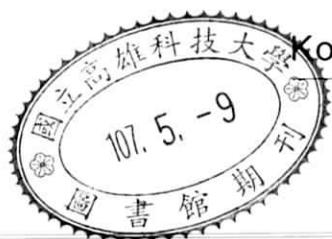


# 控制工程



Kong Zhi Gong Cheng

第25卷 第2期

2018年02月20日

## 目次

### 人工智能驱动的自动化

- 电液位置伺服系统的BP神经网络辨识.....邵俊鹏, 王伟, 高炳微 (183)
- 基于GIS的Dijkstra算法改进研究.....任伟建, 左方晨, 黄丽杰 (188)
- 基于矩阵分解离散Hopfield食用菌OPC远程生产监控.....董静, 陈天恩, 赵春江 (192)
- 基于Zernike特征提取和LDA的人脸图像识别方法.....华珊珊 (198)
- 基于二元共生模式的图像检索系统.....李丽君, 魏霖静 (204)
- 移动相机的宽基线图像快速准确三维重建.....刘秀莲, 侯晓芳 (212)

### 建模与仿真系统

- 基于云计算的移动用户上网行为分析系统.....罗海艳, 杨勇, 王珏, 于海龙 (218)
- 大规模地形数据实时绘制的技术研究.....田珊珊, 王慧青, 张小国 (224)
- 基于直接分段仿射模型DC/DC变换器混杂系统控制.....邹博, 夏利民, 杨胜跃 (231)
- 增程式电动汽车串联再生制动控制策略.....杨喜峰, 王耀南, 刘东奇 (238)
- 网络化控制系统的非脆弱耗散控制.....刘艳, 姜顺, 潘丰 (245)
- 基于改进蚁群算法的泊车系统路径规划.....王辉, 王景良, 朱龙彪, 邵小江, 王恒 (253)
- 基于确定性学习的人体步态识别方法研究.....杨飞飞, 陶玉昆, 司文杰 (259)
- 多移动机器人编队的鲁棒预测控制.....刘安东, 李佳, 滕游 (267)
- 基于混合混沌振子的微弱信号频率检测.....王思明, 李芸, 李慷 (273)
- 低秩矩阵恢复的超分辨率图像重建算法.....磨莉 (279)

### 工业过程及控制系统

- 氧气管罩氧调器自适应控制的半实物仿真.....张晓雷, 孙青林, 蒋玉新, 陈增强 (284)
- 一种带模型更新的GPR在线软测量方法.....钟怀兵, 熊伟丽, 徐保国 (291)
- 多变量过程二自由度控制器的设计.....雷帅, 赵志诚, 张井岗 (298)
- 基于视频内容检测的协同过滤视频推荐系统.....梁建胜, 黄隆胜, 徐淑琼 (305)
- 时变时延网络化控制系统的镇定.....杨蒙蒙, 钱伟, 李冰锋 (313)
- 重型棒料铣削加工自动上下料系统研究.....王洁 (319)

### 运动体控制系统

- 含分数阶指数趋近律的变结构控制悬架研究.....陈炎冬, 许轰烈, 陈宁 (323)
- 位置伺服系统的分数阶二自由度内模控制.....陈高华, 闫献国, 赵志诚 (329)

### 决策与控制一体化系统

- 孤岛运行微网中分布式谐波功率分配控制策略.....金胜赫, 孙秋野, 周建国, 张化光 (335)
- 基于线激光与模板匹配的工件表面平坦度测量.....安宗权, 王匀 (341)
- 石化危险事故搜救移动机器人SLAM问题研究.....王燕, 索寒生, 贾贵金 (346)

### 安全监控系统

- 脚手架同步升降控制及优化方法应用研究.....梁华, 杨光祥 (352)
- 基于边缘检测与模式识别的车脸识别算法.....徐骏骅 (357)

### 工业过程管理与决策系统

- 基于变邻域搜索的可重入流水车间调度.....王丹敬, 徐建有 (362)
- 关联语义结合卷积神经网络的文本分类方法.....魏勇 (367)
- 汽轮发电机失磁异步运行及其涡流损耗分析.....王道元, 徐余法 (371)