

<<奥林匹克数学导读与训练>>

图书基本信息

书名：<<奥林匹克数学导读与训练>>

13位ISBN编号：9787504840165

10位ISBN编号：7504840165

出版时间：2003-6

出版时间：农村读物出版社

作者：张燕勤

页数：244

字数：199000

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>

## <<奥林匹克数学导读与训练>>

### 内容概要

本书属于竞赛数学的普及读物，是课外益智读本，读者对象定位于对数学感兴趣的初中学生。按年级分为三册，知识依次递进，课内与课外内容交互穿插，与教材同步，又是教材的补充。引导中学生在学好教材基础知识的前提下，开拓数学视野，激发对数学的兴趣，通过知识与习题的演练，领悟数学的思维方法。

数学抽象但并不神秘，奥林匹克数学灵活有趣但并非高不可攀，刻苦学习是前提，打好基础是关键，适量必要的演练是保证。

本书通过导读与训练，引导初中数学爱好者走近奥林匹克数学，学习奥林匹克数学。

学数学没有轻松取胜之路。

因此，学习数学一定要聚精会神，要刻苦。

要多动手，多动脑，多问几个为什么。

阅读本书，可以先看例题，再做习题。

做不出，有困难，可以问老师，也可以与同学们互相切磋，还可以索性不去管它。

有兴趣、有时间就读一两页，无兴趣、无时间就放手不读。

总之，开篇有益，不读也无妨。

以一种平常的心态来读这套课外读物，它一定会引导你学好数学的。

## <<奥林匹克数学导读与训练>>

### 作者简介

周春荔，首都师范大学数学系教授，中国数学奥林匹克高级教练员。

《中学生数学》常务编委，数学科学方法论研究交流中心副主任，《数学教育学报》编委，自1978年至今历任北京数学学会理事、常务理事、副秘书长、北京数学学会普及工作委员会副主任。是北京数学奥林匹克

## <<奥林匹克数学导读与训练>>

### 书籍目录

前言一、整数的多项式表示法二、质数与合数三、奇数与偶数四、整除证明技巧五、余数问题六、用字母表示数七、图形关系的代数式表示八、用代数式展开的推理九、定义新运算十、数轴、有理数比大小十一、有理数的四则运算十二、绝对值十三、一元一次方程十四、布列方程解应用题十五、行程问题十六、混合配比问题十七、数、式比较大小十八、一元一次不等式十九、一次不等式的应用二十、二元一次方程组综合问题二十一、方程讨论初步二十二、一次不定方程二十三、简乘公式二十四、线段的推理计算二十五、角的推理计算二十六、相交线与平行线二十七、通过面积割补练习推理二十八、分类讨论二十九、枚举与筛选三十、简单的抽屉原理参考答案

<<奥林匹克数学导读与训练>>

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>