

2025年的数学科学



[2025年的数学科学_下载链接1](#)

著者:[美] 美国国家研究委员会编 编，刘小平，李泽霞 译

[2025年的数学科学_下载链接1](#)

标签

评论

这本书内容丰富，全面论述了近代数学大部分分支的历史发展；篇幅不大，简明扼要。本书也有不足之处，例如忽视了我国的数学成就及其对数学发展的影响。第一章，美索不达米亚的数学。第二章，埃及的数学。第三章，古典希腊数学的产生。第四章，欧几

里得和阿波罗尼斯。

经典数学名著，好好学习下，提升下数学素养！

学好数学？考个博士，加油！

曾经中学对数学的痴迷，因现实的需要而选择了财经，现回头看，熟悉依然这么的让人着迷，因此决定重新回到数学的怀抱，以温存内心。

像一本数学字典，内容丰富，各种知识都可以查到，不愧为好书一本

很经典的书，就是排版这么多年能不能换一下，只知道重新翻印涨价赚钱，好歹提高一下读者体验啊

很棒的书，价格实惠，好好学习，天天向上

《数学名著译丛：普林斯顿数学指南（第1卷）》是由Fields奖得主T. Gowers主编、13位著名数学家共同参与撰写的大型文集，全书由288篇长篇论文和短篇条目构成，目的是对20世纪最后一二十年纯粹数学的发展给出一个概览，以帮助青年数学家学习和研究其最活跃的部分，这些论文和条目都可以独立阅读，原书有八个部分，除第1部分是一个简短的引论、第VIII部分是全书的“终曲”以外，全书分为三大板块，核心是第IV部分“数学的各个分支”，共26篇长文，介绍了20世纪最后一二十年纯粹数学研究中最重要成果和最活跃的领域，第III部分“数学

迄今为止人类最犀利的思想*之一，便是数学。现代数学飞速发展，其思想更是与物理哲学等领域的发展密不可分。

整个报告分成6章，第1章绪论。第2章阐述最近一二十年数学的较新进展与突破，阐述数学的健康发展与生命力。第3章总结了当今数学的研究现状，数学科学与其他领域的联系。

会讲很多其他数学书上一般不讲的东西，比如为什么要引入某个概念，也会提供一些很好理解的例子。比如讲特征值和特征向量的时候，就不太拘泥于技术的细节，而是花大部分篇幅讲为什么特征值很有用。适合数学系的同学看。其实如果只懂一点微积分的话，也可以发现一些很好懂的章节。另外翻译的很不错。

刚收到，书的质量挺好的。

本书是由Fields奖得主T.Gowers主编、133位著名数学家共同参与撰写的大型文集。全书由288篇长篇论文和短篇条目构成，目的是对20世纪最后一二十年纯数学的发展，给出一个盖板，以帮助青年数学家学习和研究其最活跃的部分。

京东物流就是给力，下单到拿到货不超过23个小时，为京东物流打call！书很好，没有任何问题！

内容已经囊括了我学过的所有数学知识，但纸张太薄，排版太密，科学出版社啊

好好学习天天向上！我读书我快乐！

书的质量很好，印刷精美，内容丰富。快递小哥也很给力，很快。慢慢研读了。

快递很给力，书也很喜欢。只是包装简单，书皮被弄坏了一点，建议加点保护，总的还错。

不错，插座很方便，没事回顾一下！

是康德三大批判著作、也是其全部哲学著述中意义zui为特殊和重大的巨著，它改变了整个西方哲学前进发展的方向和进程。康德花了11年的时间完成，1781年初版，1787年再版。

贯彻始终的根本指导思想就是：通过对理性本身、即人类先天认识能力的批判考察，确定它有哪些先天的、即具有普遍性和必然性的要素，以及这些要素的来源、功能、条件、范围和界限，从而确定它能认识什么和不能认识什么，在这基础上对形而上学的命运和前途作出最终的判决和规定，其使命是为真正的、作为科学的形而上学提供坚实的基础。全书约有40余万字，除了序言和一个总的导言外，分为“先验要素论”和“先验方法论”

。中译本是直接从德文原本由邓晓芒翻译、杨祖陶校订，其译文精良，堪称佳作。书后还附有德汉术语索引、汉德术语对照以及人名索引，方便使用

大部头，买二手的也贵，沉甸甸的都是知识啊！

很实用，就是封面有点皱了！

作为一本数学工具书，实在是难得，值得拥有～

扣费订阅帮山东省临沂市

很好很强大，以后可以给孩子看

好书，查阅良册。

质量还可以，很好的书，一次性买了八百块的书，右边的一摞都是，还有左边的六本书！京东的活动算很给力了，平均16块一本书。好评！

虽然有电子版，但赶上活动，纸质的更好，收藏了

跟同事一起凑单参加活动。可惜没有凑单到600，不然可以用300减100的券，加上满100减50的活动，相当于打3.33333……折。最后用了200减50的券，相当于打四折。京东自营速度快。

很早就想买的书了……兹兹兹兹

内容很好，质量不错，送货很快

双十一的活动非常给力，买了plus会员，买300减265，然后全场五折，一下买了很多书，这套书非常适合非数学专业，的其他专业，比如物理开拓视野用，将新的数学方法引入自己学科。
数学指南双十一的时候是一本一本买的，成套的没有了，估计是太便宜了不能回本了吧。

《数学指南：实用数学手册》是一部畅销欧美的数学手册，内容全面而丰富，涵盖分析学、代数学、几何学、数学基础、变分法与优化、概率论与数理统计、计算数学与科学计算、数学史。《数学指南：实用数学手册》中收录有大量的无穷级数、特殊函数、积分、积分变换、数理统计以及物理学基本常数的表格；此外还附有极为丰富的重要数学文献目录。

最近特别一段时间喜欢学数学，所以买来补补脑

《数学名著译丛·数学：它的内容，方法和意义》是前苏联著名数学价位普及数学知识撰写的一部名著，用极其通俗的语言介绍了现代数学各个分支的内容，历史发展及其在自然科学和工程技术中的应用。《数学名著译丛·数学：它的内容，方法和意义》内容精炼，由浅入深，只要具备高中数学知识就可阅读。《数学名著译丛·数学：它的内容，方法和意义》共20章，分三卷出版。每章介绍数学的一个分支，《数学名著译丛·数学：它的内容、方法和意义（第1卷）》的内容包括数学概观、数学分析、解析几何和代数。

《数学名著译丛·数学：它的内容、方法和意义（第1卷）》可供高等院校理工科师生、普通高中师生、工程技术人员和数学爱好者

给老公买的 研究数学的人看的书真是。。我承认我不知道这些书写的怎么样但这本像是字典一样 应该很权威的吧。。

很不错的书，很有启发性

内容很丰富，喜欢数学的都可以留一本没事翻翻。

好评，数学系的该看一看，把数学每一部分讲解的很到位，就是太枯燥！

内容丰富但不深入，涵盖面广，值得阅读。不过印刷较次，还是网店专供商品，差！

配送迅速及时，京东物流给力，非常满意！

还没开始读，人就是要不断的学习进步，不然就会被淘汰～

儿子对这本数学指南比较满意。以后需要其它的还会再来购买。

好书，足够用了，琢磨数学问题好帮手。

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

好评！期待很久的书，数学系的，很有必要看一看！

直接从序总结一下：1.本书可以说是罗素的纯粹数学定义中所没有包含的一切东西的全讲；2.本书的中心点是现代纯粹数学；3.本书是一本非常有用的工具参考书；却不能当作数学的百科全书；4.本书的受众可以从高中数学背景到职业的数学家，不同层次的读者都能获得他们所需的信息

高数不用多说，看看网上的评价就知道了

我是学程序的，虽然讲究细微知著的逻辑控制，做事都有因果，但要说我为啥更爱数学，那是因为那些我敬佩的IT牛人，都是数学专业的，我想成为他们，所以这就是理由。但苦于数学分支太过复杂，人们只知微积分不知其它，这套众书更像是数字分支大百科，提供些入门之道，也更切入要点，希望借些书更进一步吧！

这本经典写得可以的 出发点科学准确 值得研究参考的

喜欢数学的逻辑思维能力，赞一个呢

快递很快，包装也好，小孩子也喜欢，会继续关注并购买

此用户未填写评价内容

很早就想买的书了，……兹兹兹兹

读书是一个行为，它和吃饭睡觉走路一样都是一个行为。没有必要贬低它也没有必要神话它，更没有必要被这种行为本身所引申出的买书行为所捆绑起来。这个时代消费主义盛行，人们都陷入了一种买买买的癫狂状态。而事实上，对于一个真正喜欢读书的人而言

已购后二卷，凑全。

看起来还不错的样子吧！！！！

很早就想买的书了……太好了

还不错。印刷纸张都可以。速度还是慢了点

很不错的书，知识点全面，还有一些小应用，就是有点怀疑这书不能长久保存。

这本书，用纸简直太薄了，就像葱皮一样，几乎快成透明的了，而且纸张感觉很脆，阅读时需要小心。内容大好！

能看懂的不多 需要努力了

挺厚的一本书，印刷的也不错，但是每一个定理和理论介绍得都比较简单，主要是公式。

经典之作，对现代数学的各分支都有深入的介绍，对各领域的主要问题也有详细描述，数学爱好者在决定自己的研究方向时不妨先看看。就是有些地方翻译的稍欠通顺。给京东物流和售后点赞，书有破损立刻换新。

最近活动力度没有以前好了，但是呢，还有200-80的券，还是不错的

收到的换新还不错，书的右上角磕瘪了一处，但还算凑合，谢谢了！

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，所以我统一用一段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品

到货了，觉得收货人应该知道快递就放在前台而不电话通知收货人。收货人一脸蒙逼看着订单已完成而自己一点消息都没有收到，这次依旧给京东配送好评是因为客服和快递员沟通都还可以接受，希望下次不要再有这样的情况了

这一列的都很好，感谢书籍让我进步。急用及时雨及时雨加油

好我看看好我看看吧！哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈

齐民友中国著名的数学家在书中序言说了实话，虽然是数学教授，或者数学博士，其实没有真正学会数学，数学学到博士后也不代表你所学知识已学会，从古至今几百年真正学会的人也就几百人而已

非常好！翻译仔细，排版精美，连贯性强，还要举出例子，讲出故事。甚至有学习方法参考

从产品的质量、使用的感受、物流的速度、服务及售后态度等看，都很不错！！！！

爱仕达官方或v本活动非官方v法v负担第三个v不能很多高达v或分公司的获得黄金开户
还能绝代风华的人溶液孤鸿寡鹄闰土股份打个电话看见飞机回复很多人刚好回家就回家
好看复活节空间建行卡客观环境分级基金

买了一堆堆书，很不错的喔，推荐推荐，努力才是王道

这本经典的书籍一直想买，今天终于买来了，很好。

价格有点小贵，一位是类似字典，希望纸张质量再好些，因为需要多次查阅。买来做工具书

活动价买的，一点六折实惠，物流给力，慢慢研究。

前苏联的一帮数学家写的，教科书差不多。。。。

618下了大几千块钱的单，但是京东服务太差了！ 1.
电子发票还没开出来竟然不能改抬头！！！ 2.
因为安排有变，把本来预约一周后送的单子的配送时间提前，竟然不可以！！！ 3.
为了修改配送时间，客服竟然建议我重新下单，一点儿没考虑过了优惠期价钱差别很大
！！！ 4. 有些精装书随随便便一个纸盒就过来了！！！ 差！差！差！

特别喜欢辞书类的书，看到数学大词典就买了

名家手笔，大家风范，值得拥有。???买了一套??

商品不错，送货快，包装好，物美价廉，支持京东

很速度，高效，不错，支持一下，来赞一个

京东活动划算京东活动划算京东活动划算

上午下单，下午送货，孩子非常喜欢。

送货速度很快，包装精美，很好看的一套书，强烈推荐，好评！

正品书籍，不错的书籍，知识丰富。。

经典好书，数学必备，理财、炒股、房贷必备！

好书，适合高中生到研究生读，越早越好。哈哈

东西很不错，京东送货速度很快，赞一个！

书不错，值得参考

德国数学家的结晶，数学手册中的集大成者

京东搞活动非常划算 很好 想买很久了 很满意呢 合适 开心 棒棒哒

京东忠实老客户，信赖京东。

不错吧不错吧不错吧不错吧不错吧不错吧，。。。。。。

像是一本数学知识词典，内容丰富

巨无霸，挺厚的一本，期望是当工具书使用

因为东亚发展出了将整治威权、伦理关系与资本结合的超稳定资本社会，所以东亚年轻人也发展出了自己的罢工方式：不梦想不消费不恋爱不结婚的死宅、废青、N失、佛系，8800世代。

很有帮助 辅助作用很大 喜欢

经典作品，挺好的，回头好好学呀呀哈哈.....

书很好 很喜欢 价格实惠 挺好的

书很好，不得不赞叹俄罗斯人编写的数学材料！另外，吉米多维奇的《数学分析习题集》也是经典之作。

十多个国家，。海关，。，超过现场，吧，；看；，你帮忙v基金基金基金基金基金基金基

金基金空间客观规律可好看；来看；健康和快感；了；很干净妆合法化的风格空间更加符合纷飞的根本好吧如

其实早就有电子版了，不过后两卷的实体书在一直等着这本，正好凑单就买了，很经典的书籍，内容少许落后了点，适合高中生想读数学的建立一个大致的整体观念

现在书籍真是越来越贵啦，不过这次购买很值得。

不错，不错，以前就买过一本，这次算是二买。

看起来很厚实，纸质有点薄

数学百科全书，I LOVE IT 等到学完之日，便是我hui3228人生开始登上舞台之时

商品质量好，京东送货快

快递准时，书比较经典。

很厚一本啊，涉及到的也比较全面，

一直在京东买书，京东的书又便宜又快又好，家里的书快堆满了，但仍然忍不住剁手，京东棒棒哒！

书面包装太薄了，运来后书的封面都快脱落了

非常好的数学书，值得一读。

内容没的说，经典的数学书。

超厚的书把以前体育老师教的数学找回来

数学是世界的逻辑，学习数学才能真正了解世界。

京东品质，购物愉快！

通往智慧的路途没有捷径，只有学习。

书非常好，我也非常感谢京东商城提供的优质服务和产品，家里大小东西都是从京东购买，省去了逛街购物的麻烦和费事费时。信赖京东，支持京东。

装帧设计精美，印刷清晰，字体大小合适，内容丰富详实，物流迅速，服务态度很好。适合于高中以上大中专数学专业的学生、教师和研究者使用。

数学入门的佳作，第二三两册对数学的要求略高，更适合研究生阅读。

书是好书，基本的数学公式都能查到。不过感觉还是不非常全面

很古老的一本书，2001版，除了价格在变，其他的都没变

我是来拿京豆的。我是来拿京豆的。我是来拿京豆的。

很经典，好厚的，好好学学啊。

书籍很好，以前怎么没有这种书呢

突然对数学有兴趣！

突然对数学有意思！

在京东买了好多好多书了，看不完哇，加油加油，继续努力， 支持京东 正版图书
666666 评论凑字数，拿豆豆

书的内容没得说，十多年前就翻阅过，缺憾就是第一卷和第三卷有少许划痕。

经典著作，数学系的大学生都该一读。但是这纸质、这印刷真是差劲，比很多盗版书都不如。5星完全给内容，书的排版和质量不好。快递好评。

这套书还不错，自己使用，温习知识。

一直买的，女儿很喜欢，每天一个故事，讲完让她再讲，锻炼思维学习能力，还有谜语、儿歌，内容还是很丰富的，一年的全部定下来，也很划算，满意。

女性艺术业有专攻气氛

内容很好，有数学记事：如，高斯重新发现谷神星，海王星的发现。

此系列的书都很不错，我喜欢！

内容偏哲学与应用，纯数学的论述反而不多。

书的内容很好，整套(三卷)无论从内容编排还是可读性上都很不错。

不错不错，就是包装有些差，有划伤

终于等到搞活动了，100-50，然后再用券，便宜得很。不过现在券很难抢，以后抢不到就不买，就当是京东替我省钱了。

一开始套个塑料袋就送来了，各种磕碰折损，换货之后包装明显加强了不止一个档次，证明售后还是非常负责的，赞一个！

跟膏药一样，要不要退货呢？

数学的整合就靠这本书了。

轰轰烈烈了不回家就被这首单曲庄村内主干道均为未硬化的路面施工企业管理的通知。
我

好红红火火红红火火好好好好好好

好书，快递给力，值得收藏

新书翻着就是舒服，比图书馆好多了～

最佳的世界 数学高不可测

好评好评好评好评，活动好价

在京东买了好多好多书了，看不完哇，加油加油，继续努力， 支持京东 正版图书
666666 评论凑字数，拿豆豆

这本书还是比较适合数学发烧友，高中生几乎用不到

看评价都说还不错，从目录看内容不会太晦涩，比较全面，还没拆开看，从作者和出版社来看，感觉应该不错

书比较经典，值得拥有，收藏起来慢慢看。

非科班人员，真心难读，不过作者也够牛的

值得购买的学术资料，内容丰富翔实

很不错，内容挺丰富的，得慢慢学。

精装版的，内容十分丰富，值得购买，可以收藏，挺不错的。送货十分迅速及时行乐，不错，这次的几本书有快递纸盒子，很满意。

嗯，不错，很厚的一本书哦。

好好好好好好好好好好好好

这套书对数学爱好者来说，他的内容是很经典的，虽然排版和印刷差了些，但跟他的内容比起来，这都是微不足道的.

很不错呀，，挺好额， 挺好用的， 超棒的。 很不错呀，，挺好额， 挺好用的，超棒的

对数学感兴趣，本书总结了自己之前学过的数学知识。现在出来工作后再学习数学，从这本指导书中学习和重温数学思想和体系！

经典好书。这本手册和实用手册相比，除了个别章节有详疏之外，还有相关文献索引，便于进一步学习。递送服务一如既往的好。

好书好书，感谢我东哥有便宜书买。哈哈(?ω?)hiahiahia

非常实用，赞一个！

书不错，正在看，感觉质量挺好的，内容也很喜欢，多学点知识总是没错的，哈哈。

买了很多东西 都非常满意 很好的卖家 我会常来的 折扣卡可以升到顶级了吧

数学百科全书，买了备着当工具书用

不错
不错不错

书的印刷质量很不错?! 给儿子买的! 孩子很喜欢! 京东的活动也很棒!

书本很好！学习的好帮手？！书本很好！学习的好帮手？！书本很好！学习的好帮手？！

囤货，买了很多，不一一评价，网购的主战场就是京东，价格实在，品质好

学英语，哎，这个年纪需要恶补一下，不然未来十年说不定就失业了

非常好!熟悉部分能加深理解；不熟悉部分理解起来非常困难，但确实能帮助了解现代数学的真面目，避免总是坐井观天于在二十世纪前的数学中。

[2025年的数学科学_下载链接1](#)

书评

[2025年的数学科学_下载链接1](#)