

<<数学奥赛天天练:初2 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<数学奥赛天天练:初2 (平装)>>

13位ISBN编号：9787305043666

10位ISBN编号：7305043664

出版时间：2004-9

出版时间：南京大学出版社

作者：潘慰高等编

页数：153

字数：246000

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>

<<数学奥赛天天练:初2 (平装)>>

内容概要

21世纪是知识经济时代,因此对创新能力的要求比任何时候都迫切,这就对我们每一个人的素质提出了更高的要求,而创新能力的培养和整体素质的提高,均离不开数学。

为了适应新世纪对人才素质的要求,使广大数学爱好者能有一个训练创新能力的场所和发挥才能舞台,我们收集整理了近10年全国以及各省市初中数学竞赛题,将其中富有思考性、创新性和技巧性的好题按能力要求,分“专题精析”、“基础提炼”、“巩固训练”和“拓展提高”等四部分,编写了这套丛书,供初中各年级课外活动和课后训练之用,考虑到适用、方便的需要,丛书是以天为单位编写的,每个年级共二十六讲,每讲为四天的训练量。

“专题精析”主要是对本讲内容的概括和总结。

“基础提炼”提供了四个例题,覆盖了本讲的重要内容主要方法与技巧,并附有四个可供模仿的练习

。

“巩固训练”提供了四个习题,是从思想方法上对本讲内容进行加深和活化。

“拓展提高”提供了四个典型问题,可能涉及到本讲以外的知识点,但总可以应用本讲涉及到的思想方法来解决,体现了本讲在知识和方法两个方面的综合应用。

书后附有参考答案,给出了每道题的详细解答过程。

我们力图从思维方法和创新能力上对大家有所帮助,所以每个年级的选题有一半以上是介绍思想方法的,就是在知识专题部分突出了思维方法的应用价值。

<<数学奥赛天天练:初2 (平装)>>

书籍目录

第1讲 因式分解第2讲 分式化简与求值第3讲 根式化简与求值第4讲 求值题的解法技巧第5讲 三角形第6讲 特殊三角形第7讲 四边形第8讲 特殊四边形第9讲 相似三角形第10讲 比例线段第11讲 几何证题思路(一)第12讲 几何证题思路(二)第13讲 面积计算第14讲 几何计算第15讲 几何变换第16讲 非负数及其应用第17讲 完全平方数第18讲 对称方程组及其解法第19讲 高次不定方程第20讲 变换思想与方法第21讲 分类讨论第22讲 排序法第23讲 算两次第24讲 特殊化与一般化第25讲 与 $[x]$ 有关的问题第26讲 存在性问题参考答案

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>