第一图书网, tushu007.com

# <<初中平面几何添加辅助线的方法与>>

## 图书基本信息

书名：<<初中平面几何添加辅助线的方法与技巧-怎样解题>>

13位ISBN编号：9787530339992

10位ISBN编号：7530339990

出版时间：2013-3

出版时间：北京教育出版社

作者：薛金星 编

页数：206

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

《怎样解题》丛书全面体现创新教育思想，秉承“教学研究来源于教学、服务于教学”的编写理念，本着真正教给学生学会“怎样解题”的目的，遵循实用性、针对性和可操作性的原则，组织了一批特高级骨干教师和教研员反复研究论证，精心打造而成。

本丛书具有五大亮点：　1.与时俱进，力求创新　本丛书紧扣时代脉搏，遵循课改精神，依据考纲，以现行新教材为蓝本进行编写。
在内容选材和方法问题设计上，按中考要求精心挑选，科学设计；内容丰富，难易适度；关注社会热点，追踪高考动向；创设新情景，加强开放性、探究性问题的研究，注重方法、技巧、规律的总结，培养学生的求异思维和创新思维。

2.技法选取，典型实用　筛选实用、典型、有一定难度的解题方法，按照先一般后特殊，先简单后复杂，先基础后综合的顺序排列，有利于您循序渐进地学习各种学习方法。

3.贯穿学法，思维升华　在讲解和训练的过程中，适时总结方法规律，优化思维模式，跨越思维误区；并科学配以真题训练，通过完整的答案和缜密的解析，提升思维的高度；巧学妙思，点拨学法，拓宽视野，提高应用知识的能力，形成正确而巧妙的解题思路。

4.体现方法，突出规律　强化学习方法，注重总结规律，遵循了循序渐进、由浅入深、由易到难的原则，力求讲解透彻，方法与例题结合，授之以渔，全面提升您的综合技能。

5.方法导学，提高效率　同学们在学习过程中，往往因不知从何下手而在犹豫中浪费了很多宝贵的学习时间，既没有效率，又丧失了学习信心，而《怎样解题》让您明确学习方向，正确选择学习方法，使您以最少的时间找到学习的最佳方法，实现学习的最高效率。

## 书籍目录

第一章　与角平分线有关的辅助线第一节　角边等，造全等第二节　点分线，垂两边第三节　角分垂，等腰归第四节　角分平，等腰呈第五节　角平分线+直角＝相似三角形第六节　与圆周角（圆心角）平分线有关的辅助线第二章　有中点时常用的引辅助线方法第一节　有中线，可延长第二节　作斜边中线，利用斜边中线性质证题第三节　有中点，构造中位线第四节　有底中点，连中线（造中垂）第五节　与梯形中点有关的辅助线第六节　有弧中点时常用的引辅助线方法第七节　有弦中点时常用的引辅助线方法第三章　与垂直有关的辅助线第一节　与三角形的高有关的辅助线第二节　构造射影型第三节　有垂直，造垂直第四节　有垂直，造中垂第五节　圆中与垂线有关的辅助线第四章　用分大、补小、化等法证不等关系第一节　线段的截长补短法第二节　角的截大补小法第三节　弧的截长补短法第五章　折半加倍法第一节　角的折半加倍法第二节　线段的折半加倍法第三节　弧的折半加倍法第六章　有垂直平分线时常用的引辅助线方法第七章　平移引辅助线法第八章　旋转引辅助线法第九章　对称引辅助线法第十章　证线段不等关系常用的引辅助线方法第十一章　证角不等关系常用的辅助线第十二章　与三角形有关的辅助线第一节　等腰三角形常用的辅助线第二节　直角三角形常用的辅助线第三节　全等三角形的辅助线第四节　相似三角形中常用的辅助线第十三章　四边形中的辅助线第一节　一般四边形常用的辅助线第二节　多边形中常用的辅助线第三节　平行四边形常用的辅助线（矩形、菱形、正方形与其相同）第四节　有关梯形的辅助线第十四章　有关特殊角及三角函数的辅助线第十五章　有关圆的辅助线第一节　与圆的性质有关的辅助线第二节　与切线有关的辅助线第三节　与两圆有关的辅助线

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