

<<数学培优竞赛新方法>>

图书基本信息

书名：<<数学培优竞赛新方法>>

13位ISBN编号：9787216039512

10位ISBN编号：7216039513

出版时间：2004-6

出版单位：湖北人民出版社

作者：黄东坡

页数：214

字数：350000

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>

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 前言

时值暑假，朋友们送来了《数学培优竞赛新方法》一书的部分样稿，匆匆翻阅之，顿觉眼前一亮，给人一个强烈的感受——“新”。

“新”在它关注人文精神的滋养，在每一章标题的后面都有一段名人名言，它不仅紧扣主题，而且给了我们思想上的某些启示，甚至是心灵上的震撼。

“新”在它重组了小学数学竞赛的内容，它采用从课内到课外逐步延伸扩充的方式形成专题，并整合为“基础”与“拓展”两大篇，在“基础篇”里强调普及，是课内数学内容的加深和拓宽；在“拓展篇”里强调提高，帮助学生拓展知识视野，提高分析能力，培养创新精神，这样安排有利于我们根据自己的实际情况和要求有选择地进行学习和阅读，这也体现了作者注重数学的大众化和普及性的精细之处。

“新”在它体现了现代数学教育理念，通过“链接”总结数学思想和方法，启迪数学思维，点拨解题思路，延伸数学问题，介绍问题背景，这正是作者的高明之处，把学习进程、培优过程与学生的发展相协调，这不正是数学培优的“新方法”吗？

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 内容概要

本套书依据最新颁布的《全日制义务教育国家课程标准》，以“立足培优，面向竞赛”为宗旨，以最新竞赛试题为载体，运用开放互动式的写作方法，将小学四年级数学组织为28个专题讲座。构筑一条从培优到竞赛、由基础到能力的利学培训之路。

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 作者简介

黄东坡，国家级骨干教师，数学教育学硕士，中国数学会会中，武汉市中数青委会委员，中国数学奥林匹克高级教练。

多年来，关注数学、数学教育、数学学习的进展，致力于中考数学、奥林匹克数学的研究，在《数学通报》、《数学教师》等教育类核心期刊上发表文章三十余

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 书籍目录

#### 基础篇

- 1 计算技巧
- 2 寻找规律
- 3 定义新运算
- 4 等差数列及其应用
- 5 数字问题
- 6 和差倍问题
- 7 植树问题
- 8 年龄问题
- 9 盈亏问题
- 10 平均数问题
- 11 鸡兔同笼问题
- 12 牛吃草问题
- 13 行程问题
- 14 火车过桥
- 15 方阵问题
- 16 推算时间
- 17 图形计数
- 18 面积的计算
- 19 智巧趣题
- 20 一笔画与最短路线
- 21 数阵图与幻方

#### 拓展篇

- 22 还原问题
  - 23 重叠问题
  - 24 合理安排
  - 25 加法原理和乘法原理
  - 26 抽屉原理
  - 27 对策问题
  - 28 方向与位置
- 第八届小学“希望杯”全国数学邀请赛试题四年级试题(A卷)  
第十届小学“创新杯”全国数学邀请赛四年级试题  
参考答案

<<数学培优竞赛新方法>>

章节摘录

插图：

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 编辑推荐

《培优竞赛新方法系列丛书:数学培优竞赛新方法(4年级)》编辑推荐：在众多的数学培优竞赛书中，《培优竞赛新方法系列丛书:数学培优竞赛新方法(4年级)》可以说是一朵奇葩，它是朋友们携手合作的成果，是朋友们心血与汗水的结晶。

<<数学培优竞赛新方法>>

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>