

ISSN 1673-4785

CN 23-1538/TP



中国人工智能学会会刊

智能系统学报

CAAI TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS



ISSN 1673-4785



9 771673 478120

万方数据

2

2012

Vol.7 No.2

目 次

虚拟人情绪模型研究的现状和问题 刘箴, 柴艳杰 (95)

一种基于曲波变换的图像去块算法 邵真天, 袁杰 (102)

双层隐马尔可夫链的突发流合成 谢逸, 唐成华, 黄向农 (108)

自由角度显示系统下的运动向量算法 何雨兰, 顾人舒, 袁杰 (115)

多个声源下基于人耳听觉特性的语音分离 罗元, 童开国, 张毅, 邢武超, 陈凯, 陈红松, 何春江, 陈君 (121)

模糊自适应的高超飞行器控制与干扰 冯云山, 杨照华 (129)

具有时变时滞耦合的二阶多主体系统的编队控制 来金钢, 陈士华, 路晓庆 (135)

TSNAM 彩色图像的格雷码表示 郑运平, 张佳婧 (142)

模糊相似关系下变精度模糊粗糙集 邓廷权, 杨成东, 张月童 (148)

逻辑回归分析的马尔可夫毯学习算法 郭坤, 王浩, 姚宏亮, 李俊照 (153)

图书馆机器人机械手参数自整定模糊 PID 控制器设计 杜明芳, 方建军, 梁岚珍 (161)

城市交通最优路径算法 陈亮, 何为, 韩力群 (167)

求解旅行商问题的光学粒子群优化算法 沈继红, 王侃 (174)

动力总成振动对车内噪声的传递路径影响 李未, 李庆华 (183)

· 信息交流 ·

第4届智能人机系统与控制论国际会议(IHMSC 2012) (114)

2013年计算科学与工程会议征文通知 (128)

第10届全国信息获取与处理学术会议 (141)

2012年自动化、机电一体化和机器人国际会议 (160)

2012年第2届IEEE云计算与智能系统国际会议 (173)

2012年全国智能科学技术教充暨教学学术研讨会 (188)

Contents

The present situation and problems with research of a virtual human's emotion
 LIU Zhen, CHAI Yanjie(95)

An image de-blocking algorithm based on curvelet transformation
 SHAO Zhentian, YUAN Jie(102)

A doubly hidden Markov model for synthesizing burst workloads
 XIE Yi, TANG Chenghua, HUANG Xiangnong(108)

A 3-D motion vector algorithm in a free angle system
 HE Yulan, GU Renshu, YUAN Jie(115)

Sound source separation of a multi-voice environment based on human ear listening properties
 LUO Yuan, TONG Kaiguo, ZHANG Yi, XING Wuchao, CHEN Kai, CHEN Hongsong, HE Chunjiang, CHEN Jun(121)

Control and disturbance analysis of hypersonic vehicles based on fuzzy adaptive
 FENG Yunshan, YANG Zhaohua(129)

Formation control for second-order multi-agent systems with time-varying delays
 LAI Jin'gang, CHEN Shihua, LU Xiaoqing(135)

A Gray-code-based color image representation method using TSNAM
 ZHENG Yunping, ZHANG Jiajing(142)

Fuzzy similarity relationship based variable precision fuzzy rough sets
 DENG Tingquan, YANG Chengdong, ZHANG Yuetong(148)

An algorithm for a Markov blanket based on logistical regression analysis
 GUO Kun, WANG Hao, YAO Hongliang, LI Junzhao(153)

Design of a parameter self-tuning fuzzy-PID controller of a library robot manipulator
 DU Mingfang, FANG Jianjun, LIANG Lanzhen(161)

Study on an urban transportation optimal path algorithm
 CHEN Liang, HE Wei, HAN Liqun(167)

The light ray particle swarm optimization for solving the traveling salesman problem
 SHEN Jihong, WANG Kan(174)

Transfer path analysis of power train vibration on automotive interior noise
 LI Wei, LI Qinghua(183)

International

The 4th International Conference on Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics (IHMSC 2012) (114)

SIAM Conference on Computational Science & Engineering (CSE13) (128)

International Conference on Automation, Mechatronics and Robotics (ICAMR'2012) (160)

2012 2nd IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (173)