



控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第24卷 第10期

2017年10月20日

目次

工业过程管理与决策系统

- HFS多处理器任务调度的改进拉格朗日松弛.....轩华, 冯颖, 李冰, 王薛苑 (1971)
- 铁路车站站场图模型及其数据结构选择.....杜轶波 (1975)
- 基于万有引力优化算法的配电网动态优化.....余呈先 (1981)
- 考虑满意度成本的FAP不定参数TSFMO供应链设计.....宋鑫超, 苏庆堂, 赵永升 (1987)

决策与控制一体化系统

- 基于果蝇算法和SVM的天然气日负荷预测.....宋娟, 潘欢 (1995)
- 基于关键字的网络广告资源优化研究.....陈晋音, 郑海斌 (2003)
- 一种改进粒子群优化的分数阶PID参数整定.....高嵩, 王磊, 陈超波, 李长红 (2010)
- 基于DHP算法的集中供热系统热源优化控制.....李琦, 唐巍 (2016)
- 基于模糊控制的矿井排水控制系统优化研究.....宋绍楼, 姚净千 (2022)

运动体控制系统

- 水下滑翔机供电电池与运动参数优化.....陈杰, 俞建成 (2027)
- 仿人运动辅助控制方法.....张霞, 马文涛, 罗天洪, 陈仁祥, 桥本稔 (2032)
- 四旋翼飞行器全控制算法研究.....崔道旺, 柳向斌 (2038)
- 基于神经网络的移动机器人路径跟随控制.....刘子龙, 王赛, 张王文, 韩光鲜 (2045)
- 高速平滑S曲线加减速速度控制算法研究.....许光彬, 余道洋 (2053)
- 小型无人直升机的静态 H_{∞} 输出反馈控制.....于霜, 吴洪涛, 丁力 (2059)
- 无轴承永磁轴向气隙电机传感器控制技术.....赵喜玲, 王丰斌 (2064)

工业过程及控制系统

- 一种改进自适应AP聚类的多模型软测量方法.....葛祥振, 熊伟丽, 徐保国 (2070)
- 基于气候补偿的变风量空调系统节能控制.....闫秀英, 李美丽 (2077)
- 基于改进粒子群优化算法的分数阶PID控制.....郑恩让, 姜苏英 (2082)
- 带纯延迟估计的过热汽温约束预测控制.....苏荣强, 杨国田 (2088)
- 两种高频信号注入法无传感器运行分析对比.....樊生文, 李雷, 郑春雨 (2093)
- 混凝投药预测自抗扰工业控制器设计.....唐德翠, 张绪红 (2099)

人工智能驱动的自动化

- 基于空间模糊核聚类的脑肿瘤图像分割方法.....张腾达, 吕晓琪, 任晓颖, 谷宇, 张明 (2107)
- 基于知识水平的改进智能遗传组卷算法设计.....杜明, 王树梅, 郝国生 (2112)
- 基于增强布谷鸟搜索的图像分割算法.....尹晓叶, 李俊吉 (2118)
- 利用贪心近似算法的人脸识别方法.....林云峰, 张莉华 (2125)
- 多尺度远程夜间行人识别辅助驾驶研究.....张建军, 杜莉 (2130)

建模与仿真系统

- 基于KELM的连续搅拌反应釜模型辨识.....李军, 石青 (2137)

安全监控系统

- 基于二分递推SVD的牵引网故障测距研究.....赵峰, 段启凡, 杨桐, 周榆晓 (2144)
- 基于优化背景差分法光学薄膜表面检测系统.....张毅, 何文 (2151)
- 基于Map/Reduce的电力监控系统规则挖掘技术研究.....刘雨欣, 张琼洁, 张景景 (2156)

工业互联网系统

- FLCHS:面向车联网中的簇头产生算法.....吕争, 尚光龙 (2161)
- 基于介质独立切换的HWN分组调度算法.....张魏群, 冯媛媛, 汤京戈, 赵丽 (2166)
- 基于PSO的异构无线网络垂直切换决策方案.....郑黎, 刘莹, 黎远松 (2172)
- 基于贝叶斯网络的网络信息安全态势评估.....杨颖, 黄晓峰 (2177)
- 基于局部增量超点Louvain剪枝技术的社区发现.....郑丽 (2184)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*218*zh*P*¥25.00*36*2017-10