

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> Cauchy不等式及其整体性质

Cauchy不等式及其整体性质

Cauchy inequality and its global properties

发布时间: 2006-04-14 浏览量: 1690 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

李汉巨*

(广州市第六中学:)

摘要: 本文初步总结了Cauchy不等式的多种形式(有限和、级数、积分形式等),给出了Cauchy不等式与内积空间里的Cauchy-Schwarz不等式的一些关系,最后论述Cauchy不等式的整体性质。
关键词: Lagrange恒等式, Cauchy不等式, 内积空间

Li Hanju*

(The sixth middle school in Guangzhou:)

Abstract: In this paper, we review some forms of Cauchy inequality such as finite sums, series, integrate, etc. And some relation ships among the Cauchy inequality and Cauchy-Schwarz inequality of inner product space are given. End in article we describe the global quality of Cauchy inequality.
Keywords: Lagrange identity, Cauchy inequality, inner product space

PDF全文下载: 初稿(1418) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 李汉巨

【收录情况】

论文在线: 李汉巨. Cauchy不等式及其整体性质[OL].
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200604-219>
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

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

李汉巨

本文相关论文 [more](#)

加载xml失败....!