第一图书网, tushu007.com

<<初中数学七年级下册>>

图书基本信息

书名：<<初中数学七年级下册>>

13位ISBN编号：9787511214751

10位ISBN编号：7511214754

出版时间：2011-10

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿　主编

页数：116

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 相交线
· 基础篇 · 认识相交线、对顶角与邻补角
“ 垂线段最短 ”在日常生活中的应用
帮你学好垂线的概念和性质
例析邻补角、对顶角的有关计算
从错误中成长——与垂直有关的错解剖析
“ 同位角、内错角、同旁内角 ”几种常见的思维误区剖析
· 提高篇 · 解读“ 三线八角 ”与同位角、内错角、同旁内角
相交线计数类问题分类例析
· 链接篇 · 名师话中考——“ 相交线 ”考法分析
中考试题精选
· 应用篇 · 新题速递
专题二 平行线的判定与性质
· 基础篇 · 帮你认识平行线及两条公理
判定两条直线平行的方法解读
对比判定学性质，条理清楚好解题
解读平移的概念、性质和平移作图
例析平行线判定方法的应用
与平行线有关的计算题、证明题的解法
· 提高篇 · 平行线的判定开放题选析
聚焦平行线在生活中的应用
例谈平行线问题中辅助线的作法
巧用平移妙解题
· 链接篇 · 中考中的平行线
中考试题精选
· 应用篇 · 新题速递
专题三 平面直角坐标系及坐标方法的简单使用
· 基础篇 · 笛卡儿的故事
浅谈确定物体位置的常用方法
走进“ 平面直角坐标系 ”
聚焦坐标平面内点的坐标特征及应用
· 提高篇 · 点拨用坐标表示地理位置的方法
我们一起连连看——根据点的坐标描绘图案赏析
解读用坐标表示平移的方法
平面直角坐标系内三角形面积的求法
聚焦与平面直角坐标系有关的创新题
· 链接篇 · 名师话中考——平面直角坐标系及坐标方法的简单应用考法分析
中考试题精选
· 应用篇 · 新题速递
专题四 与三角形有关的线段
· 基础篇 · 例说数三角形个数的方法
帮你认识三角形
解读三角形的三边关系的应用
三角形在生活中的应用
· 提高篇 · 巧用中线妙解题

请你远离这些错误——与三角形有关的线段错题录
用面积法解题的技巧解密
聚焦三角形中的分类讨论
· 链接篇 · 中考试题精选
“ 与三角形有关的线段 ” 考点早知道
· 应用篇 · 新题速递
专题五 与三角形有关的角、多边形的内角和镶嵌
· 基础篇 · 例析三角形内角和定理及外角性质的应用
巧添平行线，妙证内角和——关于三角形内角和定理的推导
多边形的概念及多边形对角线条数计算公式的推导与应用
一个定理，多种证法——关手多边形内角和定理的证明
· 提高篇 · 三角形角平分线的夹角与内角的关系的探究与应用
透析求多边形边数的方法
利用三角形外角的性质求星形角度和的技巧点拨
透视平面镶嵌
· 链接篇 · 中考中的 “ 三角形的内角和、多边形的内角和与镶嵌 ” 考法分析
说说转弯中的学问
中考试题精选
· 应用篇 · 新题速递
专题六 一次方程组
· 基础篇 · 二元一次方程组的解法点睛
三元一次方程组解法举例
盘点二元一次方程组的四个有关概念
· 提高篇 · 二元一次方程组创新题赏析
运用整体的思想方法解二元一次方程组的技巧
二元一次方程组 “ 误区防火墙 ”
二元一次方程组的特殊解法选析
例析二元一次方程的正整数解、非负整数解的求法
· 链接篇 · 名师话中考——二元一次方程组的考法分析
中考试题精选
· 应用篇 · 新题速递
……
专题七 实际问题与二元一次方程组
专题八 不等式
专题九 实际问题与一元一次不等式
专题十 一元一次不等式组
专题十一 统计调查
专题十二 直方图

媒体关注与评论

“书要能从薄读到厚，还要能从厚读到薄。”所谓“读厚”，即从头读到尾，从少读到多，从粗读到细。而所谓“读薄”，则是归纳、总结，取其精华。

——华罗庚

新的教材观要求我们要站在教材之上，而不是拘泥于教材，做教材的奴隶。

——《中学教改通讯》

良好的方法能使我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥。

——贝尔纳

在所阅读的书本中找出可以把自己引到深处的东西，把其他一切统统抛掉，就是抛掉使头脑负担过重和会把自己诱离要点的一切。

——爱因斯坦

读书也像开矿一样，“沙里淘金”。

——赵树理

编辑推荐

汇一线名师原创力作篇篇经典；集课改先进经验大成步步为赢。
良好的方法能是我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥。

第一图书网, tushu007.com

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