

## 两个新的积分不等式及其离散类似

### Two New Integral Inequalities and Their Discrete Analogues

摘要点击: 181 全文下载: 97 投稿时间: 2005-11-7 最后修改时间: 2006-7-3

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [积分不等式](#) [两个变量](#) [离散类似](#).

英文关键词: [integral inequality](#) [two variable](#) [discrete analogues](#)

基金项目:

数学主题分类号: 26D15

作者

单位

[韩玉良](#)

[山东工商学院数学与信息科学学院, 山东 烟台 264005](#)

[俞元洪](#)

[中国科学院数学与系统科学研究院, 北京 100080](#)

中文摘要:

本文建立了新的两个变量的积分不等式及其离散类似, 所得结果可作为研究微分方程、积分方程和差分方程的工具.

英文摘要:

In the present paper, we establish new integral inequalities in two variables and their discrete analogues. The result obtained here can be used as tools in the study of certain differential, integral and difference equations.



您是第253746访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: [jmre@dlut.edu.cn](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计