



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

2018 7 第 31 卷 第 7 期

Volume 31 Number 7

目次

论文与报告

- 决策形式背景上区间集概念格的属性约简 马建敏 胡玲玲 (581)
- 基于层次 Gamma 混合模型的高分辨率 SAR 影像分割方法 .. 石雪 李玉 赵泉华 (591)
- 低分辨率人脸图像的迭代标签传播识别算法 薛杉 朱虹 王婧 史静 (602)
- 基于子空间和直方图的多记忆自适应相关滤波目标跟踪算法
..... 冯 斐 吴小俊 徐天阳 (612)
- 自适应调节学习率和样本训练方式的场景分类 储 珺 苏亚伟 王 璐 (625)

研究与应用

- 基于向量表示和标签传播的半监督短文本数据流分类算法 .. 王海燕 胡学钢 李培培 (634)
- 模型决策树: 一种决策树加速算法 尹 儒 门昌骞 王文剑 刘澍泽 (643)
- 基于函数型数据时间序列建模的单传感器日常行为识别 苏本跃 郑丹丹 盛 敏 (653)
- 基于解码多候选结果的半监督数据挑选的语音识别 王兮楼 郭 武 解传栋 (662)
- 基于 MPI 的并行多目标粒子群算法 耿文静 董红斌 丁 蕊 (668)

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



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

2018 7 第 31 卷 第 7 期

Volume 31 Number 7

目次

论文与报告

- 决策形式背景上区间集概念格的属性约简 马建敏 胡玲玲 (581)
- 基于层次 Gamma 混合模型的高分辨率 SAR 影像分割方法 .. 石雪 李玉 赵泉华 (591)
- 低分辨率人脸图像的迭代标签传播识别算法 薛杉 朱虹 王婧 史静 (602)
- 基于子空间和直方图的多记忆自适应相关滤波目标跟踪算法
..... 冯 斐 吴小俊 徐天阳 (612)
- 自适应调节学习率和样本训练方式的场景分类 储 珺 苏亚伟 王 璐 (625)

研究与应用

- 基于向量表示和标签传播的半监督短文本数据流分类算法 .. 王海燕 胡学钢 李培培 (634)
- 模型决策树: 一种决策树加速算法 尹 儒 门昌骞 王文剑 刘澍泽 (643)
- 基于函数型数据时间序列建模的单传感器日常行为识别 苏本跃 郑丹丹 盛 敏 (653)
- 基于解码多候选结果的半监督数据挑选的语音识别 王兮楼 郭 武 解传栋 (662)
- 基于 MPI 的并行多目标粒子群算法 耿文静 董红斌 丁 蕊 (668)

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 7 July 2018

CONTENTS

Papers and Reports

- Attribute Reductions of Interval-Set Concept Lattices for Decision Formal Contexts
..... *MA Jianmin, HU Lingling* (581)
- High Resolution SAR Image Segmentation Method Based on Hierarchical Gamma Mixture Model.....
..... *SHI Xue, LI Yu, ZHAO Quanhua* (591)
- Low-Resolution Face Recognition Based on Recursive Label Propagation Algorithm
..... *XUE Shan, ZHU Hong, WANG Jing, SHI Jing* (602)
- Object Tracking with Multiple Memory Learning and Adaptive Correlation Filter Based on Subspace and
Histogram *FENG Fei, WU Xiaojun, XU Tianyang* (612)
- Scene Classification with Adaptive Learning Rate and Sample Training Mode.....
..... *CHU Jun, SU Yawei, WANG Lu* (625)

Researches and Applications

- Semi-supervised Short Text Stream Classification Based on Vector Representation and Label Propagation
..... *WANG Haiyan, HU Xuegang, LI Peipei* (634)
- Model Decision Tree: An Accelerated Algorithm of Decision Tree
..... *YIN Ru, MEN Changqian, WANG Wenjian, LIU Shuze* (643)
- Daily Behavior Recognition with Single Sensor Based on Functional Time Series Data Modeling
..... *SU Benyue, ZHENG Dandan, SHENG Min* (653)
- Speech Recognition Based on Semi-supervised Data Selection via Decoding Multiple Candidate Results
..... *WANG Xilou, GUO Wu, XIE Chuandong* (662)
- A Parallelized Multi-objective Particle Swarm Optimization Algorithm Based on MPI
..... *万方数据*..... *GENG Wenjing, DONG Hongbin, DING Rui* (668)