

# 《数学奥林匹克》

## 图书基本信息

书名：《数学奥林匹克》

13位ISBN编号：9787301020579

10位ISBN编号：7301020570

出版时间：2003-10

出版社：北京大学出版社

作者：单墀 编

页数：445

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)

# 《数学奥林匹克》

## 内容概要

《数学奥林匹克:高中版新版(竞赛篇)》充分考虑、吸收了近年来国内外中学数学竞赛、智力竞赛所涉及的内容和方法,重点介绍了在竞赛中经常使用的解题方法;全书共分20讲,每讲结合例题针对一个专题进行讨论,并附有一定数量的练习题,书末附有习题答案。《数学奥林匹克》系列图书包括三个部分:从小学到高中的培训教材、国内外高水平竞赛材料、国家集训队集训资料;在近期内还将出版竞赛题解辞典。本系列图书自正式出版发行以来,行销全国各地,普遍反映效果很好。国家教委理科实验班及国家集训队、国家代表队都将本系列中的部分图书作为主要培训材料之一。本据各地读者提供的意见与建议,我们在继续及时出版有关国内外竞赛材料的同时,重新组织编写了小学版、初中版、高中版。新版广泛吸取了读者的建议,熔入了国内外各级竞赛的最新材料,特别参照国家教委新颁教学大纲,有层次,有梯度,有特点,旨在使程度不同的学生都可以学有所获。

# 《数学奥林匹克》

## 书籍目录

第一讲 两种示和法及其应用第二讲 关于不等式的一些问题（一）第三讲 关于不等式的一些问题（二）第四讲 排序原则和极端性原则（一）第五讲 极端性原则（二）第六讲 用构造法解存在性问题第七讲 整不等式第八讲 整最值问题第十讲 组合最值问题第十一讲 集合的分拆第十二讲 函数迭代第十三讲 递归数列第十四讲 周期数列、模数列第十五讲 函数方程（一）第十六讲 函数方程（二）第十七讲 单位根及其应用第十八讲 数学竞赛中多项式问题的解法（一）第十九讲 数学竞赛中多项式问题的解法（二）第二十讲 数学竞赛中多项式问题的解法（三）习题简要解答

# 《数学奥林匹克》

## 精彩短评

- 1、真的是经典数竞的必读书
- 2、还没有看过，先收藏着
- 3、难度有点大，但是很耐做，北大出的，不错
- 4、书的开面不是很大哦，里面的只有点瓦楞纸的味道，竟然会用这种纸，真是莫名其妙，想不通。里面的内容怪怪的，不是外面很多书里的大多数内容，不过是北大出的，看看喽！
- 5、可惜另外一篇没有货了.....
- 6、仔细阅读，打好代数基础
- 7、代数专业之书
- 8、这是比较老的一本数学竞赛辅导书了，据说资料都是缘于当年在北京举行的IMO比赛，有相当的难度与启发价值，我们老师一再推荐。写的非常有条理。如果能够配合知识篇看就更好了。
- 9、数学奥林匹克 数学呀 老公学习中
- 10、当时对他崇拜不行了，后来想想，用一个高等的方法解决低端的问题，这本身是否有悖于科学？
- 11、本来想买本浅显点的 没想到这本讲的很深

# 《数学奥林匹克》

## 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)