



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2022 2 第 35 卷 第 2 期

Volume 35 Number 2

目次

论文与报告

- 基于模糊测度的知识关联性建模方法 张所娟 黄松 余晓晗 陈恩红 (95)
- 基于 AdaBelief 的 Heavy-Ball 动量方法 张泽东 陇盛 鲍蕾 陶卿 (106)
- 基于 Triplet 注意力的循环卷积神经网络模型 汪璟玢 雷晶 张璟璇 孙首男 (116)
- 联合深度图聚类与目标检测的像素级分割算法 方宝富 张旭 王浩 (130)

研究与应用

- 基于局部-非局部交互卷积的 3D 点云分类 芦新宇 杨冰 叶海良 曹飞龙 (141)
- 基于自适应鲸鱼优化算法和容错邻域粗糙集的特征选择算法
..... 孙林 黄金旭 徐久成 马媛媛 (150)
- 基于投票人影响因子的投票预测模型
..... 张新昀 张绍武 任璐 杨亮 徐博 张益嘉 林鸿飞 (166)
- 标签指导的双注意力深度神经网络模型 彭展望 朱小飞 郭嘉丰 (175)
- 融合标签关系的法律文本多标签分类方法 宋泽宇 李旻 李德玉 王素格 (185)

信息与动态

- 2022 中国自动化大会征文通知 (193)

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

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2022 2 第 35 卷 第 2 期

Volume 35 Number 2

目次

论文与报告

- 基于模糊测度的知识关联性建模方法 张所娟 黄松 余晓晗 陈恩红 (95)
- 基于 AdaBelief 的 Heavy-Ball 动量方法 张泽东 陇盛 鲍蕾 陶卿 (106)
- 基于 Triplet 注意力的循环卷积神经网络模型 汪璟玢 雷晶 张璟璇 孙首男 (116)
- 联合深度图聚类与目标检测的像素级分割算法 方宝富 张旭 王浩 (130)

研究与应用

- 基于局部-非局部交互卷积的 3D 点云分类 芦新宇 杨冰 叶海良 曹飞龙 (141)
- 基于自适应鲸鱼优化算法和容错邻域粗糙集的特征选择算法
..... 孙林 黄金旭 徐久成 马媛媛 (150)
- 基于投票人影响因子的投票预测模型
..... 张新昀 张绍武 任璐 杨亮 徐博 张益嘉 林鸿飞 (166)
- 标签指导的双注意力深度神经网络模型 彭展望 朱小飞 郭嘉丰 (175)
- 融合标签关系的法律文本多标签分类方法 宋泽宇 李旻 李德玉 王素格 (185)

信息与动态

- 2022 中国自动化大会征文通知 (193)

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 35 Number 2 February 2022

CONTENTS

Papers and Reports

Modeling Method of Knowledge Relevance Based on Fuzzy Measures	
.....	<i>ZHANG Suojuan, HUANG Song, YU Xiaohan, CHEN Enhong</i> (95)
AdaBelief Based Heavy-Ball Momentum Method	<i>ZHANG Zedong, LONG Sheng, BAO Lei, TAO Qing</i> (106)
Circular Convolutional Neural Networks Based on Triplet Attention	
.....	<i>WANG Jingbin, LEI Jing, ZHANG Jingxuan, SUN Shounan</i> (116)
Pixel-Level Segmentation Algorithm Combining Depth Map Clustering and Object Detection	
.....	<i>FANG Baofu, ZHANG Xu, WANG Hao</i> (130)

Researches and Applications

3D Point Cloud Classification Based on Local-Nonlocal Interactive Convolution	
.....	<i>LU Xinyu, YANG Bing, YE Hailiang, CAO Feilong</i> (141)
Feature Selection Based on Adaptive Whale Optimization Algorithm and Fault-Tolerance Neighborhood Rough Sets	<i>SUN Lin, HUANG Jinxu, XU Jiucheng, MA Yuanyuan</i> (150)
Voting Prediction Model Based on Voter Influence Factor	
.....	<i>ZHANG Xinyun, ZHANG Shaowu, REN Lu, YANG Liang, XU Bo, ZHANG Yijia, LIN Hongfei</i> (166)
Label-Guided Dual-Attention Deep Neural Network Model	
.....	<i>PENG Zhanwang, ZHU Xiaofei, GUO Jiafeng</i> (175)
Multi-label Classification of Legal Text with Fusion of Label Relations	
.....	<i>SONG Zeyu, LI Yang, LI Deyu, WANG Suge</i> (185)