

<<初中数学解法小题库.代数>>

图书基本信息

书名：<<初中数学解法小题库.代数>>

13位ISBN编号：9787313053343

10位ISBN编号：7313053347

出版时间：2008-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：吴锋 编

页数：170

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;初中数学解法小题库.代数&gt;&gt;

## 内容概要

《中学数理解法小题库》是适应全国中、高考命题形式多样化改革需要的初、高中各年级同步学习的配套用书，配合各省、市教材版本，覆盖初、高中各个年级。

本套小题库书紧密结合课堂教学改革的国情，根据不同学科教材的特点和课堂改革的需要编写。

为了培养广大学生的解题能力，本书聘请了具有丰富教学经验的知名教师共同编写，通过对试题的深入细致的研究，追寻试题突破方法，培养考生理性的逻辑思维方式，掌握应试方法和答题技巧，有效地指导考生备考复习。

本书注重内容的针对性和实用性，切实从学生思维角度出发，做到题型精选与专项指导相结合，使同学们对各科目核心内容有系统的掌握，学会高效科学的应试技巧，具有可读性、启迪性和实用性。

全书共分为两大板块：  
习题部分：每一专题中，精选近年各地中、高考试题中的新题，分类编排，为切实满足优等生拓宽拔高的特殊需要，配备了一定。

量的题意新颖、内容丰富、贴近学生实际的训练题，为尖子生冲刺高考架设桥梁。

答案与解析：对新题进行详解精析，指点迷津，使学生打开思路，找到突破难题的切入点，使同学们融会贯通，有效提升解题能力。这套书有如下特点：一、全面丰富实用。

本书以国家教育部颁布的《新课程大纲》为依据，信息量大，内容丰富，对教材中的重点、难点、疑点进行全方位扫、描。

精选题目，对每一个知识点、易错点、疑似点进行了剖析，题题揭示规律。

#### 二、创设互动情境。

本书体现了新课程改革的新思路，选题独特新颖，引导学生不断创设问题情境，激励学生注重参与解题探究过程书中原创大量新颖的、与生产生活实际相结合的探究性问题，培养学生在探究过程中运用所学知识解决实际问题的能力。

#### 三、分析解读透彻。

本书吸收了名师的教法和优秀学生的学法，充分了解各年级学生的认知水平和知识储备，透彻研究了习题难易度，对重点、难点、疑点突破方法有深入研究，对各种题型及其同类变式的解题方法、技巧、规律、误区研究透彻。

本书有资深一线教师的精辟分析，指导学生应试的技巧，使同学们方便有效地进行自测，答案中对难度较大的试题均有提示点拨，便于同学们核对。

#### 四、适用对象全面。

《初中数学解法小题库》内容覆盖各不同版本的数学教材，适合全国各地重点中学和普通中学各类学生使用。

本书编写按思维规律循序渐进，对考生进行科学的指导，有效培养学生思维的科学性、敏捷性和发散性。

<<初中数学解法小题库.代数>>

书籍目录

有理数整式的加减一元一次方程平面直角坐标系二元一次方程组不等式与不等式组数据的收集与整理  
实数一次函数整式的乘除与因式分解分式反比例函数数据的分析二次根式一元二次方程概率初步二次  
函数答案与解析

## &lt;&lt;初中数学解法小题库.代数&gt;&gt;

## 章节摘录

本单元的考查重点是有理数的运算，主要的学习要求都可以归结到有理数的运算上，本部分的主要难点是时有理数运算法则的理解，特别是对有理数乘法法则的理解，乘法法则要求能认识到运算法则有一定合理性就可以了，重要的还是实际运算，经过训练要能正确迅速地进行运算，学习有理数运算的关键，就是有理数加法和乘法中符号的确定，减法、除法可以转化成加法、乘法，目前所学的乘方，也可以化成乘法，因此，问题就集中在加法与乘法上。

1. 若一个数的平方等于它的倒数，则这个数一定是\_\_\_\_\_。
2. 用科学记数法表示数 $5.002 \times 10$ ，则原数是\_\_\_\_\_。
3. 请写出两个有理数，并把它们相加，使它们的和比两个加数都小\_\_\_\_\_。
4. 绝对值小于4的整数的个数有\_\_\_\_\_个。
5. 某冷库的室温为 $-4$ ，一批食品需要在 $-28$ 冷藏，如果每小时降温3，经过\_\_\_\_\_小时后能降到所要求的温度。
6. 点A在数轴上距离原点3个单位长度，将点A先向右移动4个单位长度，再向左移7个单位长度，此时点A表示的数是\_\_\_\_\_。

<<初中数学解法小题库.代数>>

编辑推荐

《中学数理解法小题库：初中数学解法小题库-代数》以国家教育部颁布的《新课程大纲》为依据，信息量大，内容丰富，对教材中的重点、难点、疑点进行全方位扫描。精选题目，对每一个知识点、易错点、疑似点进行了剖析，题题揭示规律。

《中学数理解法小题库：初中数学解法小题库-代数》吸收了名师的教法和优秀学生的学法，充分了解各年级学生的认知水平和知识储备，透彻研究了习题难易度，对重点、难点、疑点突破方法有深入研究，对各种题型及其同类变武的解题方法、技巧、规律、误区研究透彻。

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>