

<<胡克不等式及其应用>>

图书基本信息

书名：<<胡克不等式及其应用>>

13位ISBN编号：9787307119888

10位ISBN编号：7307119889

出版时间：2013-10-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：田景峰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<胡克不等式及其应用>>

内容概要

<<胡克不等式及其应用>>

书籍目录

第1章 预备知识

1.1 几个常用的基础不等式

1.2 Holder不等式及Minkowski不等式的推广

第2章 胡克不等式及其推广

2.1 胡克不等式

2.2 胡克不等式的第一种推广

2.3 胡克不等式的第二种推广

2.4 胡克不等式的第三种推广

第3章 反向胡克不等式及其推广

3.1 反向胡克不等式

3.2 反向胡克不等式的第一种推广

3.3 反向胡克不等式的第二种推广

3.4 反向胡克不等式的第三种推广

第4章 几个重要不等式构成的函数的单调性性质

4.1 胡克不等式构成的函数的单调性

4.2 反向胡克不等式构成的函数的单调性

4.3 Holder不等式构成的函数的单调性

4.4 Minkowski不等式构成的函数的单调性

第5章 应用

5.1 Aczel-Popoviciu—Vaslc不等式的推广和改进

5.2 Hao z-c不等式和A—G不等式的改进

5.3 Hardy型不等式的改进

5.4 Minkowski不等式的改进

5.5 Wangc—L不等式的改进

5.6 Wang c-L不等式和Beckenbach型不等式的时间标度形式

5.7 离散型Beckenbach不等式的改进

附录

参考文献

<<胡克不等式及其应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>