

<<新体验培优竞赛>>

图书基本信息

书名：<<新体验培优竞赛>>

13位ISBN编号：9787308094238

10位ISBN编号：7308094235

出版时间：2012-2

出版时间：浙江大学出版社

作者：肖永华

页数：155

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>

## <<新体验培优竞赛>>

### 内容概要

美国著名数学教育家波利亚说过。

掌握数学就意味着要善于解题。

其实，不仅是数学，其他各科也如此。

只有善于解答各科知识竞赛题和典型中考题，才能进一步掌握好各科知识。

今天，我们也将几年来初中各科竞赛题和典型中考题集结出版，既是为了给初中学生和教师提供一种崭新的教育资源，也是为了供专家同仁评说。

不难发现，竞赛命题中考题不断成熟的历史，是与课程改革共同前行的历史，是各科教育不断创新的历史。

对学生来说，这也是一个很好的与智者对话的机会：从中理解各科知识的本质、剖析问题的核心；在复杂问题中探寻最自然、最简单的解法；扩展视野、提升境界。

本丛书力求贯彻教育新思念；注重能力和素质的培养，以最新中考要求为依据，以拓展思维为焦点，以讲授方法为主线，以提高能力为核心，将考试内容、命题特点和能力提升融为一体，做到培优与竞赛兼顾，体例新颖灵活、查检方便快捷。

丛书融入了近几年各科竞赛和中考命题的最新成果，充分体现了教学改革和中考的最新特点，贯彻教、学、练、考的整体原则。

本丛书同时还具有以下特点：

一、紧紧抓住最新竞赛和中考的必考知识点、重点、难点，科学编排内容，以期帮助学生梳理考点，探索规律，总结方法，全面提高应考能力。

二、根据各科学习的具体特点，设计各类知识框架和栏目，如“知识详解”、“例题指要”、“基础训练”、“学习冲刺”等，达到各科体例的优化配置，既利于学生学习，又利于教师指导。

三、针对学生在竞赛中考时常出的典型错误给予具体点拨(指出考查目的、解题思路、易犯错误、指点规律等等)，对例题涉及的相关知识进行拓展，对涉及本例题的学科历史进行介绍，帮助学生查缺补漏，巩固知识，避免走弯路。

本丛书可作为初中生参加各科知识竞赛和初中教师作各科竞赛辅导的参考书。

各科知识爱好者可以从本书中找到许多新颖有趣的问题和令人耳目一新的巧妙解题方法；冥思苦想的命题者也可以从书中找到灵感，提出更多新问题，为竞赛和中考注入新的血液。

<<新体验培优竞赛>>

书籍目录

第一部分 数与式

- 专题1 换元法与主元法
- 专题2 配方法与待定系数法
- 专题3 因式分解的应用
- 专题4 分式的概念、性质及化简求值
- 专题5 实数的概念与性质
- 专题6 二次根式的计算
- 专题7 平面直角坐标系
- 专题8 一次函数
- 专题9 反比例函数
- 专题10 函数图像的应用

第二部分 空间与图形

- 专题11 全等三角形
- 专题12 等腰三角形的性质与判定
- 专题13 等边三角形
- 专题14 勾股定理的应用
- 专题15 平行四边形
- 专题16 矩形、菱形
- 专题17 正方形
- 专题18 梯形
- 专题19 相似三角形的性质与判定

第三部分 综合与拓展

- 专题20 平移、对称、折叠
- 专题21 直角三角形

参考答案

<<新体验培优竞赛>>

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>