

控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第 25 卷 第 6 期

2018 年 06 月 20 日



目 次

工业过程及控制系统

- 时滞广义双线性系统的无源性分析与控制 张秀华, 谷丽君 (949)
- 基于 MPC 的井下皮带机节能策略研究 任志玲, 林冬, 王月 (954)
- VFTO 下大型电力变压器绕组的时域算法研究 张萍, 闫涛, 李婷, 张宏伟 (960)
- 采煤机截割滚筒轨迹的迭代学习跟踪控制 王福忠, 高颖 (966)
- 基于声辐射模态的有源噪声智能控制 崔怀峰, 胡如夫, 王明军, 陈南 (972)
- 基于模型预测控制的工业过程设定值调整 姜艺, 李砚浓, 范家璐 (980)
- 不确定奇异分布参数系统的鲁棒 D 稳定 赵磊, 孙福权, 任俊超, 李本文 (985)
- 电熔镁炉三相电流的约束最优控制 李晓光, 吴志伟, 马子潇, 付俊 (993)

人工智能驱动的自动化

- 一种面向新文章的个性化推荐算法研究 刘涛, 刘佐 (999)
- 基于 DBN 结合 SVM 的脑电信号识别研究 张毅, 陈永强, 蔡军 (1007)
- 基于聚类中心文本串联的并行 MKNN 文本分类 董博, 王雪 (1012)
- 基于 FM-MRW 特征的剪纸纹样回声状态网络识别 文盈, 李昊 (1019)
- 多准则融合在数据特征选择中的应用 王云爽, 李世文, 江竹 (1026)

决策与控制一体化系统

- 交直流混合微网并网分布式运行优化 江海啸, 郑毅, 李少远 (1031)
- 基于粒子群优化的四川地震人员死亡率研究 张建, 胡旺, 陈维锋, 胡斌, 郭红梅 (1039)
- 基于多目标优化算法的动压滑动轴承设计 侯伟 (1044)

安全监控系统

- TSMC 故障诊断策略研究 邓文浪, 李彬艳, 唐亚辉, 吴金凤, 严煜坤 (1050)
- 基于 TLD 框架的车距检测 陈薇, 卢冠男, 陈梅 (1059)
- 变压器铁心振动特性的有限元分析 段效琛, 李英娜, 郭丽君, 赵振刚, 李川 (1065)

运动体控制系统

- 分布式多电机驱动机械手系统的协调跟踪 闫茂德, 姚盈盈, 朱旭 (1071)
- 基于 Google Glass 的移动机器人远程控制系统 宋玉, 闻玺, 李岩, 张进, 李伟, 金晶 (1077)
- 基于 Simulink-Cruise 联合仿真的制动能量回收系统研究 杨海圣, 姬芬竹, 杨世春 (1086)

工业互联网系统

- 基于 AHP 和攻防树的 SCADA 系统安全脆弱性评估 黄慧萍, 肖世德, 梁红琴 (1091)
- 基于核密度估计的物联网聚类分析模型 盛魁, 马健 (1098)
- 基于余弦变换和混沌映射的图像加密方案 冯媛媛, 刘莹, 赵丽 (1103)

工业过程管理与决策系统

- 带有工件选择和流向需求的单机调度问题 徐建有, 王丹敬 (1108)
- Markov 跳跃系统的随机 Stackelberg 博弈及其应用 周海英, 张成科, 朱怀念, 宾宁 (1114)

建模与仿真系统

- 离子型聚合物金属复合材料最优分数阶建模 陈岚峰, 薛定宇 (1122)
- 基于猫群算法的模糊建模 曹满婷, 刘楠, 李晓苗 (1127)

运动体控制系统

- 绕线系统的模糊 PID 与矢量控制方法研究 高雅, 朱秦岭, 宋晓茹 (1134)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*190*zh*P*¥25.00**30*2018-06