

数学与人类文明



[数学与人类文明_下载链接1](#)

著者:蔡天新 著

[数学与人类文明_下载链接1](#)

标签

评论

已经买了一个暑假的书了，书不错

喜欢每次买这个系列一直在买不同的

书本质量很好，快递很快，还不错

书已经收到了，非常不错啊！

很不错的书，京东送的真快！

送给喜欢数学的你！

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈

质量不错，速度快，质量不错，速度快，质量不错，速度快，质量不错，速度快，

好，很好，非常好，好，很好，非常好

不错哦，下次再来买，平时读书真不错

站在人类文明的高度去思考数学问题。你得到不一样的意思。

很有意思的数学科普读物，赞一个！

不错不错，是我想要的书，对内容非常感兴趣。商务印书馆出品，基本都是精品了！

数学是一个逻辑思维，如果数学内容走得通，那肯定就是可以走的对的，想的有多远，就能走多远

说实话看不太懂，附庸风雅就算了？

本书确实不错，印刷也很精良，内容及其丰富多彩，看起来令人舒畅，点赞！

很不错的一本书，京东购物体验一直不错的说??

刚收到商品，带塑封还没拆开看

数学与人类文明 学好数理化 走遍天下都不怕

老公点名要的书！

此用户未填写评价内容

书内容不错，活动价格实惠！

纸质不错，商务印书馆杠杠的

纯粹是想提高对数学的兴趣买的，不过还是觉得数学很难啊。

非常好的科普读物。值得一读。

很满意，还没看，看后追评。

这样的书，不是用有用无用来评价，值得多读读。

书到了，给儿子买的课外书，质量很好，内容也很不错。

可以，计算机必备书单，好好学习啦！

送货速度快，商品包装完好

儿子很感兴趣，字体有点小密

内容循序渐进，将枯燥的数学结合历史讲的深入浅出，趣味盎然，非常不错！

还可以吧，值得推荐的一本书

挺好的，挺好的，挺好的，挺好好的

好书，长知识，适合中学生。

书很好，喜欢看，质量也好

质量很好，下次还会再买的

同学家长推荐，好书！！！！

快递速度不错，书质量很好

不错不错不错不错不错

蛮不错的商品，速度快，还能开发票，很满意！

通俗易懂，作者很是厉害

很好的书，非常有内容，干货很多，值得品读

好，不错，确实不错

这个商品不错，值得购买！

不错的一本书，是正版，看着很喜欢！

很难得的数学书籍，很好！

好书值得收藏

读书使天然得以完善，又需靠经验以补其不足，因为天生的才能犹如天然的树木，要靠后来的学习来修剪整枝，而书本上的道理如不用经验加以制约，往往是泛泛而不着边际的。
读书不可专为反驳作者而争辩，也不可轻易相信书中所言，以为当然如此，也不是为了寻找谈话资料。而应当权衡轻重，认真思考。

可以

很好

好快

Hf

好评

数学与人类文明数学与人类文明数学与人类文明数学与人类文明数学与人类文明

kmwknfmwlandak6

《数学与人类文明》跨越了不同的地域和种族，依次探讨了数学与不同文明之间的关系，并各有侧重，包括埃及、巴比伦、希腊、中国、印度、阿拉伯；至于近代文明，书中考察了文艺复兴的艺术与几何学、工业革命与微积分、法国大革命与应用数学的关系。

一本史书，关于一个数学自己的历史

《数学与人类文明》跨越了不同的地域和种族，依次探讨了数学与不同文明之间的关系，并各有侧重，包括埃及、巴比伦、希腊、中国、印度、阿拉伯；至于近代文明，书中考察了文艺复兴的艺术与几何学、工业革命与微积分、法国大革命与应用数学的关系。
目录 前言 中东，或数学的起源 尼罗河文明 在河流之间 希腊的那些先哲们
数学家的诞生 柏拉图学园 亚历山大学派 中世纪的中国 从割圆术到孙子定理
宋元六大家 印度人和波斯人 从印度河到恒河

介绍数学文化，增长了很多知识

从网上推荐的书籍里选的，希望孩子看了会对数学产生兴趣。

送货快书本好适合中学生看

是的

全新的，很好的，正版的，内容丰富，很适合学习

京东不错，送货快，方便

文学系的书一直看不懂， 但一直希望自己能读进去。

不错哦

书的质量不错，学校老师推荐的。

速度快，态度很好

买了3本

包装很好无破损！上午买下午到！神速！赞！

收到的商品很好，没有破损也，封面也很干净，棒棒哒

正版

送货快，包装好

非常棒的一本书，丰富且清晰的数学发展史，对于数学爱好者和数学系的师生都大有益处。

买来还没看，正版

问题角度比较有意思，慢慢读

正版产品，配送也很快~非常给力！

非常好的书，很适合孩子们启蒙学习。

别人推荐的，运输过程没什么破损

启发孩子的数学思维

应该不错

好好！！

不错的书啊，值得品读

图书蛮好的，有空好好阅读

哈哈哈哈哈

保证次日达。很好。再来。

一贯正品

大学的公开课讲义，挺不错的

好

次日送达，比实体书店便宜几块钱，希望加油

很好看的书！！！！！！！！

快递很收信，到的很准时

不错是一本好书不错是一本好书

非常棒，推荐购买，多看书多读书

矛盾的统一体，在这本书都有又体现

还行，不便宜反正。

不过还是没有讲清楚人类文明与数学的关系。

挺好的书，值得阅读的，推荐。

送货很快，正版，好书，开卷有益。拿到手的书，弄得脏兮兮，没有薄膜保护。

挺好的，挺好的，挺好的，挺好的，挺好的

一品图书'字数补丁'……

内容很有趣，可以激发孩子学习数学的热情。

.....

书很不错，可是封面很脏，希望注意啊，还好是书，无碍

商务印书馆是中国出版业中历史最悠久的出版机构。本书为国家新闻出版广电总局向青少年推荐百种优秀图书之一,探讨了数学与不同文明之间的关系，并各有侧重，包括埃及、巴比伦、希腊、中国、印度、阿拉伯；至于近代文明，书中考察了文艺复兴的艺术与几何学、工业革命与微积分、法国大革命与应用数学的关系。

挺好，京东的活动也很好。

很好的书，非常喜欢，服务也很满意

书的内容我比较喜欢，总体感觉不错

数学与人类文明在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

如果在学生时代能读到这样的书该多好啊！

已经收入了蔡天新的几本书，很欣赏他的习作风格。这是唯一一本数学专业书籍。恰恰是专门的数学工作者很少写数学书籍，但是写了必是精品！此书本书跨越了不同的地域和种族，依次探讨了数学与不同文明之间的关系，并各有侧重，包括埃及、巴比伦、希腊、中国、印度、阿拉伯；至于近代文明，考察了文艺复兴的艺术与几何学、工业革命与微积分、法国大革命与应用数学的关系。对现代数学与现代文明进行阐述和比较，是本书的一个特色。至于古典部分，也着力发现有现代意义的亮点。19世纪，数学和艺术同时从古典进入现代；20世纪以来，抽象化成为数学和人文学科的共性；哲学与数学的再次交汇产生了维特根斯坦和哥德尔定理。本书配有200多幅图片，既可用作同名通识课程八讲的短学期教材，也可以用作长学期的教学，还可以用作大学“数学史”和“文科数学”的教程。此外，它适合于任何学过大学或高中数学的读者阅读，甚至数学工作者和人文学者也会从中受益。下面谈谈我的几大收获：1.历史部分较有智慧，如指出埃及曾在近一千年的时间里是西方精神和文化中心，曾长期是基督教国家，那时开罗根本不存在，实在是让人耳目一新，也不禁对希腊化时代刮目相看，感觉希腊化和工业化之间的2000年时间里西方国家也基本处于无历史的状态。难怪现在的埃及被西方人视作祁连焉支二山，整天想着怎么搞成阿拉伯世界西化的桥头堡、样板间，却不想想这么稳固悠久的农业国哪来这么大的动力。还讲了巴格达的智慧宫，和现在各国令人遗憾的科学院、编译局相比，成就真令人叹为观止，可能是因为政治干预较少。

应该说希腊文明的对内和对外极盛时期已经穷尽了前工业化时代的能量、可能和极限（也警示人们民主化和全球化一定要和工业化结合在一起才有前途），后来的工业时代把数学当作变量而非常量来研究，才开启了人类文明的新纪元。问题是，以我的经验，大学之前的数学学习基本上还没有走出公元前的非洲，那不是白忙活了吗？在我看来10岁以后就可以学习微积分了。

2.八卦内容丰富且质量高，足以满足读者的好奇心。什么“人们说，某某已经成了某某所钟爱的人了。”“某某爱某某，就像一个人爱他的情人”，唔，这四个人都是男的。女数学家的故事也讲了不少，相当给力和精彩。

3.最大的收获是见到了各种各样的数学语言，我们今天见到的数学语言，其实也是希腊语、拉丁语、阿拉伯和印度文明的结合体，各国都有自己的拿手好戏：我国是方程，印度是数论，中东是代数，埃及是几何。当然古代的希腊人、近现代的日耳曼语区一出手，整个亚洲就都不是对手了。书中可以看到不少古代的数学语言，包括我国自己的数学语言体系，就像看到阿拉伯文的JAVA语言一样新奇、有趣。想来斯拉夫语系保留了一些希腊字母，估计会很有利于数学学习吧。

理性与感性的融合与碰撞！

终于买回来了。一直想看的一本书！

数学与人类文明 hao

学数学的知道一些 不错

[数学与人类文明_下载链接1](#)

书评

[数学与人类文明_下载链接1](#)