

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

图书基本信息

书名：<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

13位ISBN编号：9787560091440

10位ISBN编号：756009144X

出版时间：2010-2

出版时间：外语教研

作者：刘涛

页数：218

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>

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

前言

在中小学数学培优中，怎样才能使更多的学生热爱竞赛数学，钻研数学，且在学习中不畏艰难呢？

除了需要一个好的指导老师外，更重要的是要有一套能激发学生学习数学的热情，使学生较快地形成好的学习方法，并且适合大多数同学学习口味的教材。

在长期的探索研究和实践中，我们发现最好的教材就是培优教师自己长期积累下来，不断反思、创新的经验和方法的总结材料。

为此，我们把近二十年来培优的实践心得和反复思考编写成了这套培优竞赛教材——《新版奥林匹克数学竞赛标准教材》。

本书综合了各种版本教材的优秀之处，以新课标要求的四大知识块为学习内容，按年级同步分册编写，一共六册。

每册设置有三大部分：专题讲练（以知识内容、思维方法为主线，每册24讲，上学期和下学期各12讲）、综合测试（上学期期终综合测试卷和下学期期终综合测试卷）及参考答案。

在每一讲中设置有：**【知识导航】** 纲要式地讲解本讲所涉及的相关知识内容以及所要学到的数学思想方法。

【经典泛舟】 以思维方法或综合应用为线索，列举5“7道中等或中等以上难度的经典例题。

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

内容概要

在中小学数学培优中，怎样才能使更多的学生热爱竞赛数学，钻研数学，且在学习中不畏艰难呢？

除了需要一个好的指导老师外，更重要的是要有一套能激发学生学习数学的热情，使学生较快地形成好的学习方法，并且适合大多数同学学习口味的教材。

在长期的探索研究和实践中，我们发现最好的教材就是培优教师自己长期积累下来，不断反思、创新的经验和方法的总结材料。

为此，我们把近二十年来培优的实践心得和反复思考编写成了这套培优竞赛教材——《新版奥林匹克数学竞赛标准教材》。

《新版奥林匹克数学竞赛标准教材（4年级）》综合了各种版本教材的优秀之处，以新课标要求的四大知识块为学习内容，按年级同步分册编写，一共六册。

每册设置有三大部分：专题讲练（以知识内容、思维方法为主线，每册24讲，上学期和下学期各12讲）、综合测试（上学期期终综合测试卷和下学期期终综合测试卷）及参考答案。

在每一讲中设置有：

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

书籍目录

第一讲 找规律第二讲 图形的计数第三讲 四则运算技巧第四讲 速算与巧算第五讲 等差数列求和第六讲 和差倍问题第七讲 还原问题第八讲 年龄问题第九讲 盈亏问题第十讲 鸡兔同笼问题第十一讲 周期问题第十二讲 最佳方案上学期期终综合测试卷第十三讲 平均数问题第十四讲 归一与归总问题第十五讲 植树问题第十六讲 奇妙的方阵第十七讲 长方形、正方形的周长和面积第十八讲 相遇问题第十九讲 追及问题第二十讲 火车过桥问题第二十一讲 流水问题第二十二讲 假设法解题第二十三讲 简单的逻辑推理第二十四讲 图解法解应用题下学期期终综合测试卷参考答案

<<新版奥林匹克数学竞赛标准教材>>

编辑推荐

- 知识导航 纲要式地讲解本讲所涉及的相关知识内容以及所要学到的数学思想方法。
经典泛舟 列举经典例题，由浅入深、层次分明；全面呈现解题过程，注重传授思维方式和解
题技巧。
反馈演练 例题后面紧跟一个同类型的题目作为练习，活学活用，及时巩固。
拓展提高 每讲均列出一些训练题，以进一步巩固本讲所学的知识点和解题思想。
金牌教练担纲，金牌教练主笔。

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>