

# 《高中数学解题方法手册》

## 图书基本信息

书名：《高中数学解题方法手册》

13位ISBN编号：9787543544161

10位ISBN编号：7543544164

出版时间：2007-1

出版社：广西教育出版社

作者：陈矿初

页数：373

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高中数学解题方法手册》

## 内容概要

《高中数学解题方法手册》编辑推荐：《手中宝丛书》既是一套科学、实用的工具书，又可作为毕业班总复习的指导用书。

# 《高中数学解题方法手册》

## 书籍目录

一、各类专题常用之法 (一) 函数值域及最值的求法 1.配方法 2.换元法 3.部分分式法 4.反函数法 5.判别式法 6.不等式法 7.单调性法 8.图解法 (二) 函数方程问题的解法 1.定义法 2.换元法 3.消元法 4.待定系数法 5.赋值代换法 (三) 数列求和的常用方法 1.降次逐加法 2.展开分组法 3.错位相减法 4.并项求和法 5.裂项相消法 6.倒序相加法 (四) 递归数列的求解方法 1.叠加法 2.待定系数法 3.累乘法 4.换元法 5.特征方程法 6.韦达定理法 7.迭代归纳法 (五) 三角变换的常用技巧 1.“1”的代换 2.齐次化切 3.化切割为弦 4.升幂或降次 5.角角互换 6.万能代换 7.拼凑与配方 8.复数法 9.引入比值法 (六) 三角函数最值求法 1.有界性法 2.配方法 3.换元法 4.判别式法 5.不等式法 (七) 不等式的证明方法 .....二、重要题型的解题方法三、重要的数学思想方法

# 《高中数学解题方法手册》

## 编辑推荐

《手中宝丛书》既是一套科学、实用的工具书，又可作为毕业班总复习的指导用书。

# 《高中数学解题方法手册》

## 精彩短评

- 1、还不错，不过拿在手里有点大了。
- 2、方法较全，题目不多，本书以介绍方法为主，时本好书。
- 3、如果你只是想知道解题方法,这本手中宝应该会挺适合的.但如果你想要多点例题,恐怕就不太适合了.因为每种方法只有一到两道例题,不过例题的质量较高!
- 4、帮朋友买的，她说很好呢！很实用的工具书，对于刚当老师的新人很有帮助！
- 5、这本书的价钱和质量都不错，里面有很多方法值得去看看。

# 《高中数学解题方法手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)