

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛解题手册（综合分册）>>

13位ISBN编号：9787308066372

10位ISBN编号：7308066371

出版时间：2009-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：丁保荣 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

陈省身先生曾预言：“中国将在21世纪成为数学大国。

”成为数学大国不是一件容易的事，不可能一蹴而就，这需要坚持不懈的努力。

我们编写《初中数学竞赛教程》和《初中数学竞赛解题手册》这套书，目的就是进一步普及数学知识，使数学为更多的青少年所喜爱，帮助他们取得好的成绩；使喜爱数学的同学得到更好的发展，通过这套书学到更多的知识和方法。

《初中数学竞赛解题手册》包括三部分内容： 一、 演练题的详解。

《初中数学竞赛教程》中[赛场演练]的竞赛真题只提供答案，而在《初中数学竞赛解题手册》中给出相应的详细解答，为家长辅导或学生自学提供便利。

二、 热点赛题精讲。

将有关竞赛热点分27个专题，每个专题提供一批典型赛题并有详解。

如果说“教程”中的讲解是帮你学习方法，演练题作为巩固训练，那么“手册”中的这部分内容可让你学会读题。

阅读是很重要的学习方法，阅读能力是重要的学习能力。

阅读能打开你的思路，开阔你的视野。

一个个巧妙的解答一定会深深地吸引你。

三、 全真赛卷热身。

这些是近年来优秀的竞赛原卷，既可以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。

愿通过这套书的学习，让你从整体上把握初中数学竞赛内容，能较快较好地掌握数学竞赛的解题技能技巧，提高解题能力和数学素养。

另外对于中考命题中出现的新题、难题自然可以技高一筹，应对自如了。

## 书籍目录

一、《竞赛教程》中演练题的详细解答 第1讲 整数的基本性质 第2讲 有理数 第3讲 整式  
第4讲 因式分解 第5讲 分式 第6讲 根式 第7讲 一次方程和一次方程组 第8讲 不等式与不  
等式组 第9讲 特殊方程与不定方程 第10讲 一元二次方程 第11讲 统计与概率 第12讲 函数  
与图象 第13讲 函数与最值 第14讲 三角形 第15讲 四边形 第16讲 比例与相似 第17讲  
圆 第18讲 面积与面积法 第19讲 几何变换 第20讲 几何计数 第21讲 解直角三角形 第22  
讲 几何中的定值与最值 第23讲 三角形的“心” 第24讲 反证法 第25讲 抽屉原理 第26讲  
组合问题 第27讲 极端原理 第28讲 逻辑推理 第29讲 染色问题 第30讲 生活中的数学二  
、热点赛题精讲 专题1 整数的基本性质 专题2 有理数 专题3 整式 专题4 因式分解 专  
题5 分式 专题6 根式 专题7 一次方程与一次方程组 专题8 不等式与不等式组 专题9 特殊  
方程与不定方程 专题10 一元二次方程 专题11 统计与概率 专题12 函数与图象 专题13 函  
数与最值 专题14 三角形 专题15 四边形 专题16 比例与相似 专题17 圆 专题18 面积与  
面积法 专题19 几何变换 专题20 几何计数 专题21 解直角三角形 专题22 三角形的心 专  
题23 抽屉原理 专题24 组合问题 专题25 逻辑问题 专题26 染色问题 专题27 生活中的数  
学三、全真赛卷热身 1.第19届五羊杯初中数学竞赛 2.2008年全国初中数学竞赛天津赛区初赛  
3.2008年全国初中数学竞赛

章节摘录

插图：

编辑推荐

《初中数学竞赛解题手册(综合分册)》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>