



中国自动化学会会刊
A Journal of Chinese
Association of Automation

ISSN 1003-6059
CODEN MRZHET

模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2019 6 第 32 卷 第 6 期

Volume 32 Number 6

目 次

论文与报告

- 基于最优运输的迁移学习 车令夫 田宇坤 朱海平 张军平 (481)
- 基于 l_p 范数的非凸低秩张量最小化 苏雅茹 刘耿耿 刘文犀 朱丹红 (494)
- 基于邻域相似的层次粒化的网络表示学习方法
..... 钱 峰 张 蕾 赵 姝 陈 洁 张燕平 刘 峰 (504)
- 基于加权观测的隐马尔可夫模型 王昌海 李哲辉 王 博 许昱玮 黄万伟 (515)

研究与应用

- 基于粒子群优化的低阶时滞系统辨识 李敏花 柏 猛 吕英俊 (524)
- 基于区间阴影集的密度峰值聚类算法 陈玉洪 张清华 杨 洁 (531)
- 基于安全样本筛选的不平衡数据抽样方法 石洪波 刘焱昕 冀素琴 (545)
- 基于人脸标准化的纹理和光照保持 3D 人脸重构 阳 瑜 吴小俊 (557)
- 基于识别关键样本点的非平衡数据核 SVM 算法 ... 郭 婷 王 杰 刘全明 梁吉业 (569)

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



中国自动化学会会刊
A Journal of Chinese
Association of Automation

ISSN 1003-6059
CODEN MRZHET

模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2019 6 第 32 卷 第 6 期

Volume 32 Number 6

目 次

论文与报告

- 基于最优运输的迁移学习 车令夫 田宇坤 朱海平 张军平 (481)
- 基于 l_p 范数的非凸低秩张量最小化 苏雅茹 刘耿耿 刘文犀 朱丹红 (494)
- 基于邻域相似的层次粒化的网络表示学习方法
..... 钱 峰 张 蕾 赵 姝 陈 洁 张燕平 刘 峰 (504)
- 基于加权观测的隐马尔可夫模型 王昌海 李哲辉 王 博 许昱玮 黄万伟 (515)

研究与应用

- 基于粒子群优化的低阶时滞系统辨识 李敏花 柏 猛 吕英俊 (524)
- 基于区间阴影集的密度峰值聚类算法 陈玉洪 张清华 杨 洁 (531)
- 基于安全样本筛选的不平衡数据抽样方法 石洪波 刘焱昕 冀素琴 (545)
- 基于人脸标准化的纹理和光照保持 3D 人脸重构 阳 瑜 吴小俊 (557)
- 基于识别关键样本点的非平衡数据核 SVM 算法 ... 郭 婷 王 杰 刘全明 梁吉业 (569)

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 32 Number 6 June 2019

CONTENTS

Papers and Reports

- Optimal Transport Based Transfer Learning
..... *CHE Lingfu, TIAN Yukun, ZHU Haiping, ZHANG Junping* (481)
- Nonconvex Low-Rank Tensor Minimization Based on l_p Norm
..... *SU Yaru, LIU Genggeng, LIU Wenxi, ZHU Danhong* (494)
- Network Representation Learning Method Based on Hierarchical Granulation Using Neighborhood Similarity
..... *QIAN Feng, ZHANG Lei, ZHAO Shu, CHEN Jie, ZHANG Yanping, LIU Feng* (504)
- An Improved Hidden Markov Model Based on Weighted Observation
..... *WANG Changhai, LI Zhehui, WANG Bo, XU Yuwei, HUANG Wanwei* (515)

Researches and Applications

- Identification of Low-Order System with Time Delay Based on Particle Swarm Optimization
..... *LI Minhua, BAI Meng, LÜ Yingjun* (524)
- Density Peak Clustering Algorithm Based on Interval Shadowed Sets
..... *CHEN Yuhong, ZHANG Qinghua, YANG Jie* (531)
- Safe Sample Screening Based Sampling Method for Imbalanced Data
..... *SHI Hongbo, LIU Yanxin, JI Suqin* (545)
- Texture and Illumination Preserving 3D Face Reconstruction Based on Face Normalization
..... *YANG Yu, WU Xiaojun* (557)
- Kernel SVM Algorithm Based on Identifying Key Samples for Imbalanced Data
..... *GUO Ting, WANG Jie, LIU Quanming, LIANG Jiye* (569)