

<<初中数学竞赛教程解题手册>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛教程解题手册>>

13位ISBN编号：9787308066549

10位ISBN编号：7308066541

出版时间：2009-5

出版单位：浙江大学出版社

作者：丁保荣

页数：331

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>

## <<初中数学竞赛教程解题手册>>

### 内容概要

在编写这套《初中数学竞赛教程》和《初中数学竞赛解题手册》时正值世界第29届夏季奥林匹克运动会在中国北京举行。

中国的跳水队、体操队、举重队、乒乓球队……成为一个个“梦之队”。

中国运动员对奥林匹克精神的出色阐释，震撼了世界。

其实，中国的数学奥林匹克队也是一支“梦之队”，自从代表国家参加国际数学奥林匹克以来每年都取得了佳绩，始终保持前几名，同样震撼世界，为祖国赢得了巨大荣誉。

数学竞赛主要是比赛解题能力，如何提高竞赛题的解题能力，阅读竞赛题是一种重要方法。

阅读能力是一种重要的学习能力，阅读竞赛题能打开你的思路，开阔你的眼界，一个个巧妙精到的解答会深深地吸引你。

在目前数学竞赛的良好发展氛围下，考虑到广大读者需要，在编好《初中数学竞赛教程》的同时，配套分七、八、九年级及综合分册，按进度编写了相应的《初中数学竞赛解题手册》。

《解题手册》包括三部分内容：（1）【赛场演练】题详细解答。

《竞赛教程》中【赛场演练】栏目的竞赛题仅提供了简单答案，而在配套的《解题手册》中给你详细解答，为家长辅导、教师指导、学生自学提供便利。

（2）竞赛热点精讲。

这部分分若干个热点，每个热点提供一批典型竞赛题给以详解及指导。

如果《竞赛教程》中的赛题解密帮你学习解题方法，演练题作为巩固训练，那么《解题手册》中的这部分内容让你读题，通过读竞赛题感悟解题思路，掌握解题方法。

（3）中外赛卷热身。

这些竞赛卷或是国内的或是国外的都是全真的原卷，既可让你了解相关竞赛试题的内容和形式，也可让你做测试训练，了解自己的水平。

如果《竞赛教程》与《解题手册》配套使用，收效一定更佳。

让《初中数学竞赛教程》和相应的《解题手册

## &lt;&lt;初中数学竞赛教程解题手册&gt;&gt;

## 书籍目录

一 [赛场演练]题详细解答 第1讲 质数与合数 第2讲 奇数与偶数 第3讲 约数 第4讲 进位制等 第5讲 数轴 第6讲 绝对值 第7讲 有理数计算 第8讲 代数式的化简与求值 第9讲 整式乘除 第10讲 一元一次方程 第11讲 一次方程组 第12讲 一次方程(组)的应用 第13讲 不定方程(组) 第14讲 特殊(绝对值)方程 第15讲 综合除法、余式定理 第16讲 线段、射线、直线 第17讲 角 第18讲 相交线、平行线 第19讲 轴对称 第20讲 三角形 第21讲 多边形的角和对角线 第22讲 面积的计算 第23讲 几何计数 第24讲 数据的收集与表示 第25讲 概率初步 第26讲 余数及同余问题 第27讲 加法原理与乘法原理 第28讲 抽屉原理 第29讲 实验、操作、规划 第30讲 情境应用题二 竞赛 热点精讲 热点1 质数与合数 热点2 奇数与偶数 热点3 约数 热点4 进位制 热点5 数轴与绝对值 热点6 有理数计算 热点7 代数式的化简 热点8 整式乘除 热点9 一次方程(组) 热点10 一次方程(组)的应用 热点11 特殊(不定)方程 热点12 综合除法、余式定理 热点13 三角形 热点14 面积的计算 热点15 余数及同余问题 热点16 加法原理与乘法原理 热点17 实验、操作、规划 热点18 情境应用题三 中外赛卷热身 1.第19届五羊杯初中数学竞赛(初一) 2.第11届全国华罗庚金杯少年数学邀请赛决赛 3.第13届日本算数奥林匹克决赛 4.全英初级数学奥林匹克(JMO)

<<初中数学竞赛教程解题手册>>

章节摘录

插图：

<<初中数学竞赛教程解题手册>>

编辑推荐

《初中数学竞赛教程解题手册(7年级)》由浙江大学出版社出版。

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>