

求解多延迟中立型系统的数值稳定性

丛玉豪;许丽;匡蛟勋

(上海师范大学数理信息学院 上海200234)

中图分类号:

摘要: 分析了用线性多步法求解一类多延迟中立型系统数值解的稳定性, 在一定的Lagrange插值条件下, 给出并证明了求解多延迟中立型系统的线性多步法数值稳定的充分必要条件.

关键词: 中立型系统;;渐近稳定性;;线性多步法

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页