

控制与决策

Control and Decision

第33卷

第11期

Vol. 33

No. 11

2018年



中国·沈阳 Shenyang, China 11 2018

控制 与决策

Kongzhi yu Juece

第33卷 第11期 2018年11月

目 次

论文与报告

一种基于相对密度和决策图的聚类算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
属性值为三角模糊数的决策对象可能度关系模型····· 黄智力,罗 键 (1931)
基于多重分形和半监督 EM 的 LPI 雷达信号识别··········王 星, 符 颖, 陈 游, 周一鹏, 呙鹏程 (1941)
基于中心度的标签传播时间序列聚类方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
混流装配线物料配送机器人协同调度方法
基于 Actor-Critic 和神经网络的闭环脑机接口控制器设计 · · · · · · · · · · · 孙京诰,杨嘉雄,王 硕,薛 瑞,潘红光 (1967)
一种基于三维建图和虚拟现实的人机交互系统 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
析因-粒子群算法及其在海上运动目标搜寻中的应用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于多策略人工蜂群的多序列比对算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
混沌海豚群优化灰色神经网络的空中目标威胁评估 · · · · · · · · · · · · · 李卫忠, 李志鹏, 江 洋, 刘 唐 (1997)
多运动体分布式最优编队构型形成算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于多块相对变换独立主元分析的故障诊断方法······ 石怀涛, 王雨桐, 李颂华, 刘建昌, 岳国栋, 孙宏辉 (2009)
基于文化萤火虫算法的足球机器人动态路径规划 · · · · · · · · · · · · · · · 薛 晗, 邵哲平, 潘家财, 方琼林 (2015)
制造商竞争与合作下双渠道供应链联合减排的微分博弈分析 · · · · · · · · · · 周艳菊, 叶 欣, 詹结祥, 徐选华 (2021)
考虑维修优先权的多状态温贮备系统可靠性模型
考虑多成本约束的柔性作业车间制造资源动态分配模型····································
基于交叉效率的应急案例检索方法 郑 晶, 王应明, 张 恺 (2045)
面板数据的灰色矩阵关联模型及在旱灾脆弱性风险中的应用 · · · · · · · · · · 罗 党, 叶莉莉, 韦保磊, 王洁方 (2051)
震后初期应急物资分配-运输的协同决策: 公平与效率兼顾 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于前景理论的物流配送干扰管理优化调度方法·················宁 涛, 王旭坪, 胡祥培, 焦 璇 (2064)
非线性时变时延系统的模糊采样最优控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
短 文
基于连续体模型的人群疏散系统的边界控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 秦 伟, 庄 波, 崔宝同 (2073)
高速公路行程时间 Bootstrap-KNN 区间预测分析与实证·························· 陈娇娜, 张 翔, 张生瑞 (2080)
基于扩张状态观测器的动态抗饱和补偿器设计方法 · · · · · · · · · · · · · · 刘 晨,董朝阳,王 青,冉茂鹏 (2087)
无线接入网中一类联合调度算法的鲁棒稳定性分析 · · · · · · · · · · 罗 桐,朱 进,杨 林,谢宛青,奚宏生 (2094)
考虑输入约束的半主动悬架非线性自适应控制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于混合契约的生鲜电商供应链协调策略 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
信息与动态
下期要目
《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 * ¥30.00 * 2000 * 27 * 2018 - 11

责任总编辑: 郑晓蕾 英文审校: 滕 蓉

Control and Decision

Vol. 33 No. 11 Nov. 2018

CONTENTS

Papers and	l Reports
------------	-----------

Tapers and Reports
A novel clustering algorithm based on relative density and decision graph ZHOU Shi-bo, XU Wei-xiang (1921)
Possibility degree relation model for decision making objects with multiple criteria values as triangular fuzzy number
HUANG Zhi-li, LUO Jian (1931)
Radar signal recognition based on multi-fractal and semi-supervised EM algorithm
WANG Xing, FU Ying, CHEN You, ZHOU Yi-peng, GUO Peng-cheng (1941)
Time series clustering method with label propagation based on centrality
Co-scheduling of mobile robots in mixed-model assembly lines
Design of closed-loop brain machine interface controller based on Actor-Critic and neural network
SUN Jing-gao, YANG Jia-xiong, WANG Shuo, XUE Rui, PAN Hong-guang (1967)
A human-robot interaction system based on 3D mapping and virtual realityZHANG Hui, WANG Pan, XIAO Jun-hao, LU Hui-min (1975)
Factorial-based particle swarm optimization and its application to maritime moving target search LYU Jin-feng, ZHAO Huai-ci (1983)
Multiple sequence alignment algorithm based on multi-strategy artificial bee colony · · · · KUANG Fang-jun, ZHANG Si-yang, LIU Chuan-cai (1990)
Air-targets threat assessment using grey neural network optimized by chaotic dolphin swarm algorithm
LI Wei-zhong, LI Zhi-peng, JIANG Yang, LIU Tang (1997)
Distributed optimal formation shaping algorithm for multi-agent · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fault diagnosis approach based on relative transformation ICA of multiblock
······ SHI Huai-tao, WANG Yu-tong, LI Song-hua, LIU Jian-chang, YUE Guo-dong, SUN Hong-hui (2009)
Cultural firefly algorithm for dynamic path planning of soccer robot · · · · · · · · XUE Han, SHAO Zhe-ping, PAN Jia-cai, FANG Qiong-lin (2015)
Differential game model of joint emission reduction strategies in a dual-channel supply chain considering manufacturers'
competition and cooperation · · · · · · · · · · · · · · · · · ZHOU Yan-ju, YE Xin, ZHAN Jie-xiang, XU Xuan-hua (2021)
Reliability analysis for multi-state warm standby system with repair priority
Dynamic allocation model of manufacturing resources in flexible job shop considering multi-cost constraints
GUAN Ye-qing, ZHU Ying, XIE Nai-ming (2037)
Emergency case retrieval method based on cross-efficiency · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Grey matrix incidence model for panel data and its application in drought vulnerability risk
LUO Dang, YE Li-li, WEI Bao-lei, WANG Jie-fang (2051)
Collaborative decision-making of relief allocation-transportation in early post-earthquake: Considering both fairness and efficiency
LIU Chang-shi, LUO Liang, ZHOU Xian-cheng, HUANG Fu-hua (2057)
Disruption management optimal scheduling for logistics distribution based on prospect theory
NING Tao, WANG Xu-ping, HU Xiang-pei, JIAO Xuan (2064)
Fuzzy sampled-data optimal control for nonlinear systems with time-varying delay
Brief Papers
Boundary control of the crowd evacuation system based on continuum model
Analysis and empirical study on highway travel time interval prediction based on Bootstrap-KNN
CHEN Jiao-na, ZHANG Xiang, ZHANG Sheng-rui (2080)
Dynamic anti-windup compensator design based on ESOs · · · · · · · · · LIU Chen, DONG Chao-yang, WANG Qing, RAN Mao-peng (2087)
Robust stability analysis of a kind of joint scheduling algorithms in wireless access network
LUO Tong, ZHU Jin, YANG Lin, XIE Wan-qing, XI Hong-sheng (2094)
Nonlinear adaptive control for semi-active suspension with input constraints · · · · · · · · · SUN Li-ying, WANG Xin, BAI Rui (2099)
E-commerce of fresh agricultural products supply chain coordination based on compound contract · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·