

# 一类四阶非自治系统的全局稳定性

卢亨鹤, 金均

( 缺 )

中图分类号: 无

**摘要:** 在文[1]和文[2]中, 我们研究了一类四阶自治系统解的渐近稳定性, 本文把这些结果推广到四阶非自治系统的情形。对于四阶非自治系统全局稳定性的研究, 1964年梁中超同志在文[3]的基础上研究了带有一个非自治项的四阶微分方程的全局稳定性[4]。而我们的文章研究了带有二个非自治项的各种四阶微分方程的全局稳定性, 关于这个方法, 文[5]对一般的非自治系统给出了一个较一般性的充分条件, 但是根据我们本文所研究的一类非自治四

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页