第一图书网, tushu007.com

<<平面几何解题指要/新编中学数学解题指要>>

图书基本信息

书名：<<平面几何解题指要/新编中学数学解题指要丛书>>

13位ISBN编号：9787806274248

10位ISBN编号：7806274243

出版时间：1999-7-1

出版时间：东方出版中心

作者：奚根荣,蔡怡婷

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书系“新编中学数学解题指要丛书”之一种。
本书根据中学数学
教学大纲及有关教材编写，针对教学上的重点、要点、难点，概要地介绍了平面几何解题的基本思路、途径、方法和技巧，将其分门别类地归纳为诸如怎样用分析法与综合法证题，怎样证两直线平行、垂直，怎样证线段的相等和倍半关系，怎样证两个角相等，怎样证明成比例线段，怎样证四点共圆，怎样证三点共线，怎样添辅助圆证题，怎样求阴影图形的面积，怎样用反证法证题，怎样用代数法、三角法、面积法解几何题，怎样解几何中的定值问题，怎样解开放型几何题，怎样解探求规律性的几何题等等。
本书可帮助学生灵活掌握平面几何的基本知识，便捷地
解各类平面几何题，也可供有关教师作为教学参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

怎样学习平面几何
怎样用分析法与综合法证题
怎样证两直线平行
怎样证两直线垂直
怎样证两条线段相等
怎样证两个角相等
怎样证线段的倍半关系
怎样证明成比例线段
怎样用比例线段证题
怎样证四点共圆
怎样学好圆幂定理
怎样证三点共线
怎样运用三角形中位线定理解题
怎样用勾股定理解题
怎样添辅助圆证题
怎样进行正多边形的计算
怎样求阴影图形的面积
怎样学习四种命题
怎样学习点的轨迹
怎样用反证法证题

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