

<<几何原本>>

图书基本信息

书名：<<几何原本>>

13位ISBN编号：9787802082946

10位ISBN编号：7802082943

出版时间：2005-10

出版时间：人民日报

作者：欧几里得

页数：636

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>

<<几何原本>>

内容概要

《几何原本13卷（视图全本）》是古希腊数学家欧几里得的一部不朽之作，集整个古希腊数学成果和精神于一书。

既是数学巨著，也是哲学巨著，并且第一次完成了人类对空间的认识。

该书自问世之日起，在长达2000多年的时间里它历经多次翻译和修订，自1482年第一个印刷本出版后，至今已有1000多种不同的版本。

除了《圣经》之外，没有任何其他著作，其研究、使用和传播之广泛，能够与本书相比。

汉语的最早译本是由意大利传教士利玛窦和明代科学家徐光启于1607年合作完成的，但他们只译出了前6卷。

正是这个残本奠定了中国现代数学的基本术语，诸如三角形、角、直角等等。

日本、印度等东方国家皆使用中国译法，沿用至今。

近百年来，虽然大陆的中学课本必提及这一伟大著作，但对中国读者来说，却无福一睹它的全貌，纳入家庭藏书更是妄想。

徐光启在译《几何原本》时，对该书有极高的评价，他说，能精此书者，无一事不可精；好学此书者，无一事不可学。

现代科学的奠基者爱因斯坦更是认为：如果欧几里得未能激发起你少年时代的科学热情，那你肯定不会是一个天才的科学家。

由此可见，《几何原本》对人们理性推演能力的影响，即对人的科学思维的影响是何等巨大。

<<几何原本>>

作者简介

欧几里德（Euclid of Alexandria），生活在亚历山大城的欧几里得（约前330～约前275）是古希腊最享有盛名的数学家。

以其所著的《几何原本》（简称《原本》）闻名于世。

<<几何原本>>

书籍目录

译者序言欧几里得空间——编者导语第一卷 几何基础定义公设公理命题 .1命题 .2命题 .3命题 .4命题 .5命题 .6命题 .7命题 .8命题 .9命题 .10命题 .11命题 .12命题 .13命题 .14命题 .15命题 .16命题 .17命题 .18命题 .19命题 .20命题 .21命题 .22命题 .23命题 .24命题 .25命题 .26命题 .27命题 .28命题 .29命题 .30命题 .31命题 .32命题 .33命题 .34命题 .35命题 .36命题 .37命题 .38命题 .39命题 .40命题 .41命题 .42命题 .43命题 .44命题 .46命题 .47命题 .48第二卷 几何与代数第三卷 圆与角第四卷 圆与正多边形第五卷 比例第六卷 相似第七卷 数论(一)第八卷 数论(二)第九卷 数论(三)第十卷 无理量第十一卷 立体几何第十二卷 立体的测量第十三卷 建正多面体附录:数学的历史年谱

<<几何原本>>

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>