短文

关于自适应控制系统的鲁棒稳定性条件

顾兴源,邵诚

东北工学院自动控制系,沈阳

摘要

关键词　　自适应控制　时变系统　鲁棒稳定性

分类号

扩展功能
本文信息
▸ Supporting info
▸ PDF(380KB)
▸ [HTML全文](0KB)
▸ 参考文献[PDF]
▸ 参考文献
服务与反馈
▸ 把本文推荐给朋友
▸ 加入我的书架
▸ 加入引用管理器
▸ 复制索引
▸ Email Alert
▸ 文章反馈
▸ 浏览反馈信息
相关信息
▸ 本刊中 包含"自适应控制"的 相关文章
▸本文作者相关文章
· 顾兴源
· 邵诚

On the Robustness Stability Condition for Adaptive Control Systems

Gu Xingyuan,Shao Cheng

Abstract
In this paper, with a unified approach a sufficient condition is proposed to ensure the boundedness of the solutions of a class of time-varying systems which result from robust stability analysis of certain adaptive control systems. This condition is useful for the designer to construct robust adaptive control algorithm and to analyze the stability of the system.

Key words　Adaptive control　time-varying system　robust stability

DOI :

通讯作者

作者个人主页　顾兴源;邵诚