

QK1836618



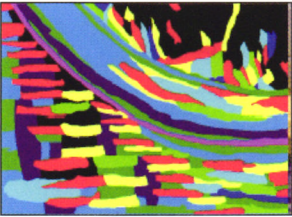
主办：中国科学院遥感与数字地球研究所
中国图象图形学学会
北京应用物理与计算数学研究所

中国图象图形学报

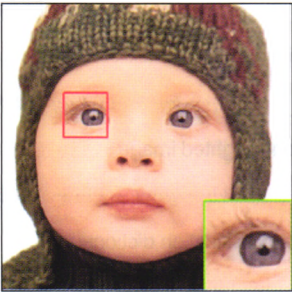
2018
07
VOL.23

ISSN1006-8961
CN11-3758/TB

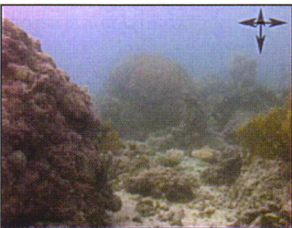




绘画特征提取方法与情感分析研究综述(第0937页)



基于中间层监督卷积神经网络的图像超分辨率重建(第0984页)



结构相似性的水下偏振图像复原(第1033页)

综述

绘画特征提取方法与情感分析研究综述

贾春花, 郭小英, 白茹意 0937

图像处理和编码

多模式3D视频形状编码

朱仲杰, 王玉儿, 蒋刚毅 0953

面向图像集分类的切空间稀疏表示算法

陈凯旋, 吴小俊 0961

具有直线结构保护的网格化图像拼接

何川, 周军 0973

基于中间层监督卷积神经网络的图像超分辨率重建

李现国, 孙叶美, 杨彦利, 苗长云 0984

混合特性正则化约束的运动模糊盲复原

李喆, 李建增, 张岩, 王哲 0994

加权核范数降噪算法在扩散加权图像中的应用

易三莉, 李思洁, 贺建峰, 张桂芳 1005

指纹图像多尺度分类字典稀疏增强

徐德琴, 卞维新, 丁新涛, 丁玉祥 1014

图像分析和识别

增强成对旋转不变的共生扩展局部二值模式

高攀, 刘光帅, 马子恒, 于亚风 1024

结构相似性的水下偏振图像复原

范新南, 陈建跃, 张学武, 史朋飞, 张卓 1033

正立和倒立面孔的混合识别

王强, 范影乐, 武薇, 朱亚萍 1042

两路互补对称CNN结构的行人再识别

朱福庆, 孔祥维, 付海燕, 田奇 1052

Faster R-CNN在工业CT图像缺陷检测中的应用

常海涛, 苟军年, 李晓梅 1061

计算机图形学

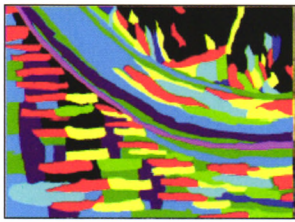
图形图像融合的海量建筑绘制

周杨, 胡校飞, 靳彩娇, 张龙, 陈安东 1072

分组渐进迭代逼近算法拟合数据集

郑国, 张莉, 张世杰, 杜壮平, 刘逸, 檀结庆 1081

CONTENTS
JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS



Review of feature extraction methods and research on affective analysis for paintings(P0937)

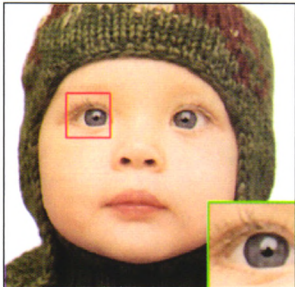


Image super-resolution reconstruction based on intermediate supervision convolutional neural networks(P0984)



Underwater polarized images restoration algorithm based on structural similarity(P1033)

Review

Review of feature extraction methods and research on affective analysis for paintings	
Jia Chunhua,Guo Xiaoying,Bai Ruyi	0937

Image Processing and Coding

Multi-mode shape coding for 3D video	
Zhu Zhongjie,Wang Yuer,Jiang Gangyi	0953
Sparse representation in tangent space for image set classification	
Chen Kaixuan,Wu Xiaojun	0961
Mesh-based image stitching algorithm with linear structure protection	
He Chuan,Zhou Jun	0973
Image super-resolution reconstruction based on intermediate supervision convolutional neural networks	
Li Xianguo,Sun Yemei,Yang Yanli ,Miao Changyun	0984
Mixed-feature regularization constraint for motion blur blind restoration	
Li Zhe,Li Jianzeng,Zhang Yan,Wang Zhe	0994
Application of weighted nuclear norm denoising algorithm in diffusion-weighted image	
Yi Sanli,Li Sijie,He Jianfeng,Zhang Guifang	1005
Fingerprint enhancement using sparse representation by multi-scale classification dictionaries	
Xu Deqin,Bian Weixin,Ding Xintao,Ding Yuxiang	1014

Image Analysis and Recognition

Enhanced pairwise rotation-invariant co-occurrence extended local binary pattern	
Gao Pan,Liu Guangshuai,Ma Ziheng,Yu Yafeng	1024
Underwater polarized images restoration algorithm based on structural similarity	
Fan Xinnan,Chen Jianyue,Zhang Xuewu,Shi Pengfei,Zhang Zhuo	1033
Mixed recognition of upright and inverted faces	
Wang Qiang,Fan Ying Le,Wu Wei,Zhu Ya Ping	1042
Two-stream complementary symmetrical CNN architecture for person re-identification	
Zhu Fuqing,Kong Xiangwei,Fu Haiyan,Tian Qi	1052
Application of faster R-CNN in image defect detection of industrial CT	
Chang Haitao,Gou Junnian,Li Xiaomei	1061

Computer Graphics

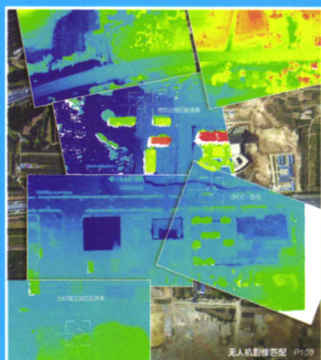
Graphic-image mixed method for large-scale building rendering	
Zhou Yang,Hu Xiaofei,Jin Caijiao,Zhang Long,Chen Andong	1072
Grouped progressive iterative approximation method of data fitting	
Zheng Guo,Zhang Li,Zhang Shijie,Du Zhuangping,Liu Yi,Tan Jieqing	1081



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

www.cjig.cn

一尺窗 一世界 2017年封面图片



第1期 无人机影像匹配



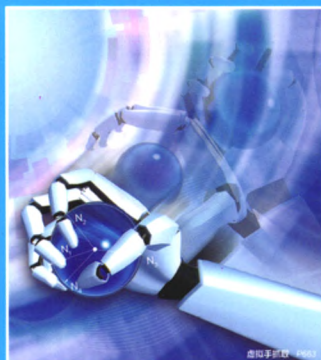
第2期 多姿态人脸匹配



第3期 本征纹理重建



第4期 断裂面配准



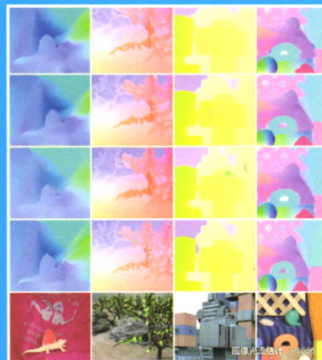
第5期 虚拟手抓取



第6期 汉字骨架提取



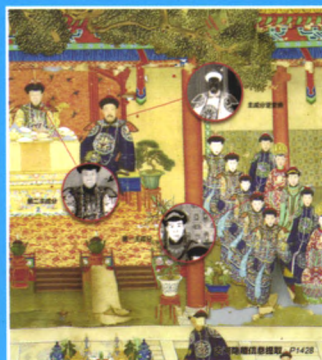
第7期 车流运动仿真



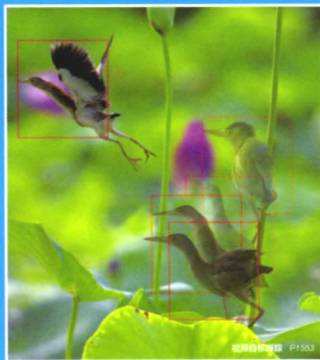
第8期 图像光流估计



第9期 火灾场景仿真



第10期 古画隐藏信息提取



第11期 视频目标跟踪



第12期 光场深度估计



ISSN 1006-8961

