

图书基本信息

书名：<<初中代数解题指要/新编中学数学解题指要丛书>>

13位ISBN编号：9787806274422

10位ISBN编号：7806274421

出版时间：1999-8-1

出版时间：东方出版中心

作者：奚根荣,陈惠珍

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>

内容概要

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、要点、难点，概要地介绍了初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进行代数式的化简和恒等变形，怎样用参数思想解题，怎样解代数式的求值问题，怎样进行二次根式的运算，怎样解不等式和方程（组），怎样进行因式分解，怎样用一元二次方程根的判别式解题，怎样用一元二次方程根与系数的关系解题，怎样求函数的定义域、画函数图像，怎样用二次函数解综合题，怎样用换元法解题、用待定系数法解题，怎样用化归思想解题、用转化思想解题，怎样用比较法解题，怎样解选择题、填空题、综合题，怎样用分类讨论法解题，怎样解开放性习题，怎样进行一题多解等等。

本书可帮助初中生灵活掌握初中代数的基本知识

识，便捷地解各类初中代数题，也可供有关教师作为教学参考。

书籍目录

- 怎样运用非负数性质解题
- 怎样进行代数式的化简
- 怎样进行代数式的恒等变形
- 怎样用参数思想解题
- 怎样解代数式的求值问题
- 怎样进行二次根式的运算
- 怎样解不等式(组)
- 怎样解方程(组)
- 怎样解应用题
- 怎样进行因式分解
- 怎样解一元二次方程
- 怎样用一元二次方程根的判别式解题
- 怎样用一元二次方程根与系数的关系解题
- 怎样求函数图象
- 怎样画函数图象
- 怎样用二次函数解综合题
- 怎样用换元法解题
- 怎样待定系数法解题
- 怎样用数形结合的思想解题
- 怎样用化归思想解题

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>