

# 《初中几何多种证题方法》

## 图书基本信息

书名：《初中几何多种证题方法》

13位ISBN编号：9787800964855

10位ISBN编号：780096485X

出版时间：1999-02

出版社：中国致公出版社

作者：刘昌

页数：251

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)

# 《初中几何多种证题方法》

## 内容概要

平面几何是初中阶段的一门重要课程，它的基础知识和基本技能在生产、生活和科学实验等实践中有着广泛的应用，也是继续学习数学和其他科学的基础。几何证明的严密逻辑推理对于培养思维能力有着巨大的作用。

本书各章的顺序是按照从一般到特殊的思路编排的。本书内容结合现行初中几何教材编写，介绍多种证题方法，例题示范讲解，习题紧密配合。是配合素质教育的课外辅导读物，既可供中考复习之用，也可作为数学竞赛参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 一般证题方法

1 1分析法

1 2综合法

1 3反证法

1 4同一法

1 5归纳法

1 6演绎法

#### 第二章 特殊证题方法

2 1补形法

练习2 1

解答

2 2投影法

练习2 2

解答

2 3平移法

练习2 3

解答

2 4翻折法

练习2 4

解答

2 5旋转法

练习2 5

解答

2 6面积法

练习2 6

解答

2 7代数法

练习2 7

解答

2 8三角法

练习2 8

解答

#### 第三章 一些类型题的证明技巧

3 1角平分线的垂线

练习3 1

解答

3 2取中点延中线

练习3 2

解答

3 3截长与补短

练习3 3

解答

3 4加倍与折半

练习3 4

解答

3 5作平行线

# 《初中几何多种证题方法》

练习3 5

解答

3 6移动系数

练习3 6

解答

3 7两等式相加减

练习3 7

解答

附录

# 《初中几何多种证题方法》

## 精彩短评

1、我读的是第二版，封面与第一版不同，在当时来说，是本相当不错的书。

# 《初中几何多种证题方法》

## 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)