

非线性多滞时微分系统理论及数值解

匡蛟勋, 田红炯

()

中图分类号:

摘要: 本文旨在研究非线性多滞时微分系统的理论解和数值解的渐近性态. 可以证明, 在对右端函数给出适当条件下, 非线性多滞时微分系统的理论解是渐近稳定的. 并且隐式欧拉公式得到的数值解具有相同性态

关键词: 非线性微分系统; 渐近稳定性; 数值解; 理论解

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页