

# 《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

出版社：武汉大学出版社

作者：田景峰

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《胡克不等式及其应用》

## 内容概要

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)