

<<高中数学竞赛解题方法>>

图书基本信息

书名：<<高中数学竞赛解题方法>>

13位ISBN编号：9787308046916

10位ISBN编号：7308046915

出版时间：2006-4

出版时间：浙江大学

作者：马洪炎 编

页数：352

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>

## <<高中数学竞赛解题方法>>

### 内容概要

《高中数学竞赛解题方法》编写的第一个目的就是向广大高中学生传授一些中学阶段必须掌握的数学方法。

第二个目的就是为一线教师和竞赛辅导的教练提供丰富的教学资源。

## <<高中数学竞赛解题方法>>

### 书籍目录

一、数学竞赛中常用数学解题策略1.复杂问题简单化2.陌生问题熟悉化3.抽象问题直观化4.一般问题特殊化5.特殊问题一般化6.整体思维法解题7.间接思考法探路8.函数与方程思想解题二、高中数学联赛一试常用解题方法9.配方法10.换元法11.判别式法12.数形结合法13.分类讨论法14.待定系数法15.分析综合法16.基本不等式法17.对应方法18.定义法19.构造法(一)20.反证法(一)21.数学归纳法22.容斥原理三、高中数学联赛二试常用解题方法23.三角法24.解析法25.向量法26.重要不等式法27.奇偶分析法28.同余法29.无穷递降法30.构造法(二)31.反证法(二)32.算两次33.不变量法34.局部(逐步)调整法35.极端情况分析法36.递推方法37.染色问题与染色方法38.对应与计数39.抽屉原理40.操作性问题

## <<高中数学竞赛解题方法>>

### 编辑推荐

《高中数学竞赛解题方法》是由浙江大学出版社出版。

《高中数学竞赛解题方法》涉及的方法都是中学数学常用的思考方法，对于大部分学生都能够接受，不同层次的学生可以灵活运用。

<<高中数学竞赛解题方法>>

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:<http://www.tushu007.com>