



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2018 11 第 31 卷 第 11 期

Volume 31 Number 11

目 次

论文与报告

- 基于密度聚类的增量动态社区发现算法 郭 昆 彭胜波 陈羽中 郭文忠 (965)
- 基于高斯混合模型的分量对称正定矩阵模型 储 莉 吴小俊 (979)
- 基于乐观和悲观策略的犹豫模糊粗糙集方法 李建卓 (986)
- 主体结构保持的增强型图像风格传递方法 林 星 陈昭炯 叶东毅 (997)
- 基于多特征融合的云平台异常检测方法 张 晶 任永功 (1008)

研究与应用

- 基于螺旋模型的仿人机器人步态参数优化算法 李晓雨 王 浩 方宝富 (1018)
- 结合深度学习与特征多尺度融合的微钙化簇检测 张新生 王 哲 (1028)
- 基于自适应滤波的快速广义模糊 C 均值聚类图像分割
..... 王小鹏 张永芳 王 伟 文昊天 (1040)
- 基于对抗生成网络的蒙特卡罗噪声去除算法
..... 谢 川 王勇超 林志洁 郑秋岚 钱 飞 赵 磊 (1047)

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

2018 11 第 31 卷 第 11 期

Volume 31 Number 11

目次

论文与报告

- 基于密度聚类的增量动态社区发现算法 郭 昆 彭胜波 陈羽中 郭文忠 (965)
- 基于高斯混合模型的分量对称正定矩阵模型 储 莉 吴小俊 (979)
- 基于乐观和悲观策略的犹豫模糊粗糙集方法 李建卓 (986)
- 主体结构保持的增强型图像风格传递方法 林 星 陈昭炯 叶东毅 (997)
- 基于多特征融合的云平台异常检测方法 张 晶 任永功 (1008)

研究与应用

- 基于螺旋模型的仿人机器人步态参数优化算法 李晓雨 王 浩 方宝富 (1018)
- 结合深度学习与特征多尺度融合的微钙化簇检测 张新生 王 哲 (1028)
- 基于自适应滤波的快速广义模糊 C 均值聚类图像分割
..... 王小鹏 张永芳 王 伟 文昊天 (1040)
- 基于对抗生成网络的蒙特卡罗噪声去除算法
..... 谢 川 王勇超 林志洁 郑秋岚 钱 飞 赵 磊 (1047)

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

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 31 Number 11 November 2018

CONTENTS

Papers and Reports

- Incremental Dynamic Community Detection Algorithm Based on Density Clustering
..... *GUO Kun, PENG Shengbo, CHEN Yuzhong, GUO Wenzhong* (965)
- Component Symmetric Positive Definite Descriptor Based on Gaussian Mixture Model
..... *CHU Li, WU Xiaojun* (979)
- Hesitant Fuzzy Rough Set Approach Based on Optimistic and Pessimistic Strategies *LI Jianzhuo* (986)
- Enhanced Image Style Transferring Method with Primary Structure Maintained
..... *LIN Xing, CHEN Zhaojiong, YE Dongyi* (997)
- Anomaly Detection of Cloud Computing Platform Based on Multi-features Fusion
..... *ZHANG Jing, REN Yonggong* (1008)

Researches and Applications

- Gait Parameters Optimization Algorithm of Humanoid Robot Based on Spiral Model
..... *LI Xiaoyu, WANG Hao, FANG Baofu* (1018)
- Microcalcification Clusters Detection Method Based on Deep Learning and Multi-scale Feature Fusion
..... *ZHANG Xinsheng, WANG Zhe* (1028)
- Image Segmentation Using Fast Generalized Fuzzy C-means Clustering Based on Adaptive Filtering ...
..... *WANG Xiaopeng, ZHANG Yongfang, WANG Wei, WEN Haotian* (1040)
- Monte Carlo Noise Removal Algorithm Based on Adversarial Generative Network
..... *XIE Chuan, WANG Yongchao, LIN Zhijie, ZHENG Qiulan, QIAN Fei, ZHAO Lei* (1047)