

<<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：9787535117182

10位ISBN编号：753511718X

出版时间：2007-1

出版时间：湖北教育

作者：高仁潮

页数：436

字数：311000

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

为了帮助广大中学生提高数学思维的能力,熟练运用各种解题方法与技巧,根据现行的教学大纲和数学课程改革的要求,尤其是初中数学新课标提出的任务和发展方向,我们对原《初中数学解题方法与技巧》一书进行了全面修订。

力图在保持原书特色的基础上,更为突出“全新”和“实用”两大亮点。

本书按“基本方法篇”、“思想方法篇”和“中考热点篇”三部分展开,对解初中数学题的思路与方法进行了多方探讨,既介绍了一般的数学方法,又重视数学思想的培养,并辩证地阐述了解题过程中转化和变通的常用方法,不但能使人知其然,而且能知其所以然,极便读者掌握和运用。

在“中考热点篇”中,根据近年来各类不同题型中考题的自身特点,全面归纳总结出不同的解题方法与技巧,这些方法与技巧覆盖面广,实用性强。

本书对各种思路、方法与数学思想的讲授,力求深入浅出,对例题的讲解,侧重于思考途径的分析和一般方法的归纳,以利于读者领会这些思路与方法的要领,培养举一反三的能力。

我们相信,这样做对提高初中学生的数学素养将颇有裨益。

本书所选例题,源于课本,适当拓宽与加深,内容丰富,知识覆盖面广,方法全面、灵活,技巧性强,每讲后面附有习题,供读者练习,书后附有答案或提示,便于读者自学。

本书可作为初中学生学习数学之参考;也可以作为数学竞赛辅导材料;对初中数学教师,也有一定的参考价值。

## <<初中数学解题方法与技巧>>

### 书籍目录

第一篇 基本方法篇 第一章 配方法 第二章 换元法 第三章 待定系数法 第四章 判别式法 第五章 面积法  
第六章 坐标法 第七章 构造法 第八章 归纳法 第九章 反证法 第二篇 思想方法篇 第十章 方程与不等式  
的思想 第十一章 函数思想 第十二章 分类讨论思想 第十三章 转化思想 第十四章 形数结合思想 第十  
五章 特殊与一般 第十六章 整体思想 第十七章 对称思想 第十八章 尝试与猜想 第三篇 中考热点篇 第  
十九章 开放型问题 第二十章 探索型问题 第二十一章 阅读理解题 第二十二章 实验操作题 第二十三  
章 方案设计题 第二十四章 动态几何问题 第二十五章 数学综合题 第二十六章 实际应用题 习题答案与  
提示

<<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>