

<<奥赛题型精解.初中数学>>

图书基本信息

书名：<<奥赛题型精解.初中数学>>

13位ISBN编号：9787511900043

10位ISBN编号：7511900046

出版时间：2010-1

出版时间：中国时代经济

作者：赵春生

页数：402

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>

## <<奥赛题型精解.初中数学>>

### 内容概要

众所周知，奥林匹克竞赛活动的宗旨，主要是激发青少年对科学的兴趣。

通过竞赛达到使大多数青少年在智力上有所发展，在能力上有所提高的目标。

并在普及活动的基础上，为少数优秀的青少年脱颖而出、成为优秀人才创造机遇和条件。

《中学奥赛题型精解系列》丛书的宗旨就是要激发学生学习兴趣，拓宽学生学习思路，发展学生智力。

丛书按照新教材的全部知识点和竞赛的测试范围分类编写，梳理知识点，点拨重点，突破难点，将重难点知识与竞赛中的新知识接轨，进行系统的讲解归纳。

收集大量的竞赛信息，选择经典例题，整理解法，为参赛学生提供最具实战意义的试题、最系统的竞赛解题方法，使之成为最系统、最实用、最完整的竞赛用书。

本丛书既能作为中学生参加奥林匹克竞赛活动的培训与辅导用书，同时也可以作为广大中学生平时学习的参考用书。

丛书编者长期从事奥林匹克竞赛教育工作，他们有丰富的奥赛教学经验，本丛书是他们多年心血的结晶和经验的总结。

由于时间仓促，难免会有不足之处，希望读者批评指正。

## 书籍目录

第一章 有理数及其运算 第一节 有理数的运算 第二节 绝对值 第三节 整数与整除第二章 代数式基础  
第一节 用字母表示数 第二节 探索规律 第三节 定义新运算第三章 代数式变形 第一节 整式运算 第二  
节 因式分解 第三节 分式运算 第四节 二次根式第四章 一次方程与方程组 第一节 解一次方程(组)  
第二节 一元一次方程应用举例 第三节 一次方程组应用举例第五章 一元一次不等式与不等式组 第一  
节 数与式的大小比较 第二节 解一次不等式(组) 第三节 一次不等式(组)应用举例第六章 分式方  
程与不定方程 第一节 分式方程 第二节 含参数的方程 第三节 解不定方程 第四节 不定方程应用举例  
第七章 二次方程与方程组 第一节 解二次方程(组) 第二节 判别式及根与系数关系 第三节 可化为一  
元二次方程的方程第八章 几何基础知识 第一节 简单的空间图形 第二节 相交线与平行线 第三节 简单  
计数第九章 三角形 第一节 三角形的有关概念 第二节 全等三角形 第三节 勾股定理第十章 四边形 第  
一节 平行四边形 第二节 梯形 第三节 图形运动与变换第十一章 相似形 第一节 相似三角形 第二节 射  
影定理与角平分线定理 第三节 面积问题第十二章 圆 第一节 圆的性质 第二节 圆与直线 第三节 圆与  
多边形 第四节 圆与圆第十三章 函数与图象 第一节 一次函数与反比例函数 第二节 二次函数 第三节  
函数的最值 第四节 三角函数第十四章 统计与概率 第一节 统计初步 第二节 简单的概率第十五章 数学  
原理 第一节 抽屉原理 第二节 极端性原理 第三节 染色问题第十六章 解题方法 第一节 反证法 第二节  
奇偶分析法 第三节 分类讨论法全国数学竞赛试题 第二十届“希望杯”全国数学邀请赛初一试题 第  
二十届“希望杯”全国数学邀请赛初二试题 2009年全国初中数学联合竞赛试题 “《数学周报》杯  
” 2009年全国初中数学竞赛试题参考答案

编辑推荐

《奥赛题型精解:初中数学》是由中国时代经济出版社出版发行的，赢在奥赛，赢在起点，赢在未来。

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>