

<<高中竞赛数学教程（第1卷下）>>

图书基本信息

书名：<<高中竞赛数学教程（第1卷下）>>

13位ISBN编号：9787307037182

10位ISBN编号：7307037181

出版时间：2003-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：熊斌，刘诗雄 主编

页数：289

字数：312000

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>

## <<高中竞赛数学教程（第1卷下）>>

### 内容概要

《高中竞赛数学教程》的编写突出两个特点：（1）基础与提高并重，本书采用同一内容分“ A ”和“ B ”两部分的编写方法，“ A ”强调基础，帮助学生从竞赛的角度进一步深化对中学数学的内容的认识，掌握中学数学以外的竞赛内容；“ B ”强步深化对中学数学内容的认识，掌握中学数学以外的竞赛技巧。

（2）同步与超前结合。

“ A ”内容顺序与中学数学内容同步，但在数学思想方法的渗透和思维能力与技巧的培养方面又有一定的超前性，以便帮助那些出类拔萃的学生更快地提高；“ B ”则不受教材知识顺序的限制，在突出重点的基础上加强知识和方法的纵横联系，帮助学生从整体上把握奥林匹克数学的内容，提高数学素质和综合解题的能力。

书籍目录

第6章 复数 A 6.1 复数的概念与运算 6.2 复数及其运算的几何意义 6.3 复数与方程 B 6-1 单位根及其应用 6-2 复数在平面几何中的应用第7章 整除性理论 A 7.1 整数及其整除 7.2 算术基本定理 7.3 最大公约数与小最公倍数 7.4 质数与合数 7.5 完全平方数 B 7-1  $[x]$ 与 $\{x\}$ 函数 7-2 数的进位制第8章 同余理论 A 8.1 同余的概念和性质 8.2 剩余系 8.3 几个著名定理 B 8-1 同余方程 8-2 指数及其应用第9章 不定方程 A 9.1 一次不定方程 9.2 勾股数 9.3 不定方程的常用解法 B 9-1 平方和 9-2 佩尔方程第10章 多项式 A 10.1 多项式恒等定理及其应用 10.2 多项式的整除性 10.3 插值多项式 10.4 多项式的根 B 10-1 整值多项式 10-2 多项式的不可约性 10-3 对称多项式习题答案或提示

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>