

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787540304621

10位ISBN编号：7540304626

出版时间：2006-6

出版时间：湖北辞书

作者：林迎春

页数：180

字数：150000

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>

前言

《培优新帮手》系列丛书自出版以来，在小学数学教育界产生了巨大影响，受到了广大师生、家长的普遍欢迎和喜爱，成为学生参加各类数学竞赛及择校升学考试、培养学生数学学习兴趣、发展学生思维和个性特长的必备图书。

为了更好地反映当前小学数学培优竞赛的新特点、新趋势，贯彻落实新课改的理念，关注学生的发展潜能，培养学生的创新意识，探索一条行之有效的课外培训途径，为学生的可持续发展打下良好的基础，我们特组织了一批重点学校及著名培训机构在小学数学培优和学生竞赛辅导方面有着丰富经验和突出成效的特、高级教师专家重新修订了这套《培优新帮手》丛书。

本丛书修订力求体现以下特点：1. 全新改编，时代感强选题与时俱进，吸收了当今社会的最新内容，富有鲜明的时代气息。

抛弃了原丛中一些过时、过旧的内容，纠正了原丛中少量的错误，精选了近三年来全国各地各类竞赛题、培训题、考试题，分类编写，更改程度达到百分之五十以上。

较系统地反映了当前各类数学竞赛及择校升学考试的热点和难点问题，以全新的视角了解小学数学竞赛及培优的命题趋势。

我们相信这套丛书绝对不是原丛书的翻版，而是一次新的飞跃，必将使广大师生及家长切实受益。

2. 体例科学，特点鲜明每一个专题分为三块：“阅读思考”由与专题相关的故事或问题情境导入，进而讲解知识方法指要，这部分内容情知交融，既方便了学生的自学和阅读，又有利于教师的引和导；“典型例题”由作者精心挑选的5—7道例题及与之配套的“训练快餐”构成，这部分内容重在题型的精选和数学思维方法的渗透、解题技巧的指导以及解决实际问题的能力。

习题与例题匹配一致又不呆板，由浅入深，循序渐进，让学生逐步理解，轻松接受；最后是“能力检测”，这部分内容选材前沿，系统全面，习题新、趣、活，以思维训练为核心，以思维方法为重点，关注思维训练的坡度，着眼于培养学生灵活运用知识的能力，体现了近年来小学数学培优和竞赛以及择校考试的水平与方向。

3. 编排合理，事半功倍本丛书在编排上遵循儿童的年龄发展特征，关注学生的知识基础，尽量与所学教材同步；例题讲解清晰，习题解答完整，方便学生学习，便于家长辅导，希望达到事半功倍的效果，为学生的竞赛、择校升学考试及可持续发展作准备，让不同的人在学习上得到不同的发展。

内容概要

新课程理念下的数学教学应“创造性地使用教材，积极开发和利用各种教学资源，为学生提供丰富多彩的学习素材”；“关注学生的个体差异，有效地实施差异教学”；“让不向的人在数学上得到不同的发展”；“对于学有余力并对数学有浓厚兴趣的学生，教师要为他们提供足够的材料，指导他们阅读，发展他们的数学才能”。

为了切实贯彻课改精神，适应新课程、新课标要求，我们特组织了一批重点学校在小学数学培优和学生竞赛辅导方面有着丰富经验和突出成效的特、高级教师专家编写了这套最新的《培优新帮手》系列丛书，旨在更有效地激发学生热爱数学、钻研数学的浓厚兴趣，致力于挖掘学生潜能，开发学生智力，发展学生思维和个性特长。

本丛书编写力求体现以下特点：定位准确，目标明确。丛书在定位上重在学生的培优教学，因此在体例的设计（专题专讲）及内容的编排（题目难易度）上都考虑到目前培优教学的特点，同时也兼顾了教师的竞赛辅导。

系统全面，编排合理。丛书按年级分册编写，每册按当年级知识点分若干专题，每个专题前后联贯。每册安排一定的综合测试题。

在内容编排上严格与新课标教材同步（以人教新课标教材为主线，同时兼顾了北师大版、苏教版、西师大版等新课标教材的教学要求），源于教材，又高于教材。

选材精当，体例科学。在选材上力求新颖精致，富有时代气息，尽量挑选近3~5年来上乘的竞赛题、情景题、开放题等。

其中每一个专题又分为三块：“阅读思考”由与专题相关的故事或问题情境导入，进而讲解知识方法指要，这部分内容情知交融，既方便了学生的自学和阅读，又有利于教师的引和导；“典型例题”由作者精心挑选的5~7道例题及与之配套的“训练快餐”练习题构成，这部分内容重在题型的精选和数学思想方法的渗透、解题技巧的指导，习题与例题匹配一致，由浅入深，循序渐进，让学生逐步理解，轻松接受；最后是“能力检测”，这部分着眼于培养学生灵活运用知识的能力，以思维训练为核心，习题新、趣、全，并且注意了思维训练的坡度，体现了近年来小学数学培优和竞赛发展的水平和方向。

作者简介

林迎春，教育硕士，中学高级教师，中国教育学会会员，北京大学少年奥数特聘教练员。

多年来，致力于小学数学的教学与研究，注重对学生进行数学思想、解题方法、思维发展以及学习兴趣的培养，在小学数学课堂教学以及奥林匹克的课外培训等方面积累了丰富的经验。参加了多项

书籍目录

第一讲 寻找规律第二讲 巧求周长第三讲 平均数问题第四讲 图形的计数第五讲 定义新运算第六讲 简单的逻辑推理第七讲 数阵图第八讲 有趣的数字谜第九讲 加减法的计算技巧第十讲 乘除法的计算技巧第十一讲 等差数列求和第十二讲 巧算时间第十三讲 方阵问题第十四讲 加法原理和乘法原理第十五讲 统筹规划上学期期中检测题上学期期末检测题第十六讲 倒推法解题第十七讲 假设法解题第十八讲 比较法解题第十九讲 盈亏问题第二十讲 倍数问题第二十一讲 年龄问题第二十二讲 有趣的数字问题第二十三讲 四则运算的关系第二十四讲 面积的计算第二十五讲 行程问题(1)第二十六讲 行程问题(2)第二十七讲 流水行船问题第二十八讲 名题趣题解析第二十九讲 枚举法解题第三十讲 抽屉原理下学期期中检测题下学期期末检测题参考答案

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>