

<<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：9787308066594

10位ISBN编号：7308066592

出版时间：2009-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：丁保荣 编

页数：427

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

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》成为您的知心朋友。

<<初中数学竞赛教程解题手册>>

书籍目录

一、【赛场演练】题详细解答 第1讲 乘法公式 第2讲 因式分解 第3讲 因式分解应用 第4讲 不等式(组) 第5讲 不等式(组)应用 第6讲 分式的化简求值 第7讲 分式的运算 第8讲 含字母系数方程和分式方程 第9讲 实数的性质 第10讲 二次根式运算 第11讲 对称多项式 第12讲 函数基本知识 第13讲 一次函数 第14讲 一次函数与方程、不等式 第15讲 反比例函数 第16讲 分式函数最值 第17讲 全等三角形 第18讲 等腰三角形 第19讲 勾股定理 第20讲 平行四边形 第21讲 梯形 第22讲 关于中点的联想 第23讲 比例线段 第24讲 相似三角形 第25讲 面积与面积法 第26讲 平移、旋转、对称 第27讲 图形的折叠、分割、拼合 第28讲 数据分析 第29讲 逻辑推理 第30讲 数学建模二、竞赛热点精讲 热点1 乘法公式 热点2 因式分解 热点3 分式的化简求值 热点4 分式运算 热点5 分式方程 热点6 二次根式运算 热点7 对称多项式 热点8 一次函数 热点9 全等三角形 热点10 等腰三角形 热点11 勾股定理 热点12 平行四边形 热点13 梯形 热点14 相似三角形 热点15 面积与面积法 热点16 数学建模三、中外赛卷热身 1.第19届五羊杯初中数学竞赛 2.第17届希望杯全国数学邀请赛 3.第18届希望杯全国数学邀请赛 4.欧洲“袋鼠”数学竞赛(灰卷)

<<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(8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>