

控制与决策

Control and Decision

第32卷

第6期

Vol. 32

No. 6



控制 与决策

Kongzhi yu Juece

第32卷 第6期 2017年6月

目 次

| 综述与评论 |
|--|
| 基于随机有限集的多扩展目标跟踪研究进展 单博炜, 杨小军 (961) |
| 论文与报告 |
| 存在匹配/非匹配不确定性的飞机舵面故障 L_1 容错控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 混流装配生产线准时化物料补给调度方法 |
| 欠驱动飞艇平面路径跟踪控制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 基于相对位置信息的多智能体系统自适应跟踪控制徐 勇,赵 蕊,荣自兴,朱美玲 (989) |
| 传搁时间约束下的运输与批处理机生产协调调度··································· |
| 一类具有输入时滞的切换系统的正性镇定···································· |
| 基于 A* 改进算法的四向移动机器人路径搜索研究 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 求解任务可拆分多项目协同调度问题的启发式算法 · · · · · · · · 王 磊, 聂兰顺, 战德臣, 王弼陡, 罗刚银 (1013) |
| 基于图像的双臂模糊自适应轨迹跟踪控制 |
| 直觉模糊数密度集成算子及其应用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 毕达哥拉斯模糊交叉影响集成算子及其决策应用 |
| 基于广义解的网络合作博弈收益分配模型 |
| 基于公平关切和服务合作价值的服务供应链应急协调策略 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 马雪松, 陈荣秋 (1047) |
| 物流供应商公平关切下电商供应链契约设计 徒 君, 黄 敏, 赵世杰 (1057) |
| 最小化碳排放的可持续机器调度问题 至 君 (1063) |
| 基于后悔理论的灰色随机多准则决策方法 钱丽丽, 刘思峰, 方志耕, 刘 勇 (1069) |
| 短 文 |
| 大规模数据集引力同步聚类·····乔 颖, 王士同, 杭文龙 (1075) |
| 时变时滞神经网络的时滞相关鲁棒稳定性和耗散性分析 · · · · · · · · · · · · · · · 肖伸平, 练红海, 陈 刚, 冯 磊 (1084) |
| 基于移动数据窗的传递函数多新息随机梯度辨识方法徐 玲 (1091) |
| 解一类弱间断最优控制问题的一个自适应拟谱方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 基于事件触发的时变拓扑多智能体系统编队控制 · · · · · · · · · · · · · · · 周 川, 洪小敏, 何俊达, 杜 鹏 (1103) |
| 线性离散状态时滞系统 UFIR 滤波算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 基于量子衍生布谷鸟的脊波过程神经网络及 TOC 预测 · · · · · · · · · · · · · · · 刘志刚, 许少华, 李盼池, 肖佃师 (1115) |
| 基于双重粒化准则的邻域多粒度粗集快速约简算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 基于均匀 k 均值和高维局部二值模式的人脸识别算法 \dots 邓燕妮, 诸四勇, 涂林丽, 赵东明, 刘小珠 (1128) |
| 基于滑模学习神经网络的开关磁阻电动机位置控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 状态变化下的连续时间动态投资组合选择 |
| 语言迭代算子及其在多准则中的应用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| PEMFC 动态建模与模糊分数阶 $PI^{\lambda}D^{\mu}$ 控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 信息与动态 |
| 第 30 届中国控制与决策会议 (2018 CCDC) 征文通知 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 下期要目 · · · · · · · · (1152) |
| 《控制与决策》第六届编辑委员会(封 4) |

期刊基本参数: CN21-1124/TP * 1986 * m * A4 * 192 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 30 * 2017 - 06 责任总编辑: 郑晓蕾 英文审校: 滕 蓉

Control and Decision

Vol. 32 No. 6 Jun. 2017

CONTENTS

| CONTENTS |
|--|
| Surveys and Reviews |
| Development of multiple extended object tracking based on random finite set SHAN Bo-wei, YANG Xiao-jun (961) |
| Papers and Reports |
| L_1 fault tolerant control for aircraft actuator fault with matched and unmatched uncertainties |
| MA Jun, NI Shi-hong, XIE Wu-jie, DONG Wen-han (967) |
| Scheduling methods of just-in-time material replenishment in mixed-model assembly lines ZHOU Bing-hai, PENG Tao (976) |
| Planar path-following control for an under-actuated airship |
| Adaptive tracking control for multi-agent systems with relative position measurement · · · · XU Yong, ZHAO Rui, RONG Zi-xing, ZHU Mei-ling (989) |
| Coordinated scheduling of transportation and production on batching-machine with tracking time constraint |
| GONG Hua, ZHANG Er-mei, LIU Fang (995) |
| Positive stabilization for a class of switched systems with input time-delay LIU Jiao, LIAN Jie, ZHUANG Yan (1001) |
| Research of four-way mobile robot path search based on improved A* algorithm · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Heuristic algorithm for solving multi-project collaborative scheduling problem with activity splitting |
| WANG Lei, NIE Lan-shun, ZHAN De-chen, WANG Bi-dou, LUO Gang-yin (1013) |
| Image based fuzzy adaptive trajectory tracking control for dual-arm system · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Intuitionistic fuzzy number density aggregation operator and its application |
| Pythagorean fuzzy interaction aggregation operators and applications in decision makingLIU Wei-feng, DU Ying-xue, CHANG Juan (1033) |
| Model of profit allocation based on generalized solution in network cooperative game · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Service supply chain disruption coordinating strategy based on fairness concerns and cooperation values · · · · · MA Xue-song, CHEN Rong-qiu (1047) |
| Contract design for online-retailer supply chain under logistics supplier fair concern · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Sustainable machine scheduling problem to minimize carbon emission · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Method for grey-stochastic multi-criteria decision-making based on regret theory · · · · · · QIAN Li-li, LIU Si-feng, FANG Zhi-geng, LIU Yong (1069) |
| Brief Papers |
| Clustering by gravitational synchronization on large scale dataset |
| Delay-dependent robust stability and dissipativity analysis of neural networks with time-varying delays |
| XIAO Shen-ping, LIAN Hong-hai, CHEN Gang, FENG Lei (1084) |
| Moving data window based multi-innovation identification stochastic gradient parameter identification method for transfer functions |
| XU Ling (1091) |
| An adaptive pseudospectral method for solving a class of weakly discontinuous optimal control problems |
| Formation control of multi-agent systems with time-varying topology based on event-triggered mechanism |
| ZHOU Chuan, HONG Xiao-min, HE Jun-da, DU Peng (1103) |
| UFIR filtering algorithm for linear discrete system with state delay LIU Fei, FAN Xue-feng, ZHAO Shun-yi (1109) |
| Ridgelet process neural networks based on quantum-inspired cuckoo search and application for TOC prediction |
| LIU Zhi-gang, XU Shao-hua, LI Pan-chi, XIAO Dian-shi (1115) |
| Quick attribute reduction algorithm for neighborhood multi-granulation rough set based on double granulate criterion |
| |
| Face recognition algorithm based on homogeneous k -means and high-dimensional local binary pattern |
| DENG Yan-ni, CHU Si-yong, TU Lin-li, ZHAO Dong-ming, LIU Xiao-zhu (1128) |
| Position control of SRM based on sliding-mode-learning neural networks · · · · · · · · · WANG Jia-jun, SUN Jia-hao, ZHENG Zhi-yuan (1133) |
| Continuous-time optimal portfolio choice under regime-switching · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Mean iterative operator for linguistic and application during multi criteria determination · · · · · · · · · · YUE Li-zhu, LI Liang-qiong (1143) |

The dynamic model of pemfc and study on fuzzy fractional $PI^{\lambda}D^{\mu}$ controller $\cdots QI$ Zhi-dong, ZHOU Xi, BIAN Hui-juan, MA Qian (1148)