

# 《几何的故事》

图书基本信息

# 《几何的故事》

## 内容概要

我们知道，几何这个词的原意是“测地术”，那么几何学又是如何孕育、发展和成熟的呢？《几何的故事：从古巴比伦测量师到达·芬奇》以时间为脉络，讲述了这个曲折而有趣的过程，以及几何学在人类文明史上所起的举足轻重的作用。

作者通过讲述公元前1800年的古巴比伦测量师、公元前300年的亚历山大港图书馆馆长埃拉托色尼、公元13世纪的建筑师维拉尔·德奥内库尔，以及文艺复兴时期法国的莱昂纳多·达·芬奇，这些几何学的先驱面临一个个几何挑战时所发生的有趣故事，让读者在感受几何实践的乐趣的同时，轻松掌握几何知识，如毕达哥拉斯定理、黄金分割、圆周率、化圆为方、绘画透视法等，并学会运用几何知识解决生活中的实际问题。毕竟几何存在于生活中，且这些解决方法有理有据，甚至有时还是很有趣的。

作者简介

# 《几何的故事》

## 作者简介

让-路易·布拉昂（Jean-Louis Brahem），建筑师，在里尔建筑与景观学校教授几何学。在处理具体案例的同时，他善于捕捉学生的好奇心和兴趣，这种特殊的几何教学的成功也给他带来了编写本书的灵感。

内页插图

# 《几何的故事》

## 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](http://www.tushu111.com)