

控制工程



Kong Zhi Gong Cheng

第 25 卷 第 7 期

2018 年 07 月 20 日

目 次

运动体控制系统

- 高超声速飞行器姿态的自适应模糊滑模控制 管萍, 和志伟 (1139)
- 基于 Google Glass 解放双手遥控移动机器人系统 闻玺, 宋玉, 张进, 李伟, 金晶 (1145)

工业过程管理与决策

- 基于 GA-KELM 的光伏短期出力预测研究 章勇高, 高彦丽, 马迪 (1155)
- 时变模糊需求下的最优库存决策 王凯兴, 郭嗣琮, 刘海涛, Chanyshv A.I. (1160)
- 过程能力图在电能质量综合评估中的研究 王立岩, 穆克, 张丹凤 (1165)
- 基于极限梯度提升树的输电线路缺陷风险预报 李伟, 王丽霞, 李广野, 车轶锋 (1172)
- 不平衡数据挖掘在分布式数据库中的应用 张滨 (1179)

工业过程及控制系统

- 一种基于支持向量数据描述的聚类多模型软测量建模 孙茂伟, 杨慧中 (1184)
- 改进像机位姿估计算法的无人机精准落线 杨斌, 何红太, 崔家瑞, 张欣, 周伟才 (1190)
- 基于 γ 增量型 SGPC-PID 的再热汽温串级控制 张金营, 张秋生, 吕剑虹, 王富强 (1196)
- 一种在线 PID 控制性能评估与校正策略 范惠剑, 王志国, 刘飞 (1201)

建模与仿真系统

- 小波包分析和相关向量机的电路故障诊断 陈安, 王瑞艺 (1206)
- 广义状态方程混合模式杠杆功率分流 HEV 控制 窦若菲, 赵奇 (1211)
- 基于 ADCA 控制策略的同步逆变器并网运行研究 李辉, 王鹏旭, 彭寒梅, 陈冰 (1218)
- 基于线性自抗扰控制的 V2G 负荷频率控制 潘亚婷, 谭文 (1226)
- 多机电力系统 TCSC 改进自适应 backstepping 滑模控制 赵岩, 孙丽颖 (1232)
- 基于预测模式搜索的快速子像素运动估计算法 卢紫微, 张燕, 齐苑辰, 吴成东, 王桂霞 (1237)
- 云环境下安全感知的实时并行任务调度算法 马红娟, 蒋红敬, 曹洁 (1243)
- 基于模糊聚类含风电接入的配电网无功优化 桑丙玉, 崔红芬, 杨波, 于建成, 陈光宇, 刘克天 (1250)

安全监控系统

- 基于键合图双重因果关系的故障检测与隔离 金洲, 帕孜来·马合木提 (1256)
- 利用 ECC 的企业信息管理系统安全认证 赵国军, 吴维军 (1262)
- 基于层次模型的浏览器漏洞精确分类挖掘方案 汪荣 (1267)
- 基于感知稳定度量化的无线网络协作感知方法 齐翠巧 (1272)
- 基于 DNA 合成图像和混沌映射的图像加密算法 李桂珍, 任晓芳 (1278)

工业互联网系统

- 基于正则网络再生能源云计算选播路由机制 吴旻荣, 李斌 (1285)
- 一种低能耗的云计算虚拟机部署方案 王伟 (1291)
- 融合用户聚类与项目聚类的加权 Slope One 算法 关志芳, 孟海东 (1297)

人工智能驱动的自动化

- 基于惯性权重矩阵的自适应粒子群算法 杜霖, 曹江涛, 李书臣 (1303)
- 改进 Adaboost 算法的人体步态识别方法 罗莎, 夏国恩, 朱新琰 (1312)
- 线性多智能体系统的事件驱动一致性控制 李思远, 刘杨 (1318)
- 基于语义扩展的汉语全覆盖关键词提取算法 李言武, 郑勇 (1326)
- 融合异质传感器信息的机器人精准室内定位 张彬, 王永雄, 邵翔, 秦琪, 符小媚 (1335)
- 基于动态梯度向量流的活动轮廓模型 张建, 吴桂玲, 赵喜玲 (1344)
- EM 算法在状态空间模型参数辨识中的应用 张静, 张兆基, 周佐 (1348)