

《几何》

图书基本信息

书名：《几何》

13位ISBN编号：SH13119-777

出版时间：1964-7

作者：[法]J·阿达玛

页数：562

译者：朱德祥

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《几何》

内容概要

本书是法国数学家G.Darboux主编的初等数学教程[算术、代数、几何（平面部分）、几何（立体部分）、平面三角共五种]之一的中译本。系统地阐述了初等平面几何各部分的主要内容，不仅具有逻辑的严谨性，而且有精辟阐释与论断；并附有大量的习题（杂题、竞赛试题以及所有这些习题的详细解答），可供读者钻研和复习。附录部分主要介绍几何方法的基本原理以及欧几里得公理、切圆问题、面积概念、马尔法提问题等，对掌握几何学甚至教学方法，培养独立思考能力都有启发作用。本书可供高中、师范学院学生以及中学教师参考。

书籍目录

| | |
|----------------------|--|
| 目录 | |
| 中译本序 | |
| 译者序 | |
| 第一版序 | |
| 第二版序 | |
| 第八版序 | |
| 绪论 | |
| 第一编 直线 | |
| 第一章 角 | |
| 第二章 三角形 | |
| 第三章 垂线与斜线 | |
| 第四章 直角三角形全等定律 角平分线性质 | |
| 第五章 平行线 | |
| 第六章 平行四边形 平移 | |
| 第七章 三角形中的共点线 | |
| 第二编 圆周 | |
| 第一章 直线和圆周的交点 | |
| 第二章 直径和弦 | |
| 第三章 两圆周的交点 | |
| 第四章 圆周角性质 | |
| 第五章 作图 | |
| 第三编 相似 | |
| 第一章 比例线段 | |
| 第二章 三角形的相似 | |
| 第三章 三角形的度量关系 | |
| 第四章 在圆中的比例线段 根轴 | |
| 第五章 位似与相似 | |
| 第六章 作图 | |
| 第七章 正多边形 | |
| 第三编 补充材料 | |
| 第一章 线段的符号 | |
| 第二章 截线 | |
| 第三章 交比 调和线束 | |
| 第四章 对于圆的极与极线 | |
| 第五章 反形 | |
| 第六章 切圆问题 | |
| 第七章 圆内接四边形性质 波色列反演器 | |
| 第四编 面积 | |
| 第一章 面积的度量 | |
| 第二章 面积的比较 | |
| 第三章 圆面积 | |
| 第四章 作图 | |
| 附录 | |
| A 关于几何上的方法 | |
| B 关于欧几里得公设 | |
| C 关于切圆问题 | |
| D 关于面积概念 | |

E 马尔法提问题

《几何》

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:www.tushu111.com