

图书基本信息

书名：<<八年级-初中化学奥赛真题分类实训-竞赛最前沿>>

13位ISBN编号：9787535175588

10位ISBN编号：7535175589

出版时间：2012-6

出版单位：湖北教育出版社

作者：南山 编

页数：217

字数：338000

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

《竞赛最前沿：初中数学奥赛真题分类实训（8年级）》中所选的经典竞赛真题，既能体现解题方法的经典性，又能体现近年来最新颖的应用，加上同步专题的分类和安排，能最大限度地同步训练学生的思想方法和技能，真正做到“授人以渔”的目标。读者将亲置于竞赛的最前沿和制高点，对即将到来的实战做到心中有数，从容应对，成为最后的优胜者。

书籍目录

第一章 全等三角形

- 1.1 全等三角形的性质与判定
- 1.2 角平分线的性质及应用

第二章 轴对称

- 2.1 轴对称
- 2.2 等腰三角形
- 2.3 三角形中的不等关系

第三章 实数

- 3.1 数的开方与实数
- 3.2 非负数的应用

第四章 一次函数

- 4.1 一次函数的图象及性质
- 4.2 用函数的观点看一次方程（组）与一元一次不等式（组）
- 4.3 一次函数的应用

第五章 整式的乘除与因式分解

- 5.1 整式的乘法和除法
- 5.2 乘法公式
- 5.3 因式分解

第六章 分式

- 6.1 分式的运算与恒等变形
- 6.2 分式方程（组）
- 6.3 分式方程（组）的应用

第七章 反比例函数

第八章 勾股定理

- 8.1 勾股定理
- 8.2 勾股定理的逆定理

第九章 四边形

- 9.1 平行四边形
- 9.2 矩形、菱形与正方形
- 9.3 梯形

第十章 数据的分析

第十一章 几种重要的数学思想方法

- 11.1 分类讨论
- 11.2 换元法或降次法
- 11.3 数形结合
- 11.4 归纳或探究

## 章节摘录

版权页：插图：4. (希望杯, 2009) 篆刻是中国独特的传统艺术, 篆刻出来的艺术品叫印章, 印章的文字刻成凸状的称为“阳文”, 刻成凹状的称为“阴文”, 如图所示的“希望”即为阳文印章在纸上盖出的效果, 此印章是下列选项中的 (阴影表示印章中的实体部分, 白色表示印章中镂空的部分)

( ) 一、选择题 1. (希望杯, 2001) 若一个三角形的一个外角的平分线平行于三角形的一条边, 则此三角形肯定是 ( ) (A) 直角三角形 (B) 等边三角形 (C) 等腰三角形 (D) 等腰直角三角形

一、选择题 1. (广西, 2002) 某天, 学校研究性学习小组的同学从8时起骑自行车外出调查, 17时回到学校, 小组离开学校的距离与时间的关系可用图中的曲线表示, 根据这个曲线图, 下列说法错误的是 ( ) (A) 在离校最远的地方调查的时间是14~15时 (B) 第一次调查从9时开始, 历时2小时 (C) 中午12~13时休息的地方离校15千米 (D) 返校的速度最慢

2. (河北省, 2001) 甲、乙二人同时从A地出发, 沿同一条道路去B地, 途中都使用两种不同的速度 $V_1$ 与 $V_2$  ( $V_1$

### 编辑推荐

《竞赛最前沿:初中数学奥赛真题分类实训(8年级)》的选题全部来源于全国各级各类主要竞赛试题,都是经典的原创竞赛题。

《竞赛最前沿:初中数学奥赛真题分类实训(8年级)》对每道试题的出处都做了详细的标明。所以,学生在学习和训练时,用《竞赛最前沿:初中数学奥赛真题分类实训(8年级)》将会得到最真切、最实战的体验,为赢得最后胜利打下扎实的基础。

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>