

<<小学数学>>

图书基本信息

书名：<<小学数学>>

13位ISBN编号：9787501541447

10位ISBN编号：7501541442

出版时间：2005-2

出版时间：知识出版社

作者：单尊 编

页数：182

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>

## &lt;&lt;小学数学&gt;&gt;

## 内容概要

《华罗庚数学奥林匹克教材》(简称《华数奥赛教材》)自出版以来,在数学教育界产生了巨大影响,并受到广大师生读者的一致好评,成为“华杯赛”“小数赛”“希望杯赛”等常规竞赛和培养数学兴趣、提高数学思维能力的必备参考书。

为了更好地完善这套教材,并结合新课程标准,培养新世纪学生良好的数学素养和发展他们的个性特长,应广大读者的强烈要求,我们编写了这套与之相配套的《华数奥赛强化训练》。

力求体现: 题目新:这套强化训练精选近几年来全国各地各类竞赛题,以及有影响报刊杂志上的题目,分类编写。

整套书所选题目较系统地体现出当前各类数学竞赛的热点和焦点,较能全新透视小学数学竞赛的命题趋势。

题型新:每讲强化训练尽可能由填空题、选择题、应用题、操作题、问题答、计算题、图形题等题型组成,以此在体现题目灵活的基础上,重在培养学生思维的灵活性。

可以说,每讲强化训练都能提供给学生一个模拟考场。

选择强:编写时,我们参阅了大量的试题,精选并精编成重在培养学生运用知识解决问题的能力,引导学生在探究的同时,体会到数学来源于生活,让学生感到数学的生活化,培养学生解答竞赛题的兴趣,给不同层次选拔优秀学生,体现创新能力和实践能力提供一个热身场所。

阵容强:我们把此强化训练作为新课改下的一个课题来研究。

编写人员均为省、市名师、学科带头人、优秀青年教师,都在省级以上各类数学竞赛中担任教练员,历时一年的心血结晶,无疑是本书质量的最大保证。

这套配套强化训练在以《教材》为蓝本的同时,每册的知识都有拓展和延伸。

相应地结合现行课改精神和竞赛命题趋向,适当增加了一些内容,其目的是培养学生掌握知识的完整性和系统性。

所有试题答案全部详解,在每讲的答案之前附有该讲强化训练所用知识的网络和总结,供学生使用时参考和复习,因而具有极强的适用性。

## 书籍目录

上册第一讲 小数的巧算和估算第二讲 列方程解应用题第三讲 容斥原理第四讲 抽屉原理第五讲 进位制第六讲 长度与角度第七讲 面积计算第八讲 等积变形第九讲 图形割补第十讲 图形的切拼第十一讲 推理问题第十二讲 图论问题第十三讲 最优化问题第十四讲 覆盖与染色第十五讲 牛吃草问题第十六讲 组合问题第十七讲 竞赛题选讲下册第一讲 不定方程解应用题第二讲 平均数第三讲 约数与倍数第四讲 约数的判断第五讲 数的分解第六讲 质数与合数第七讲 最大公约数与最小公倍数第八讲 约数的个数与约数和第九讲 整除第十讲 带余除法第十一讲 同余第十二讲 末位数字第十三讲 完全平方数第十四讲 自然数的数字和第十五讲 游戏中的整数问题第十六讲 分数第十七讲 竞赛题选讲知识概要及参考答案

## &lt;&lt;小学数学&gt;&gt;

## 编辑推荐

力求体现： 题目新：这套强化训练精选近几年来全国各地各类竞赛题，以及有影响报刊杂志上的题目，分类编写。

整套书所选题目较系统地体现出当前各类数学竞赛的热点和焦点，较能全新透视小学数学竞赛的命题趋势。

题型新：每讲强化训练尽可能由填空题、选择题、应用题、操作题、问题答、计算题、图形题等题型组成，以此在体现题目灵活的基础上，重在培养学生思维的灵活性。

可以说，每讲强化训练都能提供给学生一个模拟考场。

选择强：编写时，我们参阅了大量的试题，精选并精编成重在培养学生运用知识解决问题的能力，引导学生在探究的同时，体会到数学来源于生活，让学生感到数学的生活化，培养学生解答竞赛题的兴趣，给不同层次选拔优秀学生，体现创新能力和实践能力提供一个热身场所。

阵容强：我们把此强化训练作为新课改下的一个课题来研究。

编写人员均为省、市名师、学科带头人、优秀青年教师，都在省级以上各类数学竞赛中担任教练员，历时一年的心血结晶，无疑是《小学数学(5年级)》质量的最大保证。

这套配套强化训练在以《教材》为蓝本的同时，每册的知识都有拓展和延伸。

相应地结合现行课改精神和竞赛命题趋向，适当增加了一些内容，其目的是培养学生掌握知识的完整性和系统性。

所有试题答案全部详解，在每讲的答案之前附有该讲强化训练所用知识的网络和总结，供学生使用时参考和复习，因而具有极强的适用性。

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>