第一图书网, tushu007.com

<<几何不等式>>

图书基本信息

书名：<<几何不等式>>

13位ISBN编号：9787561741634

10位ISBN编号：7561741634

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：冷岗松

页数：106

字数：116000

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

内容概要

本书介绍了数学竞赛中几何不等式的基本证明方法和技巧，书中融合了作者多年来在几何不等式领域中的研究体会和培训学年的经验，高屋建瓴，深入浅出，书中的问题经过精心的选择，不少问题还是近年来初等几何不等式研究中的最新成果，书中大量引用学生的优秀解法，显现他们不同的思维视角，点评其解法的关键所在，捧读此书，你可感到这些年轻智者的创造风采，领略难题是怎样解成的诀窍。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

冷岗松，博士，上海大学、湖南师范大学教授（博导），湖南师范大学数学奥林匹克研究所所长。1991至1999年，作为湖南省数学奥林匹克的主要教练培训了多名学生获得IMO金牌，2000年以来，任中国数学奥林匹克国家集训队教练组教练，参与全国联赛、西部数学奥林匹克、女子数学奥林

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言1　距离不等式中的化直法2　Ptolemy不等式及其应用3　圆内接四边形中的不等式4　特殊多边形的面积不等式5　线性几何不等式6　代数方法7　等周极值问题8　嵌入不等式与惯性矩不等式9　Tsintsifal的不等式轨迹问题10　Shum的最小圆问题11　四面体中的不等式习题解答

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