

<<解析不等式新论>>

图书基本信息

书名：<<解析不等式新论>>

13位ISBN编号：9787560328966

10位ISBN编号：7560328962

出版时间：2009-6

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：褚小明

页数：329

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>

## <<解析不等式新论>>

### 内容概要

本书介绍了作者近年来在解析不等式研究方面取得的最新成果，包括几何凸函数基本性质、对数凸函数和GA凸函数的积分不等式、最值压缩定理、最值单调定理及它们的应用，统一证明了一些著名不等式，加强或推广了一些已知不等式，新建了一批有价值的解析不等式。

全书包含了上百个不等式的证明，是不等式研究方面的一本较好的入门书和参考书。

本书可供数学研究人员、大学数学系师生、中学数学教师及数学爱好者阅读。

<<解析不等式新论>>

书籍目录

第0章 基础知识第1章 一维几何凸函数第2章 N维几何凸函数第3章 Schur-几何凸函数 第4章  
几何凸函数的积分不等式第5章 对数凸函数、GA凸函数和不等式第6章 最值压缩定理及其应用  
第7章 最值单调定理及其应用 附录 几个待解决的公开问题参考文献

<<解析不等式新论>>

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>