

《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.tushu000.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.tushu000.com