第一图书网, tushu007.com

# <<奥林匹克数学导读与训练.初 >

## 图书基本信息

书名：<<奥林匹克数学导读与训练.初二年级>>

13位ISBN编号：9787504840172

10位ISBN编号：7504840173

出版时间：2003-6

出版时间：农村读物出版社

作者：周春荔

页数：292

字数：237000

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

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，又是教材的充补充。
引导中学生在学好教材基础知识的前提下，开拓教学视野，激发对教学的兴趣，通过对知识与数学的的兴趣，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。

## 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学

## 书籍目录

前言一、因式分解及其应用二、分式运算及其应用三、二次根式四、在角形内角和五、三角形不等式六、全等三角形七、三角形的中位线八、勾股定理九、四边形的竞赛趣题十、平行四边形的性质与判定十一、梯形的判定与中位线定理十二、正方形趣题选析十三、相似三角形十四、三解形内角平分线性质定理十五、面积证题初步十六、由画平行线的启示——平移十七、图形折叠的启示——轴对称十八、图形旋转的艺术十九、几何极值初步二十、绝对值与非负数二十一、抽屉原则应用例淡二十二、奇偶分析应用初步二十三、染色问题杂谈二十四、简单的逻辑问题二十五、试验归纳与猜想二十六、整体思想与解题参考答案

第一图书网, tushu007.com


## 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