



控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第23卷 第6期

2016年6月20日

目次

故障诊断、检测装置及仪表

- 基于辨识算法的风力机桨距执行器故障诊断.....吴定会, 翟艳杰, 李意扬, 纪志成 (795)
- 基于时序约束模糊有向图的电网故障诊断.....陈晋音, 何辉豪, 周晓, 杨东勇 (800)
- 基于小波包分解和PCA的轴承故障诊断.....杜振宁, 向春枝 (812)

计算机控制系统及软件

- 基于改进遗传算法的多目标FJSP问题研究.....刘胜, 于海强 (816)
- 基于低秩字典学习的高光谱遥感图像去噪.....张静妙, 高双喜, 王晓娜 (823)
- 离散Markov切换系统的随机Nash博弈及 H_2/H_∞ 控制.....周海英, 张成科, 朱怀念 (828)
- 基于频域能量分布的分形维数提取型研究.....申希兵, 韦容, 杨毅 (834)
- 一种改进的自适应非局部均值图像去噪方法.....涂刚, 刘华清, 朱昌平 (839)
- 基于广义迭代收缩的图像复原新算法.....张弛, 贾丽媛, 冯福双 (844)
- 一种新型的图像噪声滤波算法研究.....孙建召, 常青 (848)

过程控制系统及其应用

- 无刷双馈式感应发电机低电压穿越能力分析.....吴新开, 雷雅云, 谢聪, 龚亚雄 (852)
- 感应电机模糊自适应全阶磁链观测器研究.....蒋林, 吴俊, 邱存勇, 代云中 (858)
- 基于时域指标的负荷控制系统性能评价.....李士哲, 王印松, 张涛, 田靖雨 (864)
- 低压电力线信道多径传输模型参数识别方法.....李峰 (870)
- 一种简化电网节点电压的预测控制方法.....段秀玲 (875)
- 基于SOPC玻璃雕刻机控制器设计.....温立民, 巨永锋, 孟凡琨, 周力, 朱旭 (880)
- 一种新型PMSM矢量控制系统速度辨识方案.....王新英, 何亚屏, 余栋, 霍唐锴 (884)
- 双重预测PI算法在单晶硅生长炉中的应用.....刘秀, 任正云, 李春阳 (890)
- 基于免疫PID算法的吊车-双摆系统控制设计.....王玉勤, 许雪艳, 蒋全胜 (895)
- 基于CAN总线的电传动履带车控制策略研究.....姜国义, 陈远东, 杨志华, 孙广, 叶立刚, 刘海波, 崔士刚, 陈师宽, 窦大伟, 谢巍, 周向辉, 王永富 (901)
- 基于PLS负荷预测的空调系统的控制.....闫秀联, 任庆昌, 闫秀英 (905)
- 一种大功率汽车LED前灯驱动电路的设计.....司小平, 蔡艳艳, 常怡金 (911)
- 基于信道受限的网络化车队控制与调度研究.....吴利刚, 郭戈 (915)
- 基于Sigmoid函数的四旋翼无人机轨迹规划算法.....陈雯雯, 刘明, 雷建和, 王冲, 李伟 (922)
- 欠驱动四旋翼飞行器全局轨迹跟踪滑模控制.....侯明冬, 刘金琨, 田杰 (928)
- 自然循环锅炉控制系统半实物仿真平台设计.....唐国泽, 李鹏, 任文平, 董吉开, 王江 (933)

优化控制技术及其应用

- 风电预测误差非正态分布电力系统优化调度.....陈子珍, 丁洪起, 李稳良, 陈刚 (937)

新栏目

- 基于vxWorks的UAT机载报文编码实现.....赵泽荣 (944)
- 分批运输的农产品基地-工厂供应链调度算法.....彭剑 (949)
- 一种用于云计算数据库的数据挖掘方法研究.....张兵 (956)
- 基于模糊控制的自适应MANET位置路由协议研究.....吴代文, 熊永华 (961)
- 基于卫星三线阵影像生成DEM和DOM研究.....谷保平, 郭红艳, 孙康康 (970)
- 智能交通通信同心游程路由算法.....骆剑锋, 陈俞强, 郑东瀚 (975)
- 一类多相流量计系统的模型预测控制研究.....楼旭阳 (979)