

<<高中数学/奥赛兵法>>

图书基本信息

书名：<<高中数学/奥赛兵法>>

13位ISBN编号：9787806762264

10位ISBN编号：7806762264

出版时间：2002-9

出版时间：文汇出版社

作者：唐立华编

页数：602

字数：480000

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/奥赛兵法>>

### 内容概要

本书的编写具有以下两个特点： 1. 低起点，高目标。

每讲内容以高考中、高档题和联赛一试试题为起点，逐步过渡到联赛二试、CMO、集训队和IMO级水平的赛题，由易到难，“浅”入“深”出，注意基础与提高相结合，以适应不同层次的读者学习的需要。

2. 内容全，选材新。

书中的例题、习题来自国内外高考和各级数学竞赛，也有部分选自论文或自己改编、亲拟的新题。它们覆盖了竞赛中所需的绝大多数内容，以期让读者对竞赛内容的进展轨迹和发展趋性、新颖性；即使是典型问题，也尽量给出独到的或新的解法，让读者领悟其中包含的数学思想方法和解题技巧，体验创新的无穷魅力。

对例题的解析，重在启迪思维、点拨方法，以培养学生科学的思维方法和创造性思维能力。

<<高中数学/奥赛兵法>>

作者简介

唐立华，湖南省长沙市一中数学特级教师、湖南省优秀教师、中国数学奥林匹克高级有教练、全国苏步青数学教育一等奖、中国科协国际竞赛突出贡献奖。

成就——辅导学生获全国高中数学联赛特等奖、一等奖11人  
辅导学生入选全国数学冬令营6人  
辅导学生获中国数

## 书籍目录

前言第一讲 集合第二讲 函数第三讲 三角函数 (I) 第四讲 三角函数 (II) 第五讲 函数迭代与函数方程第六讲 数学归纳法第七讲 数列 (I) 第八讲 数列 (II) 第九讲 不等式的证明 (I) 第十讲 不等式的证明 (II) 第十一讲 几何不等式第十二讲 复数第十三讲 多项式 (I) 第十四讲 多项式 (II) 第十五讲 立体几何 (I) 第十六讲 立体几何 (II) 第十七讲 四面体和球第十八讲 平面解析几何 (I) 第十九讲 平面解析几何 (II) 第二十讲 平面几何 (I) 第二十一讲 平面几何 (II) 第二十二讲 平面几何 (III) 第二十三讲 整除第二十四讲 同余 (I) 第二十五讲 同余 (II) 第二十六讲 不定方程第二十七讲 组合计数 (I) 第二十八讲 组合计数 (II) 第二十九讲 抽屉原理第三十讲 染色问题第三十一讲 组合最值参考答案附录2000年全国高中数学联合竞赛试题及参考答案2000年全国高中数学联合竞赛加试试题及参考答案2001年全国高中数学联合竞赛试题及参考答案2001年全国高中数学联合竞赛加试试题及参考答案第41届国际数学奥林匹克试题及参考答案第42届国际数学奥林匹克试题及参考答案

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>