

<<平面三角解题指要>>

图书基本信息

书名：<<平面三角解题指要>>

13位ISBN编号：9787806274392

10位ISBN编号：7806274391

出版时间：1999-08

出版时间：东方出版中心

作者：王祥麟

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>

## <<平面三角解题指要>>

### 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

教学大纲的要求及新教材的具体内容，针对教学上的重点、要点、难点，概要地介绍了平面三角解题的基本思路、途径、方法和技巧，将其分门别类地归纳为诸如怎样利用三角函数的定义及性质解题，怎样求三角函数的值，怎样证明三角恒等式、条件三角等式、三角不等式、三角形中的等式和不等式，怎样判断三角形的形状，怎样解三角方程，怎样进行反三角函数的三角运算和三角函数的反三角运算，怎样求三角函数的最值，怎样用对偶原理解题，怎样利用数形结合解题，怎样用三角知识解实际问题等。

本书可帮助高中学生灵活掌握平面三角的基本知识，便捷地解决各类平面三角习题，也可供有关教师参考。

## <<平面三角解题指要>>

### 书籍目录

- 一、怎样利用三角函数的定义及性质解题
  - 二、怎样求三角函数的值
  - 三、怎样证明三角恒等式
  - 四、怎样证明条件三角等式
  - 五、怎样证明三角不等式
  - 六、怎样判断三角形的形状
  - 七、怎样证明三角形中的等式和不等式
  - 八、怎样进行反三角函数的三角运算和三角函数的反三角运算
  - 九、怎样解三角方程
  - 十、怎样求三角函数的最值
  - 十一、怎样用三角知识解实际问题
  - 十二、怎样巧用对偶原理解题
  - 十三、怎样构造复数与向量解题
  - 十四、怎样利用数形结合解题
  - 十五、怎样积极开拓解题思路
- 习题答案与提示

<<平面三角解题指要>>

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>