

<<初中数学解题思维方法大全>>

图书基本信息

书名：<<初中数学解题思维方法大全>>

13位ISBN编号：9787544020299

10位ISBN编号：7544020290

出版时间：2003-7

出版时间：山西教育出版社

作者：陆志昌

页数：309

字数：244000

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>

<<初中数学解题思维方法大全>>

内容概要

本书有以下三个显著特点：1 思维方法深入浅出,通俗易懂。本书的上篇集中讲授一些解题思维方法，这些窍门与日常生活中司空见惯的实例紧密结合，不仅简捷、巧妙，同时还十分有趣。运用这些思维方法来解答相应的问题准确而又快捷；本书的中篇针对学生在解题过程中，往往不会下手，或做几步以后就卡壳，有时运算过于繁、杂等普遍现象，应如何克服这些毛病，本书作了全面的介绍。

同学们阅读之后都会有一个比较系统的了解。

本书的下篇介绍了解题思维品质，克服思维品质中的缺陷是学好数学的法宝。

二 解法新颖巧妙，适合初中生理解。

本书介绍的思维方法、解题窍门，符合初中生的思维特点和认识水平，深受同学们喜爱。

这些是我在多年的教学中发现、积累、总结的，同时还是第一次系统地向全国初中生作介绍。

三 讲练结合，利于辅导。

本书囊括了初中数学全部的知识点，例题最为典型，每道例题都代表着一个类型、一个知识点，只要把握好例题的思维方法，就能很好地掌握一个或几个知识点；体例最新，每道例题，解前都有分析，解题后有点评和误区点拨，且每章后都有配套练习题，旨在提高学生综合运用知识的能力，另外，本书的每一章还可以独立成篇，这给我们的学习和辅导带来极大的方便。

<<初中数学解题思维方法大全>>

书籍目录

前言上篇 初中数学解题思维方法 一 整体思维 二 割补思维 三 类分思维 四 估算思维 五 联想思维 六 未位思维 七 进退思维 八 替换思维 九 夹逼思维 十 逆向思维 十一 调频思维 十二 发散思维 十三 形象思维中篇 初中数学解题思维受阻时解脱策略 十四 理解概念 寻找条件 十五 综合分析 提高效率 十六 条件隐含 考虑周全 十七 疑难莫慌 学好配方 十八 构造方程 捷足先登 十九 巧在过渡 妙在换元 二十 注重变换 柳暗花明 二十一 多元选主 化难为易 二十二 待定系数 巧开思路 二十三 巧取特特以简驭繁 二十四 妙在配凑 巧辟捷径 二十五 数字着眼 巧效不凡 二十六 添线搭桥 技能提高 二十七 借助面积 出奇制胜 二十八 借辅助圆 妙解图形下篇 初中数学解题思维品质 二十九 思维的独创性 三十 思维的灵活性 三十一 思维的深刻性 三十二 思维的批判性 三十三 思维的完备性 三十四 思维的实践性配套练习参考答案

<<初中数学解题思维方法大全>>

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>