

<<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

出版单位：东方出版中心

作者：何维安

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。

<<高中代数解题指要>>

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:<http://www.tushu007.com>