控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第25卷　第5期

2018年05月20日

國立高雄科技大學 107.7.18 圖書館期刊

目　次

安全监控系统

基于SOM神经网络的电网谐波源检测与定位研究……马立新，徐聪(709)

一种转子励磁绕组匝间短路故障检测方法……韩建群，杨芷若，石旭东(716)

大数据环境下自适应云资源监测方案……诸振家，陆云帆(724)

基于匹配定位的目标尺寸测量算法……刘畅(729)

生物组织玻片光学自动检测仪开发……郑扬，谭胡心(733)

超分辨率图像重建效果优化算法研究……王旸(740)

基于MSP430南极冰盖冰雪监测站设计与应用……丁云凤，窦银科，潘曜，裴玉晶(746)

工业过程及控制系统

微网逆变电源的协调控制策略……谢东，臧大进，高鹏，朱珠(752)

基于励磁滑模高阶的多机电力控制系统……苏变玲，辛云宏(760)

基于IGBT的逆变器电源的研究与设计……孔维功，李丽荣，王振霞(765)

基于高阶内模的鲁棒自适应迭代学习控制……刘保彬，周伟(770)

快速三维塑性变形在线计算方法研究……陈超超，何安瑞，高雷，郭德福(777)

基于电控冷却系统发动机油门控制策略研究……黄如君，张梅，陈玉群，肖良快(784)

混合电路扫描检查和自动插入方法研究……杨小来，谭立容，廖巨华(791)

模型预测控制实现逆变器电压穿越研究……叶海峰，陈存林，李顺，丁超，麦立，栾喜臣(795)

具有时滞的单机无穷大系统的随机稳定性……武以敏，魏章志(799)

直流微电网中下垂控制分析与电压补偿……吴建国，李成成，张堃，徐胜，付君红(804)

线路与机组惯性对电网频率时空分布的影响
……孙东磊，徐陶阳，张友泉，刘晓明，安鹏，张冰，王轶群，杨斌，魏鑫，杜鑫，李常刚(810)

基于物联网的煤矿综合自动化控制系统研究……肖雅丹，王占山(816)

建模与仿真

稳定RBF神经网络的在线软测量建模方法……丛秋梅，邓淑贤，赵宇，王艳(823)

人工智能驱动的自动化

多层级联式少数类聚类高精度数据挖掘算法……许统德，赵志俊，高俊文(829)

工业互联网

基于随机权重分配策略的虚拟机资源配置……李强，于烨(835)

基于神经网络的多准则决策推荐系统……陈娜，毋江波(841)

基于概率和时延的混合的车载网络广播协议……黄欣，赵志刚，万荣泽(849)

基于多源特征与混沌算法的彩色图像加密算法……毕晓东，杨柏林(855)

决策与控制一体化系统

基于犹豫模糊连续熵的数据库系统选择研究……梁玉英(863)

粒子群算法对高维问题的优化研究……郝武伟，李俊吉(870)

基于变权物元可拓模型的烧结矿质量评价……卢凯璐，乔非，马玉敏(878)

基于判别向量的不一致决策表规则提取算法……闫继雄，尚晓慧，陈泽华(883)

工业过程管理与决策系统

基于抖动策略优化的云计算安全调度方案……刘欣(889)

基于最小二乘法的高加水位自动控制研究……王振华，庞海宇(897)

基于AHP和灰色关联分析的电能替代效果评估……苗常海，梁佳丽，郭艳飞，罗艳红，成岭(903)

运动体控制系统

具有通信时延的二阶多智能体系统包容控制……刘学良，张志(910)

无刷直流电机模糊参数自适应PID控制……荆建立，王艳春，朱永庆(915)

基于预测控制和矢量调制方法三电平整流器……刘晓利，谭华，许运华(920)

码垛机器人轨迹规划算法研究……陈学锋(925)

基于直接自适应的桥吊双吊具同步控制……彭勃华，徐为民，褚建新，姚亚婵(930)

基于电感分区拟合曲线法的TFSRM初始位置检测……姜亚海，瞿遂春，邱爱兵，章竹耀(938)

基于浸入与不变的无人艇航向的滑模控制……张晨，薛文涛，侯小燕(943)

期刊基本参数：CN21-1476/TP*1994*m*A4*240*zh*P*¥25.00* *39*2018-05