第一图书网, tushu007.com

<<快乐学几何>>

图书基本信息

书名：<<快乐学几何>>

13位ISBN编号：9787535734730

10位ISBN编号：7535734731

出版时间：2002-6

出版时间：湖南科技出版社

作者：高培旺

页数：270

字数：211000

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

本书集作者多年的教学经验，总结出一种很实用的求解平面几何问题的思维方式。
它把平面几何中众多的定义、公理、定理和推论等归结到相应的直观生动的具有某些“特殊性质”的基本几何模型中。
于是，对一般的平面几何问题，从已知或待求的有关点、线、圆的某些特殊关系出发，只要找到或构造出相应的基本模型，通过模型架设逻辑推理的桥梁，问题都能得到顺利解决。
这种有目的的发散思维，是一种快乐轻松的思维方法。
　书中荟萃了大量各种类型的平面几何问题，选自国内外的中考题、竞赛题、中考模拟题和典型题。因而为中学生复习备考、参加竞赛提供了一种有力的辅助工具，同时也为平面几何研究者和爱好者互相切磋和交流提供一份参考资料。

书籍目录

第一章 平面几何模型简述第二章 有关相交线的几何模型第三章 有关平行线的几何模型第四章 有关角平分线的几何模型第五章 有关线段中点的几何模型第六章 有关直线垂直的几何模型第七章 有关多边形的几何模型第八章 有关圆与直线位置关系的几何模型第九章 有关圆与圆位置关系的几何模型第十章 有关几类经典关系的几何模型第十一章 有关点的轨迹的几何模型第十二章 种几何模型的综合应用第十三章 解平面几何问题的其他非几何模型练习解答提示

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