

文章内容

标题:	级联系统镇定的新结论
作者:	叶华文 ¹ , 戴冠中 ¹ , 王红 ²
发表年限:	2003
发表期号:	5
单位:	(1. 西北工业大学自动控制系, 陕西西安 710072; 2. 南开大学数学科学学院, 天津300071)
关键词:	级联系统镇定; 零状态可检测; 输入到状态稳定; 积分输入到状态稳定; 小增益原理
摘要:	从驱动系统全局渐近稳定定理给出两点改进: ① 将从动子系统输入到状态稳定的条件减弱为积分输入到状态稳定, 这部分讨论中零状态可检测概念起着关键作用; ② 将输入到状态稳定条件跟小增益条件结合, 给出系统形式复杂于从驱动系统时的稳定结果。  级联系统镇定的新结论.pdf

打印

关闭