

控制与决策

Control and Decision

第33卷

第 2 期

Vol. 33

No. 2



控制 与决策

 Kongzhi
 yu
 Juece

 第 33 卷
 第 2 期
 2018 年 2 月

目 次

论文与报告

基于时变增益 ESO 的航天器无源姿态跟踪控制············王 青, 龚立纲, 董朝阳 (193)
考虑学习/遗忘特性的软件项目调度多目标优化方法 · · · · · · · · · · · · · 郭一楠,季俊华,吉建娇,巩敦卫 (203)
基于子类划分和粒子群优化的自适应编码多类分类方法······ 薛爱军, 王晓丹 (211)
改进遗传模拟退火算法在 TSP 优化中的应用 · · · · · · · · · · · · · · · 何 庆, 吴意乐, 徐同伟 (219)
基于融合多策略改进的多目标粒子群优化算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
多搜索策略协同进化的人工蜂群算法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 王志刚,尚旭东,夏慧明,丁 华 (235)
基于加幂积分方法的制导控制一体化设计····································
一种基于改进 UPF 的运动声阵列交互多模型目标跟踪方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于距离量测的双领航多 AUV 协同定位队形优化分析 · · · · · · · · · · · · · · · · · 马 朋, 张福斌, 徐德民 (256)
倾转式三旋翼无人飞行器抗扰非线性控制设计 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 鲜 斌,查君浩 (263)
基于多块 MICA-PCA 的全流程过程监控方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
犹豫模糊语言群决策的共识性模型······ 魏翠萍, 马 京 (275)
基于广义犹豫三角模糊幂均算子的 MADM 方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
低碳环境下闭环供应链网络设计多目标鲁棒模糊优化问题
基于提前支付的非瞬时变质产品批量订货定价策略 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基于虚拟变量控制的 $\mathrm{GM}(1,N)$ 模型构建及其应用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
短 文
·- /·
NNCS 混合容错控制方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
NNCS 混合容错控制方法 · · · · · 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316)
NNCS 混合容错控制方法
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 泰 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337)
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 秦 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337) 等待时间有限的串行生产系统的缓冲区优化 李 蕊, 赵 宁, 刘文奇 (345)
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 秦 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337) 等待时间有限的串行生产系统的缓冲区优化 李 蕊, 赵 宁, 刘丈奇 (345) 基于扩张状态观测器的永磁同步电机 PWM 电流预测控制 魏海峰, 韦汉培, 张 懿 (351)
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 秦 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337) 等待时间有限的串行生产系统的缓冲区优化 李 蕊, 赵 宁, 刘文奇 (345) 基于扩张状态观测器的永磁同步电机 PWM 电流预测控制 魏海峰, 韦汉培, 张 懿 (351) 一种回声状态网络的权值初始化方法 王 磊, 乔俊飞, 李晓理 (356)
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 秦 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337) 等待时间有限的串行生产系统的缓冲区优化 李 蕊, 赵 宁, 刘文奇 (345) 基于扩张状态观测器的永磁同步电机 PWM 电流预测控制 魏海峰, 韦汉培, 张 懿 (351) 一种回声状态网络的权值初始化方法 王 磊, 乔俊飞, 李晓理 (356) 基于 Student's t 分布的自适应重采样粒子滤波算法 滕 飞, 薛 磊, 李修和 (361)
NNCS 混合容错控制方法 王 君, 姚晓婉, 李 炜 (316) 基于正交变换的改进 CKF 算法 秦 康, 董新民, 陈 勇, 刘棕成, 李洪波 (330) 多目标跟踪中基于信息熵测度的传感器控制方法 陈 辉, 贺忠良, 刘 备 (337) 等待时间有限的串行生产系统的缓冲区优化 李 蕊, 赵 宁, 刘文奇 (345) 基于扩张状态观测器的永磁同步电机 PWM 电流预测控制 魏海峰, 韦汉培, 张 懿 (351) 一种回声状态网络的权值初始化方法 王 磊, 乔俊飞, 李晓理 (356) 基于 Student's t 分布的自适应重采样粒子滤波算法 滕 飞, 薛 磊, 李修和 (361) 带有时滞的区间不确定正系统的约束控制 孙敏慧, 钟宁帆, 苏莹莹 (366)
NNCS 混合容错控制方法

期刊基本参数: CN21-1124/ TP * 1986 * m * A4 * 192 * zh * P * ¥30.00 * 2000 * 27 * 2018 - 02

责任总编辑: 郑晓蕾 英文审校: 滕 蓉

Control and Decision

Vol. 33 No. 2 Feb. 2018

CONTENTS

Papers and Reports

Passive attitude tracking control of spacecraft based on time-varying gain ESO WANG Qing, GONG Li-gang, DONG Chao-yang (193)
Multi-objective software project scheduling optimization method with the learning and forgetting effect
GUO Yi-nan, JI Jun-hua, JI Jian-jiao, GONG Dun-wei (203)
Multiclass classification of adaptive error-correcting output codes based on subclass and particle swarm optimization
XUE Ai-jun, WANG Xiao-dan (211)
Application of improved genetic simulated annealing algorithm in TSP optimization HE Qing, WU Yi-Le, XU Tong-Wei (219)
Improved multi-objectiive particle swarm optimzation algorithm based on integrating multiply strategies
······································
Artificial bee colony algorithm with multi-search strategy cooperative evolutionary
WANG Zhi-gang, SHANG Xu-dong, XIA Hui-ming, DING Hua (235)
Adding a power integrator technique based integrated guidance and control design
SUN Xiang-yu, WANG Song-yan, YANG Sheng-jiang, CHAO Tao (242)
An improved UPF-based interacting multiple model target tracking method for dynamic acoustic array
DI Yi, GU Xiao-hui, LONG Fei, LI Jun-xiang (249)
Optimality analysis for formation of MAUV cooperative localization with two leaders based on range measurements
MA Peng, ZHANG Fu-bin, XU De-min (256)
Nonlinear disturbance-rejection control design for tilting tri-rotor UAV
Plant-wide process monitoring based on multiblock MICA-PCA · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Consensus model for hesitant fuzzy linguistic group decision making · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
An approach to multiple attribute decision making on the basis of hesitant triangular fuzzy power average operator MU Neng-ye (282)
$Multi-objective\ robust\ fuzzy\ optimization\ problem\ for\ closed-loop\ supply\ chain\ network\ design\ under\ low-carbon\ environment\\ \cdots \cdots LI\ Jin\ (293)$
Research on pricing and inventory lot-size policies for non-instantaneous deteriorating items with
stochastic demand and promotional efforts based on advance payments · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
$ Construction \ and \ application \ of \ GM(1,N) \ based \ on \ control \ of \ dummy \ variables \ \cdots \cdots \cdots DING \ Song, \ DANG \ Yao-guo, \ XU \ Ning \ (309) $
Brief Papers
Hybrid fault-tolerant control method research of NNCS · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Modified CKF algorithm based on orthogonal transformation · · · · · · · · QIN Kang, DONG Xin-min, CHEN Yong, LI Zong-cheng, LI Hong-bo (330)
Sensor control method based on information entropy measure for multi-target tracking · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Optimization of buffer for series production systems with waiting time constraints LI Rui, ZHAO Ning, LIU Wen-qi (345)
PWM predictive current control of permanent magnet synchronous motor based on extended state observer
WEI Hai-feng, WEI Han-pei, ZHANG Yi (351)
A weight initialization method for echo state network · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Self-adaptive resampling particle filter based on student's t distribution
Constraint control of interval uncertain positive system with delays · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
H_{∞} rubost design of flexible systems based on phase control · · · · · MENG Fan-wei, LV Xiao-yong, LIU Yin-qi, SHA Xiao-peng, PANG Ai-ping (371)
Intermittent control of system with lost data based on switching principles
Finite-time switching control for flight mode transition of tiltrotors · · · · · · · · · · · · · SUN Zhen, WANG Rui, ZHOU Wen-ya (381)

Serial parameters: CN21-1124/ TP * 1986 * m * A4 * 192 * zh * P * $\, \Upsilon$ 30.00 * 2000 * 27 * 2018 -02