

<<欧几里得·几何原本>>

图书基本信息

书名：<<欧几里得·几何原本>>

13位ISBN编号：9787536903579

10位ISBN编号：753690357X

出版时间：2003-1

出版时间：陕西科学技术

作者：欧几里得

页数：673

字数：605000

译者：兰纪正

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>

## <<欧几里得·几何原本>>

### 内容概要

《几何原本》的重要性并不在于书中提出的哪一条定理。书中提出的几乎所有的定理在欧几里德之前就已经为人知晓，使用的许多证明亦是如此。欧几里得的伟大贡献在于他将这些材料做了整理，并在书中作了全面的系统阐述。这包括首次对公理和公设作了适当的选择（这是非常困难的工作，需要超乎寻常的判断力和洞察力）。

然后，他仔细地将这些定理做了安排，使每一个定理与以前的定理在逻辑上前后一致。在需要的地方，他对缺少的步骤和未了的证明也作了补充。值得一提的是，《几何原本》虽然基本上是平面和立体几何的发展，也包括大量代数和数论的内容。

《几何原本》作为教科书使用了两千多年。在形成文字的教科书之中，无疑它是最成功的。欧几里得的杰出工作，使以前类似的东西黯然失色。该书问世之后，很快取代了以前的几何教科书，而后者也就很快在人们的记忆中消失了。

《几何原本》是用希腊文写成的，后来被翻译成多种文字。它首版于1482年，即谷登堡发明活字印刷术30多年之后。自那时以来，《几何原本》已经出版了上千种不同版本。

在训练人的逻辑推理思维方面，《几何原本》比亚里士多德的任何一本有关逻辑的著作影响都大得多。

在完整的演绎推理结构方面，这是一个十分杰出的典范。正因为如此，自本书问世以来，思想家们为之而倾倒。

<<欧几里得·几何原本>>

书籍目录

序第 卷 定义、公设、公理 命题第 卷 定义 命题第 卷 定义 命题第 卷 定义 命题第  
卷 定义 命题第 卷 定义 命题第 卷 定义 命题第 卷 命题第 卷 命题第 卷 定义1  
命题1-47 定义 命题48-84 定义 命题85-115第 卷 定义 命题第 卷 命题后记再版  
后记

<<欧几里得·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>