

《专题突破:初中数学(三角形相似形) (》

图书基本信息

书名：《专题突破:初中数学(三角形相似形) (平装)》

13位ISBN编号：9787508226200

10位ISBN编号：7508226208

出版时间：2003年06月

出版社：金盾出版社

作者：孙法强

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《专题突破:初中数学(三角形相似形)》

内容概要

近年来,我国基础教育改革的步伐和素质教育进程明显加快,中学教材出现了“一纲多本”、“一标多本”的多元化格局。为了更好地适应这种不断改革的新形势,我们集多位教育专家、出版专家的聪明智慧,精心构思、设计了这套《专题突破》系列丛书的选题及编写框架。

“专题”之所以深受欢迎,其主要原因是:一、针对性强,可由专题讲练有效地实现知识和能力的升华和突破;二、内容讲述的空间大,并且很少受教材变动的影响;三、读者可以根据自己的需要,灵活购买、阅读某些分册。这套系列丛书的鲜明特色和深度魅力,主要体现在:层次分明,讲练结合;突出重点,注重方法;深化主题,提高能力;理念新颖,面向备考。

这套系列丛书的鲜明特色和深度魅力,主要体现在以下四个方面:

层次分明,讲练结合。按“专题”的知识板块,分多种层次,高效地进行讲与练,并搭建起读者探究的阶梯。

突出重点,注重方法。突出重点、难点与中高考热点,注重思维方法,努力构建知识体系和方法体系。注重启发,发掘潜能,教学互动。

深化主题,提高能力。精析、深化主题、疑点、重点、易错点综合分析,对其相关内容适度涉猎,以便快速、有效地提高学生分析、解决实际问题的能力。

理念新颖,面向备考。锁定中考、高考,将素质教育与应试备考紧密结合,汲取近年来中、高考考题的精华,分析、跟踪、把握考题设计趋向,使学生及时参考,即学即会,成功迈进重点学校。

全套丛书每册内容分为三篇。第一篇“基础知能”是基础篇,对专题内容进行重点讲解和训练。突出重点,突破难点,消除疑点,矫正误点。第二篇“思维方法”是提高篇,以法统题,题说法,从思维方法的角度精心设计和解析典型例题,使学生领略到思维方法是整个方法体系的核心,是从知识上升到能力的阶梯。第三篇“综合应用”是综合篇,按“热点”讲练,注重过程和方法,脉络清晰,条分缕析,非常便于读者提高综合应用能力。

《专题突破:初中数学(三角形相似形)》

书籍目录

第一篇 基础知能 一 三角形的概念与性质 三角形的有关概念 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 三角形三条边的关系 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 三角形的内角和 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 二 全等三角形 全等三角形的有关概念和性质 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 三角形全等的判定 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 三 等腰三角形 等腰三角形的性质 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 等腰三角形的判定 重点·难点与高考热点 知识点精析与知识迁移 典型题解析与释疑解惑 基础知能测试与答案提示 四 勾股定理、直角三角形..... 五 轴对称和轴对称图形 六 尺规作图 七 比例线段 八 相似三角形 九 相似多边形 第二篇 思维方法 一 综合法与分析法 二 全等法 三 计算法 四 比例法 五 面积法 六 构造法 七 几何变换法 八 线段、角相等的证明方法 九 线段、角的和、差、倍、分问题的证明方法 十 两直线平行、垂直问题的证明方法 十一 线段比例式或等积式的证明方法 十二 形如 $a^2/b^2=c/d$ 型问题的证明方法 十三 形如 $1/a+1/b=1/c$ 型问题的证明方法 十四 形如 $ab=cd$ 加减 ef 型问题的证明方法 十五 三角形问题的常用辅助线 第三篇 综合应用 热点专题 1 三角形与多边形 热点专题 2 三角形与圆 热点专题 3 三角形与方程 热点专题 4 三角形与函数 热点专题 5 与三角形有关的开放题

《专题突破:初中数学(三角形相似形)》

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:www.tushu000.com