

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 时滞对退化微分方程稳定性的强烈影响

时滞对退化微分方程稳定性的强烈影响

Delay drastic effects on stability of singular differential systems

发布时间: 2007-08-08 浏览量: 576 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

蒋威*

(安徽大学数学与计算科学学院;)

摘要: 本文讨论时滞对退化微分方程的稳定性强烈影响。首先, 我们给出两个例子来表明时滞对退化微分方程影响的强烈。然后给出一些时滞对退化微分方程的稳定性没有强烈的影响的条件。
关键词: 时滞强烈影响; 稳定性; 退化微分方程

Jiang Wei*

(School of Mathematical Sciences, Anhui University;)

Abstract: This paper considers delay drastic effects on stability of singular differential systems. Firstly, two examples are given to show that the time delay affects the stability of singular systems in a drastic way. Then some conditions are given, under which delay have no drastic effect on stability of singular differential systems.
Keywords: delay drastic effects; stability; singular differential systems

PDF全文下载: 初稿 (107)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 蒋威

【收录情况】

论文在线: 蒋威. 时滞对退化微分方程稳定性的强烈影响[OL]. 中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200708-124>
发表期刊: 蒋威. 时滞对退化微分方程稳定性的强烈影响[J]. 《中国科技论文在线》收录于2007年1月第2卷第1期

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

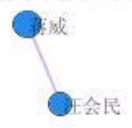
定制本学科

我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 more

中国科技论文在线



本文相关论文 more

- 关于多层感知器隐节点 数学
- 《数学建模》课程教学 应用数学
- 基于三段论的四色猜想 组合数学
- 基于自组织映射神经网络 计算数学其他学科
- 利用分治法求解空中飞 计算数学