

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 限制在有限区间上的几个Hilbert型积分不等式

## 限制在有限区间上的几个Hilbert型积分不等式

Some Hilbert-type integral inequalities on the Finite interval

发布时间：2010-11-29 浏览量：243 收藏数：0 评论数：0

总览 评价

陈广生\*

(广西现代职业技术学院 计算机工程系)

**摘要：**通过引入两个独立参数  $\lambda_1, \lambda_2$  和两对共轭指数  $(p, q), (r, s)$ , 利用权函数方法和实分析技巧, 在有限区间  $(a, b), (a, \infty), (0, b)$  上研究 Hilbert型积分不等式。

Chen Guangsheng\*

(Department of Computer Engineering,Guangxi Modern Vocational Technology College)

**Abstract:** By introducing two independent parameters  $\lambda_1, \lambda_2$ , and two pairs of conjugate exponents  $(p, q), (r, s)$ , using weight function and the method of real analisis. On the finite interval  $(a, b), (a, \infty), (0, b)$  (0 **Keywords:** Hilbert's type integral inequality;weight function;Holder's inequality

PDF全文下载：修改稿1 初稿(140)

下载PDF阅读器

**作者简介：**陈广生(1979-),男,广西北流人,讲师,硕士,从事解析不等式、小波分析和热辐射研究。

**通信联系人：**陈广生

### 【收录情况】

**论文在线：**陈广生. 限制在有限区间上的几个Hilbert型积分不等式[OL].

中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201011-674>

**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

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至-----

分享 |

定制本学科

我要投稿

## 陕西师范大学招聘教授

### 本文作者合作关系

more

中国科技论文在线

陈广生

### 本文相关论文

more

加载xml失败....!