### <<初中数学-奥赛精题详解-启东中学>>

#### 图书基本信息

书名: <<初中数学-奥赛精题详解-启东中学>>

13位ISBN编号: 9787811011166

10位ISBN编号: 7811011166

出版时间:2004-12

出版时间:南京师大

作者:曹瑞彬

页数:382

字数:318000

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-奥赛精题详解-启东中学>>

#### 内容概要

初中、高中各科《启东中学奥赛训练教程》以相应教材内容为基础,根据竞赛大纲并结合启东中学学生使用的新教材和各科竞赛辅导经验而编写,将竞赛与升学结合起来,尤其重视基础知识的学习和基本思维方法的培养,由浅人深,循序渐进。

《启东中学奥赛精题详解》则将《训练教程》中的包括原创题目在内的对应习题给出详尽的解答,方便配套使用。

## <<初中数学-奥赛精题详解-启东中学>>

#### 作者简介

曹瑞彬,男,1962年11月出生,1983年毕业于南京师范学院数学系,中学数学高级教师,江苏省数学特级教师,数学奥林匹克高级教练,南通市数学学科基地业务负责人,启东中学数学首席教师。 长期从事数学教学研究工作及数学奥林匹克竞赛辅导工作,近年来培养了一大批数学尖子,其

## <<初中数学-奥赛精题详解-启东中学>>

#### 书籍目录

第一章 数与式 第一节 整数的有关性质 第二节 实数 第三节 整式 第四节 分式 第五节 根式 第六节 章节复习第二章 方程与不等式 第一节 一次方程(组)与一次不等式(组) 第二节 一元二次方程 第三节 可化为一元二次方程的方程与二元二次方程组 第四节 有关方程的应用题 第五节 不定方程及它的应用 第六节 章节复习第三章 函数及其图象 第一节 直角坐标系与函数的概念 第二节 一次函数,反比例函数 第三节 二次函数 第四节 章节复习第四章 直线形 第一节 全等三角形及其应用 第二节 等腰三角形与直角三角形 第三节四边形 第四节 相似形 第五节几何变换(一)——轴对称与平移 第六节几何变换(二)——中心对称与旋转 第七节 面积问题与等积变形 第八节 章节复习第五章 三角函数第一节 锐角三角函数 第二节 解直角三角形 第三节 章节复习第六章 圆 第一节 圆的基本知识 第二节圆的重要定理 第三节 三角形中的四心问题 第四节正多边形及其应用 第五节几何计算问题 第六节章节复习第七章 数学思想与方法 第一节 抽屉原理 第二节 容斥原理 第三节 逻辑推理 第四节 分类讨论 第五节 构造法 第六节 反证法

### <<初中数学-奥赛精题详解-启东中学>>

#### 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