

图书基本信息

书名：<<学习方法博览_中国初中学生（初中数学）>>

13位ISBN编号：9787801966872

10位ISBN编号：7801966872

出版时间：2012-3

出版时间：中国出版集团，现代教育出版社

作者：钟山

页数：502

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

- 《中国初中学生学习方法博览：初中数学》特点：
- 1.全面总结学习方法。
以全新的理念解读新课标，以全新的视角透析中考，以全新的思维迎接中考，向学生传授全新的学习方法和技巧，帮助学生形成一种科学有效的思维模式和适合自己的学习方法。
 - 2.全面总结解题方法
分析解题思路，总结解题方法，重在培养学生的创新意识和实践能力；分析中考对知识的考查方式和未来中考命题的趋势，使学生全面了解和掌握各个题型的命题特点与命题趋势，做到有的放矢。
 - 3.知识体系完整
紧扣考纲突出每个知识的重点、难点、考试热点、易错点，详析它们之间的内在联系和各自在整个知识体系中的地位，并结合实际给出具体的学习建议和学习方法。
 - 4.选题新颖独到
例题精选精析，梯度设置合理，既精当又有层次，既全面又有深度，精选最新中考试题，使学生在解题实践中感受中考的氛围，把握中考的方向，信心百倍的迎接中考，做到知己知彼。
 - 5.例题精析精讲
对所有例题都详细分析解题思路，点拨解题方法，总结解题规律，方便学生自学和教师讲解。
 - 6.栏目灵活实用
对知识、解题、学科思想和方法从各个角度分析，全面揭示各种方法的应用，可以是文字讲解，也可以以题讲法，灵活多样，以容易接受、实用为目的。

书籍目录

知识方法技巧规律篇主题1 有理数巧学谨记与重难点突破学法点拨有理数的有关概念“物以类聚，数以群分”谈有理数的分类数集的概念及两种常用表示方法“三招攻下相反数”绝对值的主要性质有理数的加减法有理数的乘除法学好乘方需“五会”与“三注意”帮你归纳：数轴一条线，应用很常见科学记数法、近似数与有效数字有理数混合运算常见错误分析中考常考题型与解题方法技巧有理数大小的比较方法有理数运算的方法技巧定义新运算的解法技巧计算程序类题型文字语言与数学竞赛数字规律题的解法非负数性质的应用数学思想方法与中考能力要求分类讨论思想数形结合思想化归思想（即转化思想）整体思想学习习惯养成与学科素养提升独立思考的习惯善于求异和质疑的习惯课前预习，课后复习的习惯养成独立完成作业、善于改错的习惯与他人合作交流的习惯主题2 整式加减巧学速记与重难点突破学法点拨算术到代数的“桥梁”“列代数式”的注意事项代数式的书写要求从“三式四数”话整式学好同类项的两条“秘诀”学习去括号三法则中考常考题型与解题方法技巧浅谈求代数式的值“面对面”说理题探索规律题的解法数学思想方法与中考能力要求用字母表示数的思想观察、比较、归纳、猜想的数学思想整体思想方程思想分类讨论思想数形结合思想学习习惯养成与学科素养提升多看多想多做多问主题3 图形的初步知识巧学速记与重难点突破学法点拨“丰富多彩”的展开图必须掌握的三视图帮你学好“三线”畅游角的世界“平行线”自传帮你识别三线八角中考常考题型与解题方法技巧巧算立体图形中正方体个数判断展开图能否围成正方体的方法空间里的垂直关系及平行关系（拓展）几种计算线段长度的方法角的计算方法漫谈线段的性质在实际问题中的应用初学几何要掌握三种语言平行线新型题数学思想方法与中考能力要求分类讨论思想方程思想从特殊到一般的思想整体思想学习习惯养成与学科素养提升善于观察，感受生活中的图形牢固掌握基础知识学好几何语言提高课堂效率多动手，认真识图、画图学会说理，为以后的学习作准备善于归纳总结主题4 一元一次方程巧学速记与重难点突破学法点拨学习等式“四要点一元一次方程的解法含字母系数的一元一次方程的解法列方程解应用题将实际问题转化为数学问题的思路寻找等量关系的四种方法较复杂应用题的解法举例中考常考题型与解题方法技巧巧解一元一次方程巧构造，妙解题含字母系数的方程的解题技巧巧解含绝对值的方程“三招搞定设元”一元一次方程考点数学思想方法与中考能力要求方程思想数形结合思想转化思想整体思想学习习惯养成与学科素养提升宏心信心决心专心恒心主题5 二元一次方程组巧学速记与重难点突破学法点拨一个思想，两种方法二元一次方程组的检验列方程组解应用题中考常考题型与解题方法技巧巧解方程组二元一次方程组的解与系数之间的关系整数解问题“将错就错”一点通解含有字母系数的二元一次方程组新题精析“帮你决策”“配套问题”社会热点问题“图解”行程问题储蓄问题方程与不等式“共舞”商品价格问题数学思想方法与中考能力要求数形结合思想的应用整体思想在解方程组中的应用方程思想的应用转化思想的应用学习习惯养成与学科素养提升主题6 三角形巧学速记与重难点突破学法点拨三角形的三条重要线段三角形的边与角……综合方法技巧规律篇

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>