

计 算 机 学 报

(JISUANJI XUEBAO)

第 44 卷 第 2 期 2021 年 2 月

目 次

智能信息处理

- 基于时空关注度 LSTM 的行为识别 谢 昭 周 义 吴克伟 张顺然 (261)
- 基于注意力感知和语义感知的 RGB-D 室内图像语义分割算法
..... 段立娟 孙启超 乔元华 陈军成 崔国勤 (275)
- 基于统计特征的图像直方图均衡化检测方法 毕秀丽 邱雨檬 肖 斌 李伟生 马建峰 (292)
- FF-CAM: 基于通道注意机制前后端融合的人群计数 张宇倩 李国辉 雷 军 何嘉宇 (304)
- 基于混合频谱信号编码的网格纹理平滑
..... 郭艺辉 陆寄远 黄承慧 钟雪灵 林淑金 苏 卓 罗笑南 (318)
- 基于八叉树结构的三维体素模型检索 张满囤 燕明晓 马英石 王 红 刘 伟 黄向生 (334)
- 生成对抗网络及其在图像生成中的应用研究综述
..... 陈佛计 朱 枫 吴清潇 郝颖明 王思德 崔芸阁 (347)
- 基于双通道 R-FCN 的图像篡改检测模型 田秀霞 李华强 张 琴 周傲英 (370)
- 基于渐进式双网络模型的低曝光图像增强方法 黄淑英 胡 威 杨 勇 李红霞 汪 斌 (384)
- 基于 Polygon-RefineNet 的违禁品 X 线图像自动标注方法
..... 马博文 贾 同 刘益辄 滑心语 (395)
- 一种基于融合重构的子空间学习的零样本图像分类方法
..... 赵 鹏 汪纯燕 张思颖 刘政怡 (409)
- 元学习研究综述 李凡长 刘 洋 吴鹏翔 董 方 蔡 奇 王 哲 (422)

CHINESE JOURNAL OF COMPUTERS

Vol.44 No.2 February 2021

CONTENTS

Activity Recognition Based on Spatial-Temporal Attention LSTM	XIE Zhao et al. (261)
Attention-Aware and Semantic-Aware Network for RGB-D Indoor Semantic Segmentation
.....	DUAN Li-Juan et al. (275)
Histogram Equalization Detection Based on Statistical Features in Digital Image
.....	BI Xiu-Li et al. (292)
FF-CAM: Crowd Counting Based on Frontend-Backend Fusion Through Channel-Attention Mechanism
.....	ZHANG Yu-Qian et al. (304)
Mesh Texture Smoothing Based on Hybrid Spectral Encoding	GUO Yi-Hui et al. (318)
3D Voxel Model Retrieval Based on Octree Structure	ZHANG Man-Dun et al. (334)
A Survey About Image Generation with Generative Adversarial Nets	CHEN Fo-Ji et al. (347)
Dual-Channel R-FCN Model for Image Forgery Detection	TIAN Xiu-Xia et al. (370)
A Low-Exposure Image Enhancement Based on Progressive Dual Network Model
.....	HUANG Shu-Ying et al. (384)
Automatic Annotation Approach for Prohibited Item in X-Ray Image Based on Polygon-RefineNet
.....	MA Bo-Wen et al. (395)
A Zero-Shot Image Classification Method Based on Subspace Learning with the Fusion of
Reconstruction	ZHAO Peng et al. (409)
A Survey on Recent Advances in Meta-Learning	LI Fan-Zhang et al. (422)