

工程学之书



[工程学之书_下载链接1](#)

著者:马歇尔·布莱恩（Marshall Brain） 著，高爽，李淳 译

[工程学之书_下载链接1](#)

标签

评论

泛泛而谈，数学大事件简介，数学百科书。

特别好的一本书

人类什么时候在绳子上打下第1个结？为什么第1位女数学家会死于非命？有可能把一个球体的内部翻转出来吗？
这些只是这本插图精美的书中涉及到众多引人深思的问题的一小部分。作者皮寇弗为我们展示了数学发展史重要的里程碑事件背后的魔力与神奇，包括人类曾经思索过的古怪的问题，从公元前一亿五千万年到新的前沿突破。
数学已经渗入每一个科学领域，并且在生物学、物理、化学、经济、社会学和工程等方面扮演着无法替代的角色。我们可以用数学说明夕阳色彩分布的情况，也可以用来说明人类的大脑结构，可以帮助我们探索比原子还小的量子世界，也可以帮助我们描绘遥不可及的银河系。
在现实世界运用的知名计算公式和数学定理背后隐藏着数学家们一生的传奇故事。跟随皮寇弗踏上这趟数学之旅，探索数学历史上重要的250个里程碑事件，从蚂蚁计数到第1把算盘，从发现电脑创造的碎片到寻找新的维度空间。在这趟旅程中我们还会遇到毕达哥拉斯和欧几里得等伟大的思想家，以及近代数学巨擘马丁·加德纳、泰格马克等等。

外表看着美观大气上档次。一直信任京东。质量不错，送货很快，服务很好！太漂亮，大气，档次高，超喜欢。
货比三家，选的也好是辛苦啊?现在除了一碗热气腾腾的拉面，在强哥这里买不到其他的，只有你想不到没有买不到? 上午下单，下午到家速度啊！看着还行
货品不错，装了实用。质量可以。是值得购买
不错不错不错！！！！！！用了还可以，刚开始用有点涩。很干净，质感也不错，价位适中，性价比一般吧。 不错 物流一天就到了
整体感觉很不错，收到就用了，挺喜欢的，这个用的好，还要买多几个。
物美价廉，用着看看吧，免去市场购物之劳，推荐答案
我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，
宝贝收到了，非常喜欢，质量很好，卖家热情，物流给力，非常愉快的一次购物，好评！

重庆大学出版社的这套书目前一共出版了五本，这次京东搞活动，全买了，值得收藏的好东西！期待这一系列的其他作品。

非常好非常好非常好非常好

【内容简介】 人类什么时候在绳子上打下第1个结？为什么第1位女数学家会死于非命？

有可能把一个球体的内部翻转出来吗？

这些只是这本插图精美的书中涉及到众多引人深思的问题的一小部分。作者皮寇弗为我们展示了数学发展史重要的里程碑事件背后的魔力与神奇，包括人类曾经思索过的古怪的问题，从公元前一亿五千万年到新的前沿突破。

数学已经渗入每一个科学领域，并且在生物学、物理、化学、经济、社会学和工程等方面扮演着无法替代的角色。我们可以用数学说明夕阳色彩分布的情况，也可以用来说明人类的大脑结构，可以帮助我们探索比原子还小的量子世界，也可以帮助我们描绘遥不可及的银河系。

在现实世界运用的知名计算公式和数学定理背后隐藏着数学家们一生的传奇故事。跟随皮寇弗踏上这趟数学之旅，探索数学历史上重要的250个里程碑事件，从蚂蚁计数到第1把算盘，从发现电脑创造的碎片到寻找新的维度空间。在这趟旅程中我们还会遇到毕达哥拉斯和欧几里得等伟大的思想家，以及近代数学巨擘马丁·加德纳、泰格马克等等。

。【作者简介】

克利福德·皮寇弗，是一位多产作家，涉猎主题从科学、数学到@、艺术及历史，出版超过四十本

数学史上250个里程碑式的发现，带你发现数学之美，在现实世界运用的知名计算公式和数学定理背后隐藏着数学家们一生的传奇故事。跟随皮寇弗踏上这趟数学之旅，探索数学历史上重要的250个里程碑事件，从蚂蚁计数到第1把算盘，从发现电脑创造的碎片到寻找新的维度空间。在这趟旅程中我们还会遇到毕达哥拉斯和欧几里得等伟大的思想家，以及近代数学巨擘马丁·加德纳、泰格马克等等。

世界上最杰出的心理学家之一，美国心理协会@菲利普·津巴多（PhilipZimbardo）作序并鼎力推荐“《心理学之书》提供了一个个生动的历史情境，帮助我们去理解人性的各个侧面。”——菲利普·津巴多“心理学中的理论与发现是人类最令人着迷的现象之一，我们对自己永远保有好奇心。《心理学之书》的目标是让我们更多地了解我们自己、朋友及所处的世界。”——韦德·E.皮克伦谁是历史上最著名的神经病患者？什么是鸡尾酒会效应？哪种药物在投入市场三年内，就成为精神科医生开具处方药中的第一位？这些只是这本插图精美的书中涉及到众多引人深思的问题的一小部分。作者韦德·E.皮克伦探讨了心理学发展历史上250个令人着迷的里程碑事件，从史前期到21世纪。从古老而奇特的孟乔森综合征、到“人面失认症”，各个条目涵盖广泛的主题，诸如体液说、荣格心理学

书的纸质不错，物流快，书的内容挺有趣

真的不错，在京东上买了很多书，等到618这次买的更多，都是质量很好，书的质量真的很好，发货的速度也很快，一下子那么多一点破损也没有，慢慢看。书都在他家买的，谢谢。

物流及时，包装完好，物美价廉。

趁着京东图书六周年庆把购物车里面的书买了大半，七百多买了七十多本，都非常好，支持京东

活动买的很便宜不错不错不错不错不

书没想象中的厚，不过遇到促销在京东买书，简直半买半送，一到这个时候，就忍不住剁手

京东商城现在也是为了利益，客户流失会有多少，

吉姆·贝尔博士，现为亚利桑那州立大学地球和空间科学学院教授，及康奈尔大学天文系兼职教授。作为行星学会@，在自然科学和空间探索领域，他是一位活跃、多产的公众讲述者，赢得2011年美国天文学会颁发的卡尔·萨根奖。吉姆·贝尔现身大量的广播和电视节目，包括美国全国广播公司《今日秀》和美国公共电视网的《新闻时刻》，以及《探索》、《国家地理》和《历史》等有线频道的众多节目。吉姆·贝尔另著有《来自火星的明信片》、《火星3D》和《月球3D》等作品，参与美国宇航局自动化探索任务如近地小行星交会任务、火星探路者号、火星勇气号、机遇号和好奇号火星车，以及月球勘测轨道器。为了表彰他的贡献，主带小行星8146号命名为吉姆·贝尔星。

内容丰富，京东的便宜，物流非常快。

一套五本 活动时买的 特别划得来

我订购的数学之书回来了，它属于重庆大学出版社，里边有丰富的数学知识，有鲜活的数学家的故事，在数学的殿堂里散步，真的非常有趣，这本书物有所值，谢谢商家，谢谢物流公司和快递员

重庆大学出版社的这套书目前一共出版了五本，这次京东搞活动，全买了，值得收藏的好东西！有人认为数学是枯燥的，但是当你知道他的发展史数学将不再枯燥！数学是工具，当物理学发展到新的阶段，你会发现数学已经为他准备好了工具！

我们为什么要学习数学，看完这本书就基本上懂了。印刷质量不错。

这本插图精美的书中涉及到众多引人深思的问题的一小部分。作者皮寇弗为我们展示了数学发展史最重要的里程碑事件背后的魔力与神奇，包括人类曾经思索过的最古怪的问题，从公元前一亿五千万年到最新的前沿突破。数学已经渗入每一个科学领域，并且在生物学、物理、化学、经济、社会学和工程等方面扮演着无法替代的角色。我们可以用数学说明夕阳色彩分布的情况，也可以用来说明人类的大脑结构，可以帮助我们探索比原子还小的量子世界，也可以帮助我们描绘遥不可及的银河系。在现实世界运用的著名计算公式和数学定理背后隐藏着数学家们一生的传奇故事。跟随皮寇弗踏上这趟数学之旅，探索数学历史上最重要的250个里程碑事件，从蚂蚁计数到第一把算盘，从发现电脑创造的碎片到寻找新的维度空间。在这趟旅程中我们还会遇到毕达哥拉斯和欧几里得等伟大的思想家，以及近代数学巨擘马丁·加德纳、泰格马克等等。

本书内容挺好的，适合研究这个领域的读一读，京东服务很好

这本书以编年+纪传相结合的方式讲述心理学发展史，每一篇章就是心理学发展的一个节点，非常新奇有趣，对于一般读者来说，靠这本书大致可以了解心理学百年发展的基本风貌。
数学家诺伯特·维纳创造了控制论这个词，用来描述自我调节系统的研究。第二次世界大战期间，维纳着力研究飞机导弹的导航和控制的军事项目。为了解决导弹跟踪自我修正的问题，他需要采用反馈的思想，为飞机和投弹手建立一个集成系统。1943年，他的学术论文《行为、目的、目的论》运用生理学、行为心理学和工程学的观点来解释生控体系统（人类和机器的结合体）。这篇论文成为控制论的宣言，为之召开了一系列的学术会议，对战后认...

很好

很不错的书，有250页，内容很吸引人。

它把梵高的作品分析成是精神分裂者世界的描绘，有意思，天才与白痴只是一线之差，很多精神病院里的其实是天才只是他们的认知世界远超凡人的理解极限所以被视为神经病。

物流很快，活动优惠力度很大。书讲解的很有条理，很实用，赞一个。

书很好、内容丰富很实用、不错!

同事推荐的书，放购物车都长草了，活动价买的很划算。

挺不错的，印刷精美！

印刷还是很不错，儿子很期待，以为是专业性很强的大学教材，结果发现是初中小学的科普书，适合初中或小学阅读。

好书，可以对工程学大体的了解

很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好

非常好的科普书籍，适合给小孩子科普

质量非常好，与卖家描述的完全一致，非常满意,真的很喜欢，完全超出期望值，发货速度非常快，包装非常仔细、严实，物流公司服务态度很好，运送速度很快，很满意的一次购物

京东对书的包装终于有了进步，用了泡泡的厚袋子，没有整个薄薄的塑料袋装，原来经常磕碰的书角损坏，退换货很麻烦。终于改进了。

一直想买，没想到京东搞活动了，太划算了。良心企业！！这本书很好，老少皆宜。培养对数学的兴趣。

嗯不错，有帮助，一下子买了好多，京东不错赞一个

重庆大学出版社的这套书目前一共出版了五本，这次京东搞活动，全买了，值得收藏的好东西！做工精美！

双十一这么个时间，也就囤书还能提神了，这么几本就够两单优惠了，慢慢看到618再捡了。

重庆大学出版社的这套书目前一共出版了五本，这次京东搞活动，全买了，值得收藏的好东西！

东西就是好，买东西还是要买品牌的，京东送货快，赞一个。
东西买的多，杂，批量评论了

很快就收到了，快递小哥一向很给力，这个必须要肯定。东西质量很不错，路途上问没有受伤损毁，值得购入。

纸张厚实精致，排版看起来也比较舒服。在此提醒其他买家，这本书适合于做中小学生的科普读物，性质类似于《十万个为什么》，可能不对成年人士的胃口。所以我打算把书送给小朋友了。

可以更深入了解数学之美

几十章篇幅描述了整个心理学的构造，适合大师级阅读。？

只是概念，并没有深入的探讨，可以作为数学地图来用，延伸阅读。

这是套书系列，放在购物车半年了，活动日果然给力，果断入手！

有塑封，看起来还不错的样子

黎明的炮声：从诺曼底登陆到第三帝国覆灭（1944～1945），写的不错，开卷有益

京东商品评价，很好，耐用，美观，大方，不实用主义，感悟文明

挺有意思的一本书，讲给小孩听。七岁的儿子听的津津有味

很棒的一套书，已经收起了，应该是五本，不知道物理之书是个什么情况？为啥是漓江出版社的呢？求解

这个系列的最新一本，科普，还不错，值得看看。当成收藏品也是可以的，以后有时间慢慢看。送货十分迅速，特别满意。

原来工程可以这么广泛。看了这本书，就相当于在读人类的发展史。非常值得一看。

很喜欢的书，趁着618活动购买超级划算

经典科普丛书，介绍各学科著名事件，可以学到很多东西

屯书大集会，你不屯，明年或许还可以，但也许你就没有这本书的买权了，很可能早已被卖光，老客户，深有体会，所以，这次花了血本买了一堆书，只希望，在有生之年能够一扫而光！

买了三本书，都很不错的

里程碑书系还有几本药学医学之类的没出

送货快速安全赞一个送货快速安全赞一个

包货包很好，内容值得一看，适合学生学习

制作精良，画面赞美。好好好

直接买了这一套，从各个不同的领域角度看世界

经济实惠，好用不贵，值得拥有

给娃买的科普书，一套已经快凑齐了。

很好很强大，物美价廉。

很好的书，介绍简介，知识丰富

涨很多知识，觉得更适合叫科技发明之书。。

还没拆，看过数学之书，这套科普书值得一看

很好的书籍，值得一看，内容清晰明了

就是旧书包了个皮啊 很失望 磨损的不成样子

很不错很不错很不错很不错很不错很不错很不错很不错很不错很不错

这本书是用来开阔眼界，提高兴趣的。里面写的内容很有趣，挺吸引人。
值得买来多读几遍。

商品十分给力，物流也非常给力，非常喜欢！

作为科普读物没问题的。

京东物流一如既往的快 书品很好很满意 快递员辛苦

这是套书系列，放在购物车半年了，活动日果然给力，果断入手！！！

此用户未填写评价内容

孩子看着老师有这个书，所以也要买。京东速度最快，没治了！！

很不错哦，双11活动算下来超划算 希望多搞些这样力度的活动

很好的工具书，按年代编的，纸质很好

京东打折力度好大，满满的幸福感！！ 赞

好商品，好品质，好物流，好服务！

京东图书包装太简陋了，有小小的损伤

一套五本，希望继续出下去

这套书真的挺棒的，关注很久一直没下手，这次碰到京东图书大促销，满减加领券，太划算了，性价比不是一般的高，终于可以得偿所愿入手收藏了，绝对不止五折！纸张不错，内容很好，很喜欢，感兴趣的朋友不妨一读，绝对赞赞赞！很好！

活动非常划算，京东的图书活动，基本每次都要买。

跟数学史差不多，通俗易懂，数学的名家都在里面

双11速度还这么快，只有京东

怕大二log被CSOL破咯拍啊face咯趴地老婆咯去咯去咯是老婆咯是bread破pls哦咯去咯是老婆咯去咯是

给孩子准备的寒假书籍，

精美精致，早就想买这本书，趁着活动，你懂的

关注很久，终于入手。

可以可以可以.....

河马老师的书，内容简单，放在手边有空翻一翻

价格还算可以吧，基本满意

还是感觉不错的，还是彩印的，感觉装订像要掉了

这本书相当于介绍了心理学的发展史，对心理学感兴趣的话，可以读读看

买给孩子看的数学书，希望孩子喜欢

虽然有一些专业名词不太懂，但是孩子超级喜欢?，很值。

拜读经典之著，内容和质量非常不错

纸张很好，一个主题一页，很有浮光掠影之感。

不错，价钱小贵，打折也贵

科普书，看看挺有意思。

一次囤够二个月的，好好学习天天向上！

不错的一本书，物流很放心。

已经关注很久了，对这方面很感兴趣。

还没有开始读就觉得是一个很好的书，书的设计很好，便于翻阅。

印刷质量好！孩子喜欢看。

好好学习科学摆脱愚昧中式思维

《激光诱导击穿光谱分析技术及其应用》详细介绍了激光诱导击穿光谱的发展历史、基本概念及技术特点，并分节详细论述了激光诱导击穿光谱的基础原理，激光与物体的作用机理及等离子体的性质与诊断。通过结合现有相关研究，概述总结了激光诱导击穿光谱的技术方法、数据处理及相关联用技术的*新进展，概述了该技术在石油、冶金、深空探测、考古等行业中的实际应用及意义。

可以，认识了很多结构

我觉得这个书很好，就是这个书的包装和质量有待提高，其他的都很满意，还有就是价格非常坑人，不是非常的优惠，快递也比原来慢了许多

我们的月亮从哪里来？有没有围绕其他恒星的类地球行星？什么是光污染？这些只是这本插图精美的书中涉及到众多引人深思的问题的一小部分。让我们跟随行星学会@吉姆·贝尔一览250个最有趣的宇宙现象和天文学成就。伴随着古怪和费解的奇异事物，例如史前巨石阵和黑洞，从恐龙的灭绝到土星光环的发现，从哈雷彗星到

买了不少书，京东一直都很值得信耐，真心不错的，都是正品书籍

印刷很好，包装不错，书看起来很有意思，推荐

快递员直接送到家 包装有些简陋 其他挺好

还没有看内容。但是排版和配图都很用心，喜欢

印刷挺好的，内容是前段化的，可读性尚好。

还行，值得拥有

彩图版，提升了趣味性，印刷很精美

在现实世界运用的知名计算公式和数学定理背后隐藏着数学家们一生的传奇故事。跟随皮寇弗踏上这趟数学之旅，探索数学历史上重要的250个里程碑事件，从蚂蚁计数到第1把算盘，从发现电脑创造的碎形到寻找新的维度空间。在这趟旅程中我们还会遇到毕达哥拉斯和欧几里得等伟大的思想家，以及近代数学巨擘马丁·加德纳、泰格马克等等。

封皮稍微有点褶，无大碍，纸质很好，妥妥好评，挺不错的

比想象中的要薄一点，但书的质量不错。值得阅读与收藏。

这本书实在是太好了，讲的很详细，而且分门别类。

领券下单优惠力度大 送货速度快 上午下单 下午就收到货 非常感谢送货的大姐
态度好工作认真 书的质量也没得说 相信京东 一直在京东上买书

好书，值得一买！正版！！

还可以吧，同事们挺喜欢的，京东自营在支持……

质量很好，内容丰富，儿子初一，有些内容还看不明白，

买对了就是赚了，很好的一本科学书籍。

书不错，讲了数学从，几年前到现在的各个奇趣

等了大半年终于瞅准机会买进了，这套书很不错，送货速度也很快 $\psi(\` \nabla \')$ ψ

心理学从神学发展而来，本书详细讲到了心理学各门各派的发展历程和各种学说的启蒙
状态。浅显易懂，读完以后有原来如此之洒脱感。

挺好的一本书，质量很好，内容丰富，给儿子看，

不错的书籍，以后能用到，保护的挺严实！书籍多次购买了！只是快递到小区门口，走

太远取挺累的！

挺好，就是快递有一点折角

书很好，双十一入手很划算。

一本书只不过是所有书籍中平平常常的一册，直至找到它的读者的那一刻起，才会产生那种任何人都无法破译的美丽和神秘。读书是为了自己高兴，而不是为了向别人传授知识，也不是为了纠正别人的看法。一个人之所以要买某部书，最好也最明显的理由便是：买了会比没买开心。

这本书还不错，数学普及书，

生物学史哈，没讲太多专业知识，不过培养对生命科学的爱好是不错的选择，想要更专业的知识建议买《普通生物学》

很好，下次还会购买，物流给力

心理学的年鉴，介绍不同时期心理学发展核心概念，很容易理解，通俗易懂并且值得收藏。

文科生表示要多用用脑子

好像是讲数学发展史的，不是特别喜欢，这次买的那套《万物我画》很不错，这本书还行把，全彩页倒是挺好看的。

天文学，一个可望又不可及的领域，站在科学的顶端依然只能在迷茫未知中前行，即便如此，在人生被困境束缚之时仍不忘仰望星空，走进浩瀚无垠的宇宙，顿感心情舒畅豁然开朗，这大概就是天文学赐给我们最好的礼物吧！

一本简明数学史，内容过于简单，但不失为对于数学认识十分匮乏的人的一本好的启蒙书

是正版，一直信赖京东，值得购买，昨天晚上买的，今天中午就到货了，给个赞\($\geq$ ∇ $\leq$)//

喜欢数学，从小学到大学，买一些相关的书，看看学习学习。

确实是一本好书！数学之书。里面内容实在是太好了！值得购买的一本书。。。

人本生就是生物的一部分，人类生物史上的大记事。各种理论的萌芽，真的很值得一睹。

在京东买书的感觉特别好，正版保障，而且价格太诱人了，对于我这个买书成癖的人来说，每年的图书活动都忍不住入手很多，看的确很慢，如同看到一个朋友写的“买书如山倒，看书如抽丝”很惭愧，这几年爱好也一直在变化，以前喜欢小说，青春文学，现在是真的老了，喜欢散文随笔，喜欢有时代感的书。京东的物流也非常赞，一般一天就到，比顺丰快了几倍都！特别厉害！京东铁粉！数学

书都是用垃圾袋包装送过来的，纸盒都不用，真的差

京东活动囤货中，还没看，给孩子买的，买了好多书，慢慢看，质量不错。

人类数学发展史中的250个里程碑。不过这本书是2009年出版的，书里讲到围棋时说计算机还不能战胜人类，呵呵

美国著名科普作家克利福德的数学历史书，很有趣

书很不错，但还没看完，阅读计划排到后面了。。。

孩子非常喜欢，适合初高中理科生学习，非常好

非常愉快的一次购物，下次还会继续支持下去的

阅读日一口气买了这么多书，开启阅读的好日子，还是实体书让人感到踏实

非常不错的书，值得购买，京东非常靠谱我注册想服务好

小朋友自己挑的这几本书，据说还不错，内容蛮丰富，好好看看。。。

期待好久了，之前在西西弗书店看到就想买，但是原价太贵了，这几天京东活动，果断就买了。

一个牌子比超市便宜好多啊 ??????

还好还好iiiiuiiiiu黑化股份软软的东方红回家看

物流很快，书已收到，京东自营的书是正版。近期买了一大堆书，小孩很喜欢，支持京东商城，买书就来京东。

京东做活动买的经典之作，非常喜欢。

正品书籍，不错的书籍，知识丰富。。

书都在京东上买，价格便宜，速度快！

数学是世界最美的吧。哈哈还好看。

维多利亚女王的后代很多都与欧洲各国的王室成员联姻：维多利亚公主成为德国腓特烈三世的皇后，她的一个儿子就是发动第一次世界大战的德国皇帝威廉二世，一个女儿是希腊王后；第二个孩子是后来即位的英国国王爱德华七世，

书不错，字体有点小，正版。包装绝对可以收藏，要是能够字体大一点就好了

非常不错的书，值得购买，京东服务也很满意

618抢神券入手不少书，真心便宜，可以看好一阵了，大体翻翻，印刷排版可以，内容没细看暂不作评价

非常好的书！质量非常好！很喜欢！快递神速

书可以180°摊开，尤其是对一本很厚的书来说真的很方便。内容按年份排列，图片清楚，纸张手感好，挺满意。

京东物流给力，速度很快。包装很好。

物流很快，活动优惠力度很大。书讲解的很有条理，很实用，赞一个，买来看看

物流很快，活动优惠力度很大。书讲解的很有条理，很实用，赞一个。买来看看

物流快，包装完好，刚开始看，个人觉得挺好。

很好的一本书，很好的一本书。。

[工程学之书_下载链接1](#)

书评

[工程学之书_下载链接1](#)