

# 一类刚性延时微分方程的数值分析

丛玉豪 匡蛟勋

( 上海师范大学数理信息学院, 上海200234 )

中图分类号: 0175.7 0241.8

**摘要:** 研究了数值求解延时微分方程的步长准则, 据此, 提出了延时微分方程具有刚性的概念, 最后以一个数值例子分析了求解刚性延时微分方程的困难性。

**关键词:** 刚性延时微分方程;;数值分析;;渐近稳定;;步长准则;;数值求解

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页