

论文与报告

一类随机时延网络化控制系统的容错控制研究

[霍志红](#) [方华京](#)

(华中科技大学控制科学与工程系)

Abstract 将一类具有随机时延的网络化控制系统建模为具有马尔可夫延迟特性的离散跳变线性系统. 借助跳变线性系统理论和容错控制的思想, 研究了随机时延网络化控制系统的执行器失效问题. 仿真结果验证了所提方法的有效性.

Keywords [网络化控制系统](#); [容错控制](#); [跳变线性系统](#); [随机时延](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13