

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> Duffing型p-Laplacian方程的周期解

## Duffing型p-Laplacian方程的周期解

Periodic solutions for Duffing type p-Laplacian equations

发布时间：2007-12-19 浏览量：537 收藏数：0 评论数：0

总览 评价

魏元鸿， 史少云\*

( 吉林大学数学学院 )

**摘要：**本文研究一类Duffing型p-Laplacian方程的周期解问题.利用Manasevich-Mawhin连续性定理，得到周期解的存在性的一些新的结果.

**关键词：**周期解; Duffing型p-Laplacian方程; Manasevich-Mawhin连续性定理

Yuanhong Wei, Shaoyun Shi\*

( College of Mathematics, Jilin University )

**Abstract :** In this paper, we study periodic solutions for a class of Duffing type p-Laplacian equations. By using the Manasevich-Mawhin continuation theorem, some new results on the existence of periodic solutions are obtained.

**Keywords :** Periodic solutions; Duffing type p-Laplacian equations; Manasevich-Mawhin continuation theorem

PDF全文下载：初稿(115)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：史少云

### 【收录情况】

论文在线：魏元鸿，史少云. Duffing型p-Laplacian方程的周期解[OL].

中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200712-465>

发表期刊：暂无

中国科技论文在线 版权所有

[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

暂无圈子

### 首发论文搜索

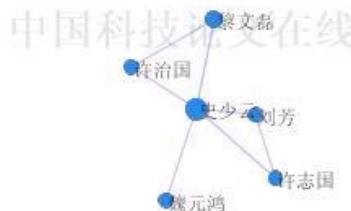
题目  作者 > 请选择  
请输入检索词

定制本学科

## 陕西师范大学招聘教授

### 本文作者合作关系

more



### 本文相关论文

more

