

论文

α 次积分余弦函数的扰动定理

仓定帮¹, 宋晓秋², 陈藏¹

1. 华北科技学院, 北京 101601; 2. 中国矿业大学理学院, 江苏 徐州 221008

摘要:

研究余弦函数的加法扰动定理, 在两个不同的条件下, 得到了 α 次积分余弦函数的扰动定理。

关键词: α 次积分余弦函数; 扰动; 线性算子

Perturbation theorems for α times integrated cosine functions

CANG Ding bang¹, SONG Xiao qiu², CHEN Cang¹

1. North China Institute of Science and Technology, Beijing 101601;
2. Collage of Science, China University of Mining and Technology, Xuzhou 221008, Jiangsu, China

Abstract:

The addition perturbation theorems of α times integrated cosine functions are studied, and the perturbation theorems are obtained under two different conditions.

Keywords: α times integrated cosine functions; perturbation; linearized operator

收稿日期 2009-03-30 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(10671205)

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(理学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(189KB)

[HTML全文]

[\({article.html_WenJianDaXiao}.KB\)](#)

参考文献[PDF]

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

引用本文

Email Alert

本文关键词相关文章

[▶ \$\alpha\$ 次积分余弦函数; 扰动; 线性算子](#)

本文作者相关文章