

实际问题研讨

具有多个时变时滞的不确定系统的时滞相关稳定性

[杨斌](#) [潘德惠](#)

(华中理工大学信息学院)

Abstract 研究了具有多个时变时滞的不确定系统的稳定性问题, 利用Razumi khn定理与向量不等式的方法, 给出了不确定时滞系统稳定的充分条件. 所得的条件与时滞相关, 在很大程度上降低了现有结果的保守性. 文末给出了一个应用的算例, 并与已有的结果作了比较.

Keywords [时滞相关稳定性](#); [时滞系统](#); [Razumi khn定理](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: