

QK1908585



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

中国图象学报 图形学报

2019
02
VOL.24

ISSN1006-8961
CN11-3758/TB



遮挡物体识别 P0248

图像处理 and 编码

结合深度多标签解析的哈希服装检索

原尉峰, 郭佳明, 苏卓, 罗笑南, 周凡 0159

混合先验与加权引导滤波的图像去雾算法

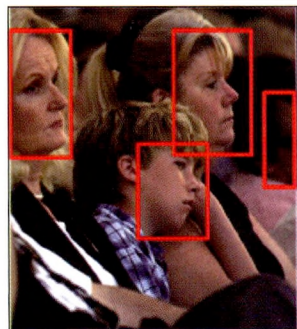
李喆, 李建增, 胡永江, 张岩 0170

采用自适应梯度稀疏模型的图像去模糊算法

杨洁, 周洋, 谢菲, 张旭光 0180

高质量快速全景场景再现技术

李红, 宋春花, 牛保宁 0192



两层级联卷积神经网络的人脸检测(第0203页)

图像分析和识别

两层级联卷积神经网络的人脸检测

张海涛, 李美霖, 董帅含 0203

结合曲面局部纹理特征的3维人脸识别

雷超, 张海燕, 詹曙 0215

构建并行卷积神经网络的表情识别算法

徐琳琳, 张树美, 赵俊莉 0227

多重约束条件下的LBD描述子与直线段匹配

王竞雪, 何腕莹 0237



递归式多阶特征融合图像超分辨率算法(第0302页)

图像理解和计算机视觉

结合全局与局部信息的点云目标识别模型库构建

文威威, 文贡坚, 回丙伟, 陈鼎新 0248

遥感图像处理

SAR变体目标识别的卷积神经网络法

冯秋晨, 彭冬亮, 谷雨 0258

ChinaMM 2018

面向烟雾识别与纹理分类的Gabor网络

袁非牛, 夏雪, 李钢, 章琳, 史劲亭 0269

面向智能监控的行为识别

马钰锡, 谭劼, 董旭, 于重重 0282

加权多特征外观表示的实时目标追踪

陈莹莹, 房胜, 李哲 0291

递归式多阶特征融合图像超分辨率算法

佟骏超, 费加罗, 陈靖森, 李恒, 丁丹丹 0302

结合状态机和动态目标路径的无人驾驶决策仿真

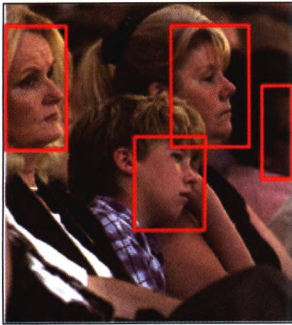
范鑫淼, 何武, 张梓培 0313



结合状态机和动态目标路径的无人驾驶决策仿真(第0313页)

CONTENTS

JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS



Two-layer cascaded convolutional neural network for face detection (P0203)



Multi-level feature fusion image super-resolution algorithm with recursive neural network(P0302)



Decision making simulation of autonomous driving combined with state machine and dynamic target path(P0313)

Image Processing and Coding

Clothing retrieval by deep multi-label parsing and Hashing

Yuan Weifeng, Guo Jiaming, Su Zhuo, Luo Xiaonan, Zhou Fan 0159

Mixed prior and weighted guided filter image dehazing algorithm

Li Zhe, Li Jianzeng, Hu Yongjiang, Zhang Yan 0170

Image deblurring using an adaptive sparse gradient model

Yang Jie, Zhou Yang, Xie Fei, Zhang Xuguang 0180

High-quality and fast panoramic scene reproduction

Li Hong, Song Chunhua, Niu Baoning 0192

Image Analysis and Recognition

Two-layer cascaded convolutional neural network for face detection

Zhang Haitao, Li Meilin, Dong Shuaihan 0203

Local texture features on the mesh for 3D face recognition

Lei Chao, Zhang Haiyan, Zhan Shu 0215

Expression recognition algorithm for parallel convolutional neural networks

Xu Linlin, Zhang Shumei, Zhao Junli 0227

Line band descriptors based on multiple constraints and straight-line matching

Wang Jingxue, He Wanying 0237

Image Understanding and Computer Vision

Model library construction by combining global and local surfaces for 3D object recognition

Wen Weiwei, Wen Gongjian, Hui Bingwei, Chen Dingxin 0248

Remote Sensing Image Processing

SAR target recognition with variants based on convolutional neural network

Feng Qiuchen, Peng Dongliang, Gu Yu 0258

ChinaMM 2018

GaborNet for smoke recognition and texture classification

Yuan Feiniu, Xia Xue, Li Gang, Zhang Lin, Shi Jinting 0269

Action recognition for intelligent monitoring

Ma Yuxi, Tan Li, Dong Xu, Yu Chongchong 0282

Real-time visual tracking via weighted multi-feature fusion on an appearance model

Chen Yingying, Fang Sheng, Li Zhe 0291

Multi-level feature fusion image super-resolution algorithm with recursive neural network

Tong Junchao, Fei Jialuo, Chen Jingsen, Li Heng, Ding Dandan 0302

Decision making simulation of autonomous driving combined with state machine and dynamic target path

Fan Xinmiao, He Wu, Zhang Zipei 0313



JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS

中国图象图形学报

www.cjig.cn

一尺窗 一世界

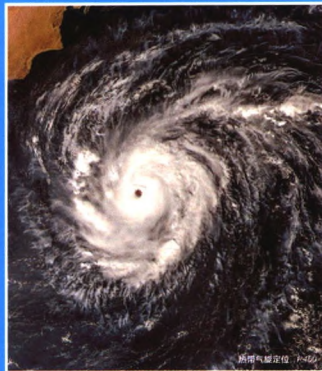
2018年封面图片



第1期 虹膜人种分类



第2期 图像盲复原



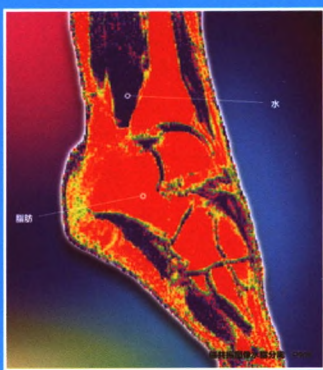
第3期 热带气旋定位



第4期 糖尿病变诊断



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



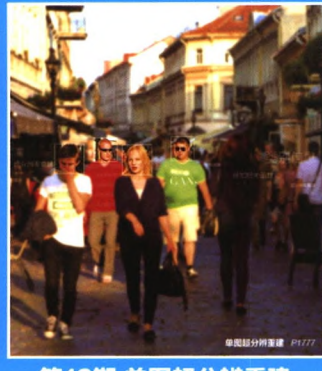
第9期 靠岸舰船检测



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