

<<奥林匹克数学教程--初一分册>>

图书基本信息

书名：<<奥林匹克数学教程--初一分册>>

13位ISBN编号：9787800777493

10位ISBN编号：7800777499

出版时间：1998-07

出版时间：开明出版社

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>

## <<奥林匹克数学教程--初一分册>>

### 内容概要

#### 内容提要

本套教程是中国数学会普及工作委员会根据其制定的“初中数学竞赛大纲”，组织一批中国数学奥林匹克高级教练员编写的。

教材坚持在“普及的基础上提高的原则”，坚持不超纲、不超前、少而精，重在练习，重视课内课外的配合，注重思路方法技巧的分析。

突出了奥林匹克数学的特点，反映了初中数学最新内容和题材。

本书是这套教程中的初一分册。

<<奥林匹克数学教程--初一分册>>

书籍目录

第一章 算术与代数

- 1.1 字母表示数
- 1.2 列方程的技巧
- 1.3 算术解法的对照
- 1.4 要列方程组的问题

第二章 整式

- 2.1 有理数及其运算技巧
- 2.2 整式的运算与求值

第三章 一次方程与一次不等式

- 3.1 一次方程
- 3.2 一次不等式
- 3.3 应用问题

第四章 线段、角

- 4.1 线段
- 4.2 两点间线段最短
- 4.3 角
- 4.4 简单图

第五章 相交线、平行线

- 5.1 相交线、垂线
- 5.2 平行线
- 5.3 角的趣味求和

5.4 图形的计数

第六章 数的整除性

- 6.1 十进制整数及表示方法
- 6.2 整除性
- 6.3 被2, 3, 4, 5, 8, 9, 11整除的判定
- 6.4 奇数和偶数
- 6.5 一次不定方程

第七章 简单的组合与逻辑推理问题

- 7.1 简单的计数问题
- 7.2 用不变量解操作题
- 7.3 逻辑推理问题

习题提示与解答

附录1 中国数学会普及工作委员会简介

附录2 初中数学竞赛大纲(修订稿)

<<奥林匹克数学教程--初一分册>>

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>