匹配算法

孟璟, 魏子然 0794

引入初级视通路计算模型的轮廓检测

武薇, 周涛, 朱亚萍, 范影乐 0805

计算机图形学

MAP-Vis: 基于MAP模型的时空点状大数据可视化方案

谢冲, 关雪峰, 周炜轩, 吴华意 0816

医学图像处理

带尺寸约束的弱监督眼底图像视盘分割

鲁正, 陈大力, 薛定宇 0827

遥感图像处理

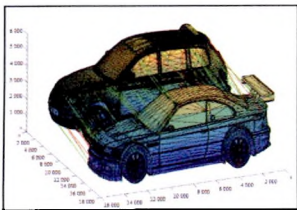
面向半球尺度数据的云检测方法

赵燕红, 郭擎, 成枢, 李安 0836

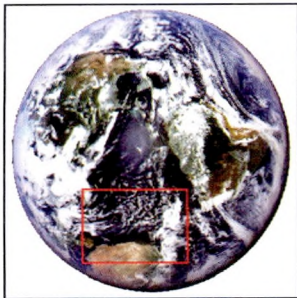
CONTENTS
JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS



Collective motion pattern segmentation algorithm based on manifold density(P0734)



Three-dimensional graph matching algorithm(P0794)



Cloud detection for hemispherical scale data(P0836)

Review

Image engineering in China: 2018

Zhang Yujin 0665

Image matching methods

Jia Di, Zhu Ningdan, Yang Ninghua, Wu Si, Li Yuxiu, Zhao Mingyuan 0677

Image Processing and Coding

Image inpainting of fractional TV model combined with texture structure

Zhang Guimei, Li Yanbing 0700

Region spatiogram in color names for background modeling

Jin Jing, Dang Jianwu, Wang Yangping, Zhai Fengwen 0714

Random forest-based fast intra coding unit partition algorithm for FVC

Ren Yan, Peng Zongju, Cui Xin, Chen Fen, Chen Hua 0724

Image Analysis and Recognition

Collective motion pattern segmentation algorithm based on manifold density

Wang Luyang, Lei Jun, Liang Haozhe, Zhang Yuqian, Li Guohui 0734

Recognition of face privacy protection using convolutional neural networks

Zhang Jianwu, Shen Wei, Wu Zhendong 0744

Classification of small spontaneous expression database based on deep transfer learning network

Fu Xiaofeng, Wu Jun, Niu Li 0753

Flower image classification with selective convolutional descriptor aggregation

Yin Hong, Fu Xiang, Zeng Jiexian, Duan Bin, Chen Ying 0762

Long-term waste classification based on self-training

Liu Yaxuan, Pan Wanbin 0773

3D image experience quality evaluation method for users' multi-dimensional perception

Dong Tianyang, Yang Lijin, Zhang Xinpeng 0782

Image Understanding and Computer Vision

Three-dimensional graph matching algorithm

Meng Lu, Wei Ziran 0794

Contour detection based on a computation model for primary visual pathway

Wu Wei, Zhou Tao, Zhu Yaping, Fan Yingle 0805

Computer Graphics

MAP-Vis: a spatio-temporal big data visualization method based on multi-dimensional aggregation

Xie Chong, Guan Xuefeng, Zhou Weixuan, Wu Huayi 0816

Medical Image Processing

Algorithm for size-constrained weakly supervised optic disc segmentation of fundus images

Lu Zheng, Chen Dali, Xue Dingyu 0827

Remote Sensing Image Processing

Cloud detection for hemispherical scale data

Zhao Yanhong, Guo Qing, Cheng Shu, Li An 0836



JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS
中国图象图形学报

www.cjig.cn

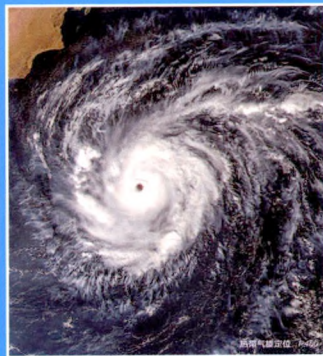
一尺窗 一世界 2018年封面图片



第1期 虹膜人种分类



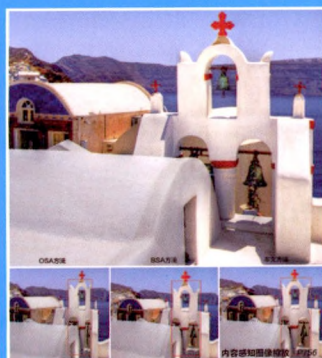
第2期 图像盲复原



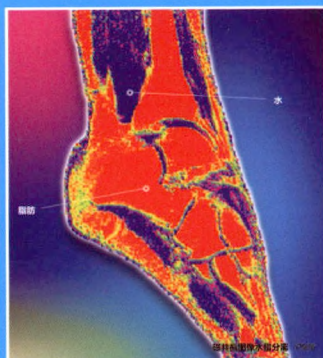
第3期 热带气旋定位



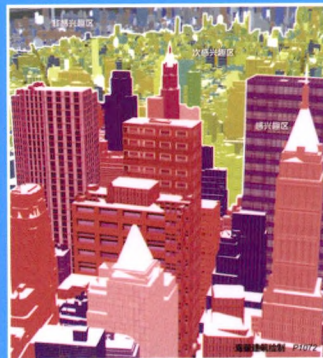
第4期 糖网病变诊断



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



05>

9 771006 896195