

<<高中数学解题技巧>>

图书基本信息

书名：<<高中数学解题技巧>>

13位ISBN编号：9787806270622

10位ISBN编号：7806270620

出版时间：1992-10

出版时间：东方出版中心

作者：陈汝作

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>

## <<高中数学解题技巧>>

### 内容概要

解决数学问题，除必须掌握有关数学内容的基本知识外，还必须掌握一定的解题技巧。

本书着重介绍高中数学解题的基本思路和技巧，

除适合面较广的数学归纳法、反证法、构造法及怎样解选择题等均单独设篇介绍外，根据各有关数学问题的特性，具体地分门别类地介绍了各种解题方法和技巧，内容涉及集合、复数、极值、不等式、数列、排列组合、三角函数、立体几何、解析几何等，能使读者收到触类旁通的作用。

## <<高中数学解题技巧>>

### 书籍目录

- 一、怎样解集合的综合题
  - 二、怎样利用复数解三角题
  - 三、怎样利用复数解解析几何题
  - 四、怎样求代数函数的最值
  - 五、怎样证明不等式
  - 六、怎样求递推数列的通项公式
  - 七、怎样求某些特殊数列的和
  - 八、怎样解有条件限制的排列组合题
  - 九、怎样证明组合恒等式
  - 十、怎样证明三角恒等式
  - 十一、怎样用三角法解代数题
  - 十二、怎样利用三角函数解最值题
  - 十三、怎样证明反三角函数的恒等式
  - 十四、怎样求异面直线的距离
  - 十五、怎样应用射影简化解题
  - 十六、怎样证明直线必过定点
  - 十七、怎样用直线的参数方程解题
  - 十八、怎样求解析几何中曲线的弦长
  - 十九、怎样解二次曲线弦中点的有关问题
  - 二十、怎样应用切点弦方程解题
  - 二十一、怎样求解析几何中的最值
  - 二十二、怎样解定值问题
  - 二十三、怎样求轨迹方程
  - 二十四、怎样求与已知曲线对称的曲线方程
  - 二十五、怎样用数学归纳法解题
  - 二十六、怎样用反证法解题
  - 二十七、怎样应用构造法解题
  - 二十八、怎样解选择题
- 习题答案

<<高中数学解题技巧>>

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>