第一图书网, tushu007.com

<<初中代数解题方法与分析>>

图书基本信息

书名：<<初中代数解题方法与分析>>

13位ISBN编号：9787530363102

10位ISBN编号：7530363107

出版时间：2008-9

出版时间：北京教育出版社

作者：刘伟，《新阳光解题方法》编委会 编

页数：260

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

初中数学我们主要学习的是代数与几何两大方面的基本知识。
由于兴趣爱好、思维方式的差异等诸多原因，有的同学可能对几何更加擅长，而有的同学则对代数情有独钟。
可以这么说，几何思维与代数思维是有区别的，但是它们又有相通的地方。
总的来说。
它们是相辅相成的关系，它们共同统一于数学这个整体。
因此，要真正学好数学，代数与几何都要学好学精才行。
本书从代数方面入手，对同学们的解题思维与方法进行系统有效的训练。
何为代数？
这个概念很广，不是一言半语就能讲清楚的，但是同学们要知道，初中代数的内容可以概括为三个方面，即数、式与方程，其中方程是核心内容，是学习的重中之重。
本书以这三点为纲，融理论性与实践性、全面性与针对性、选拔性与实用性于一体，着重提高同学们对代数思维的理解与应用，拓展解题思路，提高解题技巧，找到规律性的解题方法，从而提高总体素质。
本书具有以下显著特点：　以新课标为出发点，紧扣考纲：本书在编写过程中，各知识点充分以新课标为根据。
在难度和例题的精选过程中，详细分析考纲的要求，使本书在难度和广度上适应中考的发展。
对重点、难点以及考点进行详尽的分析：对重点、难点以及考点的准确把握有助于对知识体系的领悟，更有助于掌握解题方法，在考试中应对自如。
精析经典例题：经典例题之所以经典，就因为这些例题全面考查了各知识点及重难点。
对经典例题的全面分析和讲解，能感悟和体会解决问题的过程。
呈梯度的强化训练：每个章节后都精选了从易到难的呈梯度的训练题，使所学的知识通过强化训练得到巩固和加强。
训练题全部给出了答案，较难的题给出了分析思路及解题过程。

<<初中代数解题方法与分析>>

书籍目录

第一章　二次根式1.1　二次根式考点提示典例探析拓展训练参考答案1.2　二次根式的乘除法1.2.1二次根式的乘法考点提示典例探析1.2.2二次根式的除法考点提示典例探析1.2.3最简二次根式考点提示典例探析拓展训练参考答案1.3　二次根式的加减法考点提示典例探析拓展训练参考答案第二章　一元二次方程2.1　一元二次方程考点提示典例探析拓展训练参考答案2.2　降次——解一元二次方程2.2.1　配方法考点提示典例探析2.2.2　公式法考点提示典例探析2.2.3　因式分解法考点提示典例探析2.2.4　一元二次方程根与系数的关系考点提示典例探析拓展训练参考答案2.3　实际问题与一元二次方程考点提示典例探析拓展训练参考答案第三章　二次函数3.1　二次函数3.1.1　二次函数考点提示典例探析3.1.2　二次函数Y=AX2的图象和性质考点提示典例探析3.1.3　二次函数Y=AX2+bx+c的图象与性质考点提示典例探析3.1.4　二次函数解析式的求法考点提示典例探析拓展训练参考答案3.2　用函数观点看一元二次方程考点提示典例探析拓展训练参考答案3.3　实际问题与二次函数典例探析拓展训练参考答案专题1　函数与四边形典例探析拓展训练参考答案专题2　函数与三角形典例探析拓展训练参考答案专题3　函数与圆典例探析拓展训练参考答案专题4　运动变化问题典例探析拓展训练参考答案第四章　概率4.1　概率考点提示典例探析拓展训练参考答案4.2　用列举法求概率考点提示典例探析拓展训练参考答案4.3　利用频率估计概率考点提示典例探析拓展训练参考答案综合复习一参考答案综合复习二参考答案

编辑推荐

只有掌握正确的解题方法，考试才能取得高分。
开发智力·启迪思维，技巧分析·举一反三。

第一图书网, tushu007.com

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