2006, Vol.35, No.4:438-443 ISSN

论文与报告

不确定离散时滞系统经动态输出反馈的时滞依赖保性能控制

贾新春 邓玮璘

(山西大学数学科学学院)

Abstract 考虑了不确定离散时滞系统经动态输出反馈的保性能控制器设计问题. 利用离散时滞系统的广义系统表示形式以及有关向量交叉乘积项的界的处理方法，以线性矩阵不等式的形式，给出了一个时滞依赖的保性能输出反馈控制器存在的充分条件. 一个数值例子说明了所给方法的有效性.

Keywords 保性能控制；输出反馈；时滞依赖稳定性；离散时滞系统

收稿日期 修回日期

通讯作者

DOI PACS:TP273

相关文章(无)<<<

[PDF全文]

[HTML全文]

发表评论

查看评论