第一图书网, tushu007.com

<<初中数学中考奥赛实用题典/新课程新 >

图书基本信息

书名：<<初中数学中考奥赛实用题典/新课程新奥赛系列丛书>>

13位ISBN编号：9787811013030

10位ISBN编号：7811013037

出版时间：2005-9

出版时间：南京师范大学

作者：张志朝 主编

页数：479

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

内容概要

新课程的三维目标引起了初中数学教学与考试的深刻变化。
长期以来数学知识传授与检测的僵化呆滞，已逐渐地为“走向生活，体现应用；走向人文，体现环保；走向综合，体现渗透；走向前言，体现科技；走向创新，体现科研”所替代。
在这些情况下，数学问题更加注重应用性和探索性，问题的解决在需要扎实的双基能力的同时，也需要较强的综合思维能力和一定的探究创新能力。
《初中数学中考·奥赛实用题典》汇集了初中数学各知识板块的经典题目，体现了最新的数学中考和竞赛的动向。
详解过程一目了然，思想方法点拨到位，可使读者一窥初中数学全貌的同时，有的放矢地自学自查。
本书若配合《初中数学中考·奥赛一本通》使用，效果更好。
希望广大读者在本书使用过程中，将发现的谬误之处及时告知我们，以便日后的修正。

作者简介

张志朝，中学数学特级教师，中国数学奥林匹克高级教练员，中学数学教授级高级教师，南京师范大学数科院硕士生指导教师，《中学数学月刊》编委，常州市高中数学名教师工作室领衔人。
长期致力于高中数学教学实践与研究；担任学校数学奥林匹克教练员，积极从事数学竞赛培训工作。竞赛成绩卓著，在他辅导的学生中，有200多人次在全国数学联赛中获奖，其中有42人次荣获一等奖，4人入选冬令营。

书籍目录

第1讲 整数　第1节 整数的基本知识　第2节 整除的基本性质第2讲 有理数及其运算　第1节 有理数　第2节 有理数的四则运算　第3节 绝对值第3讲 代数式　第1节 整式的运算　第2节 因式分解　第3节 分式　第4节 根式　第5节 定义新运算第4讲 方程与方程组　第1节 一元二次方程　第2节 解方程组　第3节 不定方程初步第5讲 不等式与不等式组　第1节 不等式　第2节 不等式的应用第6讲 函数　第1节 简单函数及其应用　第2节 二次函数第7讲 三角形　第1节 三角形　第2节 全等三角形　第3节 相似三角形第8讲 四边形　第1节 平行四边形　第2节 梯形　第3节 菱形、矩形与正方形第9讲 圆　第1节 圆的基本性质　第2节 四点共圆　第3节 圆幂定理　第4节 圆与圆的位置关系第10讲 统计与概率　第1节 统计初步　第2节 概率第11讲 抽屉原理第12讲 整体思想第13讲 定性核算法第14讲 标数法第15讲 反证法第16讲 分类讨论第17讲 应用性问题第18讲 极端原理

章节摘录

插图：

编辑推荐

《初中数学中考奥赛实用题典》由南京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