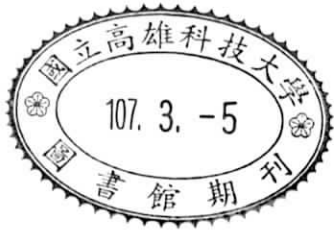


控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第25卷 第1期

2018年01月20日



目次

工业过程及控制系统

- 风电机组拟连续高阶滑模转矩控制器设计.....张磊, 王贞贞, 王婕 (1)
- 回转式空气预热器温度场自校正计算方法.....胡斌, 徐亮, 袁景洪 (7)
- 串级控制系统闭环辨识及PID参数整定.....林巍, 王亚刚 (11)
- 基于SoC的NURBS曲线插补器研究与实现.....龚芳, 倪效勇, 王典洪 (19)
- 基于尺度变换的数据转折点检测方法.....母东杰, 李悦, 王建勋 (25)

安全监控系统

- c 、 ρ 互相关性对基坑支护可靠度的影响.....曹净, 刘甜, 桂跃 (30)
- 一种新的风电机组轴承故障监测与诊断策略.....齐咏生, 赵鹏, 高胜利, 王林, 刘月文 (37)
- 微生物发酵尾气在线监测与仪器自校正标定.....许佳, 刘涛 (44)
- 永磁直驱风电系统变流器开路故障诊断方法.....王美, 谭阳红, 何怡刚, 杜培伟 (50)
- 基于符号有向图的故障样本选取方法.....张如佩, 姜斌, 刘剑魁 (57)
- 基于PSO-SVM的车辆防撞预警模型研究.....周宣赤, 张孝兵, 张宏峰, 夏云海 (62)
- 基于无线传感器网络的视频目标跟踪算法.....毛颀 (71)

工业过程管理与决策系统

- 基于Pareto前沿连铸多目标协调优化研究.....纪振平, 杨杰 (76)
- 基于TransModeler仿真的土石方调配装运机械配置优化.....周瑞园, 王慧, 宋春跃, 杨兴国 (82)

运动体控制系统

- 多操纵面飞机耦合非线性可达集研究.....易坚, 陈勇, 董新民, 李洪波, 支健祥, 周炳旭 (88)
- 基于时间最优的码垛机器人轨迹规划.....方健, 宋宇, 朱茂飞, 朱德泉, 刘永博, 焦俊 (93)
- 某型无人直升机地面控制站总体设计.....田学稳, 陈圆 (100)
- 基于ESO的旋转倒立摆全局终端滑模控制.....刘薇, 郝彬, 王跃灵 (106)
- 永磁同步电机自适应非奇异终端滑模控制.....朱林峰, 章伟 (112)

建模与仿真系统

- 基于Simscape的喷水推进倒航控制系统建模及验证.....龚征华, 李刚强, 章郁泱, 杜冬梅, 王涛, 徐亮, 王晓初, 袁景洪 (117)
- 基于改进竞技粒子群算法的DFIG参数辨识.....蒋莹莹, 田娜, 纪志成 (122)
- 热风炉混合逻辑动态模型的研究.....袁浩斌, 丁洪起, 杨春节 (131)
- 基于改进GEP算法的体感温度建模.....陈婉君, 裘君, 杨捷 (136)

人工智能驱动的自动化

- 基于Hadamard门变异的量子遗传算法.....鄂旭, 盖佳妮, 周津, 杨芳, 刘春晓 (143)
- 语义挖掘结合神经网络的电商网页推荐方案.....王斐玉, 文华, 王红梅 (149)

工业互联网系统

- 利用垂直分割技术的分布式数据库设计研究.....赵曦, 李颖, 徐江 (154)
- 基于级联调制器的微波光子变频的优化技术.....刘丽莉, 赵文红, 杨力, 王巍 (160)
- 基于流量密度的无线传感器数据融合方案.....许慧雅, 杨杨 (165)
- 基于非合作博弈的D2D用户复用系统.....张洁, 王珂 (170)

决策与控制一体化系统

- 基于语言值聚合算法的数据去重产品选择.....梁律 (176)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*182*zh*P*¥25.00*30*2018-01