

<<初中数学竞赛教程（综合分册）>>

图书基本信息

书名：<<初中数学竞赛教程（综合分册）>>

13位ISBN编号：9787308066389

10位ISBN编号：730806638X

出版时间：2009-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：丁保荣

页数：392

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>

<<初中数学竞赛教程（综合分册）>>

内容概要

人们一直希望更好、更快、更强地发展，所以就出现了各种竞技活动。

数学作为锻炼思维的体操，是一门可以充分展现头脑灵活度的学科，理所当然地被选择用来比试人们的思维和发现能力，于是就出现了数学奥林匹克，即数学竞赛。

数学竞赛在激发青少年学习数学的兴趣、培养刻苦学习的精神、发现科技人才、促进和提高数学教学水平等方面发挥了巨大作用，因而该项活动发展迅速，并取得了令人欣慰的成绩。

我国自从参加国际数学奥林匹克以来，每年都取得了好成绩，始终保持领先优势，中国选手的优异表现为祖国赢得了巨大荣誉。

在国内的历届比赛中，涌现出大批的优秀选手，他们在以后的学习、科研和生产生活中大多取得了骄人的业绩。

在目前数学竞赛的良好发展氛围下，考虑到广大教师和学生的迫切需要，我们编写了这套《初中数学竞赛教程》，题目精选自国内外各种竞赛，编者是多年从事数学竞赛工作的老师，讲解内容从时效性、实战性、指导性来说都是很好的。

本书涵盖初中数学竞赛大纲所规定的全部内容，分30讲，每讲设三个栏目：【赛点归纳】点明本讲赛点，探究命题思路，点拨解题方法；【赛题解密】精选典型赛题，剖析解题奥妙，技法全面解密；【赛场演练】跳出常规思路，演练竞赛真题，实现能力飙升。

为了方便读者自学，编写了相应的《初中数学竞赛解题手册》，如果将“手册”与“教程”配套使用，收效一定更佳。

书籍目录

一、数 第1讲 整数的基本性质 第2讲 有理数二、代数式 第3讲 整式 第4讲 因式分解 第5讲 分式 第6讲 根式三、方程和不等式 第7讲 一次方程与一次方程组 第8讲 不等式与不等式组 第9讲 特殊方程与不定方程 第10讲 一元二次方程 第11讲 统计与概率四、函数 第12讲 函数与图象 第13讲 函数与最值五、几何 第14讲 三角形 第15讲 四边形 第16讲 比例与相似 第17讲 圆 第18讲 面积与面积法 第19讲 几何变换 第20讲 几何计数 第21讲 解直角三角形 第22讲 几何中的定值与最值 第23讲 三角形的“心”六、逻辑推理等问题 第24讲 反证法 第25讲 抽屉原理 第26讲 组合问题 第27讲 极端原理 第28讲 逻辑推理 第29讲 染色问题 第30讲 生活中的数学

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>