



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2020 6 第 33 卷 第 6 期

Volume 33 Number 6

目 次

论文与报告

- 基于知识图谱与循环注意力网络的视角级情感分析
..... 邓立明 魏晶晶 吴运兵 余小燕 廖祥文 (479)
- 基于多图核的迁移学习方法 江 悠 张道强 张俊艺 (488)
- 基于深度中心邻域金字塔结构的显著目标检测
..... 陈 琴 朱 磊 后云龙 邓慧萍 吴 谨 (496)
- 基于功能保持的特征金字塔目标检测网络 徐成琪 洪学海 (507)
- 近邻感知的标签噪声过滤算法 姜高霞 樊瑞宣 王文剑 (518)

综述与评论

- 印尼语、马来语自然语言处理研究综述 蒋盛益 李珊珊 符斯慧 林楠铠 (530)

研究与应用

- 面向图像检索的深度汉明嵌入哈希 林计文 刘华文 郑忠龙 (542)
- 基于词性软模板注意力机制的短文本自动摘要方法
..... 张亚飞 左一溪 余正涛 郭军军 高盛祥 (551)
- 采用分数阶动量的卷积神经网络随机梯度下降法 阙 涛 高 哲 杨 闯 (559)
- 改进 YOLOv3 网络结构的遮挡行人检测算法 刘 丽 郑 洋 付冬梅 (568)

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

目次

论文与报告

基于知识图谱与循环注意力网络的视角级情感分析.....	邓立明 魏晶晶 吴运兵 余小燕 廖祥文 (479)
基于多图核的迁移学习方法.....	江 悠 张道强 张俊艺 (488)
基于深度中心邻域金字塔结构的显著目标检测.....	陈 琴 朱 磊 后云龙 邓慧萍 吴 谨 (496)
基于功能保持的特征金字塔目标检测网络.....	徐成琪 洪学海 (507)
近邻感知的标签噪声过滤算法.....	姜高霞 樊瑞宣 王文剑(518)

综述与评论

印尼语、马来语自然语言处理研究综述.....	蒋盛益 李珊珊 符斯慧 林楠铠 (530)
------------------------	-----------------------

研究与应用

面向图像检索的深度汉明嵌入哈希.....	林计文 刘华文 郑忠龙 (542)
基于词性软模板注意力机制的短文本自动摘要方法.....	张亚飞 左一溪 余正涛 郭军军 高盛祥 (551)
采用分数阶动量的卷积神经网络随机梯度下降法.....	阚 涛 高 哲 杨 闯 (559)
改进 YOLOv3 网络结构的遮挡行人检测算法.....	刘 丽 郑 洋 付冬梅 (568)

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 33 Number 6 June 2020

CONTENTS

Papers and Reports

- Aspect Level Sentiment Analysis Based on Knowledge Graph and Recurrent Attention Network
..... *DENG Liming, WEI Jingjing, WU Yunbing, YU Xiaoyan, LIAO Xiangwen* (479)
- Multi-graph Kernel Based Transfer Learning Method *JIANG You, ZHANG Daoqiang, ZHANG Junyi* (488)
- Salient Object Detection Based on Deep Center-Surround Pyramid
..... *CHEN Qin, ZHU Lei, HOU Yunlong, DENG Huiping, WU Jin* (496)
- Feature Pyramid Object Detection Network Based on Function Maintenance
..... *XU Chengqi, HONG Xuehai* (507)
- Label Noise Filtering via Perception of Nearest Neighbors
..... *JIANG Gaoxia, FAN Ruixuan, WANG Wenjian* (518)

Surveys and Reviews

- An Overview of Natural Language Processing for Indonesian and Malay
..... *JIANG Shengyi, LI Shanshan, FU Sihui, LIN Nankai* (530)

Researches and Applications

- Deep Hamming Embedding Based Hashing for Image Retrieval
..... *LIN Jiwen, LIU Huawen, ZHENG Zhonglong* (542)
- Automatic Short Text Summarization Based on Part-of-Speech Soft Template Attention Mechanism
..... *ZHANG Yafei, ZUO Yixi, YU Zhengtao, GUO Junjun, GAO Shengxiang* (551)
- Stochastic Gradient Descent Method of Convolutional Neural Network Using Fractional-Order Momentum
..... *KAN Tao, GAO Zhe, YANG Chuang* (559)
- Occluded Pedestrian Detection Algorithm Based on Improved Network Structure of YOLOv3
..... *LIU Li, ZHENG Yang, FU Dongmei* (568)