

时滞Liénard方程概周期解的存在唯一性

冯春华, 葛渭高

北京理工大学应用数学系, 北京100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 结合构造Liapunov泛函, 研究了时滞Liénard方程概周期解的存在唯一性.

关键词 [时滞方程](#), [Liapunov泛函](#), [概周期解](#), [存在唯一性](#)

分类号

ON THE EXISTENCE AND UNIQUENESS OF ALMOST PERIODIC SOLUTIONS OF THE RETARDED LIENARD EQUATION

Chun Hua FENG, Wei Gao GE

Department of Applied Mathematics, Beijing Institute of Technology, Beijing 100081, P.R.China

Abstract By using Liapunov functional, this paper investigated the existence and uniqueness of almost periodic solutions in the retarded Lienard equation.

Key words [Retarded equation](#) [Liapunov function](#) [almost perodic solution](#) [existence and uniqueness](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含](#)
[“时滞方程, Liapunov泛函, 概周期解, 存在唯一性” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [冯春华](#)
- [葛渭高](#)