

南京信息工程大学学报(自然科学版)

第11卷 第3期(总第61期) 2019年5月

目次

推荐系统中物品召回技术的研究进展	连德富 谢幸 陈恩红 (241)
第四范式视角下的大数据科学	顾峥 高阳 (251)
基于多轮交互的人机对话系统综述	陈健鹏 马建辉 王怡君 (256)
同构迁移学习理论和算法研究进展	李茂莹 杨柳 胡清华 (269)
基于深度学习的个性化新闻推荐	吴方照 武楚涵 安鸣霄 谢幸 (278)
基于胶囊网络的跨领域情感分类方法	林悦 钱铁云 (286)
基于注意力特征提取网络的图像描述生成算法	李金轩 杜军平 周南 (295)
多重对级贝叶斯个性化排序算法	程明月 刘淇 李徵 于润龙 高维博 陈恩红 (302)
基于视图内字典原子不一致的多视图字典学习算法	田泽 杨明 陈哲 石爱业 (309)
学生成绩关键因素挖掘与成绩预测	谢娟英 张宜 陈恩红 (316)
数据驱动下的环境变迁与区域经济成长关联分析	幸嘉宝 黄晓敏 曹杨 罗燎 廖好 (326)
基于证据理论的聚类集成方法	李锋 李寿梅 Thierry Denoeux (332)
基于镜像图的LRC和CRC偏差结合的人脸识别	陈铭 周先春 周杰 (340)
基于预测机制的多自主体系统的一致性协议	王慧玲 刘成林 刘飞 (346)
极轨气象卫星资料地理定位误差评估与订正方法综述	唐飞 董慧杰 (352)
延安地区雷电流幅值累积概率分布特征及计算公式	李婷 翟园 孙妍 高鸿 (360)

Journal of Nanjing University of Information Science and Technology

(Natural Science Edition)

Vol.11 No.3(Sum No.61) May. 2019

CONTENTS

Research progress on item recalling in recommender systems	<i>LIAN Defu XIE Xing CHEN Enhong</i> (250)
Big data science from the perspective of the fourth paradigm	<i>GU Zheng GAO Yang</i> (255)
A survey of human-computer dialogue system based on multiple-round interaction	<i>CHEN Jianpeng MA Jianhui WANG Yijun</i> (268)
A survey on theories and algorithms about homogeneous transfer learning	<i>LI Maoying YANG Liu HU Qinghua</i> (277)
Personalized news recommendation based on deep learning	<i>WU Fangzhao WU Chuhan AN Mingxiao XIE Xing</i> (285)
Cross-domain sentiment classification by capsule network	<i>LIN Yue QIAN Tieyun</i> (294)
Image caption algorithm based on an attention image feature extraction network	<i>LI Jinxuan DU Junping ZHOU Nan</i> (301)
Multi-pair Bayesian personalized ranking	<i>CHENG Mingyue LIU Qi LI Zhi YU Runlong GAO Weibo CHEN Enhong</i> (308)
Multi-view dictionary learning based on intra-view atom incoherence algorithm	<i>TIAN Ze YANG Ming CHEN Zhe SHI Aiye</i> (315)
Mining the key factors behind student performance and predicting students' examination scores	<i>XIE Juanying ZHANG Yi CHEN Enhong</i> (325)
Data-driven analysis of the correlation between climate change and regional economic growth	<i>XING Jiabao HUANG Xiaomin CAO Yang LUO Liao LIAO Hao</i> (331)
Clustering ensemble method based on belief function theory	<i>LI Feng LI Shoumei Thierry Denoeux</i> (339)
Combination of LRC and CRC deviation based on mirror image for face recognition	<i>CHEN Ming ZHOU Xianchun ZHOU Jie</i> (345)
Predictive mechanisms-based consensus protocol of multi-agent systems	<i>WANG Huiling LIU Chenglin LIU Fei</i> (351)
Methods on geolocation error estimation and correction for polar-orbit meteorological satellite measurements;an overview	<i>TANG Fei DONG Huijie</i> (359)
Distribution characteristics and calculation formula for cumulative probability of lightning current amplitude in Yan'an area	<i>LI Ting ZHAI Yuan SUN Yan GAO Hong</i> (366)