

# 《奇妙的桥梁 初等代数中的辅》

## 图书基本信息

书名：《奇妙的桥梁 初等代数中的辅助元素》

13位ISBN编号：9787561709221

10位ISBN编号：7561709226

出版时间：1993-03

出版社：华东师范大学出版社

页数：261

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)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 辅助元素概述

- § 1.1 什么叫辅助元素
- § 1.2 直接解法与间接解法
- § 1.3 如何设置辅助元素

#### 第二章 辅助数值

- § 2.1 辅助数值的引进
- § 2.2 应用于某些根式运算
- § 2.3 应用于三角运算
- § 2.4 其他代数运算中的应用

#### 第三章 辅助变量

- § 3.1 变量代换
- § 3.2 代数代换
- § 3.3 三角代换（一）
- § 3.4 三角代换（二）

#### 第四章 辅助等式

- § 4.1 运用恒等式解题
- § 4.2 应用于解无理方程
- § 4.3 含有组合式的证明
- § 4.4 数列有限项的求和

#### 第五章 辅助方程

- § 5.1 辅助方程及其构造
- § 5.2 运用韦达定理逆定理构造辅助方程
- § 5.3 运用实根判别式构造辅助方程
- § 5.4 运用解的性质构造辅助方程

#### 第六章 辅助函数

- § 6.1 辅助函数及其构造
- § 6.2 不等式证明中的辅助函数
- § 6.3 辅助函数在初等数学中的应用

#### 第七章 辅助数列

- § 7.1 辅助数列的引进和作用
- § 7.2 递归数列中的辅助数列
- § 7.3 不等式证明中的辅助数列

#### 第八章 辅助复数

- § 8.1 辅助复数的引进和作用
- § 8.2 辅助复数在代数中的应用
- § 8.3 辅助复数在三角运算中的应用

# 《奇妙的桥梁——初等代数中的辅》

## 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)