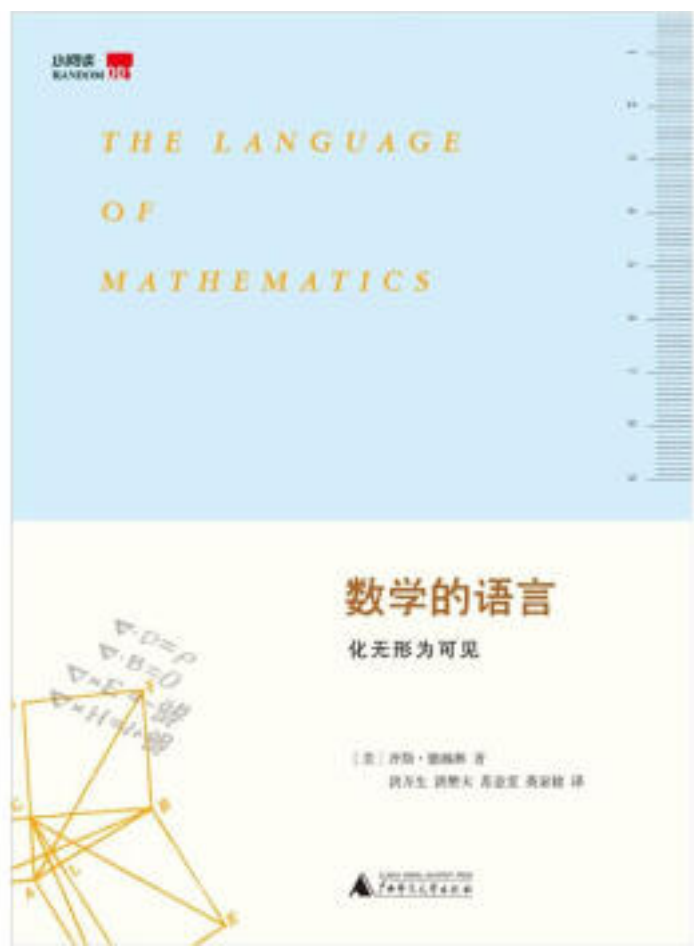


数学的语言：化无形为可见



[数学的语言：化无形为可见_下载链接1](#)

著者:[美] 齐斯·德福林 著

[数学的语言：化无形为可见_下载链接1](#)

标签

评论

此用户未填写评价内容

有包装纸，不过有一点脏兮兮的。

也是圈内大咖推荐……虽然是文科生，但是深知数学的逻辑思维重要，不知道能读下去否

强力推荐，对于数学的理解和科普都很深，很适合激发自己学数学的兴趣和提高对数学的理解

书很好，内容很好，智者见智！快递也送货速度和快递人员都很好。这本书特别好。

内容很不错，由浅入深，适合想扩大知识面的人。书面印刷和纸张也还可以。

很好很实惠希望京东能多搞些这种真满减活动

了解数学基础层面的逻辑，很不错的科普书籍

优惠价，物流配送也够快的

质量好，内容对认识数学有帮助。挺好

这本书是经典啊，最后再看

挺满意，还没看，看后追评。

此用户未及时评价，系统默认好评。

一本特别有趣的关于数学的书，很喜欢

业余时间了解下数学的语言，还没读，口碑很好，相信不错。

好好好好好好好好好好好好好好好好

速度快，态度好，包装完好，完美。

还没有看，不知道孩子是否喜欢

送给小朋友做礼物的，挺不错。

这次买的书都有包装，看起来还不错，看了简介应该还不错，做活动买很划算。

很有趣的一本数学科普书

看不懂 完全看不懂 但我们就是要看看看不懂的书 至少可以在办公室里装逼

数学的经典著作，好评。

有点教条浮夸，一般般吧。

看看涨涨数学认知 越往后越难学啊

写的不错，开卷有益

质量很好，内容经典

质量好，送货快，下次继续购买。

包装完好，送货快，强烈推荐

好书果然就是好书，物有所值

我们家数学家指定要买！

数学是科学之母，也是一门语言

知识无价，书有价！！！！

书不错，纸质可以

纸质不错，字迹清晰，好。

书不错，给孩子买的。

给力，值得购买。

看不懂，呵呵

速度快

还可以

还行吧 还不错的书 还没开始看

并不像网上评论的那样引人入胜

凑单屯货，暂未开看！

该书翻译的实在是太差，读起来很拗口，本来是给孩子看的，现在看来我是大错特错了。
。

很好

不错

不错~~~~~

好

！

数学是一种模式的科学，是我们看待世界，包括外在的物理、生物与社会世界，和内在心智世界的一种方式。数学的美，隐藏在数字、点、线与面、几何图形、函数等符号中。

从古典数学（代数）到现代语言分析，从几何学、微积分到拓扑学、统计学及物理学，《数学的语言：化无形为可见》将从各学科层面，提示如何用数学去看见自然里不可见的结构；同时，从数学的发迹讲起，直至今日发展，提供一个清楚而贯通的网络。《联邦论》是1787到1788年间，由亚历山大·汉弥顿（AlexanderHamilton）、约翰·杰伊（JohnJay）和詹姆士·麦迪逊（JamesMadison）著作的八十五份文件之文集。他们的目标是要说服纽约州的人民正式认可新的宪法。因为每份个别的文件上都没有实际作者的署名，所以，宪法历史学家碰到的问题就是：每份文件到底是哪一位写的？这个问题相当重要，因为这些文件提供了有关制定宪法以及架构美国未来的人们的洞识。除了十二份文件以外，其余所有的由历史证据都提供了答案。人们普遍认为汉弥顿撰写了五十一份、麦迪逊写了十四份，杰写了五份。这样还有十五份不知道是谁写的。这里面有十二份的作者是在汉弥顿与麦迪逊之间争执不下，而其他三份则被认为是一起写的。

——第二章心智的模式

另一个吉诺的谜题，则对那些相信空间与时间并非原子型而是无限可分割的人，提出了挑战。这就是阿基利斯与乌龟的悖论（paradoxofAchillesandthetortoise），这或许是吉诺论证中最有名的一个。阿基利斯要在100米的历程中追赶乌龟。由于阿基利斯可以跑得比乌龟快十倍，因此，乌龟的起跑点在10米前。比赛开始，阿基利斯飞奔追赶乌龟。当阿基利斯追过10米到达乌龟的起点时，乌龟已经跑了1米，因而是1米领先。到了阿基利斯跑过这额外的1米时，乌龟是十分之一米领先。当阿基利斯到达那一点时，乌龟是一百分之一米领先，如此等等一直到无限。因此，按照此一论证，这只乌龟永远领先，尽管边缘愈来愈小，而阿基利斯永远无法超越对手而赢得此一赛跑。不错《联邦论》是1787到1788年间，由亚历山大·汉弥顿（AlexanderHamilton）、约翰·杰伊（JohnJay）和詹姆士·麦迪逊（JamesMadison）著作的八十五份文件之文集。他们的目

标是要说服纽约州的人民正式认可新的宪法。因为每份个别的文件上都没有实际作者的署名，所以，宪法历史学家碰到的问题就是：每份文件到底是哪一位写的？这个问题相当重要，因为这些文件提供了有关制定宪法以及架构美国未来的人们的洞识。除了十二份文件以外，其余所有的由历史证据都提供了答案。人们普遍认为汉弥顿撰写了五十一份、麦迪逊写了十四份，杰写了五份。这样还有十五份不知道是谁写的。这里面有十二份的作者是在汉弥顿与麦迪逊之间争执不下，而其他三份则被认为是一起写的。

——第二章心智的模式

另一个吉诺的谜题，则对那些相信空间与时间并非原子型而是无限可分割的人，提出了挑战。这就是阿基利斯与乌龟的悖论（paradox of Achilles and the tortoise），这或许是吉诺论证中最有名的一个。阿基利斯要在100米的历程中追赶乌龟。由于阿基利斯可以跑得比乌龟快十倍，因此，乌龟的起跑点在10米前。比赛开始，阿基利斯飞奔追赶乌龟。当阿基利斯追过10米到达乌龟的起点时，乌龟已经跑了1米，因而是1米领先。到了阿基利斯跑过这额外的1米时，乌龟是十分之一米领先。当阿基利斯到达那一点时，乌龟是一百分之一米领先，如此等等一直到无限。因此，按照此一论证，这只乌龟永远领先，尽管边缘愈来愈小，而阿基利斯永远无法超越对手而赢得此一赛跑。不错。

真的是很好的书，在从抽象的数学世界还原到生活中，数学源自生活，而非考试。

很好，非常好用！下次还买。

挺好看的，值得一读

好书！买给女儿的，目的是培养她的思维

一本了解数学本质的入门科普书，虽说是科普，但不具备基本的数学知识读起来肯定费劲，推荐

还可以印刷质量再好的就更好

很好，很快就收到了，

读书让人安静，读书让人思考。安静是生产力，思考是行动力。在读书声里没有无聊，在世事纷扰中自有桃源。千书易取，良书难求。香茗一杯，书渡闲情。斯是好书，值得推荐。个在滋味，无以细述。一生不可以将就，因这好书。

慢慢看。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

爱上数学，有趣的

非常不错！

应该可以，还没看来，加油，继续

帮别人代买，纸张质量还不错，内容就不知了。

好好好好好好好好好好

很不错的书，价得认真学习

印刷清晰!

书本质量还行，内容不错

统一评价，书不错

质量好，物流快，很满意！

还没来得及看 书评不错

还是要有些数理化基础才好看懂

不错，是我想要的、好评吧！

书不错，未见优惠。好评

书不错，但不适合小学生

都很棒，京东就是快。

感觉不深，只是讲了宏观的有点像期刊的一走一过，还是自己学习浅薄，感讲的麸皮潦草的

东西很好送货速度很快

喜欢在京东买书，书很好

好朋友推荐的书，非常喜欢！

很好的一本书

布偶错，活动给力，谢谢京东

很快，再看看

好好了解学习一下 价格便宜 优惠买的

京东活动购买商品，在在使用

书非常不错，值得拥有

好书，做活动买的。

还可以，再看看

不错八八八八八八八八八八

送货上门，送货快，挺好的。

本书不是一本教导读者“如何做”数学的著作，而是一本“有关”数学知识活动的论述，意在面向一般读者，而且不预设任何数学知识或能力。一句话，给家门口老太太讲的数学故事书。

满分

不错的书，很好，慢慢看吧

数学是一种模式的科学，是我们看待世界，包括外在的物理、生物与社会世界，和内在心智世界的一种方式。

帮别人买的，包装很好，是正版，很不错

还未看，看上去不错。

这本书还是值得收藏。

非常好 内容丰富 读下来很有收获 孩子喜欢看

书不错

可以

好好好

很好222222222

还没看，有时间再看，希望有用。

没有想到孩子一看就着迷的一本书

有些难度对于初中生而言

不错的一本读物

数学科普书籍，开卷有益！

发货迅速，货物满意！

还没来得及看，慢慢看了

凑单，凑运费买的书。有点好奇心。买来看看，培养学习数学兴趣，五分好评。

数学是一种模式的科学，是我们看待世界，包括外在的物理、生物与社会世界，和内在

心智世界的一种方式。数学的美，隐藏在数字、点、线与面、几何图形、函数等符号中。
从古典数学（代数）到现代语言分析，从几何学、微积分到拓扑学、统计学及物理学，《数学的语言：化无形为可见》将从各学科层面，提示如何用数学去看见自然里不可见的结构；同时，从数学的发迹讲起，直至今日发展，提供一个清楚而贯通的网络。

不错不错不错不错不错

质量不错

小孩子看

满意

速度快就不用表扬了，每本书都没有磕碰，包装谨慎，外包装箱子整洁严实，用了心的。数学的魅力，懂的人必知。

满意.....

值得读一读的书，转化得很巧妙。

经典书，有空学习，经常在京东买书，搞活动的时候很划算

数学大师笹部贞市郎从数学家的故事、数学的应用、脑力游戏、逻辑培养、随想总结五方面，让读者从全新的角度认识数学，发现数学的实用性，同时探讨了诸多关于如何用数学来解决日常生活现实问题的案例，如，如何用数学逻辑推断谁是老实人？如何用数学来解读一个人？此外作者还跟读者分享了许多名垂青史的数学大师，如说牛顿、费马

、笛卡尔、莱布尼兹的趣味故事。

外观精美，价格不错，东西不错，比超市便宜

多角度看数学，有启发

东西收到了，感觉印刷的质量很好，是正版的！

很不错的书，对于我这种数学渣渣来讲，就需要这样的资料来充实一下自己。

主要冲着书名和广西师大出版社买的

非常实用的工具书。

号'按

选自己喜欢的书，细细品味

包装还可以

和其它书一起买的，有点折扣

非常喜欢的一本书，让我重新理解数学，为数学学习重添色彩和本质

看起来还不错，比较数学

满意！！！！！！！！

非常好！！活动买的！！

坏了呢？

知乎上有人推荐。买来看看。

好评。

不错，一样有用，呵呵，，

很好，孩子很喜欢读

还没看，看了以后再评价！

还没有看完，太深奥了，感觉不是面向大众的，或者翻译得不好。

还行，适合当非数学系的人的消遣用

长知识了，内容很好看

例题、理论知识讲解透彻，比较适合

“在最近大约三十年间，一个为大部分数学家所同意的有关数学的定义，才终于出现了：数学是研究模式的科学。”
从数学的历史，到数学的新近情况。作者做了生动而有意义的描述。在行文之间，能体会到作者对于数学的喜爱或热爱。数学领域的那种特殊的生态，以及当中面对的那些有趣而深刻的问题，非常引人入胜。这本书写到的内容，都非常的简洁而清晰。没有太多的细节的描述，取而代之的是对于整体的一种把握。同时作者，还不断地提到，数学对于我们实际生活的影响，以及数学对其它学科的贡献。比如提到了：“比较不为人知的是另一个方向的工作：将物理中的概念与方法应用到数学上，并取得新发现。……这种戏剧化的贡献反转，源自1929年维尔对规范理论的发展。”
书中，关于费马最后定理的部分，写到“你的希望，是这个额外结构的递增复杂度，可以提供你有用的模式，以便帮助你获得整体的了解，并且在最终得到证明。”“在有用的模式开始出现之前，你需要更多的结构。”这样的话语，看起来很普通。但是试想一下，数学家面对那样的一种实际情况，在漫长的岁月里，问题非但没有得到解决，反而越来越复杂，而面对的困难仿佛越来越多

bshsjdjdjnsnsjdjsjdjdshhdhsjsssh

非常不错的科普读物，为了不让大脑生锈，一定要多学些东西

还好

不错！不错！不错！！！！

★

还可以。

还算吸引初中的孩子

希望让自己理解和喜欢上数学。

還沒看

质量不错，购物方便，快捷。

2016才刚刚开始，但我相信这是我今年看过的最重要的两本书之一。

还不错，团了几本，慢慢看

不错，不错，很好的一本书

服务好物流快好？

为假期准备的，排队中。。。。

一本关于数学思维的书，朋友很喜欢

介绍很详细

书收到了，包装的很好，没有压折或有损坏，很满意的一次网购。

很好的书，没事看看，长长知识

对数学感兴趣的人可以读一读

内容精彩，大师的必读之作，值得收藏。

好，送货快，，，，，

很好的书，值得反复阅读

开卷有益.

好好好好好好好好

很喜欢在京东买书，已经成习惯了

非常不错，值得购买！ 111

非常喜欢的一本书，让我重新理解数学，为高中数学学习重添色彩和本质

[数学的语言：化无形为可见_下载链接1](#)

书评

[数学的语言：化无形为可见_下载链接1](#)