



控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第24卷 第6期

2017年6月20日



目次

过程控制技术及应用

- 基于多级积分分离PID算法的温度控制系统.....曹法立, 付远明, 吴江涛 (1107)
- 一种加热炉钢坯温度模型在线校正方法.....陈鹏, 周玄昊, 臧鑫, 王挺 (1113)
- 轧机非刚体液压伺服系统的自抗扰控制研究.....陈久伟, 童朝南 (1119)

电气传动及自动化

- 电动汽车无离合器神经网络自校正PID控制.....余致廷, 杨婷, 秦亚胜, 董旺华 (1124)
- 塔式太阳能电站中定日镜集群的追日控制.....祝雪妹, 宓霄凌, 黄文君, 刘如成 (1131)
- 一种简化的PMSM自抗扰控制技术分析.....李洪珠, 孙佳月 (1136)
- 基于多新息随机梯度的永磁风机参数辨识.....张敏, 潘庭龙, 纪志成 (1141)
- 双馈感应风力发电机最大风能跟踪算法研究.....李洪敏, 刘晓琴 (1146)
- 太阳能跟踪支架建模及误差分析补偿研究.....王士莹, 郭丽敏, 王智勇, 张学 (1153)
- 阻抗匹配平衡牵引变压器负载特性研究.....张楷翼 (1157)

智能控制技术及应用

- 基于自适应模糊滑模的车辆横向控制方法.....高嵩, 刘海龙, 陈超波 (1164)
- 非线性时滞系统的未知方向自适应学习控制.....陶洪峰, 沈建强, 陈刚, 震学会 (1170)
- 基于算子半群的中立型延时系统反馈控制.....郝智红, 崔家瑞 (1175)
- 自学习非线性PID抗扰控制原理研究.....周勇, 曾喆昭 (1180)

机电一体化

- 基于前馈神经网络控制的球杆系统位置控制.....朱坚民, 谢平, 黄春燕, 齐北川 (1186)
- 基于ESD阻尼控制的DNNs-HDP振荡模态控制.....邓婷婷, 傅波, 王应彪 (1194)
- 下肢外骨骼康复机器人的优化控制模型研究.....张玉叶, 张小栋 (1201)
- 融合RFID和脑电信号的机械臂联合控制方法.....汤璘, 汤京戈, 陈超 (1206)

计算机控制系统及软件

- 基于APRBA粒子滤波算法的移动目标跟踪算法.....孟凡琨, 巨永锋, 温立民, 文常保 (1212)
- 利用拥塞信息片上网络自适应容错路由算法.....杨祥, 毕朝国 (1218)
- 基于MAC/PHY的无线网络能量感知资源分配算法.....肖振球, 曾文华 (1224)
- 一种开放式电子政务身份认证模型的研究.....卜质琼, 郑波尽 (1230)
- 传感器网络中隐私保护的高效数据聚集算法.....古奋飞, 王涛春 (1237)
- 嵌入式中Flash存储设备日志冗余管理.....高加琼, 魏霖静 (1241)
- 基于启发式算法采集模型在MANET中的研究.....原锦明 (1248)
- 基于混沌自适应滤波器的图像加密算法.....施丽红, 谢勇 (1254)

故障诊断、检测与监测装置

- 柔性支持向量回归算法在故障诊断中的应用.....王林, 刘志军, 田强, 齐咏生 (1261)
- 一种非接触式机器人表面涂层厚度检测系统.....吴翔, 陈天飞 (1266)
- 基于混合算法的单端行波故障测距方法研究.....张斌, 毛元, 董海鹰 (1270)
- 雷达航迹与飞行计划自动相关的ETA和FMEA分析.....李锐, 周自力, 王建强, 欧昕 (1277)

优化控制技术及应用

- 改进差分进化算法的作业车间调度优化策略.....翁志远, 方杰, 孔敏, 程颖 (1282)
- 关联规则优化的心脏疾病诱发因素检测算法.....毛颀, 王红玉 (1286)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*184*zh*P*¥25.00*32*2017-06