

目 次

行业资讯

- 1 工业和信息化部办公厅关于组织开展 2015 年度“国家新型工业化产业示范基地”创建工作的通知

设计与研究

- 3 波动鳍仿生机器鱼研究进展与分析…………… 徐飞然, 王光明, 谭晓朋
- 11 基于嵌入式 Linux 的微小型侦察机器人控制系统设计…………… 李广植, 许林, 张博
- 18 面向脆弱城市交通系统的研究与设计…………… 赵萌, 郭凯文, 刘蕾, 等
- 24 具有随机通讯时延的远程网络控制系统基于观测器的 H_{∞} 控制…………… 朱胜兰, 马守志
- 34 基于支持向量机的故障诊断方法研究…………… 吕锋, 李华, 李延忠, 等
- 40 一种基于编队中心的目标跟踪算法…………… 郭荣华, 李晓, 李耀炜, 等
- 48 基于 MCU 和 FPGA 双处理器的超音频感应加热电源设计…………… 宋强, 宋建国, 孙梦娟
- 55 CAN 通讯中的一种动态自同步方法设计…………… 李春艳, 陈敬轩
- 61 自动扶梯电气控制系统设计…………… 郭艳君, 王大一