

<<初中数学>>

图书基本信息

书名：<<初中数学>>

13位ISBN编号：9787801966353

10位ISBN编号：780196635X

出版时间：2008-4

出版单位：中国出版集团，现代教育出版社

作者：钟山 编

页数：214

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>

## <<初中数学>>

### 内容概要

《专题小课本·专题全解(J-02):初中数学(方程及不等式)》内容包括:方程解的应用/根据所给的解列方程/列方程解决生活中的实际问题一元一次方程的解法,方法·技巧整体思想在解方程时的应用/含有小数的一元一次方程的解法,一元一次方程的应用,行程问题与数形结合法/工程问题与隐含条件的运用技巧/数字问题与多位数表示法等。

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

名师寄语基础提升篇第一章 方程与方程组第一单元 方程和它的解方法·技巧方程解的应用 / 根据所给的解列方程 / 列方程解决生活中的实际问题第二单元 一元一次方程的解法方法·技巧整体思想在解方程时的应用 / 含有小数的一元一次方程的解法第三单元 一元一次方程的应用方法·技巧行程问题与数形结合法 / 工程问题与隐含条件的运用技巧 / 数字问题与多位数表示法第四单元 二元一次方程(组)方法·技巧二元一次方程的变形运用方法 / 利用一元一次方程的解求二元一次方程组的解 / 整体思想在二元一次方程组中的运用方法第五单元 二元一次方程组的解法方法·技巧非负数特性的使用技巧 / 根据同类项的特点列二元一次方程组解答问题 / 灵活运用知识解二元一次方程组第六单元 二元一次方程组的应用方法·技巧创新能力应用 / 建立二元一次方程组模型的应用与拓展第七单元 可化为一元一次方程的分式方程方法·技巧利用方程的增根求方程中字母的值 / 换元法在分式方程组中的应用第八单元 一元二次方程方法·技巧一元二次方程与一元一次方程的区别 / 与一元二次方程相关的代数式的求值第九单元 一元二次方程的解法方法·技巧换元法的应用技巧 / 分类讨论思想的应用第十单元 一元二次方程的根的判别式及根与系数的关系方法·技巧综合考查一元二次方程根的判别式及根与系数的关系第十一单元 可化为一元二次方程的分式方程方法·技巧换元法的应用技巧第十二单元 一元二次方程的应用方法·技巧突破列方程解应用题的思维误区 / 巧设未知数本章综合提升第二章 不等式与不等式组第一单元 认识不等式方法·技巧正确区分不等式的解和解集 / 利用不等式的性质探求不等式中字母系数的取值或取值范围第二单元 一元一次不等式及其解法方法·技巧已知不等式和它的解, 求字母系数的取值 / 数形结合法在不等式中的应用第三单元 一元一次不等式组及其解法方法·技巧逆向思维能力的应用 / 综合思维能力的应用第四单元 不等式(组)的应用方法·技巧实际应用能力的应用 / 阅读理解能力的应用 / 获取与处理信息能力的应用本章综合提升专题提升篇第三章 专题思想方法第一单元 转化思想方法·技巧将方程(组)的根的问题转化为不等式(组)问题 / 将方程组的解转化为元二次方程的解的情况 / 将代数式的求值问题转化为一元二次方程根与系数的关系 / 将多项式的因式分解转化为一元二次方程求解 / 将分式方程转化为整式方程求解第二单元 数形结合思想方法·技巧数轴与不等式(组)的解集 / 方程(组)的解与函数的图象第三单元 分类讨论思想方法·技巧解含有绝对值的方程的讨论 / 二元一次方程解的讨论 / 不等式在应用问题中的讨论第四单元 换元思想方法·技巧在解分式方程中的应用 / 在解整式方程(组)中的应用 / 在代数式求值中的应用第五单元 整体思想方法·技巧在方程(组)中的应用 / 在求值中的应用第六单元 数学建模思想方法·技巧建立方程(组)模型 / 建立不等式(组)模型第四章 专题中考热点第一单元 图表信息题第二单元 阅读理解题第三单元 实践操作与方案设计问题本章综合提升专题速记图解

编辑推荐

小课本大讲坛，小单元大提升，小方法大智慧，小技巧大成效。  
名师专著，浓缩精华，全心全意，释疑解难。

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>