

<<小学数学探究应用新思维>>

图书基本信息

书名：<<小学数学探究应用新思维>>

13位ISBN编号：9787216063838

10位ISBN编号：721606383X

出版时间：2010-6

出版单位：湖北人民出版社

作者：黄东坡丛书 主编，刘曦，王华章 著

页数：176

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>

## <<小学数学探究应用新思维>>

### 内容概要

时代在进步，社会在发展，教育的理念也应与时俱进。

新课程的实施给我们的教育理念、教学方式和学习策略都带来了深刻的变革。

在小学数学教学中不仅要关注学生的学习结果，更要关注学生的学习过程，要引导学生主动地探究，培养学生掌握和运用知识的态度和能力，让学生在探究和运用中发展思维、提高能力。

正是为了适应这种变革，给学生提供更大的学习空间，拓宽学生的学习视野，激发学生学习数学的兴趣，帮助学生树立学好数学的信心，掌握一些基本的数学思想和方法，武汉市一些热爱小学数学教育的优秀教师自发地组织在一起，他们把自己多年从事数学活动课程的资料、体会及经验原汁原味地汇编成这套《小学数学探究应用新思维》丛书。

该套丛书丰富了学生的数学学习内容，每一册都设有二十余个专题。

这些专题有的源于教材但又高于教材，有的紧密联系现实生活，有的于平实中渗透思想和方法，有的于游戏中蕴涵智慧和情趣。

每个专题分为“数学天地”和“数学冲浪”两大板块。

在“数学天地”板块先引领我们从“大家简介”里感受大家的风采；接着带领我们在“知识广角”里掌握本专题的知识要点；然后在“问题解决”中对典型性、综合性的问题，进行由浅入深的思路分析，点到为止的视野点拨，详略适当的答案再现，使我们掌握基本的数学思维方法，提高运用数学知识解决问题的能力。

在“数学冲浪”板块首先走进的是“知识技能广场”，以选择、填空等形式将我们带入一个自由思考的空间；“思想方法天地”则是我们将新学到的知识转化成技能的练习场，可以尽情地挥洒聪明和才智；“应用探究乐园”则为我们提供了进一步展示自己的平台，可以让我们充分感受数学的魅力。

关注知识的科学传授，但也关注教育资源的广泛运用。

关注学生数学能力的提高，但也关注学生科学人文精神的培养。

关注学生的学习过程，但更关注学生的兴趣激发以及学习过程中的情感体验和价值观的形成。

这是丛书作者们的一致认识。

通过这套丛书的学习，相信同学们一定会从中受到启迪，学有所获。

愿每位同学在“数学天地”里展开数学的翅膀，在“数学冲浪”中展示数学的才华！

<<小学数学探究应用新思维>>

书籍目录

第一讲 位置与方向第二讲 生活中的估算第三讲 乘、除法的巧算第四讲 学用一种新运算第五讲 用高斯算法解题第六讲 神奇的数阵和幻方第七讲 余数定位——周期问题第八讲 移多补少——平均数问题第九讲 相差不变——年龄问题第十讲 份数突破——盈亏问题第十一讲 层数边数——方阵问题第十二讲 解题策略——倒推法第十三讲 解题策略——假设法第十四讲 解题策略——比较法第十五讲 最值问题——极端化思考第十六讲 容斥原理——包含与排除第十七讲 不重不漏——图形的计数第十八讲 变化多端图形综合运用第十九讲 怎样走路线最短第二十讲 行程问题(1)——相遇问题第二十一讲 行程问题(2)——追及问题第二十二讲 流水乘船——行程运用第二十三讲 三角形内角之和展开第二十四讲 简单推理问题“希望杯”第六届全国数学邀请赛小学四年级竞赛试题A卷参考答案

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>