

<<奥林匹克竞赛集粹>>

图书基本信息

书名：<<奥林匹克竞赛集粹>>

13位ISBN编号：9787508230498

10位ISBN编号：7508230493

出版时间：2004-6

出版时间：金盾出版社

作者：胡炳生 编

页数：270

字数：546000

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>

## <<奥林匹克竞赛集粹>>

### 内容概要

本书包括整数论、代数、几何、组合数学四篇。

为便于学生系统训练，每篇又分为若干专题。

其中：整数论分5个专题，代数分9个专题，几何分9个专题，组合数学分4个专题。

本书所选题目为1998-2003年国内外数学竞赛中富有思考性、趣味性的试题，每题均有简明解答和点评。

对竞赛题比较集中的专题，加“赛点分析”，指出竞赛题的常见类型、解题常用方法和所需补充的数学知识。

本书供中学师生使用。

## &lt;&lt;奥林匹克竞赛集粹&gt;&gt;

## 书籍目录

A. A1.整数及其运算 赛点分析之一：特殊的整数 A2.数字问题 赛点分析之二：整除和同余 A3.倍数、约数、整除 A4.余数和同余 A5.整除综合B. B1.有理数、无理数及其运算 B2.代数式求值 赛点分析之三：常见代数式问题 B3.方程 赛点分析之四：代数方程和方程组 B4.方程组 B5.不等式、代数式极值 赛点分析之五：不等式和极值 B6.函数 B7.数列 B8.综合应用 B9.含 $x$ 的代数问题 赛点分析之六：含 $x$ 的方程C. C1.有关点、线段的问题 C2.有关角的问题 赛点分析之七：多边形的内角和 C3.三角形 赛点分析之八：三角形面积及其他 C4.四边形和多边形 C5.圆 赛点分析之九：圆和圆内接四边形 C6.几何等工证明问题 C7.几何不等式和极值 赛点分析之十：对称和几何极值 C8.坐标几何问题 C9.三角和综合问题D. D1.计数问题 D2.操作和变换问题 赛点分析之十一：列表和表上作业 D3.规划和统筹问题 D4.存在性和逻辑问题 赛点分析之十二：组合数学中的存在性问题附录：素数和素因数分解表 (1-2039)

<<奥林匹克竞赛集粹>>

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>