

<<学习方法博览\_高中数学12>>

图书基本信息

书名：<<学习方法博览\_高中数学12>>

13位ISBN编号：9787801966995

10位ISBN编号：7801966996

出版时间：2010-4

出版时间：中国出版集团，现代教育出版社

作者：钟山 编

页数：622

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

《中国高中学生学习方法博览：高中数学》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 集合的概念及运算巧学速记与重难点突破学法点拨知识记忆口诀 正确认识集合元素的“三性” 正确把握集合的三种表示方法元素与集合、集合与集合间的关系集合的基本运算规律方法总结高考常考题型与解题方法技巧常见集合题型分类解析学习集合要把握好的五个关键问题勿忘我--空集Venn图解题应用三层次集合中的信息题集合相等的性质及应用数学思想方法与离考能力要求数形结合思想转化与化归思想特殊化思想分类讨论思想学习习惯养成与学科素养提升怎样学好高中数学主题2 函数的概念及性质巧学速记与重难点突破学法点拨函数的有关概念与性质规律方法总结注意点警示商考常考题型与解题方法技巧求函数定义域的三个途径求函数值域(最值)的常用方法求函数解析式的方法函数单调性的证明及应用函数奇偶性的判断与应用二次函数问题 30, 函数的零点问题数学思想方法与高考能力要求数形结合思想分类讨论思想函数与方程思想转化与化归思想整体思想学习习惯养成与学科素养提升数学课的预习方法主题3 幂、指数、对数函数巧学速记与重难点突破学法点拨记忆口诀指数函数、对数函数的定义、图象及性质指数函数、对数函数的图象分布规律幂函数 $y=x^2$ 的图象及性质高考常考题型与解题方法技巧比较指数值大小常用的方法比较对数值大小常用方法指数函数题型盘点对数函数题型盘点对数函数题型盘点数学思想方法与高考能力要求数形结合思想分类讨论思想换元法学习习惯养成与学科素养提升学习数学的几点建议主题4 空间几何体巧学速记与重难点突破学法点拨空间几何体结构特征透析空间几何体的三视图斜二测画法画直观图常见几何体的表面积与体积公式高考常考题型与解题方法技巧利用空间几何体的结构解题利用几何体的截面解题利用几何体的侧面展开图解题利用几何体的直观图解题巧求体积的几种常见方法几何体的表面积问题几何体的体积问题数学思想方法与高考能力要求转化与化归思想整体思想函数与方程思想构造法学习习惯养成与学科素养提升立体几何入门主题5 空间点、直线、平面之间的位置关系巧学速记与重难点突破学法点拨平面的基本性质空间两条直线的位置关系异面直线平行公理与等角定理几类常见问题的解决办法高考常考题型与解题方法技巧利用平面的概念和性质解题平面基本性质的应用等角定理及其推论的应用异面直线的距离求异面直线所成的角.....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>