

<<怎样添加平面几何辅助线>>

图书基本信息

书名：<<怎样添加平面几何辅助线>>

13位ISBN编号：9787800963186

10位ISBN编号：7800963187

出版时间：2000-1-1

出版时间：中国致公出版社

作者：王长明

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>

## <<怎样添加平面几何辅助线>>

### 内容概要

平面几何是初中教学的一门重要课程，它的基础知识在生产实践和科学研究中有着广泛的应用，又是继续学习数学和其他学科的基础，但对不少初中学生来说，平面几何也是一门难度较大的学科。

解数学题的一个基本思路是将复杂的问题转化为较为熟悉的或已经掌握的问题。不少平面几何问题都需要进行这种转化，添加适当的辅助线就是实现这种转化的一种重要手段。

要系统地掌握添加辅助线的方法并非易事。本书试图探讨

## <<怎样添加平面几何辅助线>>

### 书籍目录

第一章 几保命题的直接证法

第一节 综合法

第二节 分析法

第三节 分析法与综合法的联保使用

第二章 添加辅助线的目的和原则

第三章 综合法证题添加辅助线的方法

第一节 与三角形有关的辅助线

第二节 与梯形有关的辅助线

.....

第四章 分析法证题添加辅助线的方法

第一节 证明线段相等

第二节 证明两角相等

.....

第五章 解计算题时常用的辅助线

第一节 有关线段,角度的计算题

第二节 关于面积的计算题

<<怎样添加平面几何辅助线>>

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>