

<<数学竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<数学竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787208106574

10位ISBN编号：7208106576

出版时间：2012-7

出版时间：上海人民出版社

作者：熊斌，田廷彦 主编，谢欢欣，彭如倩 编著

页数：288

字数：252000

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>

## <<数学竞赛教程>>

### 内容概要

本书由三部分内容组成。

竞赛热点、考点、知识点：将数学竞赛的知识、内容以及当前的热点问题和历届数学奥林匹克竞赛中经常出现的问题给予分析、归纳、阐述和总结；典型例题精讲：围绕数学竞赛的热点、考点，选择典型的例题，提高对典型例题的分析、讲解，使学生能够掌握基本思想和基本方法，进而提高分析问题和解决问题的能力；测试卷：有针对性地选择一些名题、新题、好题给学生练习。

<<数学竞赛教程>>

书籍目录

基础知识篇

第一章代数式与方程运算

- 1.1巧算有理数
- 1.2实数
- 1.3整式的运算
- 1.4绝对值
- 1.5一元一次方程及其应用
- 1.6一元一次不等式
- 1.7列方程(组)解应用题

第二章几何初步

- 2.1相交线和平行线
- 2.2角
- 2.3三角形的基本性质
- 2.4轴对称

第三章统计初步

能力提高篇

第四章代数式求值

- 4.1待定系数法
- 4.2代数式的化简与求值

第五章整数中的几类问题

- 5.1整除
- 5.2奇数与偶数
- 5.3素数与合数
- 5.4进位制
- 5.5二元一次不定方程

第六章组合杂题

- 6.1加法原理和乘法原理
- 6.2染色问题
- 6.3逻辑问题

第七章面积初步

参考答案

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>