

图书基本信息

书名：<<新课标初中代数解题方法大全(平装)>>

13位ISBN编号：9787530347478

10位ISBN编号：7530347470

出版时间：2006年06月

出版时间：北京教育

作者：张少玉

页数：432

字数：340000

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>

## 内容概要

在新一轮的课程改革中,新的数学课程标准、新的数学实验教科书,都对广大师生的教与学活动提出了新的要求体现新一代教改理念的新教材正逐步进入校园,在这场“教育改革”中,考试内容和模式也逐渐变化,新的学习策略正在生成新旧交替之际,作为始终坚持在课改第一线的教师编写本书,就是为了使这种学习策略能够成为众多学生容易共享的资源本书与教材同步配套,从七年级到九年级全程贯通,本书注重导学,着力于基础知识和基本能力的全面掌握,并结合学生分析问题和解决问题能力的培养,面向全体学生同时以点带面,全面提升本书以培养能力为导向,以新课改理念为指针,以中考获胜为目标,以期让初中学生的潜能得到最大限度的发挥。

本书具备这样一些显著的特点: 1.与最新教材同步 依据教育部最新颁发的义务教育课程标准和人教版、北师大版、华师大版的《义务教育课程标准实验教科书》,并结合近年来全国各省市的中考情况和今后中考发展趋向的信息,同步、分章节编写,紧紧围绕考试大纲及教材,结合学生在学习过程中反映出的实际问题,注重加强基础知识和基本技能的训练;注重学生分析问题、解决问题能力的训练;精选题目,强化学生对知识点的理解和应用。

2.设计的讲解过程科学合理,符合学生思维规律 力求体现教改新理念,又避免花哨,从栏目设置到内容编写,做到简明实用,返璞归真,从而真正体现了学生的主体地位本书结构上分为《基础篇》:选编了一定数量的启发性、实用性较强的典型例题,主要教给学生如何寻求解题的突破口,进而提高学生灵活运用知识解决实际问题的能力;《能力篇》:选编的典型例题既注重基础知识灵活运用,又注重综合能力的培养与提高对典型例题进行全面剖析,书中的例题解答中大多数都设计的【思路分析】提纲挈领,有利于学生提高能力;【方法过程】独辟蹊径,体现了规范和优化设计;【点拨指导】总结解题过程的注意点,剖析解题技巧的关键处;【配套练习】供学生作同步训练,并附有“配套练习解答”在行文上,使用学生乐于接受的平易晓畅的语言在选题上,体现时代感,突出人文性。

3.题型新颖、覆盖面大,解题具有示范性 题型既考虑到实用性和适用性,由浅入深,以点带面,由一般到特殊讲解深刻,具有题型多样、覆盖全面、针对性强的特点,有利于学生举一反三;又注意到各学科知识间的交叉渗透,注意到知识的迁移能力的提高,并以知识板块为体系,组合成高效能的分析问题、解决问题的实际综合能力,亦即知识运用重组——跨学科的知识巡航能力,书中选用题型(材料)都是按中考要求精心设计挑选的,让读者耳目一新《基础篇》中将每章的基本知识点用典型题解析的形式解说,通过对典型题的分析、解答和点评,有针对性地讲解基础知识、基本理论和基本技能,理论联系实际,增强了实用性;将每章的知识点延伸问题用典型题解析的形式解说,通过对典型题的分析、解答和点评,具体讲解如何运用基础知识分析问题、解决问题,系统的解题思路拉动了基础知识的升华;《能力篇》中每章的综合问题、开放问题和应用问题用典型题解析的形式解说,通过对典型例题的分析、解答和点评,详细讲解如何综合运用知识强化创新意识和实践能力的培养,本书在题解上突出了最优解题程序,强调了解题的示范性。

4.选题难易适中,梯度合理 选题难易适中,循序渐进,适合所有的学生通过对若干精选例题的解题思路分析和具体的解答过程及题末的点拨指导,揭示了解题的思维方法和技巧,教给学生掌握每个知识点的学习方法,让学生抓住知识点,再进行精辟的分析,解决其中的重点及难点,使其可以举一反三,触类旁通,书中对一些不易掌握、易混淆、易理解错的概念均有提示及相应的解释既不增加学生的负担,“入门既不难,深造也是做得到的”,严格按考试大纲与教材规定的范围,不出繁难的计算题和证明题,又在思维和解题能力上适当拓宽;既保证了内容的基础性,又兼顾学生解决综合问题的能力,在填补现行教材和现有教学辅导书这方面的空白上,做了大胆的尝试突出了题型多样化,分析细致精当,注意到学生的智力发展规律,《能力篇》的若干题目在一定程度上突破了教学大纲的限制,着重训练了学生的自学能力,以提高他们的创新思维能力,所以显示出鲜明的创新性、时代性、示范性。



## 书籍目录

第一章 有理数及其运算 基础篇 能力篇 配套练习第二章 字母表示数 基础篇 能力篇 配套练习第三章 一元一次方程 基础篇 能力篇 配套练习第四章 生活中的数据(一) 基础篇 能力篇 配套练习第五章 生活中的数据(二) 基础篇 能力篇 配套练习第六章 可能性 基础篇 能力篇 配套练习第七章 整式运算 基础篇 能力篇 配套练习第八章 概率 基础篇 能力篇 配套练习第九章 变量关系 基础篇 能力篇 配套练习第十章 实数 基础篇 能力篇 配套练习第十一章 位置的确定 基础篇 能力篇 配套练习第十二章 一次函数 基础篇 能力篇 配套练习第十三章 二元一次方程 基础篇 能力篇 配套练习第十四章 数据的代表 基础篇 能力篇 配套练习第十五章 不等关系 基础篇 能力篇 配套练习第十六章 因式分解 基础篇 能力篇 配套练习第十七章 分式 基础篇 能力篇 配套练习第十八章 数据的收集与整理 基础篇 能力篇 配套练习第十九章 一元二次方程 基础篇 能力篇 配套练习第二十章 反比例函数 基础篇 能力篇 配套练习第二十一章 频率与概率 基础篇 能力篇 配套练习第二十二章 二次函数 基础篇 能力篇 配套练习第二十三章 统计与概率 基础篇 能力篇 配套练习 配套练习 解答

编辑推荐

只有掌握正确的解题方法，考试才能取得高分。

《新阳光解题方法：新课标初中代数解题方法大全》具有以下显著特点：注重基础能力的训练；《新阳光解题方法：新课标初中代数解题方法大全》紧扣新教材，融入新课标，紧密结合学习实际，对学生注重加强基础知识和基本技能的训练；注重分析问题、解决问题能力的训练；精选题目，强化训练学生对各知识点的理解和应用。

全面剖析例题的解答技巧：《新阳光解题方法：新课标初中代数解题方法大全》在整体结构上分为基础篇、能力篇。

思路分析，方法过程、点拨指导、配套练习等小栏目，对典型例题进行全面剖析，覆盖面广，针对性强，利于学生提高解题能力。

所选例题难易适中：书中所选例题难易适中，分析详尽细致，点拨解决疑点和难点，能使学生举一反三，提高思维创新能力。

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>