

控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第23卷 第8期

2016年8月20日



目次

智能控制技术及应用

- 喷涂机器人的激光跟踪测量法运动参数标定·····贺红林, 凌普, 吴少兴, 周楠兰(1149)
- 四旋翼无人机S0(3)自适应控制器设计·····刘锦涛, 吴文海, 李静, 周思羽(1156)
- 具未知参数的非完整移动机器人自适应镇定·····李建峰, 杨芳(1163)
- 机器人并联机构冗余驱动控制方法研究·····方月, 刘建英(1167)

电气传动及自动化

- 抑制无刷直流电机转矩脉动的新型PWM策略·····简献忠, 钱双杰(1172)
- 负荷端风电消纳单机风网互补供电系统·····周封, 刘志鹏, 刘健, 王晨光, 王丙全(1178)
- 不平衡电网多智能体协同IWD状态估计·····苏变玲, 辛云宏, 苏涛(1185)
- 并联混合有源电力滤波器的新型控制方法·····徐帅, 孙晓云(1192)

计算机控制技术及应用

- 基于PSO算法的减摇鳍PID控制器参数整定研究·····王晓伟, 姚绪梁, 刘兆平, 吉向敏(1197)
- 基于自适应差分进化算法的砚花图像分割·····刘华, 张营, 张英杰(1203)
- 基于Verilog HDL的约束MPC的FPGA硬件实现·····季冬冬, 许芳, 梅钦, 陈虹(1208)
- 基于滤波导引冗余字典的图像稀疏去噪·····温凯峰, 叶仕通(1215)
- 改进遗传算法与文化基因多标记聚类研究·····李彦广, 史维峰(1221)
- B/S架构的C2级列控培训系统构建研究·····管伟军, 吴丹丹, 李丽兰(1229)
- 一种新的图像增强的融合方法研究·····焦晓芳, 魏汉夫(1234)
- 一种用于无线多传感器网络数据聚类算法·····周修考(1238)

优化控制技术及应用

- 基于粒子群算法的TBM液压系统PID参数优化·····赵亚琪, 王景成, 张浪文, 胡涛(1242)
- 基于混合逻辑动态模型的炭阳极质量优化·····姜雪娇, 李丹菁, 李晓斌(1247)

过程控制技术及应用

- 基于数据驱动的控制阀粘滞特性量化研究·····宋运忠, 刘向龙(1254)
- 约束有界模理论非集式Web服务自动机检测·····郑健江, 陈长清(1261)
- 倒立摆扰动系统的 l_1/H_∞ 滤波器设计·····齐迹, 李艳辉(1267)
- 轮叫调度协议下的网络控制系统鲁棒 H_∞ 控制·····彭高丰, 彭可, 夏明霞, 龙慧(1272)
- 基于有效线性判别零空间理论的模式识别算法·····罗东华(1278)
- 时间序列预测小波神经网络在线整定控制·····刘经纬, 王汀, 周瑞, 朱敏玲, 王晋(1283)
- 基于MLCM算法的无线网络传感器通信模型研究·····田雪, 赵丽霞(1291)
- 基于地磁传感器的智能车位管理系统设计·····李鹏(1295)