

<<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：9787216039505

10位ISBN编号：7216039505

出版时间：2008-9

出版单位：湖北人民出版社

作者：黄东坡

页数：198

字数：325000

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>>

### 内容概要

随着教育的不断深入与发展，广大学生与家长迫切需要一本能指导变革时期小学数学培优竞赛的新读本。

湖北人民出版社组织了一批既具教学实践经验，又有较高教学理论水平中青年骨干教师，精心编写并重新修订出版了这套《小学数学培优竞赛新方法》丛书。

本套书立足于尝试数学教育的“新方法”，突出体现人文精神，关注数学学习的互动与建构，融数学知识和思维方法于一体，力求以《全日制义务教育数学课程标准》为依据，为广大教育工作者提供全面的系统的各类小学培优竞赛试题的分析与解答方法，突出素质教育的新思维，既注重知识的系统性、连续性，又注重有关知识的链接和引申，强调问题背景的揭示、解题思路的探求、解题方法的概括，关注问题的开放性与应用性，在培养能力的同时拓展数学知识方法与思想。

本套书精选了近年来具有代表性的优秀试题，采用科学的分类方法，将每个年级精编为多个专题进行训练，每个专题编写过程中，又采用循序渐进的方法，要求达到举一反三、触类旁通的目的。

每章中，“知识纵横”对专题做全方位、多角度的知识扫描；“例题求解”精选题型，合理安排；“思路点拨”简洁明了，画龙点睛；“学力训练”深入浅出、高屋建瓴。

每个专题力求达到知识与能力并举，培优与竞赛兼顾，激发学习兴趣，优化学习过程，追求人文关怀，培养数学美感的总体要求。

## <<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，中国数学会会员，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篇，出版专著二十余部。代表作《数学培优竞赛新帮手》、《数学培优竞赛新方法》分别被评为湖北省“最有影响的十本书”、全国优秀畅销书，成为全国许多重点中学开展数学课外活动的首选或必备读物。

于理性中浸润着感性，在抽象中饱含着激情，把数学知识、数学思想方法、数学文化有机结合，其鲜明的写作个性开创了理科读物写作方式的新形式。

## <<数学培优竞赛新方法>>

### 书籍目录

#### 基础篇

- 1 整数加、减法运算技巧
- 2 整数乘、除法运算技巧
- 3 寻找图形的变化规律
- 4 分析数之间的规律
- 5 巧解算式谜
- 6 和倍应用题
- 7 差倍应用题
- 8 和差应用题
- 9 植树应用题
- 10 平均数应用题
- 11 巧填运算符号
- 12 长方形、正方形的周长
- 13 简单的行程问题
- 14 配对求和
- 15 简单的周期问题
- 16 用还原法解题
- 17 长方形、正方形的面积
- 18 图形的计数
- 19 妙解一般应用题
- 20 填数游戏

#### 拓展篇

- 21 火柴棍游戏
- 22 智力趣题
- 23 等量代换
- 24 美妙的一笔画
- 25 最佳安排
- 26 简单的逻辑推理
- 27 可能性
- 28 观察几何体
- 2012年世界奥林匹克数学竞赛  
(中国区)拔赛三年级测试题
- 第八届‘嘶希望杯，全国数学大赛  
三年级试题(A卷)

#### 参考答案

<<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>