

<<受控理论与解析不等式>>

图书基本信息

书名：<<受控理论与解析不等式>>

13位ISBN编号：9787560335698

10位ISBN编号：7560335691

出版时间：2012-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：石焕南

页数：379

字数：470000

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>

<<受控理论与解析不等式>>

内容概要

石焕南编著的《受控理论与解析不等式》内容提要：受控理论，亦称控制不等式理论(majorization theory)，是一门有着广泛应用并日趋兴旺的数学学科，本书介绍该理论的基本内容及其新推广(包括Schur几何凸函数，Schur调和凸函数，Schur幂凸函数等)，重点介绍受控理论在解析不等式(包括平均值不等式，积分不等式，序列不等式，对称函数不等式等)方面的应用，本书包含了国内外学者(主要是国内学者)近年来所获得的大量研究成果。

《受控理论与解析不等式》适合数学研究人员，大学数学系师生，中学数学教师及数学爱好者。

<<受控理论与解析不等式>>

书籍目录

第一章 控制不等式

1.1 增函数与凸函数

1.2 凸函数的推广

1.2.1 对数凸函数

1.2.2 弱对数凸函数

1.2.3 几何凸函数

1.2.4 调和凸函数

1.2.5 MN 凸函数

1.3 控制不等式的定义及基本性质

1.4 一些常用控制不等式

1.5 凸函数与控制不等式

第二章 Schur 凸函数的定义和性质

第三章 受控理论与初等对称函数不等式

第四章 受控理论与其他对称函数不等式

第五章 受控理论与序列不等式

第六章 受控理论与积分不等式

第七章 受控理论与二元平均值不等式

第八章 受控理论与多元平均值不等式

参考文献

附录 追念胡克教授

编辑手记

<<受控理论与解析不等式>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<受控理论与解析不等式>>

编辑推荐

<<受控理论与解析不等式>>

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>