

<<初中数学>>

图书基本信息

书名：<<初中数学>>

13位ISBN编号：9787549517152

10位ISBN编号：7549517150

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：胡治理 主编

页数：136

字数：230000

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>

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 内容概要

新课标和新课改理念，越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。考试大纲要求考试命题要全面落实新课改理念，把对能力的考查放在首要位置，把以测试能力为主导的命题思想落实到每道题目中。

“提分攻略”系列图书正是在这种背景下策划出版。

该系列包含“疑难与规律详解”和“常考题型强化训练”两个子系列，涵盖数理化三个学科、多个专题，供各年级中学生和教师选用。

“疑难与规律详解”系列图书，汇集了《数理报》精选的一线优秀教师的教学心得和经验，结合新课标和考试大纲的要求，分学科、分专题编排成册。

该丛书主要特点：

紧扣课标，提升思维能力：

应用能力与创新能力的培养以思维能力为核心。

丛书通过对解题方法与规律的讲解、总结和应用，让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。

选材优良，题型经典全面：

丛书素材取材于《数理报》，挑选《数理报》多年积累的精华内容进行整合。

我们依据新课标和考试大纲的要求，对素材重新修订和编排，使该丛书的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

疑难解读，规律透视，误区破解：

丛书旨在帮助师生解决教学、学习和考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，并有针对性地进行跟踪练习，在此基础上找到提高思维能力的捷径。

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 一元一次方程
  - 第一节 解一元一次方程
    - 解读一元一次方程
    - 一元一次方程的求解步骤
    - 一元一次方程中的基础题赏析
    - 去分母的技巧
    - 去括号的技巧
    - 移项的技巧
    - 一元一次方程解的讨论
    - 一元一次方程创新题
  - 第二节 实际问题与一元一次方程
    - 列方程解应用题的步骤
    - 常见应用题等量关系展示
    - 设未知数的规律与技巧
    - 寻找等量关系列方程的方法
    - 生活中常见的几种实际问题
    - 新颖的一元一次方程应用题
- 第二章 二元一次方程组
  - 第一节 二(三)元一次方程组的解法
    - 解读二元一次方程组
    - 解二元一次方程组的两种基本方法
    - 三元一次方程组及其解法
    - 绝对值方程组的解法
    - 构造二元一次方程组解题
    - 如何确定方程(组)中字母的值
    - 二元一次方程组的解法
    - 二元一次方程组新颖题解读
    - 三元一次方程组的消元技巧
  - 第二节 实际问题与二元一次方程组
    - 列二元一次方程组解决实际问题
    - 列方程组解应用题的常见类型展示
    - 设未知数的规律、技巧
    - 列二元一次方程组解应用题题型解读
    - 二元一次方程组新型题解读
- 第三章 分式方程
  - 解读分式方程
  - 解分式方程的技巧
  - 浅谈分式方程的验根法
  - 利用方程的增根解题
  - 分式方程创新题
  - 生活中的分式方程
- 第四章 一元二次方程
  - 第一节 一元二次方程及解法
    - 一元二次方程的概念解读
    - 一元二次方程的解法

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

一元二次方程根的判别式  
根与系数的关系  
一元二次方程根的定义的妙用  
一元二次方程的解法  
根的判别式的应用  
与一元二次方程相关的降次策略  
与一元二次方程的根相关的求值问题  
配方法的应用策略  
一元二次方程创新题解读  
一元二次方程常见错例面面观  
第二节 实际问题与一元二次方程  
列一元二次方程解应用题  
如何寻找实际问题中的等量关系  
用一元二次方程解决实际问题  
一元二次方程创新应用题  
第五章 不等式与不等式组  
第一节 不等式(组)的解法  
不等式(组)的解法解读  
不等式的应用  
解不等式(组)的方法技巧  
不等式(组)新颖题解读  
不等式的概念及性质误区  
“盘点”一元一次不等式的误区  
解不等式组的误区  
第二节 一元一次不等式(组)的应用  
一元一次不等式(组)的应用解读  
如何找实际问题中的不等关系  
用不等式(组)解决实际问题  
参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中数学（方程与不等式）》特色：疑难知识，由表及里“深刻”解读；规律方法，由典型到类型“全面”透视；常见误区，由表因到根源“层层”破解；跟踪练习，步步沟营“稳固”提高；与“提分攻略系列·常考题型强化训练”一套书配合使用效果更佳。

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>