

<<初中数学思想方法与强化训练(修)>>

图书基本信息

书名：<<初中数学思想方法与强化训练(修订版)>>

13位ISBN编号：9787562502333

10位ISBN编号：7562502331

出版时间：1999-02

出版时间：中国地质大学出版社

作者：江志

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>

## 书籍目录

## 目录

## 第一篇 代数

## 第一章 实数

- § 1.1 实数的概念
- § 1.2 实数大小的比较
- § 1.3 实数的代数运算

## 第二章 代数式

- § 2.1 代数式
- § 2.2 整式
- § 2.3 因式分解的基本方法
- § 2.4 补充几种因式分解的方法
- § 2.5 分式
- § 2.6 比和比例
- § 2.7 有理恒等式的证明
- § 2.8 二次根式的概念及性质
- § 2.9 二次根式的运算

## 第三章 代数方程 不等式

- § 3.1 整式方程
- § 3.2 一元二次方程根的判别式及根与系数的关系
- § 3.3 运用方程的思想解题
- § 3.4 分式方程
- § 3.5 无理方程
- § 3.6 方程组
- § 3.7 列方程解应用题
- § 3.8 列方程解较难的应用题
- § 3.9 一元一次不等式

## 第四章 函数 统计初步

- § 4.1 平面直角坐标系 函数 函数的图象
- § 4.2 一次函数和反比例函数
- § 4.3 二次函数
- § 4.4 运用函数的思想与方法解题
- § 4.5 统计初步

## 第二篇 几何

## 第五章 直线多边形

- § 5.1 线段和角
- § 5.2 相交线
- § 5.3 平行线
- § 5.4 三角形的概念和性质
- § 5.5 全等三角形和特殊三角形
- § 5.6 三角形的综合题
- § 5.7 平行四边形
- § 5.8 特殊的平行四边形
- § 5.9 梯形

## 第六章 相似形解直角三角形

- § 6.1 成比例线段相似形的判定及性质

<<初中数学思想方法与强化训练(修)>>

§ 6.2 线段比例式或等积式的证明

§ 6.3 运用线段成比例解题

§ 6.4 锐角三角函数

§ 6.5 解直角三角形

§ 6.6 面积问题与面积方法

第七章 圆

§ 7.1 圆的基本性质

§ 7.2 直线与圆圆与圆的位置关系

§ 7.3 与圆有关的角圆与四边形

§ 7.4 与圆有关的比例线段

§ 7.5 圆与正多边形

§ 7.6 关于圆的大综合题

第八章 几何证题的方法

§ 8.1 两边夹的思考方法

§ 8.2 完全归纳证法

§ 8.3 怎样添辅助线

§ 8.4 添辅助线的目的性

§ 8.5 常见的几类辅助线

第三篇 升学考试数学模拟试题

试题一

试题二

试题三

试题四

试题五

试题六

试题七

试题八

试题九

试题十

附录1 一元选择题的解法

附录2 习题答案与提示

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>