

几何原本



[几何原本_下载链接1](#)

著者:欧几里得

出版者:人民日报

出版时间:2005-10

装帧:

isbn:9787802082946

《几何原本》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《几何原本》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。

作者介绍:

目录:

[几何原本_下载链接1](#)

标签

数学

欧几里得

几何

几何原本

经典

几何原本 (13卷视图全本)

科学

科普

评论

基本都无法自己独立证明了。

还没读完

20121113@一中图，刚借回来就看到了置顶评价，仔细一看果真如此，不过瑕不掩瑜，在借不到更好版本的前提下，先择其珠玉吧，毕竟不是欧氏的错

哎 真的不错 这玩意

酣畅淋漓的推理。。。虽然没有完全看完！！我估计包含了初中几何的所有内容和高中几何的部分内容，很多题目都觉得似曾相识，都是初中时候做过的！经典啊。。。

想看一下古希腊时期的版本，不知道这个世界还有没有

我就从来没能把它读完……

比较烂的版本

说实话，只读过一点，很棒，让我看到渺小人类的力量

随便设计宇宙..

太厚，读不完

灰常有意思!!!

从简单噶公式逐步推导...即使你初中毕业...应该都可以睇得明

尼玛啊，啥是天才？这就是啊，无论高手们咋吐槽，反正我是折服了。

瞄了下，感觉深深被碾压

即使是毕业很久了，做几何证明演算依然是一件有意思的事情

不静下心来，很难看这本书。不过需要放到手边。

一中图书馆

这个版本很烂很烂!!这本书本身很好很好!
一群sb说这书好打5星,都不用想就知道是没看过装X...要不就是啥也不懂买了本书瞎嚷嚷

可好玩了

[几何原本_下载链接1](#)

书评

读过译林版原稿，想和人民日报出版社和陕西科技出版社的版本作个比较。
迄今为止，当代国内出版的汉译本实质只有两个版本：人民日报版和陕西科技版——台湾九章、译林本，均出自陕西科技版。
译林出版社的《几何原本》，使用了陕西科技出版社底本，这里一并讨论如下——
兰纪正...

<http://aleph0.clarku.edu/~djoyce/java/elements/toc.html>
<http://www.math.ubc.ca/people/faculty/cass/Euclid/byrne.html> 图也很漂亮

的确，《几何原本》是数学经典，可惜的是徐光启当时译成了几何原本，而这本书不仅仅是几何的，是古希腊时期数学研究结论的一次集成，所以，译成《原本》更为贴切。但译者并非数学工作者，我没有小觑其他行业专业人士的意思，只因为数学的专著只有理解了才能译准。我没有买这...

下面是由台湾科普作家彭良祯老师在《<几何原本>中译四百周年（1607-2007）》纪念会上发表的文章中对此书评价：（三）现代中译本：（图4a, 4b）
1. 蓝纪正、朱恩宽译，《欧几里得几何原本》，台北：九章出版社，1992年。
2. 燕晓东编译，《几何原本》，北京：人民日报出版社...

快半年的时间大致上把这本书的证明都过了一遍，有读读就算了的，也有自己另辟蹊径的，也有顺着Euclid思路认真做demonstration的。前四本书的小总结春假写过了，后九章节的大体再挑几个重要的点记录一下。从Book V开始进入变态章节，用语言证明比例(ratio)的存在和成立。在这一...

越是基本的就越是难证。
因为有个习以为然的先天认知.既然它是这样,那么它本来就应该就是这样.并且,就这样,绝对肯定就是正确的.所以勿须再证.就好象要你说明水能灭火一样.还用说么,常理啊.

那理在哪?

所以科学家出生了.当然也可以说这些科学家是吃饱了撑着,对着一个已经成为常...

几何原本让我感受了智慧.让我不得不感慨这么多的命题是如何被证明的,感慨以及古人如何发现证明过程的.此书的经典与哪具有启发性的证明过程,都足以让我们仔细研究.这个版本的翻译很好,但在我仔细研读下,发现有竟20多处证明过程的字母与图形字母不一致,导致多次...

本文是译本介绍加讨论、思考记录,走笔记风,书评内容不多,不要误入=。=

译本介绍:

英文原翻译版本选用的是Heath的Cambridge版本,然后在十九世纪的翻译版本基础上,学校实验室主任夫妇主持了新的修订+编写工作,原因是觉得自己的编的版本给学生课上用更放心……刚刚读前言...

代数、几何是数学的两大分支。用一句话来说明的话,研究“数”的部分是代数学的范畴,研究“形”的部分是属于几何学的范畴;当然,此外还有联结形与数且涉及极限的部分也就是分析学,这三者构成整个数学的核心。初中时期起,学生所学的数学基本不出代数与几何这两大分支。说到...

看看2000年的欧式几何的奠基人的著作还是很有意思的!比如他的第I.1的命题虽然非常的简单,但是在证明结论的右下角,写了“证完”。哈哈!这个可是至今所有几何证明题的标准结束语,我可算是知道上学是为啥老师一定要求这么写了,先贤如此啊!

本来是在网上给儿子随便买一本几何原本。买了后,才发现这本书的网评很差。自己看了一些,确实觉得不太严谨。数学就是数学,没有必要搞成艺术书籍。书太厚,阅读起来不方便。基本上每页都有一些与原文无关的插图,非常华而不实。前面有一个很长的导读,但居然不注明作者, ...

也许你并未阅读过欧几里得的《几何原本》一书，但你的思想必定受其影响。毫无疑问，现如今任何知识体系都在借鉴欧几里得的公理化思想，即使初高中数学、物理课本也有欧几里得的影子。

简单的说，《几何原本》的书写结构清晰明了，它是由定义、5个不证自明的公理、5个不证自明的...

内容:

1) 目录概要: 1几何基础 (三角形、平行四边形、勾股定理)、2几何与代数 (余弦定理)、3圆 (弦、切线定理)、4正多边形、5比例 (乘法分配律、比例性质)、6相似、789数论 (质数、公约数、公倍数、质数无穷、等比数列求和、奇偶)、10无理量 (公约量、勾股数)、111213 (...)

[几何原本 下载链接1](#)