

<<初中数学解题方法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<初中数学解题方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787530339633

10位ISBN编号：753033963X

出版时间：2013-3

出版时间：北京教育出版社

作者：16开

页数：270

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>

<<初中数学解题方法与技巧>>

内容概要

《怎样解题·初中数学解题方法与技巧(第7次修订版)(新教材)》是《怎样解题》丛书之一。

《怎样解题》丛书全面体现创新教育思想,秉承“教学研究来源于教学、服务于教学”的编写理念,本着真正教给学生学会“怎样解题”的目的,遵循实用性、针对性和可操作性的原则,组织了一批特高级骨干教师和教研员反复研究论证,精心打造而成。

本丛书具有如下五大亮点: 1.与时俱进,力求创新 丛书紧扣时代脉搏,遵循课改精神,依据考纲,以现行新教材为蓝本进行编写。

在内容选材和方法问题设计上,按中考要求精心挑选,科学设计,内容丰富,难易适度,关心社会热点,追踪中考动向;创设新情境,加强开放性、探究性问题的研究,注重方法、技巧、规律的总结,培养同学们的求异思维和创新思维。

2.技法选取,典型实用 筛选实用、典型、有一定难度的解题方法,按照先一般后特殊,先简单后复杂,先基础后综合的顺序排列,有利于同学们循序渐进地掌握各种学习方法。

3.贯穿学法,思维升华 在讲解和训练的过程中,适时总结方法规律,优化思维模式,提醒思维误区,并科学配以训练,通过完整的答案和缜密的解析,提升思维的高度,巧学妙思,点拨学法,拓宽视野,提高应用知识的能力,形成正确而巧妙的解题思路。

4.体现方法,突出规律 强化学习方法,注重总结规律,遵循了循序渐进、由浅入深、由易到难的原则,力求讲解透彻,方法与例题结合,授之以“渔”,全面提升您的综合技能

5.方法导学,提高效率 同学们在学习过程中,往往因不知从何下手而在犹豫中浪费了很多宝贵的学习时间,既没有效率,又打击了学习信心,而《怎样解题》让您明确学习方向,正确选择学习方法,使您以最少的时间找到最佳的学习方案,实现学习的最高效率。

一册在手,解题不愁;一套在手,中考无忧。

<<初中数学解题方法与技巧>>

书籍目录

第一篇 解题技法篇第一部分 数与代数第一章 数与式第二章 方程与方程组第一节 一次方程第二节 二元一次方程组第三节 一次方程(组)的应用第四节 一元二次方程的解法第五节 一元二次方程和可化为一元二次方程的分式方程的应用第三章 一元一次不等式(组)及其应用第一节 一元一次不等式和一元一次不等式组第二节 不等式(组)的应用第四章 函数第一节 点的坐标及函数的基本概念第二节 一次函数和反比例函数第三节 二次函数第四节 二次函数的实际性问题和探索性问题第二部分 空间与图形第五章 图形的初步认识第六章 三角形与解直角三角形第七章 四边形第八章 图形的平移与旋转第九章 相似形第十章 圆第三部分 统计与概率第十一章 统计初步第十二章 概率第二篇 思想方法篇一、分类讨论思想二、数形结合思想三、比较法四、抽象概括法五、特殊化方法六、数学模型方法七、函数思想八、转化与化归思想第三篇 中考新题型一、生产生活与中考数学二、社会热点与中考试题三、其他学科与中考数学第四篇 常见题型解法归纳一、选择题的解题技巧二、探索规律问题三、开放探索题的解题技巧四、阅读理解题解题技巧五、方案设计题解题技巧六、图表信息题解题技巧七、运动型问题解题技巧

<<初中数学解题方法与技巧>>

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>