

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；走向前沿，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>