



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

2023 7 第36卷 第7期

Volume 36 Number 7

目 次

论文与报告

- 平行博物馆系统：框架、平台、方法及应用
..... 鲁 越 郭 超 潘 晴 倪清桦 李华飙 王春法 王飞跃 (575)
- 基于过滤机制的链式实体关系抽取模型 夏鸿斌 沈 健 刘 渊 (590)
- 基于门控双层异构图注意力网络的半监督短文本分类
..... 蒋云良 王青朋 张雄涛 黄 旭 申 情 饶佳峰 (602)

综述与评论

- 图像分布外检测研究综述 郭凌云 李国和 龚匡丰 薛占熬 (613)

研究与应用

- 面向隐私保护的联邦域泛化行人重识别方法 彭锦佳 宋鹏鹏 王辉兵 (634)
- 融合多策略改进的黏菌优化算法 李得恺 张长胜 杨雪松 (647)
- 基于融合池化和注意力增强的细粒度视觉分类网络
..... 肖 斌 郭经伟 张兴鹏 汪 敏 (661)

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

2023 7 第36卷 第7期

Volume 36 Number 7

目 次

论文与报告

- 平行博物馆系统：框架、平台、方法及应用
..... 鲁 越 郭 超 潘 晴 倪清桦 李华飙 王春法 王飞跃 (575)
- 基于过滤机制的链式实体关系抽取模型 夏鸿斌 沈 健 刘 渊 (590)
- 基于门控双层异构图注意力网络的半监督短文本分类
..... 蒋云良 王青朋 张雄涛 黄 旭 申 情 饶佳峰 (602)

综述与评论

- 图像分布外检测研究综述 郭凌云 李国和 龚匡丰 薛占熬 (613)

研究与应用

- 面向隐私保护的联邦域泛化行人重识别方法 彭锦佳 宋鹏鹏 王辉兵 (634)
- 融合多策略改进的黏菌优化算法 李得恺 张长胜 杨雪松 (647)
- 基于融合池化和注意力增强的细粒度视觉分类网络
..... 肖 斌 郭经伟 张兴鹏 汪 敏 (661)

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 36 Number 7 July 2023

CONTENTS

Papers and Reports

- Parallel Museum Systems: Framework, Platform, Methods and Applications
..... LU Yue, GUO Chao, PAN Qing, NI Qinghua, LI Huabiao, WANG Chunfa, WANG Fei-Yue (575)
- Chain Entity Relation Extraction Model with Filtering Mechanism
..... XIA Hongbin, SHEN Jian, LIU Yuan (590)
- Semi-Supervised Short Text Classification Based on Gated Double-Layer Heterogeneous Graph Attention Network...JIANG Yunliang, WANG Qingpeng, ZHANG Xiongtao, HUANG Xu, SHEN Qing, RAO Jiafeng (602)

Surveys and Reviews

- Research on Image Out-of-Distribution Detection: A Review
..... GUO Lingyun, LI Guohe, GONG Kuangfeng, XUE Zhan'ao (613)

Researches and Applications

- Federated Domain Generalization Person Re-identification with Privacy Preserving
..... PENG Jinjia, SONG Pengpeng, WANG Huibing (634)
- Improved Slime Mould Algorithm Fused with Multi-strategy
..... LI Dekai, ZHANG Changsheng, YANG Xuesong (647)
- Fine-Grained Visual Classification Network Based on Fusion Pooling and Attention Enhancement
..... XIAO Bin, GUO Jingwei, ZHANG Xingpeng, WANG Min (661)

模式识别与人工智能

Moshi Shibiai yu Rengong Zhineng

(月刊, 1989 年创刊)

第 36 卷 第 7 期 (总第 241 期) 2023 年 7 月

Pattern Recognition and Artificial Intelligence

(Monthly, Started in 1989)

Vol.36 No.7 (Sum.241) July 2023

编 辑 《模式识别与人工智能》编辑委员会

地址: 安徽省合肥市蜀山湖路 350 号
中国科学院合肥物质科学研究院
邮政编码: 230031
电话: 0551-65591176
<http://prai.hfcas.ac.cn>
E-mail: bjb@iim.cas.cn

Edited by

Editorial Board of Pattern Recognition and Artificial Intelligence
Address: Hefei Institutes of Physical Science,
Chinese Academy of Sciences,
350 Shushanhu Road,
Hefei, Anhui, P. R. China
Postcode: 230031
Telephone: 0551-65591176
<http://prai.hfcas.ac.cn>
E-mail: bjb@iim.cas.cn

主 编 郑南宁

Editor in Chief ZHENG Nanning

主管单位 中国科学技术协会

Superintended by China Association for Science and Technology

中国自动化学会

Chinese Association of Automation
National Research Center for
Intelligent Computing Systems
Institute of Intelligent Machines,
Chinese Academy of Sciences

主办单位 国家智能计算机研究开发中心

Sponsored by

中国科学院合肥智能机械研究所

Science Press
Address: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing, P. R. China
Postcode: 100717
Telephone: 010-64019820

出 版 科 学 出 版 社

Published by

地址: 北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717
电话: 010-64019820

Hefei Xinghua Printing Co., Ltd

印 刷 合肥杏花印务股份有限公司

Printed by

China Post Group Co., Ltd. Anhui Branch

总 发 行 处 中国邮政集团有限公司安徽省分公司

Distributed by

All Local Post Offices in China

订 购 处 全国各地邮政公司

Domestic

China International Book Trading Corporation
Address: 35 Chegongzhuang Xilu, Haidian District,
Beijing, P. R. China
Postcode: 100048

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

Overseas Distributor

ISSN 1003-6059

国内邮发代号: 26-69

定价: 60.00 元

CN 34-1089/TP

国外发行代号: 4890Q

国 内 外 公 开 发 行

ISSN 1003-6059



9 771003 605233

