

<<初中数学>>

图书基本信息

书名：<<初中数学>>

13位ISBN编号：9787549516056

10位ISBN编号：7549516057

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：高俊元 主编

页数：102

字数：238000

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>>

内容概要

《提分攻略系列·常考题型强化训练：初中数学（三角形与四边形）》主要特点：

引导学生建立正确解题的思维轨迹：丛书一改传统题典类图书简单罗列例题的形式，采取了题型归类、专项突破的方式，精选各种常考题型，并提炼出各题中能够激发思维的重要内容，强化记忆，帮助学生建立正确的思维轨迹。

体例切合学习认知规律：丛书从学生的学习认知规律出发，以母题和衍生题的形式呈现知识内容。
母题典型，衍生题针对某一知识点由易到难、层层递进。

每个题型都经过学、悟、练的过程，进而将知识迅速掌握，提升学生理解和运用知识的能力。

题型内容紧扣大纲，重点难点一目了然：丛书在编写过程中本着“遵循教材但不拘泥于教材”的原则，以考试大纲为指导，将各分册知识内容以题型的形式科学系统地归纳整理，给出考点、重点、难点，让学生一目了然，在学习过程中目标明确、有的放矢。

经典板块设置，总结归纳点睛：“解题锦囊”板块，总结解题方法，揭示解题技巧，提升解题能力。

<<初中数学>>

书籍目录

第一章 三角形

第一节 三角形基本概念

题型一 画图

题型二 图形分割

题型三 计算

题型四 等积法计算

第二节 三角形三边关系

题型一 计算

题型二 计数

题型三 说理

第三节 三角形内角和

题型一 巧用内角和计算

题型二 巧用外角和计算

综合训练

第二章 多边形

第一节 多边形

题型一 对角线有关计算

题型二 缺角问题

题型三 巧用外角

题型四 综合应用

题型五 实际应用

第二节 镶嵌

题型一 类型的选择

题型二 个数的计算

综合训练

第三章 全等三角形

第一节 全等三角形

题型一 根据全等三角形的性质计算

题型二 图形分割

题型三 作三角形

题型四 条件开放题

题型五 结论开放题

题型六 实际应用题

第二节 角平分线

题型一 画图

题型二 计算

题型三 说理

第三节 线段的垂直平分线

题型一 画图

题型二 计算

题型三 说理

综合训练

第四章 特色三角形

第一节 等腰三角形

题型一 多解题

<<初中数学>>

题型二 说理

题型三 图形分割

第二节 直角三角形

题型一 直角三角形性质应用

题型二 直角三角形斜边上中线的性质

第三节 勾股定理

题型一 勾股定理证明的衍生题

题型二 勾股定理与最短距离

题型三 勾股定理逆定理的应用

题型四 拼图

综合训练

第五章 平行四边形

题型一 计算

题型二 推理论证

题型三 平行四边形的判定

题型四 综合应用

综合训练

第六章 特殊的平行四边形

第一节 矩形

题型一 矩形的判定

题型二 矩形折叠问题

第二节 菱形

题型一 菱形的判定

题型二 菱形的分割

题型三 计算

第三节 正方形

题型一 正方形的判定

题型二 探索题

综合训练

第七章 梯形

第一节 梯形

题型一 等腰梯形的判定

题型二 计算

题型三 图形分割

第二节 三角形中位线

题型一 说理

题型二 计算

题型三 中点四边形

第三节 梯形中位线

题型一 计算

题型二 证明

综合训练

第八章 相似三角形

第一节 比例线段

题型一 计算

题型二 黄金分割

第二节 相似三角形

<<初中数学>>

题型一 相似三角形的识别

题型二 根据性质计算

题型三 方案设计

题型四 图形的分割

题型五 相似三角形的应用

题型六 位似计算

题型七 位似作图

综合训练

第九章 解直角三角形

第一节 锐角三角函数

题型一 根据锐角三角函数定义计算

题型二 特殊角三角函数的计算

第二节 解直角三角形

题型一 解直角三角形

题型二 仰角和俯角的应用

题型三 坡度问题

综合训练

参考答案

<<初中数学>>

编辑推荐

依据“考点”划分“题型”，科学合理； 针对“题型”设置“母题”，题题经典；
围绕“母题”发散“衍生”，步步强化； “解题锦囊”揭示规律，画龙点睛； “综合
训练’由浅入课，巩固提升： 与“提分攻略系列·疑难与规律详解’套书西己合使用效果更佳

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>