

图书基本信息

书名：<<高中数学竞赛培训教材（高3分册）>>

13位ISBN编号：9787308045100

10位ISBN编号：7308045102

出版时间：2005-10

出版时间：浙江大学出版社

作者：李胜宏 等

页数：338

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>

## 内容概要

丛书在材料的选取上，充分体现新理念，既强调数学思想和方法的传授，又注重数学解题能力和技巧的培养。

这体现在：对经典材料的处理新视解化，对新颖材料的处理多视角化，力戒陈题和人云亦云，充分渗透编者的思想方法，使读者耳目一新。

在每个知识点上精选了一些典型的、新颖的，并有一定难度的例题，通过例题的讲解力求达到举一反三的目的。

此外，还配备了适量的课外习题，供学生课外学习和研究。

对这些习题只是提供了简单的解题思路，目的是希望学生自己去体验、去探究、去获取独立的数学知识。

作者简介

编者：李胜宏（美国）冯祖鸣

书籍目录

第一章 平面几何1.1三角形问题1.2共圆点、共线点、共点线问题1.3与圆有关的问题1.4面积问题与面积方法1.5几何变换第二章 数列2.1等差数列2.2等比数列2.3递归数列2.4求值2.5数列的有关性质2.6数列的存在性与构造2.7数列不等式与收敛性2.8数列的极限第三章 不等式3.1比较法与放缩法3.2变量代换法3.3局部调整法3.4构造方法3.5反证法3.6和式的不等式第四章 组合数学4.1二项式系数的性质4.2双射4.3递归4.4容斥原理4.5算两次4.6母函数第五章 数论问题第六章 多项式6.1多项式的运算6.2多项式的根6.3多项式的整除6.4多项式的方法与技巧第七章 函数方程第八章 代数杂题.....参考答案

### 编辑推荐

丛书在材料的选取上，充分体现新理念，既强调数学思想和方法的传授，又注重数学解题能力和技巧的培养。

这体现在：对经典材料的处理新视解化，对新颖材料的处理多视角化，力戒陈题和人云亦云，充分渗透编者的思想方法，使读者耳目一新。

在每个知识点上精选了一些典型的、新颖的，并有一定难度的例题，通过例题的讲解力求达到举一反三的目的。

此外，还配备了适量的课外习题，供学生课外学习和研究。

对这些习题只是提供了简单的解题思路，目的是希望学生自己去体验、去探究、去获取独立的数学知识。

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>