目 次

行业资讯

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