第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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