第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据1977年至20山年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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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