



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

2022 11

第 35 卷 第 11 期

Volume 35 Number 11

目 次

论文与报告

- 基于自监督学习的不平衡节点分类算法 崔彩霞 王 杰 庞天杰 梁吉业 (955)
流形正则引导的自适应加权多视角子空间聚类 林燕铭 陈晓云 (965)
网络决策形式背景下基于因果力的邻域推荐算法 范 敏 郭瑞欣 李金海 (977)
自适应半径选择的近邻邻域分类器 张清华 肖嘉瑜 艾志华 王国胤 (989)

综述与评论

- 基于无监督表征学习的深度聚类研究进展 侯海薇 丁世飞 徐 晓 (999)

研究与应用

- 时间敏感的城市功能区主题模式发现 刘俊岭 丁思博 孙焕良 于 戈 许景科 (1015)
融合语义信息的知识图谱多跳推理模型 李凤英 何晓蝶 董荣胜 (1025)
隐式知识图协同过滤模型 薛 峰 盛一城 刘 康 桑 胜 (1033)

信息与动态

- 数智赋能 共创未来——2022 中国自动化大会在厦门隆重举行 (1042)
“模式识别与计算机视觉前沿”专题论坛成功举办 (1045)

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

模
式
识
别
与
人
工
智
能

第
三
十
五
卷

第
十
一
期
955-1046

二
〇
二
二
年
十
一
月

科
学
出
版
社



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

2022 11

第 35 卷 第 11 期

Volume 35 Number 11

目 次

论文与报告

- 基于自监督学习的不平衡节点分类算法 崔彩霞 王 杰 庞天杰 梁吉业 (955)
- 流形正则引导的自适应加权多视角子空间聚类 林燕铭 陈晓云 (965)
- 网络决策形式背景下基于因果力的邻域推荐算法 范 敏 郭瑞欣 李金海 (977)
- 自适应半径选择的近邻邻域分类器 张清华 肖嘉瑜 艾志华 王国胤 (989)

综述与评论

- 基于无监督表征学习的深度聚类研究进展 侯海薇 丁世飞 徐 晓 (999)

研究与应用

- 时间敏感的城市功能区主题模式发现 刘俊岭 丁思博 孙焕良 于 戈 许景科 (1015)
- 融合语义信息的知识图谱多跳推理模型 李凤英 何晓蝶 董荣胜 (1025)
- 隐式知识图协同过滤模型 薛 峰 盛一城 刘 康 桑 胜 (1033)

信息与动态

- 数智赋能 共创未来——2022 中国自动化大会在厦门隆重举行 (1042)
- “模式识别与计算机视觉前沿”专题论坛成功举办 (1045)

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

模
式
识
别
与
人
工
智
能

第
三
十
五
卷

第
十
一
期
955-1046

二
〇
二
二
年
十
一
月

科
学
出
版
社

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 35 Number 11 November 2022

CONTENTS

Papers and Reports

- Imbalanced Node Classification Algorithm Based on Self-Supervised Learning
..... *CUI Caixia, WANG Jie, PANG Tianjie, LIANG Jiye* (955)
- Adaptive Weighted Multi-view Subspace Clustering Guided by Manifold Regularization
..... *LIN Yanming, CHEN Xiaoyun* (965)
- Neighborhood Recommendation Algorithm Based on Causality Force under Network Formal Decision
Context *FAN Min, GUO Ruixin, LI Jinhai* (977)
- Near Neighborhood Classifier with Adaptive Radius Selection
..... *ZHANG Qinghua, XIAO Jiayu, AI Zhihua, WANG Guoyin* (989)

Surveys and Reviews

- Research Progress of Deep Clustering Based on Unsupervised Representation Learning
..... *HOU Haiwei, DING Shifei, XU Xiao* (999)

Researches and Applications

- Discovery of Time-Sensitive Thematic Patterns in Urban Functional Areas
..... *LIU Junling, DING Sibao, SUN Huanliang, YU Ge, XU Jingke* (1015)
- Multi-hop Inference Model for Knowledge Graphs Incorporating Semantic Information
..... *LI Fengying, HE Xiaodie, DONG Rongsheng* (1025)
- Implicit Knowledge Graph Collaborative Filtering Model
..... *XUE Feng, SHENG Yicheng, LIU Kang, SANG Sheng* (1033)