

<<初中数学优化创新学习60讲>>

图书基本信息

书名：<<初中数学优化创新学习60讲>>

13位ISBN编号：9787308036016

10位ISBN编号：7308036014

出版时间：2004-3-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：姜国祥,叶立军

页数：194

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>

<<初中数学优化创新学习60讲>>

内容概要

为了使数学教育更能体现新的教育理念，学生的创新能力得到更好地培养，我们组织了在教学第一线的资深数学教师编写了此书。

《初中数学优化创新学习60讲》是根据新编义务教育九年制初级中学数学教材以及中考的要求编写的。全书分四篇，包括基础知识篇、综合篇、思想方法篇及四套中考模拟试卷和参考答案。每讲分为四个部分：知识要点。将每讲的基本概念、基础知识罗列出来，以便学生明确应该掌握的基本概念、基础知识。例题精选。每讲给出了2~5道例题，每道例题给出了思路点拨和题后评说，以通过例题来培养学生的创新能力，使学生掌握正确的解题思想和方法，提高学生的逻辑思维能力。课内练习。每讲准备了充足的课堂练习题，通过课堂练习，培养学生分析问题和解决问题的能力。课外练习。通过课外训练，使学生及时复习、巩固课堂知识。《初中数学优化创新学习60讲》可作为初中学生数学总复习及教师备课使用。

书籍目录

第一篇 基础知识篇第1讲 有理数及其运算第2讲 实数及其运算第3讲 整式的加减第4讲 整式的乘除第5讲 乘法公式及恒等变形第6讲 因式分解第7讲 分式及其运算第8讲 二次根式(1)第9讲 二次根式(2)第10讲 一元一次方程(组)第11讲 一元一次不等式(组)第12讲 一元二次方程(组)第13讲 一元二次方程根与系数的关系(1)第14讲 一元二次方程根与系数的关系(2)第15讲 分式方程第16讲 简单高次方程、无理方程第17讲 应用题(1)第18讲 应用题(2)第19讲 与生活、经济方面有关的应用题第20讲 正比例函数、反比例函数和一次函数第21讲 二次函数的图像与性质第22讲 二次函数的应用第23讲 函数综合题第24讲 概率与统计第25讲 平面内图形的相互位置关系第26讲 三角形及其性质第27讲 全等三角形第28讲 等腰三角形第29讲 直角三角形第30讲 平行四边形(1)第31讲 平行四边形(2)--矩形、菱形、正方形第32讲 梯形第33讲 圆弧长、扇形面积、等积变形第34讲 圆柱、圆锥、圆台及其侧面积第35讲 比例线段第36讲 相似三角形(1)第37讲 相似三角形(2)第38讲 圆的基本性质第39讲 圆的切线第40讲 圆中成比例的线段(1)第41讲 圆中成比例的线段(2)第42讲 两圆的位置关系第43讲 正多边形和圆第44讲 点的轨迹第45讲 锐角三角函数第46讲 解直角三角形第二篇 综合篇第47讲 代数综合问题(1)第48讲 代数综合问题(2)第49讲 几何综合问题(1)第50讲 几何综合问题(2)第51讲 综合性数学问题(1)第52讲 综合性数学问题(2)第三篇 思想方法篇第53讲 方程思想第54讲 数形结合思想第55讲 分类讨论思想第56讲 存在性问题第57讲 阅读理解第58讲 探索猜想问题第59讲 开放性问题第60讲 规律探索问题第四篇 模拟试卷篇中考模拟试卷(一)中考模拟试卷(二)中考模拟试卷(三)中考模拟试卷(四)附录 参考答案

<<初中数学优化创新学习60讲>>

编辑推荐

注重创新能力的提高 紧跟中考命题的趋势

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>