

<<新小学数学竞赛真题分类大全（上册）>>

图书基本信息

书名：<<新小学数学竞赛真题分类大全（上册）>>

13位ISBN编号：9787535157249

10位ISBN编号：7535157246

出版时间：2009-7

出版时间：湖北教育出版社

作者：胡兴虎，汪洪 编

页数：1033

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

《新小学数学培优竞赛分类题典》由湖北教育出版社于2007年春出版发行以来,受到了广大读者的喜爱。

为了进一步满足广大读者对小学数学竞赛辅导读物要求资料新,分类细,内容齐全,解题过程详细,容易阅读理解,而且适合分年级参加各类数学竞赛的需求,笔者编写了这部《新小学数学竞赛真题分类大全》(上册、下册),并配套有《新小学数学竞赛真题自主测试卷》。

本书特点 1.以小学数学新课程标准和小学数学竞赛大纲为指导,反复琢磨遴选近年来国际、国内各种竞赛真题和赛前培训题(题目前有标示),分年级组按专题分类展开,去繁求简,去杂求精,力求系统性、全面性、实用性。

2.全书按年级(四、五、六年级),根据各年级学生的知识结构和思维发展的实际,由浅入深,由易到难,循序渐进地介绍数学知识和方法,便于老师教学、家长辅导和学生自学。

3.全书按专题分1073类(四年级220类,五年级390类,四、五年级编为本书上册;六年级463类,编为下册)编写,便于检索和有针对性地教学、复习。

每类3道例题(全书共3219道题),每道题都有详细的解题过程,有的题还配有分析或说明,通过介绍、讲解该类题涉及的知识点及解题关键,帮助学生举一反三,融会贯通。

4.本书重在训练学生的解题思路与技巧,在编写过程中,笔者力求全书既具有题典所应有的工具性,也具有教科书的功能性。

读者可以反复研读,直至理解每道题的精髓。

5.题目全但不多。

全,是指涉及小学数学竞赛的所有知识。

不多,是指分散开来,每类只有三道题。

6.学与练结合。

本书为了方便读者边学习边做练习题,拟将本书中的全部题目编辑成与之配套的《新小学数学竞赛真题自主测试卷》。

其中“分类测试卷”与本书同步,“综合测试卷”是将本书中一章或两章的题目综合而成。

这样,也能免去读者要做题就需先抄题之苦。

## 作者简介

胡兴虎，数学中学高级教师，数学特级教师，数学学科带头人，中国数学奥林匹克高级教练，金牌教练，享受国务院政府特殊津贴的专家，全国教育系统劳动模范和人民教师奖章获得者。

现任深圳市松坪学校中学部教科室副主任和中学数学教师。

从教39年，在长期的中小学数学教学和数学资优生培养的实践中，坚守着以能力培养为核心的教育理念，形成了独到而实用的数学教育思想和方法“数学导读启思教学法”。

所教学生不仅获得国内、国际中小学数学各种竞赛个人金、银、铜牌和团体冠亚军奖，更在自主高效学习能力、自我管理能力与自我身心素质发展等诸方面进步显著，该教学法已被选入《中国当代新教学法大全》。

在全国及省级以上刊物发表论文一百余篇，其中获奖论文二十余篇。

出版著作《数学导读启思教学法实验报告》、《数学自主高效学习法》、《数学实验教材&#8226;教参》、《竞赛数学》、《小学数学竞赛分类题典》、《华罗庚金杯赛集训教程》（小学卷、初中卷）、《'96汉城国际数学竞赛中国选手训练题集》（小学部、初中部）、《小学数学奥林匹克课课通》、《初中数学分类培优竞赛课课通》、《新世纪名师数学教程》、《新小学数学培优竞赛分类题典》、《新初中数学培优竞赛分类题典》等二十余部。

## 书籍目录

四年级 第一章 计算问题 第一节 加减法的巧算 第1类 分组凑整法类 第2类 一法类 第3类 轮转数求和类 第4类 等差数列求和类 第5类 分组巧妙求和类 第6类 选中间数找差凑整法类 第7类 添去括号法类 第二节 乘除法的巧算 第8类 分解凑整法类 第9类 乘法分配律的概念类 第10类 乘法分配律的顺用类 第11类 乘法分配律的逆用类 第12类 复杂乘法分配律的逆用类 第13类 巧找规律计算类 第14类 运用除法性质巧算类 第15类 改变运算顺序和运算方法类 第16类 乘积估算类 第17类 求连乘积的末位数字类 第18类 求连续乘方数的和类 第19类 比较乘积的大小类 第20类 除数与余数的关系类 第21类 较复杂除数与余数的关系类 第22类 复杂除数与余数的关系类 第三节 定义新运算 第23类 基本题类 第24类 较复杂题类 第25类 复杂题类 第二章 数字谜问题 第一节 竖式空格填数问题 第26类 加法竖式空格填数类 第27类 减法竖式空格填数类 第28类 乘法竖式空格填数类 第29类 除法竖式空格填数类 第二节 竖式文字换数问题 第30类 加法竖式文字换数类 第31类 减法竖式文字换数类 第32类 乘法竖式文字换数类 第33类 除法竖式文字换数类 第三节 横式空格填数问题 第34类 基本题类 第35类 复杂题类 第四节 横式文字换数问题 第36类 基本题类 第37类 复杂题类 第五节 巧添运算符号问题 第38类 倒推法类 第39类 凑数法类 第40类 专添括号类 第六节 幻方问题 第41类 三阶幻方类 第42类 变式三阶幻方类 第七节 数阵图 第43类 辐射型数阵图类 第44类 封闭型数阵图类 第45类 变式封闭型数阵图类 第三章 数与数位问题 第一节 数码与页码问题 第46类 数码类 第47类 复杂数码类 第48类 页码类 第49类 复杂页码类 第二节 奇数与偶数问题 第50类 加法性质类 第51类 复杂加法性质类 第52类 减法性质类 第53类 乘法性质类 第54类 封闭型数阵图的奇偶性类 第55类 利用奇偶性巧算类 第三节 纠正错算题 第56类 纠正加法错算题类 第57类 纠正减法错算题类 第58类 纠正乘法错算题类 第59类 纠正除法错算题类 第四节 数位数字问题 第60类 分类列举类 第61类 数位数字变化类 第62类 求最小值类 第63类 求最大值类 第64类 复杂题类 第五节 等差数列 第65类 求首项数与末项数类 第66类 求任意数类 第67类 求平均数类 第四章 简单的排列问题 第一节 枚举计数问题 第68类 币值计数类 第69类 复杂币值计数类 第70类 和值计数类 第71类 复杂和值计数类 第72类 用数字组成数类 第二节 加法原理与乘法原理 第73类 加法原理类 第74类 乘法原理类 第75类 加法原理与乘法原理的综合应用类 第三节 数字排列问题 第76类 不重复数字排列类 第77类 复杂不重复数字排列类 第78类 偶数不重复数字排列类 第79类 数位数字个数排列类 第四节 事物排列问题 第80类 站队排列类 第81类 复杂站队排列类 第82类 事件排列类 第83类 信号排列类 第五章 字母表示数 第一节 用字母表示数 第84类 符号等式代换类 第85类 列代数式类 第二节 字母表示数的应用 第86类 数位数字类 第87类 复杂数位数字类 第88类 应用题类 第89类 复杂应用题类 第90类 杂题类 第六章 列方程解应用题 第七章 用算术方法解应用题 第八章 简单推理 第九章 几何初步 五年级 第一章 计算问题 第二章 数字谜问题 第三章 巧找变化规律问题 第四章 逻辑推理问题 第五章 周期问题 第六章 自然数的基本性质 第七章 字母表示数 第八章 列方程解应用题 第九章 用算术方法解应用题 第十章 几何问题

## <<新小学数学竞赛真题分类大全(上册)>>

### 编辑推荐

题目精炼经典，分类精细恰当，分析浅显易懂，解答详尽规范，说明一语中的。

《新小学数学竞赛真题分类大全(上册)》特点及适用范围：绝大部分真题来自希望杯、华杯赛、全国数学奥林匹克竞赛等大赛。

特别适用于备考分年级竞赛。

与《新小学数学竞赛真题自主测试卷》配合使用，效果更佳。

选择一本好的数学入门书，在阅读式的学习过程中仔细研究解题方法，边理解边思考，直至恍然大悟。

数学入门就是这么简单！

好的学习方法： $\text{阅读} \times \text{思考} \times \text{测试} = \text{体验(理解的快乐)} \times \text{体验(懂了的快乐)} \times \text{体验(做对的快乐)} = \text{成功}$  通过学习《新小学数学竞赛真题分类大全(上册)》，读者能够提升自学能力，在看书学习的过程中获得知识，培养数学头脑，迁移转化知识，那我们的目的就达到了。

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>