

<<数学嘉年华模块强化与考点梳理>>

图书基本信息

书名：<<数学嘉年华模块强化与考点梳理>>

13位ISBN编号：9787502954123

10位ISBN编号：7502954120

出版时间：2012-1

出版时间：气象

作者：李有毅//吴建平//郑拴平

页数：160

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>

## <<数学嘉年华模块强化与考点梳理>>

### 内容概要

《数学嘉年华：模块强化与考点梳理（初2）》的主要内容涉及分式、根式、三角形、四边形、函数以及二次方程，在每一讲的“知识梳理”中介绍了基本的定义定理，在“学法指导”中选取了有代表性的题目来介绍常用的解题方法与技巧，在“题海拾贝”中列举了丰富的习题，是一本讲练结合的数学辅导书。

同时，《数学嘉年华：模块强化与考点梳理（初2）》也是一本数学竞赛的习题集，书中大多数题目比现行中学数学教学内容更具有灵活性和综合性，基本上覆盖了目前初中数学竞赛中题目的类型。经常演练这些题目，对于拓宽思路，提高解题技巧和培养良好的数学修养大有好处。

《数学嘉年华：模块强化与考点梳理（初2）》是数学爱好者的良师益友。

## <<数学嘉年华模块强化与考点梳理>>

### 作者简介

李有毅，北京市数学特级教师，北京市第十届政协委员，北京市第十三届人大常委、获“全国先进工作者”、“全国五一劳动奖章”、“北京市劳动模范”等荣誉称号。

教学中注重实效，严谨治学坚持开发学生的潜能，尊重学生，培养和激励学生的创造力，她辅导学生参加竞赛多人次获全国及北京市数学竞赛一、二、三等奖。

天建平，首都师范大学数学科学学院副教授，中国数学会普及工作委员会主任，中国数学奥林匹克委员会副主席、从1989年起多次参加IMO中国代表队的选拔和培训工作、1990年在中国主办的第31届IMO中担任组织委员会秘书长助理、第38届（1997年）、第40届（1999年）国际数学奥林匹克中国代表队副领队。

郑拴平，中学数学高级教师，北京市数学学科带头人，北京市骨干教师，中国数学奥林匹克壹级教练员、积极参与数学竞赛的辅导工作，辅导学生多人次在数学竞赛中获奖，其中王绍昱同学在初三全国联赛中获一等奖（该同学在第32届IMO国际数学竞赛中获金奖）。

<<数学嘉年华模块强化与考点梳理>>

书籍目录

第1讲 分式的概念与计算第2讲 分式的变形与求值第3讲 有关分式的恒等式的证明第4讲 分式方程及应用第5讲 实数第6讲 全等三角形第7讲 三角形及其边角性质第8讲 二次根式及其运算第9讲 等腰三角形第10讲 等边三角形第11讲 直角三角形的性质与判定第12讲 一次函数第13讲 从图像看一次函数的性质第14讲 一次函数的应用第15讲 一次函数与二元一次方程(组)的关系第16讲 一次函数与一元一次不等式(组)的关系第17讲 平行四边形的性质和判定第18讲 矩形、菱形、正方形的性质和判定第19讲 梯形第20讲 四边形及边角性质第21讲 中位线与中点四边形第22讲 函数中的动点问题(一)第23讲 函数中的动点问题(二)第24讲 一元二次方程的解法第25讲 配方法第26讲 一元二次方程根的判别式第27讲 一元二次方程根与系数的关系--韦达定理第28讲 初中数学竞赛中的概率统计参考答案

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>