

<<高中数学解题方法>>

图书基本信息

书名：<<高中数学解题方法>>

13位ISBN编号：9787307066755

10位ISBN编号：7307066750

出版时间：1970-1

出版时间：武汉大学

作者：王朝璇

页数：419

字数：368000

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>

## <<高中数学解题方法>>

### 前言

寻芳陌上花如锦，折得东风第一枝。

在新一轮高三师生备战高考的关键时刻，朝璇老师的倾心之作——《高中数学解题方法》书香飘逸，被甜蜜的期待和信任所拥抱。

无论是用科学发展的眼光来观照，还是用创新探究的精神来审视，无论是用课程标准的理念来品味，还是用选拔人才的尺度来衡量，这本书酿造的是决胜高考的信心与能力。

这本书突破了高中数学板块之间的壁垒，集解题思路、解题过程、解题感悟于一体，融会贯通，举一反三，为解决当前高中数学教学中存在的困惑作出了一些思考，提供了一些思路，类举了一些方法，具有很强的实用性。

## <<高中数学解题方法>>

### 内容概要

本书介绍高中数学大量的解题方法，解题思路 and 技巧。  
本书收录了各地有代表性的考题或典型性例题进行归类剖析，给出详尽解答，并在“解题感悟”中进行指导，以帮助学生疑难解惑，融会贯通，提高分析能力，拓展思路，发展他们的智力。  
本书实例丰富，方法技巧突出，具有启发性，尤其对参加高考的学生有指导作用。

## <<高中数学解题方法>>

### 作者简介

王朝璇，男，汉族，1952年4月出生，湖北黄陂人，高中数学特级教师。长期从事高中毕业班教学，在省内外权威数学刊物上发表论文30多篇。

## <<高中数学解题方法>>

### 书籍目录

第一讲 集合与简易逻辑问题的解题方法第二讲 函数问题的解题方法第三讲 数列的通项的求法第四讲 数列的求和方法第五讲 三角函数问题的解题方法第六讲 不等式的证明方法第七讲 轮换式不等式的证明方法第八讲 利用圆锥曲线的定义解题第九讲 利用圆锥的轨迹方程的探求方法第十讲 圆锥曲线中最值问题的探求方法第十一讲 平面几何只是在解析几何中的应用第十二讲 立体几何中角度的求解方法第十三讲 立体几何中距离的求法第十四讲 排列组合问题的解题方法第十五讲 概率问题的解题方法第十六讲 利用函数和方程的思想解题第十七讲 利用数形介乎的思想解题第十八讲 利用分类讨论的思想解题第十九讲 利用转换和化归的思路解题第二十讲 利用整体思维方法解题第二十一讲 利用对称思维方法解题第二十二讲 利用辩证思维方法解题第二十三讲 逆向思维在解题中的应用第二十四讲 利用变量代换的方法解题第二十五讲 利用构造模型的方法解题第二十六讲 探索性问题的解题方法第二十七讲 类比型创新解题方法第二十八讲 解题中的常见错误辨析附文一 发掘教材 让我们享受数学内在美附文二 让人文教育走进数学教学课堂参考文献后记

## <<高中数学解题方法>>

### 章节摘录

**第一讲 集合与简易逻辑问题的解题方法** 集合和简易逻辑是高中数学的起始章节，是承接初、高中数学知识的重要环节，体现了高中数学知识中众多的思想和方法。其主要内容有：集合的概念、性质、运算，简易逻辑，4种命题，充要条件。高考中常常以选择题和填空题的形式出现，主要考查集合的关系判断和集合的运算、抽象集合的关系判断和集合的运算、集合语言和集合思想的运用、充要条件和复合命题真假的判断。

## <<高中数学解题方法>>

### 编辑推荐

《高中数学解题方法》介绍高中数学大量的解题方法，解题思路 and 技巧。

<<高中数学解题方法>>

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>