



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2020 11 第 33 卷 第 11 期

Volume 33 Number 11

目次

论文与报告

- 梯度控制与鉴别特征引导的写实类人物肖像插画转换方法··· 施荣晓 叶东毅 陈昭炯 (959)
- 基于递归多尺度卷积网络的图像超分辨率重建 ····· 高青青 赵建伟 周正华 (972)
- 基于改进帝王蝶优化算法的特征选择方法 ····· 孙 林 赵 婧 徐久成 薛占熬 (981)
- 基于生成式一判别式混合模型的可解释性文档分类 ·····
····· 王 强 陈志豪 徐 庆 鲍 亮 廖祥文 (995)
- 基于视觉的网页重要变化检测方法 ····· 史存会 俞晓明 刘 悦 靳小龙 程学旗 (1004)

研究与应用

- 基于 FastDTW 的道岔故障智能诊断方法 ·····
····· 姬文江 左 元 黑新宏 高橋聖 中村英夫 (1013)
- 基于小波投影和离散哈希的图像检索 ····· 荣梦君 刘惊雷 (1023)
- 基于种子候选的贪心策略影响力最大化算法 ·····
····· 李美玲 钱付兰 徐 涛 赵 姝 张燕平 (1033)
- 基于 Yes/No 反馈的视觉问答方法 ····· 邓 砢 汪剑鸣 金光浩 (1043)

信息与动态

- 《模式识别与人工智能》投稿指南 ····· (1054)

中国自动化学会
国家智能计算机研究开发中心
中国科学院合肥智能机械研究所
科 学 出 版 社

主 办
出 版



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2020 11 第 33 卷 第 11 期

Volume 33 Number 11

目次

论文与报告

- 梯度控制与鉴别特征引导的写实类人物肖像插画转换方法··· 施荣晓 叶东毅 陈昭炯 (959)
- 基于递归多尺度卷积网络的图像超分辨率重建 ····· 高青青 赵建伟 周正华 (972)
- 基于改进帝王蝶优化算法的特征选择方法 ····· 孙 林 赵 婧 徐久成 薛占熬 (981)
- 基于生成式一判别式混合模型的可解释性文档分类 ·····
····· 王 强 陈志豪 徐 庆 鲍 亮 廖祥文 (995)
- 基于视觉的网页重要变化检测方法 ····· 史存会 俞晓明 刘 悦 靳小龙 程学旗 (1004)

研究与应用

- 基于 FastDTW 的道岔故障智能诊断方法 ·····
····· 姬文江 左 元 黑新宏 高橋聖 中村英夫 (1013)
- 基于小波投影和离散哈希的图像检索 ····· 荣梦君 刘惊雷 (1023)
- 基于种子候选的贪心策略影响力最大化算法 ·····
····· 李美玲 钱付兰 徐 涛 赵 姝 张燕平 (1033)
- 基于 Yes/No 反馈的视觉问答方法 ····· 邓 砢 汪剑鸣 金光浩 (1043)

信息与动态

- 《模式识别与人工智能》投稿指南 ····· (1054)

中 国 自 动 化 学 会
中 国 智 能 计 算 机 研 究 开 发 中 心
中 国 科 学 院 合 肥 智 能 机 械 研 究 所
科 学 出 版 社

主 办
出 版

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 33 Number 11 November 2020

CONTENTS

Papers and Reports

- Gradient Controlled and Discriminative Features Guided Image-to-Image Translation Method Towards
Realistic Portrait Illustrations *SHI Rongxiao, YE Dongyi, CHEN Zhaojiong* (959)
- Image Super-Resolution Reconstruction Based on Recursive Multi-scale Convolutional Networks
..... *GAO Qingqing, ZHAO Jianwei, ZHOU Zhenghua* (972)
- Feature Selection Method Based on Improved Monarch Butterfly Optimization Algorithm
..... *SUN Lin, ZHAO Jing, XU Jiucheng, XUE Zhan'ao* (981)
- Interpretability Document Classification Based on Generative-Discriminatory Hybrid Model
..... *WANG Qiang, CHEN Zhihao, XU Qing, BAO Liang, LIAO Xiangwen* (995)
- Vision Based Important Change Detection Method for Web Pages
..... *SHI Cunhui, YU Xiaoming, LIU Yue, JIN Xiaolong, CHENG Xueqi* (1004)

Researches and Applications

- An Intelligent Fault Diagnosis Method Based on FastDTW for Railway Turnout
..... *JI Wenjiang, ZUO Yuan, HEI Xinhong, SEI Takahashi, HIDEO Nakamura* (1013)
- Image Retrieval Based on Wavelet Projection and Discrete Hashing *RONG Mengjun, LIU Jinglei* (1023)
- Greedy Strategy Influence Maximization Algorithm Based on Seed Candidates
..... *LI Meiling, QIAN Fulan, XU Tao, ZHAO Shu, ZHANG Yanping* (1033)
- Visual Question Answering Method Based on Yes/No Feedback
..... 万方数据 *DENG Wei, WANG Jianming, JIN Guanghao* (1043)