

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 非对称离散哈密顿系统极限圆不变性

非对称离散哈密顿系统极限圆不变性

Limit-circle invariance of non-symmetric discrete Hamiltonian systems

发布时间: 2010-01-25 浏览量: 417 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

陈守川^{1,*}, 齐建刚²

(1、鲁中职业学院数学学院; 2、山东大学数学学院;)

摘要: 本文在给出关于非对称离散哈密顿系统的几个重要引理之后, 主要研究了该系统的极限圆不变性质, 主要结果包含已有的关于对称形式的离散哈密顿系统极限圆不变结果。

关键词: 差分算子; 亏指数; 非对称

Chen Shouchuan^{1,*}, Qi Jiangan²

(1、Luzhong Vocational college; 2、;)

Abstract: In this paper, we first give the related important Lemmas, and after discusses the non-symmetric discrete Hamiltonian system, and obtain the limit-circle invariance theorem. The main results contain corresponding contents of the symmetric discrete Hamiltonian system has been discussed in much paper.

Keywords: difference operator; deficiency index; non-symmetric

PDF全文下载: 修改稿1 初稿(141)

下载PDF阅读器

作者简介:
通信联系人:

【收录情况】

中国科技论文在线: 陈守川, 齐建刚. 非对称离散哈密顿系统极限圆不变性[OL]. [2010-01-25]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/releasepaper/content/201001-1002>
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词 快搜

尊敬的作者, 欢迎您在本站投稿:

我要投稿 投稿模板使用帮助

注: 请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章, 任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

本学科今日推荐

- 朱长江 可压缩Euler-Maxwell方程稳态解
- 朱长江 带非阻尼和扩散的非线性发
- 乔虎生 关于Mahmoudi和Renshaw的两个公
- 乔虎生 关于幺半群上的n-主弱内射系
- 刘晓春 一类含非线性边界条件的半

定制本学科电子期刊



本文作者合作关系 more



本文相关论文 more

中国科技论文在线学术监督管理办法

友情链接

- 中华人民共和国教育部
- 教育部科学技术司
- 教育部科技发展中心
- 中国教育与科研计算机网
- 教育部学位与研究生教育发展中心
- 国家留学基金委
- 教育部科技查新服务平台
- 中国学术会议在线
- 中国教育人力资源系统
- 中国教育新闻网
- 神州学人
- 中国教育在线
- 校园先锋
- OA在线资源集成平台

中国科技论文在线 版权所有

网站地图 | 在线首页 | 在线简介 | 服务条款 | 联系我们 | 京ICP备05083805号 | 互联网出版许可证 新出网证(京)字053号 | 文保网安备案号: 1101080066

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

