

<<平面几何分类证明>>

图书基本信息

书名：<<平面几何分类证明>>

13位ISBN编号：9787562153658

10位ISBN编号：7562153655

出版时间：2011-7

出版时间：西南师大

作者：李中平

页数：445

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>

<<平面几何分类证明>>

内容概要

本书根据1977年至2011年30多年间中学生平面几何教学问题和习作笔记,参考俄、英、美、日等国中学平面几何教学经验和课外读物,编写的中学生数学课外读物,在平面内以证明线段相等为主线,分14类介绍常见平面几何题目的证明或解答。

<<平面几何分类证明>>

书籍目录

第一章 线段相等与线段不等

第二章 角的相等与角的不等

第三章 平行类

第四章 垂直类

第五章 比例类

第六章 三点共线类

第七章 三线共点类

第八章 面积类

第九章 计算类

第十章 定值类

第十一章 点的轨迹类

第十二章 基本作图类

1 尺规作图

2 非常规作图

第十三章 图形证明类

1 全等三角形

2 等腰三角形

3 平行四边形

4 正方形

5 梯形

6 矩形

7 菱形

8 圆的直径

9 圆的切线

10 五点共圆

11 九点共圆

第十四章 证明方法举例

1 分析法举例

2 综合法举例

3 反证法举例

4 同一法举例

5 三角法举例

6 解析法举例

7 向量法举例

8 复数法举例

参考文献

<<平面几何分类证明>>

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>