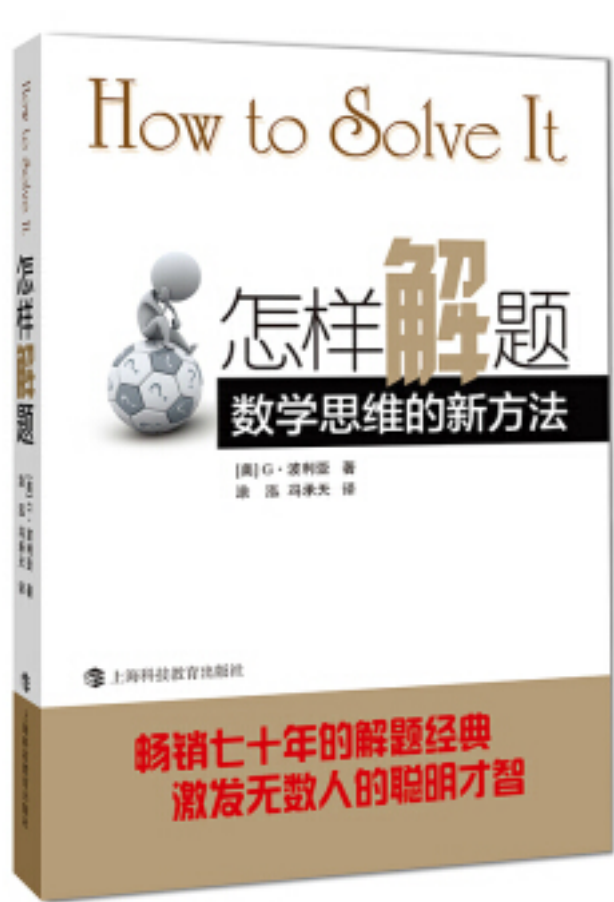


怎样解题：数学思维的新方法



[怎样解题：数学思维的新方法_下载链接1](#)

著者:[美] G·波利亚 著，涂泓，冯承天 译

[怎样解题：数学思维的新方法_下载链接1](#)

标签

评论

作为plus用户，家里大小用品全部京东搞定。非常感谢京东商城给予的优质的服务，从仓储管理、物流配送等各方面都是做的非常好的。送货及时，配送员也非常的热情，有时候不方便收件的时候，也安排时间另行配送。同时京东商城在售后管理上也非常好的

，以解客户忧患，排除万难。给予我们非常好的购物体验。

送了一本给外甥女，又买了一本留给自己

这本书无疑值得任何一个想提升解题能力的人来阅读，我甚至觉得，我们能在这本书上找到一些解决问题的普遍原则，这些问题并不单指数学问题，我觉得还包括怎样学习&怎样解决生活中的问题。

在书的最开头，作者列出了解题步骤的简单表，我觉得这是这本书最有价值的地方。每个读这本书的人都应该对这个解题表烂熟于心，由此来指导自己解题，肯定会事半功倍。

但是应该注意的是，解题是一件实践的事，我认为，任何解题能力的提升都是直接来自于个人在解题过程的体验，换言之，你不要妄想自己读了这本书之后就能立即获得解题能力的提升。这本书适合在进行了大量解题实践之后来阅读。打个比方，波利亚的这本书是一门高深的内功心法，学习它可以提升内力成为高手，而解题技巧则是武功招数，解题实践则是临阵对敌的经验。如果只练了内功心法，就跟《天龙八部》里获得了活死人百年内力的虚竹一样，不懂得如何运用和驾驭这股内力，反而浑身难受。波利亚的这本书，乃是对解题实践的研究，在他的解题表里强调的一点，就是充分联想自己曾经解决过的问题，然后类比性的解决新题，并在回顾中获得新的解题经验。

很好的一本书，能帮你更好读好数学

公元1138这一年，世界发生了很多事，各地老大都很忙。

这一年，南宋小朝廷向金兀术称臣纳贡，偏安杭州，从此“暖风熏得游人醉，直把杭州作汴州。”。郁闷的岳飞正写“欲将心事付瑶琴，知音少，弦断有谁听？”。

这一年，赞吉正在猛K拜占庭和十字军国家的脆弱联盟。最热闹的是西欧了：

这一年红胡子腓特烈的叔叔，德皇康拉德三世勾结教皇，挤走姐夫“骄傲的亨利”，篡位成功。开创霍亨斯陶芬王朝。

英王亨利一过世，法国外甥斯蒂芬在“旗帜战役”中，K翻苏格兰表舅罗伯特，打败表妹，也就是“诺曼征服”的老威廉亲孙女，金雀花短斗蓬王亨利的老妈玛蒂尔德，让她穿白袍从冰上哭着爬走。暂时篡位成功。

倒是法国“年轻王”路易七过得正爽，洞房花烛加金殿提名，娶了16岁的美女兼富姐亚魁当女公爵爱琳娜，顺利接班。但是不要慌，他很快就知道这个老婆有多闹心了。

还有一件很不起眼的事：伊拉克北部的提克里特，生了一个库尔德小孩，他叫萨拉丁，意为“真理和正义”。老萨家是当地望族，世代为官，赞吉就曾是他们的家丁。

所以萨的少年时代不但家学渊源，还有希腊家教补课，骑马打架喝酒泡妞也很在行

多说几句，这次读书日购书体验特别差，图书优惠券真不知道有多少，秒光已经不能形容了，是瞬间光，一百的少理解，六十的都抢不到，真不知道京东是要不要做活动，花了钱又买到客户的不爽，真是有钱任性！原来买书基本厚一点的都有塑封，这次连塑封

都省了，再赞一个！很多自营的书又不参与满减活动，要是真心疼就别弄活动了，有啥意思！

经常网购，总有大量的包裹收，有很多的评语要写！
但是，总是写评语花掉了我大量的时间和精力！
回头想想，我花了钱了，还要我花这么多的时间和精力来写评语是不是很不划算？
所以在一段时间里，我总是不去评价或者随便写写！
但是，我又总是觉得好像有点对不住那些辛苦工作的卖家客服、仓管、老板。
于是我写下了一小段话，给我觉得能拿到我五星好评的卖家的宝贝评价里面以示感谢和尊敬！
首先，宝贝是性价比很高的，我每次都会先试用再评价的，虽然宝贝不一定是最好的，但在同等的价位里面绝对是表现最棒的。
其次，在与卖家的沟通中，无论是前期咨询还是后期询问；卖家都能好好解答。
另外，物流的速度也是可以接受的，偶尔有比较慢的物流，也希望大家可以耐心等待，毕竟卖家也不能控制物流的速度啊。
相反，卖家比我们更希望能早日到货，我们能早点付款啊！
希望卖家能再接再厉。把店铺做得更大更强，提供更多更好的东西给大家

孩子看了，挺好的下本书。正适合初三到高中读，好评

给孩子买的，质量不错，相信京东品牌，一次买了好多书

让人思路开阔，超经典的思维训练书

非常好啊，京东快递很好，这样下去，早晚第一。

挺好的一本书。理念挺好，如 教师应当谨慎地，不露痕迹的帮助学生。
可能是想尊重理解学生，让学生增加自信心。 例题可能偏中学生和大学生。

挺好的！买回来给孩子拓展思路。

看着不错的一本书，但孩子现在才大班所以暂时用不着先囤着吧

书的内容非常好，就是送货的时候可能有点急，中奖了，快递小哥服务很满意，会继续光顾的。

一次囤够二个月的，好好学习天天向上！

书是我们一生的老师和朋友，希望大家多读书。

内容不错，知识点很多。希望对孩子学习数学有帮助。

书封面上边缘有折褶，希望商店发书时能用薄膜包一下就会更好些！

这本书一看感觉是给学生的，实际的方法值得所有人学习

经典之作，正在上学的孩子及大人都可以读

好书与你同行，因为孩子喜欢关于数学的书，所以，只要看内容有趣，知识面广，评价不错，我都会毫不犹豫的败回来。而如此买买买的结果就是，孩子更爱数学，喜欢动脑，逻辑思维能力比我还好。。。阅读继续，一直在败书的路上行走。

抢到卷了就买，大概翻了一下，没看到那么多头疼的公式，感觉挺有意思。

挺不错的书，现在买也很划算

早就想买一本波利亚的zenyangjie，现在如愿以偿！好书

读书读书天天读书。京东商城好

此用户未填写评价内容

一直在京东买东西，这次买了好多，如果一一评价的话，会累死宝宝的，现在统一评价一下，第一送货快，第二全都是正品，第三质量都非常好。只要看到我这段评论，那么这个商品绝对值得你购买。但是如果遇到质量差的商品，我一定单独评价的，对自己负责，也对别的买家负责，自己吃亏了也要让其他买家知道心里有底。看到以上这段话的，评价全是好评哦亲

想提升一下阶梯能力，读书日那天很划算买的

不错挺好的，不错挺好的，不错挺好的，不错挺好的

还没有看，书评不错，先入手再说

京东买书还可以，就是包裹打包有点烂，容易压坏书角，就不能塞点泡沫纸么？

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

给小朋友买的额，宝贝的质量非常很好，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，很满意的一次购物体验，还会继续买买买的

儿子说这本书看着还真有点意思，挺喜欢的！昨天定，今天到家，现在特别喜欢在京东上买书了

我拿到书心都碎了，但出于对着书的尊重，希望下次能包装好

好喝的不要不要的，有黑皮的味道。之前在超市买过，这里物美价廉，不想在逛超市。冰镇一下更爽，这个日子有它陪伴不在寂寞。一起还买了好多东西，有一种无法收手的感觉。太满意的果汁机，没有比它更好，送的礼物也是好的不要不要的。不愧是网红款。

正版，字的大小看着比较舒服，纸张也不错，内容很多，但愿孩子能看进去吧

质量很好，字迹大小合适，看着不累，纸质也不错，是那种黄色纸，保护眼睛，很喜欢。

正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！正品，印刷精美，纸张好，赞！

内容丰富多彩，印刷精美一流，质量上乘品质！非常棒的图书！！！！

经常在京东上购书，不错，物流速度快，赞，包装也不错，推荐

发货速度很快，印刷清晰，正版，暂时还没看，先好评！

书很好，印刷也很不错，字体清晰。内容很丰富，很有帮助对我，我很喜欢。

还没开始读，希望可以达到我的预期，指导我，指导孩子更好的生活，学习

都是正版，价格也非常优惠，今年活动还放水了，希望越做越大，福利多多！

一单下的，一起评价：物流快，书质量好为正品！

好看有内涵，是本不错的书呀，店家服务态度超级好

给我妹妹买的，高中就该努力学习啊。但是她考上一中这礼物让她有点生无可恋啊。哈哈

《怎样解题：数学思维的新方法》经久不衰的畅销书出自一位知名数学家的手笔，虽然它讨论的是数学中发现和发明的方法和规律，但是对在其他任何领域中怎样进行正确思维都有明显的指导作用。

几十年前的书，很有才的专家写的，但是小孩子不看

唯一一本没有塑料薄膜包装，印刷的还好

经典 不管你是学生 还是工作多年的职场人士 都有很多益处

物流快，这次购买了好几本书，该书还没来得及看。

看评价买的，略略翻了一下，不错的

书很不错，纸质很好，希望可以对自己有帮助

京东买书已经成为常态，有需求就会去选择，方便快捷。

经典书籍，不必多说，没有塑封，其他完美。一直信赖京东

京东真给力！昨天晚上下单今天就收到了！速度非常快！包装也很好！

不错的书，给儿子买的，看了评论发现有点买贵了。

数学思维的新方法，数学思维的新方法，数学思维的新方法，。

还没有看，大体翻了一下，未发现质量问题，内容因为是经典，我想不会差

还行吧，就这样了。在京东购物，一般都是等优惠囤货，或者急用件，相中京东的快速送货及服务体验。总的来说，方方面面都还好。现在家用的各种杂七杂八的东西，几乎

都在这里撸了，你们呢？

宝贝不错，发货快，下次再来京东

不错啊，读书日总要买点书才行！少不了仪式！！哈哈

书还没看，但是相信京东的品质

做活动时入手的 很划算

质量很好，下次还会购买。

派送速度快，书的内容也非常棒。

书质量不错，送货及时态度好，价格合理。

很喜欢这本书！书中的解题思路很吸引我！

希望能对学习有些帮助

哈哈

受教了，得好好学习了

讲解清晰，内容专业，有趣易懂，读者好评，印刷精美，经典好书

东西还是不错的，快递也很快

不错，京东真便宜，快递也给力！

买给孩子的，希望对他有帮助。

东西不错啊，快递也给力，还会再来。

很好 收藏 哈哈

帮朋友买的，希望对孩子有用

好评不断，参加购物优惠活动，满意的一次购物

还不错可以好的还不错可以好的还不错可以好的还不错可以好的还不错可以好的

东西不错，值得青少年一看

挺好，看看，收藏一下

很好看嚯哈哈。。。。。。

可以，慢慢地慢慢地读吧

网上看到的推荐书，期待着看，速度很快

如何激发学生的解题兴趣，培养独立思考，有很大帮助，对老师来说更值得一读

老弟买的，他说好就说好，！！

东东收到了还可以就是纸张太粗造了

不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错哦

本书围绕“探索法”这一主题，采用明晰动人的散文笔法，阐述了求得一个证明或解出一个未知数的数学方法怎样可以有助于解决任何“推理”性问题——从建造一座桥到猜出一个字谜。一代又一代的读者尝到了本书的甜头，他们在本书的指导下，学会了怎样摒弃不相干的东西，直捣问题的核心。

学习数学，如果说有捷径，除了天赋，就是学会数学思想，通过基本的数学素养来看透考题，这个办法可以说事半功半了。

不错，一起买了好多本，好好学习！

非常好，很不错的一次体验

商品货正，配送迅速，挺好的

挺好的，买给孩子看看，换换思路

香玉，翠凤宝钗垂口。钿筐交胜金粟，越罗春水绿。
画堂照帘残烛，梦余更漏促。谢娘无限心曲，晓屏山断续。

怎样解题，是美国著名数学专家的著名作品，很早以前就看过，现在想重新学习一下，也想给孩子讲讲这本书，让她从小就接触一下数学大家的作品

太赞了，晚上下的单，第二天中午就拿到手了。慢慢看

很好的一本书，值得推荐。

书很漂亮，送的也快

每次京东图书搞活动都会囤几本好书，这次又买了好多，快递小哥速度真快，每本书都有塑封，很多书还没空看，不过一有活动还是忍不住囤货

小孩特别喜欢爱不释手，五个大大的赞下次会再光临

京东品质一直很好！

书纸张不错，内容还没看，希望不要是一半废书

发货很快，书的质量还不错。

搞活动时买的，特别实惠。找一些平时不怎么留意的书看看，拓展眼界，感觉不错。拿到手粗翻翻，总有一些收获的。

准备买下来送人的……让求学的孩子们好好学习吧

是正版，读书日买的，满减加抢卷叠加省了不少钱，很实惠。长期在京东买书，感觉京东图书质量不错，值得信赖。

速度很快，商品确认为正品，下次还会购买！

好书，好书，好书，好书，好书，进步的利器

太神奇了！神速啊！感谢京东速度京东自营的服务，此书适合中小學生课外阅读理解

翻了翻，还不错。希望对孩子有帮助。

书质量不错，希望可以从更高的角度思考目前的中学教学工作！

孩子听取别人建议买的，希望对学习有帮助

看了这本书，感到数学非常奇妙。给孩子买的，希望能提孩子对学习的兴趣。

本书是一本外国人写的，怎样用系统的数学思想来研究数学的解题方法，虽然作者的年代有点远，但书中还是有一些方法是值得一看的。

数学思维是逻辑思维的基础，值得认真看看！

数学思维方法，值得拥有，继续学习，支持京东

通常买了是不会看的 但还是买了

内容丰富多彩，指导性强，正版图书。

好书! 希望在高等数学的教学中能有帮助!

[illegible]

书不错，有空多看看。

买之前是为了辅导下一代用的，读后发现这是一本很特别的书，值得买一本，成年人看了照样启发大。

数学，不令是一门知识，也是一种方法，更是我们与这个世界打交道的一种方式。本书，强烈推荐！

不错，好吃实惠。京东买买。男：“你可以收养我的小孩吗？我快死了。”女：“快死了？你的孩子多大了？”男：“不大，还是个细胞而已，你养得活的。”女：“滚！” [doge]

不错，不错，很好，很好，不错哦，不错

不错不错不错不错不错不错不错不错

不错不错不错不错不错不错不错

数学类专业书籍，值得一看

很好的书籍。这次趁着活动购买了很多书，屯着慢慢看看。总是一大笔财富。慢慢来吧。

好东西必须给赞，这是哥一贯的原则，必须给个好评我才能表达我对这件商品的认可！

快递非常给力，速度很快；包装合理；书本印刷清晰，排版合理，只是因为翻译过来的版本，总觉得文笔方面不是很顺畅，尤其是讲述这种数学方面的小故事时容易让人昏昏欲睡。

买了六本书，到目前为止还有一本没发货，第一次到京东买，不熟悉流程！《尼采与形而上学》这本书脱胶了，快成两块，不知道咋整啊！！！！

学学数学，开动脑筋，挺好的，哈哈(?ω?)hiahiahia，加油呀

20日晚10:00下单，21日下午3:30收货。感谢京东，感谢18661205090小哥冒雨送到！

别人介绍的书，应该很好吧？

我什么都不说了，我今天这个评价，就是要水字数，就是要凑京豆，京东把我京豆扣成负的了，岂可修……

京东购物就是方便，遇到活动也是非常合算的，最主要的是京东的配送人员的服务态度都非常的好。

读书使人慢慢的成长，也使人慢慢的进步，很喜欢的图书，感谢京东和快递小哥！

很好很好很好很好很好很好很好很好

从京东上购买有时候是因为便宜更因为自营物流超级快，但赶上调拨就慢了，但相信都

是正品

数学是我们生活基础，学习一下

希望激发孩子学习数学的兴趣

京东服务好，送货快，售后处理很及时，买东西我首选京东，京东高大上！

谢谢京东商城网购平台，儿子很喜欢这个系列，谢谢东哥，我爱你??

这一系列的书都挺不错，适合新手学习。赶上活动买了不少。白菜价。

对快递真的不满

商品非常好，物流速度非常快，派送服务非常好，非常满意，值得信赖

书的质量很好，包装好，送货快！一直在京东上买书，方便又便宜！

这本书简直帮了我的大忙！，现在在做教师这本书对我的启发很大，相见恨晚！

配货后再送达的，不得不说，京东的服务还是很棒的。一本书还单独送了一次。

这样的书，对于我们，家庭了解数学，帮助小孩子学好数学，很有帮助。

书本还是不错，就是期待好好读读了，京东快递杠杠的，速度就是快，飞快，！

本来想给小学的孩子看的，但发现有点深奥，可能只能留到初中以后了。

应该还不错，买给小朋友的，希望对他的未来有帮助，不管现在看不看得懂

书籍质量装帧包装都很好?小学生看有点难度，上初中看没问题。如果是小学牛孩另当别论哈

买来一看有点后悔，里面的内容是一些大白话，个人觉得看了对数学的帮助也不会很大吧

不错的数学解题思维书，课外学习有帮助

好书，全都是好书！ 什么时候满100送50还要继续大采购。

挺好哒...很不错...值得信赖... ..

京东物流送货超快，隔天收到的，还没有打开，看起来不错，用完再来评价。

趁着活动，挑选了很多经典书籍，多读书总是好的，大赞京东物流，包装也给力！

此用户未及时填写评价内容，系统默认好评！

给快递员点赞（?ò ∨ ó?)

数学家的手笔与思维。

书好，物流更好。早晨6：00下单，下午5:00收到。

收到后很喜欢，希望有所帮助，我们家长提供不了一个好的方法，这些书籍足够可以

京东的服务一向很专业，无论图书，生活吃用，一站购齐！

非常好的书，早买不后悔。活动时买的300-90-100

训练一下自己的数学思路，本来这就是自己的弱项。然后再给小朋友讲。

送给外甥的，不太喜欢读书。希望他能学到书中的内容。

居然还有专门解题的书，国外把自然数理学问搞得真够充分的！

其实是买给儿子看的书，不过希望自己看完以后有了发言权再来仔细评分。

儿子让给他买的书感觉不错，不知道是自己买的，还是同学给他推荐的。

相信京东，在京东上经常购物，质量不错，物流也很快。

送货快，质量好，辛苦快递小哥啦。非常好，准备和孩子一起好好学习。

价格合理，实用，印刷精美！感谢快递小哥，服务非常好！

经典的逻辑思维训练和学习数学的书，也比较深。需要认真去读。

给孩子买的，看看京东数理化排名第一的书能给孩子多大帮助。

最近买了好多好多书，和小孩一起学习哈，开卷有益。。。

京东的图书活动没的说。超实惠，屯书，留着慢慢看

东东很是不错！头悬梁，锥刺股，人丑就得多读书。

公司培训时听到的书，买来看看，现在可能也没啥用，以后留着给孩子看也行

京东图书非常让人放心，开箱后看着崭新的书本，一股幸福感油然而生。

达到任何目标都是一道难解的题目，解题思路方法技巧就太重要了

送货挺快，书不错，质量很好。内容也是想要的。

之前听人说这本书对于学习数学很有裨益，我是来不及了，为未来的小朋友先备着

非常好的一本书，虽然我还没看过，但是，久仰大名

特别好 特别好 特别好 特别好 特别好 特别好 特别好 特别好

字迹很清晰，很清楚，质量很好，感觉不错，快递很快，支持一下

优惠活动购买的，是一部非常好的书籍，也是朋友推荐的，还没了解深入

这本书我个人很喜欢，为儿子准备的，希望他也能喜欢。

很好，一直相信京东，相信品牌，下次还会再来！！！！

[怎样解题：数学思维的新方法_下载链接1](#)

书评

[怎样解题：数学思维的新方法_下载链接1](#)