

图书基本信息

书名：<<初中数学 八年级上册 穿越教材同步讲谈>>

13位ISBN编号：9787511212283

10位ISBN编号：751121228X

出版时间：2011-6

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿

页数：114

字数：250000

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

传统的同步讲解类图书过于注重知识的系统性，没有选择性，缺乏针对性，面面俱到，较多地重复教材，重复学生已经学习和掌握了的内容，不能突出重点、难点和疑点，不能突出规律、方法与应用。

为了克服这些缺点，本书采用报刊化的风格编写和呈现内容。

从内容的编写看，以文章的形式组织内容，每篇文章或针对教材的一个难点、一个疑点，或阐述一条规律、一种方法，每篇文章都能帮助学生解决一个学习问题。

从内容的呈现看，本书采用了版面化的呈现方式，版面设计灵动，图文并茂，赏心悦目。

因此，本书的突出特点是内容编写和版面编排的报刊化。

从整体结构看，全书按照课程标准和教材的知识体系编排，保持与教学同步，内容编排比报刊更加系统和条理，更便于学生在同步学习中使用。

本书采用了报刊化的风格，方便学生阅读，能帮助学生最直接有效地解决学习中的突出问题，同时，在系统性、同步性方面，本书的编排方式又有报刊无法比拟的优势，因此，本书被称为“书中报，报中书”“报刊化的教辅，系统化的报刊”。

愿本书成为你学海中的东风，助你更顺利地驶往理想彼岸，这是我们的初衷，也是我们努力的方向。

书籍目录

专题一 全等三角形与全等三角形的判定

基础篇 确定全等三角形对应元素的三种方法

证明三角形全等的基本思路归纳

图文解读全等三角形的三种基本图形

图形中的“裂缝”

数学是一种基本的文化素养

提高篇 为什么不能用SSA判定三角形全等

例析全等三角形中的开放性问题

添加辅助线, 证明更简单

走进生活看全等

怎样过桥?

链接篇 聚焦中考中的“全等三角形”重要题型

中考试题精选

无穷旅店

应用篇 专题一新题速递

动物与数学

专题二 角的平分线的性质

基础篇 为什么这样作角的平分线?

吴文俊与机器证明

例谈三角形的面积与角平分线的巧妙结合

古城在何处?

解读“角的平分线的性质”

提高篇 角的平分线定理使用中的几种辅助线的作法

一道教材例题的延伸与探索

例析角的平分线探索型问题

动物中的数学天才

链接篇 名师话中考——“角的平分线的性质”考法分析

中考试题精选

应用篇 专题二新题速递

专题三 轴对称

基础篇 轴对称图形与轴对称的概念辨析

异彩纷呈的轴对称图形

数学成绩不催的数学大师

你能作出成轴对称的两个图形或轴对称轴吗?

数学的趣味美

提高篇 巧用轴对称变换妙解题

利用轴对称设计图案

线段垂直平分线性质的应用

镜子里的学问

链接篇 中考中的轴对称

逻辑学的用处

中考试题精选

应用篇 专题三新题速递

有趣的数学诡辩——一兔子追不上乌龟

专题四 作轴对称图形

基础篇 聚焦轴对称作图

方格中的轴对称拼图赏析

根据对称点的坐标画轴对称图形分类例析

关于坐标轴对称的点的坐标规律解读

名家论数学的本质

提高篇 作出对称点, 巧求最短线路

巧用轴对称, 妙求数字和

台球游戏中的轴对称

浅析剪纸与轴对称

从错误中成长——学习轴对称几种常见的思维误区剖析

.....

专题十三 因式分解

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>