

<<初中数学竞赛中的数论问题>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛中的数论问题>>

13位ISBN编号：9787564803582

10位ISBN编号：7564803584

出版时间：2011-1

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：沈文选 等编著

页数：262

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>

## <<初中数学竞赛中的数论问题>>

### 内容概要

数学奥林匹克是起步最早、规模最大、类型多种、层次较多的一项学科竞赛活动。多年来的实践表明：这项活动可以激发青少年学习数学的兴趣，焕发青少年的学习热情，吸引他们去读一些数学小册子，促使他们寻找机会去听一些名师的讲座；这项活动可以使参与者眼界大开，跳出一个班、一个学校或一个地区的小圈子，与其他高手切磋，培养他们喜爱有挑战性数学问题的素养与精神；这项活动可以使参与者求知欲望大增，使得他们的阅读能力、理解能力、交流能力、表达能力等与日俱进。

这是一种有深刻内涵的文化现象，因此，越来越多的国家或地区除组织本国或本地区的各级各类数学奥林匹克外，还积极地参与到国际数学奥林匹克中。

# <<初中数学竞赛中的数论问题>>

## 书籍目录

- 第一章 整数的封闭性运算
- 第二章 正整数的多项式表示及应用
- 第三章 整除问题
- 第四章 整数的可整除性特征
- 第五章 带余除法
- 第六章 同余及应用
- 第七章 末位数问题
- 第八章 奇数与偶数
- 第九章 质数与合数
- 第十章 约数与倍数
- 第十一章 算术基本定理及应用
- 第十二章 平方数的特征及应用
- 第十三章 一元二次方程的整数解问题
- 第十四章 一次不定方程的整数解
- 第十五章 高次不定方程的整数解
- 第十六章 数谜问题
- 第十七章 高斯函数 $(x)$
- 第十八章 有序整数对问题
- 参考答案
- 参考文献

<<初中数学竞赛中的数论问题>>

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>