

一类非线性非自治系统周期解的研究

金均

(上海师范大学数学系)

中图分类号:

摘要: 一类非线性非自治周期系统周期解存在唯一性及其渐近稳定性. 采用类比缓变系数的方法, 作出了相应的Liapunov函数, 对缓变系数作了较为精确的估计, 得到了存在唯一渐近稳定的周期解的充分条件.

关键词: 非线性非自治系统; 周期解; 存在唯一性; 渐近稳定

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页