

# 信 息 与 控 制

XINXI YU KONGZHI

第 39 卷 第 6 期 2010 年 12 月

## 目 次

### · 论文与报告 ·

- 一种自适应确定性采样滤波方法..... 刘 涛 程永春 (673)
- 一种基于相位编码的量子通信协议..... 李煜波 宋志平 杨二元 (681)
- 基于稀疏电磁矢量场修调阵列的相干扫描 DOA 自适应估计和跟踪..... 刘其贵 何 功 文 冲 (686)
- 基于协方差基础的吸基双谱控制鲁棒性与仿真..... 王宇红 王学良 (694)
- 连续激光扫描激光雷达区域范围张力建模及仿真..... 吕 俊 傅绍斌 (700)
- 非线性关联大系统的鲁棒自适应滤波设计..... 蔡学森 刘玉成 (707)
- 基于无线射频识别技术的社会网络路由方法..... 姜海涛 李千里 阮 杰 (714)
- 能量有效的无线传感器网络节点调度算法..... 岑斌强 吴国兴 吴晓露 (720)
- 基于鲁棒估计的优化网络发送数据包周期..... 梁宇翔 江春华 杨卫华 (732)
- 一种有源缓存下的网络负载均衡多复用等时生成模式..... 赵宝强 潘云彪 程 野 毕明哲 (738)

### · 实际问题研讨 ·

- 无维动态降阶运行误差分析与调优方法..... 邢志华 三味芬 李 杰 (742)
- 基于扩展卡尔曼滤波的移动机器人运动非线性化复合跟踪控制..... 黄 健 唐功夫 (749)
- 基于主从结构决策模型的防空导弹拦截火力分配策略..... 马 飞 唐泽阳 刘 辉 (755)
- 民航盲降竞争测化的元组自动目标仿真..... 蔡勇涛 吴振本 朱金福 (761)
- A-SMGCS 滑行冲突交叉口引导控制包络决策方法..... 吴新平 汤厚天 杨伟任 (768)
- 钢铁企业高炉煤气发生量的在线预测建模..... 张德平 高振兴 包 涛 王 伟 冯力群 冯去非 (774)
- 双足步行机器人转弯步态规划及其实现..... 孙 军 吕 进 黄 雷 李 慧 傅文发 李 斌 (783)
- 基于双模态控制器的中心式步行控制..... 李 军 吕 进 黄 雷 李 慧 傅文发 李 斌 (789)
- 反长表仿生机器人腿臂飞段运动空胞研究..... 张鹤桥 赵瑞娟 程文义 (794)