



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

第 29 卷 第 6 期

Vol.29 No.6

2016 年 6 月

June 2016

2016 6



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

(Moshi Shibie yu Rengong Zhineng)

第29卷 第6期

2016年6月

目次

论文与报告

- 适用于动态对焦的高精度灵活标定方法 周佳立 贾禄帅 武敏 (481)
- 显著特征融合的主颜色聚类分割算法 司马海峰 米爱中 王志衡 杜守恒 (492)
- 基于组合半监督的增量支持向量机器学习算法 郭虎升 王文剑 潘世超 (504)
- 正则化独立测度矩阵的行人再识别 齐美彬 王运侠 檀胜顺 刘皓 蒋建国 (511)
- 基于加权均方残差的改进双聚类算法 刘文华 梁永全 冯政 (519)

研究与应用

- 通信辐射源个体识别中基于 l_2 正则化的最大相关熵算法 唐哲 雷迎科 (527)
- 基于衣物共现信息与多任务学习的衣物识别 郝志峰 凌穗宜 温雯 蔡瑞初 袁畅 (534)
- 基于困惑度数据挑选的半监督声学建模 解传栋 郭武 (542)
- 基于多标签传播机制的蛋白质相互作用网络功能模块检测 韩跃 冀俊忠 杨翠翠 (548)
- 基于量子行为粒子群优化的软子空间聚类算法 许亚骏 吴小俊 (558)
- 基于多标记重要性排序的分类器链算法 李娜 潘志松 周星宇 (567)

信息与动态

- 《模式识别与人工智能》投稿指南 (576)

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Vol. 29 No. 6 June 2016

CONTENTS

Papers and Reports

- Flexible Calibration Method with High Accuracy for Dynamic Focusing
..... *ZHOU Jiali, JIA Lushuai, WU Min* (481)
- Clustering Segmentation of Dominant Colors Based on Salient Feature Fusion
..... *SIMA Haifeng, MI Aizhong, WANG Zhiheng, DU Shouheng* (492)
- Combinatorial Semi-supervised Incremental Support Vector Machine Learning Algorithm
..... *GUO Husheng, WANG Wenjian, PAN Shichao* (504)
- Person Re-identification Based on Regularization of Independent Measure Matrix
..... *QI Meibin, WANG Yunxia, TAN Shengshun, LIU Hao, JIANG Jianguo* (511)
- Improved Biclustering Algorithm Based on Weighted Mean Square Residual
..... *LIU Wenhua, LIANG Yongquan, FENG Zheng* (519)

Researches and Applications

- Algorithm of Maximum Correntropy Based on l_2 -Regularization in Individual Communication Transmitter
Identification *TANG Zhe, LEI Yingke* (527)
- Clothing Recognition Based on Clothing Co-occurrence Information and Multi-task Learning
..... *HAO Zhifeng, LING Suiyi, WEN Wen, CAI Ruichui, YUAN Chang* (534)
- Semi-supervised Acoustic Modeling Based on Perplexity Data Selection *XIE Chuandong, GUO Wu* (542)
- Functional Module Detection Based on Multi-label Propagation Mechanism in Protein-Protein Interaction
Networks *HAN Yue, JI Junzhong, YANG Cuicui* (548)
- Soft Subspace Clustering Algorithm Based on Quantum-Behaved Particle Swarm Optimization
..... *XU Yajun, WU Xiaojun* (558)
- Classifier Chain Algorithm Based on Multi-label Importance Rank
..... *LI Na, PAN Zhisong, ZHOU Xingyu* (567)

《模式识别与人工智能》编辑委员会

主 编: Editor-in-Chief 戴汝为 DAI Ru-Wei

副主编: Associate Editors-in-Chief

李国杰 LI Guo-Jie

方廷健 FANG Ting-Jian

高隆琪 GAO Long-Qi

委 员: Members (按姓氏笔画为序)

王飞跃 WANG Fei-Yue

韦 穗 WEI Sui

方廷健 FANG Ting-Jian

田 捷 TIAN Jie

史忠植 SHI Zhong-Zhi

白 硕 BAI Shuo

边肇祺 BIAN Zhao-Qi

杨玉芳 YANG Yu-Fang

杨静宇 YANG Jing-Yu

李 未 LI Wei

李建中 LI Jian-Zhong

李国杰 LI Guo-Jie

李明树 LI Ming-Shu

李德华 LI De-Hua

吴立德 WU Li-De

何新贵 HE Xin-Gui

汪增福 WANG Zeng-Fu

张 铃 ZHANG Ling

张天序 ZHANG Tian-Xu

陆汝钤 LU Ru-Qian

陈世福 CHEN Shi-Fu

陈国良 CHEN Guo-Liang

陈肇雄 CHEN Zhao-Xiong

庞宜生 PANG Yi-Sheng

郑南宁 ZHENG Nan-Ning

封举富 FENG Ju-Fu

胡包钢 HU Bao-Gang

施鹏飞 SHI Peng-Fei

郭爱克 GUO Ai-Ke

高隆琪 GAO Long-Qi

梅 涛 MEI Tao

谭铁牛 TAN Tie-Niu

熊范纶 XIONG Fan-Lun

潘云鹤 PAN Yun-He

戴汝为 DAI Ru-Wei

模式识别与人工智能

Moshi Shibie yu Rengong Zhineng

(月刊, 1989年创刊)

第29卷 第6期 (总第156期) 2016年6月

Pattern Recognition and Artificial Intelligence

(Monthly, Started in 1989)

Vol.29 No.6 (Sum.156) June 2016

编 辑 《模式识别与人工智能》编辑委员会
中国科学院合肥智能机械研究所
(安徽省合肥市蜀山湖路350号)
合肥1130信箱 邮政编码:230031
E-mail: bjb@iim.cas.cn

Edited by Editorial Board of Pattern Recognition and Artificial Intelligence
(P.O.Box 1130, Hefei 230031, Anhui, P.R.China)
E-mail:bjb@iim.cas.cn

主 编 戴汝为
主管单位 中国科学技术协会
中国自动化学会
主办单位 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

Editor-in-Chief Dai Ru-Wei
Superintended by China Association for Science and Technology
Chinese Association of Automation
National Research Center for
Intelligent Computing Systems
Institute of Intelligent Machines,
Chinese Academy of Sciences

出 版 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街16号)
邮政编码:100717

Sponsored by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, P.R.China)

印 刷 合肥杏花印务股份有限公司
总发行处 安徽省邮政公司
订购处 全国各地邮政公司
国外总发行 中国国际图书贸易集团公司
(北京市海淀区车公庄西路35号)
邮政编码:100048

Printed by Hefei Xinghua Printing Co., Ltd
Distributed by Anhui Post
Domestic All Local Post Offices in China
Foreign China International Book Trading Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Haidian District,
Beijing 100048, P.R.China)

ISSN 1003-6059

国内邮发代号: 26 - 69

定价: 40.00元

CN 34-1089/TP

国外发行代号: 4890Q

国 内 外 公 开 发 行

ISSN 1003-6059



9 771003 605165