

<<初中数学竞赛同步辅导>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛同步辅导>>

13位ISBN编号：9787562241485

10位ISBN编号：7562241481

出版时间：2010-6

出版单位：华中师大

作者：刘汉文 编

页数：237

字数：391000

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>

## <<初中数学竞赛同步辅导>>

### 内容概要

《初中数学竞赛同步辅导(9年级)(第6版)》全新视角，解密竞赛大纲新变化，潜心研究，突出不同教材新理念，精心设计，展现思维体操新境界，匠心独运，引领竞赛教育新航程。

## <<初中数学竞赛同步辅导>>

### 作者简介

刘汉文，中国教育学会数学教育研究发展中心教研会理事兼学术委员，原黄冈市教研室副主任兼中学数学教研员，中国数学奥林匹克高级教练员，中学数学特级教师，“苏步青数学教育奖”获得者。从教40年，编著出版了《初中数学竞赛同步辅导》《黄冈名师学法点拨》《备战高考三点突破》等多个系列精品图书，畅销一千余万册。

## &lt;&lt;初中数学竞赛同步辅导&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一讲 二次根式

1.1 二次根式的性质与运算

1.2 二次根式的化简求值

## 第二讲 一元二次方程

2.1 根的判别式与韦达定理

2.2 可化为一元二次方程的方程(组)

2.3 一元二次方程的整数根

2.4 构造一元二次方程解决问题

2.5 一元二次方程的应用题

2.6 完全平方数

模拟检测二

## 第三讲 平移与旋转

3.1 平移变换

3.2 旋转变换

模拟检测三

## 第四讲 圆

4.1 圆的基本性质

4.2 直线和圆

4.3 切圆问题

4.4 圆与圆

4.5 圆中有关计算

4.6 三角形的四心

模拟检测四

## 第五讲 概率初步

5.1 简单的概率问题

5.2 概率的综合应用

模拟检测五

## 第六讲 二次函数

6.1 二次函数的图象及其性质

6.2 函数与方程

6.3 二次函数的最值

6.4 二次函数的应用题

模拟检测六

## 第七讲 相似形

7.1 平行截割

7.2 相似三角形的判定

7.3 相似三角形的性质

7.4 相似图形的应用

7.5 相似与圆

模拟检测七

## 第八讲 锐角三角函数

8.1 锐角三角函数

8.2 解直角三角形

模拟检测八

## 第九讲 平面几何中的定值与最值

<<初中数学竞赛同步辅导>>

9.1 定值问题

9.2 最值问题

模拟检测九

第十讲 投影与视图

10.1 投影

10.2 视图

模拟检测十

第十一讲 重要的数学思想方法

11.1 构造法

11.2 方程思想

11.3 转化思想

模拟检测十

参考答案与提示

<<初中数学竞赛同步辅导>>

章节摘录

版权页：插图：

<<初中数学竞赛同步辅导>>

编辑推荐

《初中数学竞赛同步辅导(9年级)(第6版)》由华中师范大学出版社出版。

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>