

# 《高中代数解题指要》

## 图书基本信息

书名：《高中代数解题指要》

13位ISBN编号：9787806274606

10位ISBN编号：780627460X

出版时间：1999-11

出版社：东方出版中心

作者：何维安,等

页数：346

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)

# 《高中代数解题指要》

## 内容概要

### 内容提要

本书系“新编中学数学解题指要丛书”之一种。本书根据中学数学教学大纲及有关教材编写，针对教学上的重点、难点，概要地介绍了高中代数解题的基本思路、途径、方法和技巧，将其分门别类地归纳为诸如怎样解集合的综合问题，怎样解函数的奇偶性、单调性问题，怎样解幂、指数、对数函数问题，怎样解不等式，怎样解数列问题，怎样运用数学归纳法，怎样运用复数解题，怎样解排列组合、概率统计题，怎样应用二项式定理解题，怎样求数列与函数极限，怎样用方程思想、函数思想解题，怎样求最大值和最小值，怎样用数形结合思想解题，怎样进行分类和讨论，怎样用构造法解题等等。本书可帮助高中学生灵活掌握高中代数的基本知识，便捷地解各类高中代数题，也可供有关教师作为教学参考。

## 书籍目录

### 目录

- 一、怎样解集合的综合问题
  - 二、怎样利用函数概念解题
  - 三、怎样解函数的奇偶性、单调性问题
  - 四、怎样解二次函数问题
  - 五、怎样解幂、指数、对数函数问题
  - 六、怎样解不等式
  - 七、怎样证明不等式
  - 八、怎样解数列问题
  - 九、怎样运用数学归纳法
  - 十、怎样解复数题
  - 十一、怎样运用复数解题
  - 十二、怎样解排列组合应用题
  - 十三、怎样应用二项式定理解题
  - 十四、怎样解概率统计题
  - 十五、怎样求数列与函数的极限
  - 十六、怎样用方程思想解题
  - 十七、怎样用函数思想解题
  - 十八、怎样解数列综合题
  - 十九、怎样求最大值和最小值问题
  - 二十、怎样用数形结合的思想解题
  - 二十一 怎样进行分类和讨论
  - 二十二、怎样用构造法解题
  - 二十三 怎样解代数应用题
- 习题答案与提示

# 《高中代数解题指要》

## 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)