

<<奥赛题型精解.高中数学>>

图书基本信息

书名：<<奥赛题型精解.高中数学>>

13位ISBN编号：9787511900081

10位ISBN编号：7511900089

出版时间：2010-1

出版时间：中国时代经济出版社

作者：李海霞，谭彩荣 主编

页数：818

字数：760000

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>

## <<奥赛题型精解.高中数学>>

### 内容概要

众所周知，奥林匹克竞赛活动的宗旨，主要是激发青少年对科学的兴趣。

通过竞赛达到使大多数青少年在智力上有所发展，在能力上有所提高的目标。

并在普及活动的基础上，为少数优秀的青少年脱颖而出、成为优秀人才创造机遇和条件。

《中学奥赛题型精解系列》丛书的宗旨就是要激发学生学习兴趣，拓宽学生学习思路，发展学生智力。

丛书按照新教材的全部知识点和竞赛的测试范围分类编写，梳理知识点，点拨重点，突破难点，将重难点知识与竞赛中的新知识接轨，进行系统的讲解归纳。

收集大量的竞赛信息，选择经典例题，整理解法，为参赛学生提供最具实战意义的试题、最系统的竞赛解题方法，使之成为最系统、最实用、最完整的竞赛用书。

本丛书既能作为中学生参加奥林匹克竞赛活动的培训与辅导用书，同时也可以作为广大中学生平时学习的参考用书。

## 书籍目录

第一章 代数 一、集合概念及运算 二、函数与映射 三、常见的初等函数 四、三角函数 五、函数迭代与简单函数方程 六、数列与递推 七、数学归纳法 八、不等式的证明及应用 九、排列组合与二项式定理 十、多项式 十一、复数第二章 几何 一、平面几何的几个重要定理 二、三角形的心 三、共圆、共线、共点 四、直线形 五、圆 六、几何不等式 七、几何中的变换 八、面积方法和复数方法 九、立体几何 十、平面解析几何第三章 组合数学 一、集合问题 二、三个重要原理 三、排列、组合和概率 四、组合计数 五、组合恒等式、组合不等式 六、组合几何 七、染色与覆盖 八、图论方法 九、设计与构造 十、调整操作与博弈对策第四章 初等数论 一、整数问题 二、整除问题 三、同余 四、不定方程和方程组 五、高斯函数 六、格点及其性质2006年全国高中数学联合竞赛试题2007年全国高中数学联合竞赛试题2008年全国高中数学联合竞赛试题2006年中国数学奥林匹克试题2007年中国数学奥林匹克试题2008年中国数学奥林匹克试题2009年中国数学奥林匹克试题2008年女子数学奥林匹克试题第46届国际数学奥林匹克(IMO)试题第47届国际数学奥林匹克(tMO)试题参考答案

编辑推荐

赢在奥赛 赢在起点 赢在未来

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>