

大开眼界·数字的秘密生活：最有趣的50个数学故事



[大开眼界·数字的秘密生活：最有趣的50个数学故事_下载链接1](#)

著者:[美] 乔治·G·斯皮罗 著，郭婷玮 译

[大开眼界·数字的秘密生活：最有趣的50个数学故事_下载链接1](#)

标签

评论

看着蛮有意思的

乔治·G.斯皮罗，（George G. Szpiro），从数学家转行的记者，苏黎世联邦理工学院数学硕士，斯坦福大学管理硕士，希伯来大学数学经济学博士，曾任教于希伯来大学、苏黎世大学等，长期担任瑞士报纸《新苏黎世报》驻以色列特派员。著有《开普勒的猜想》《数学的秘密生活》等。

看起来是理科书，实际上是人文类书。告诉我们，如何解决问题，减少问题，而不是制造问题。

最近买了许多，而是关于数学方面的书，比如说牛顿的数学原理，还有这本书，感觉需要一些数学的思维吧，增加一下逻辑，并不单单是因为要做数学题，或者是为了数学这门课，就是数学应用到我们每个人的生活当中，非常好的一本书

《怎样解题：数学思维的新方法》（How to Solve It: A New Aspect of Mathematical Method）。它出自大数学家波利亚（G. Polya）之手。在成名之前，波利亚曾经是中学数学老师，学生当中有冯·诺伊曼。波利亚在数论上有诸多成就，但随着时间流逝，最为人们记住的还是这本书，它面向师生，讲如何解数学题。今天数学界最著名的天才人物陶哲轩，小时候曾经用它来准备奥数比赛。

不错孩子喜欢，质量看着不错

孩子非常喜欢，故事很有意思，引人入胜！

很有意思的一本书，充满魅力的数字。

本人喜欢科普书籍，这个书是在京东排行榜上看到才买的，还没看，大概翻了一下，好像还可以，说的是一种数学的解题思路。话说京东物流真的很快！

书质量好，可以了解很多有趣的数学故事，很好！

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。

一些关于数学的小故事，适合对数学感兴趣的人

很不错的书，很有趣味性！

估计孩子还不想看这种，存着

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。

书非常好看，小孩很喜欢？

看了几页，感觉挺有意思，不枯燥

买了很多书，一直在京东购买，都挺好的

正版本，强烈推荐，比书店里便宜多了！

此用户未填写评价内容

给学生奖励的奖品，希望他们喜欢。

数学是基础学科一定要学的灵活还要扎实，生活里数字数学道理无处不在，学好数学本身就不是枯燥的

老师推荐，提前购买，内容不错，故事深奥，待学习

小朋友很喜欢，一次买了好几本，盒回来就爱不释手

送给孩子的六一礼物，孩子很喜欢。

孩子很喜欢，但物流有点慢，孩子喜欢就可以了

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！

书的质量很满意，下次再光顾！

不错，不错，很好，很好，不错哦，不错

书很快就收到了！孩子很喜欢呢？

给孙女买的。希望孙女通过此书能打开眼界，了解数学的奥秘，激发对数学的兴趣。5分好评。

让人思路开阔，超经典的思维训练书

老师推荐的书，希望对孩子有帮助。

孩子觉得还可以，使用后再评论。

实用，精致。内容丰富，适合教育孩子用！

看到名字不错，粗略翻阅了一下，感觉还是蛮有意思的，只是有些内容描述不够详细

不错，一直在京东商城买东西。便宜又方便。

为小家伙购买的，老师开的书单之一。京东的满减叠加用券非常实惠。

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！！！！

非常好啊，京东快递很好，这样下去，早晚第一。

一本很不错的数学科普读物，通俗易懂有趣味，适合中学生阅读。店家发货速度快，送货包装保护完好。

东莞户籍他的赶紧看看汇率分庭抗礼空间还很快乐后发许可看看

这个时候还是不错的，小人能看一看，把郑佳学习数学的那个，兴趣还是不错的。

很有意思的科普书。

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。

送货挺快，书不错，质量很好。内容也是想要的。

挺好一本书。京东快递忒给力！

趁着活动买的，很合算，先囤着，有时间再来慢慢看。

非常满意的一次购物

书很好，老婆很多篇小文章，内容相互独立，一开始的内容已经非常吸引人。

活动购书，价格实惠，快递也快，不错不错

有很多有趣的数学故事孩子看得爱不释手。非常好看的一本书。

正版图书，一直在京东买，有保证！

孩子喜欢看，还要让我买封底上的另外2本，可其中一本无货，单独买另一本还要加运费，还是等等一起买吧

老师让孩子们买来做阅读笔记的。

儿子很喜欢这个，价格很实惠。

素数，自然学科中最大的未解之谜。你想探索就来买吧。

性价比很高，配送速度很快

这次618活动价格给力，就是抢券抢的累啊，还好抢到了，也给儿子买到了需要的书，总体满意。

不错，跟实物一样，看起来很好。

包装很好，单位购买，单位使用，京东小哥送货很快！很不错哦！

速度很快，快递员很负责！！

到货快，孩子喜欢的不得了！

书看起来很好的样子

这本书和我想象中不太一样，字有点小了。但内容还是不错的

很好，小孩喜欢看，老师要买的书。

关于数学的书，给小孩看的！

书是正版的，内容也很好。可以帮助小孩了解数学的知识。

不错的书，值得一看

一直在京东买书，自从知道神券。物流快，质量佳，快递小哥敬业！就是有时候凑单很辛苦，另外京东的书，介绍能更详细些就更好了。

是正品，质量好，用着放心。

很不错的一本书，儿子很喜欢，我本人也很喜欢在这上面买，主要是快准！

不错，里面很多故事，通俗易懂。

非常有趣，孩子一拿到书就看了，爱不释手。

给娃买的课外阅读书籍，还不错。

给孩子买的，希望对他有帮助。

是文字书，没有图片，但是那个章节都不大适合小孩看

孩子爱看书，两天功夫就看完了，纸质还可以

纸质不错，配图丰富生动，物美价廉，值得购买？

挺好的！买回来给孩子拓展思路。

学生很喜欢，买给学生的，里面的内容当然比较难，但值得一看，可以买

挺好的书，不错的数学知识教材

帮朋友买的，默认好评

喜欢这本书，正版印刷质量好。

物流速度快，孩子喜欢，超赞！

50个精彩数学故事，激发孩子的学习数学的兴趣。

货已收到，物流很快，期待赏析。

东西不错，价格合理，送货及时

孩子学校留的假期作业，快递小哥每回送货都很神速

不错的品质，很好，一直买这个牌子，非常好！

自营的书就是好。绝对正版！书的纸张，印刷都很好！快递速度也超快！

京东购物：送货上门方便快捷又便宜！！

配货速度快，第二天便受到，很惊讶！书完好无损，正品质量，孩子学习的必备书，很完美的一次购物！

这本书更适合小学高年级的孩子看，低年级看字体小了点。内容挺好。

一次囤够二个月的，好好学习天天向上！

非常棒的工具书很适合办公室白领看的书籍

内容不错，知识点很多。希望对孩子学习数学有帮助。

一直的选择，发货快，服务好。

很好！女儿很喜欢！

对于一个喜欢看书的小孩来说非常好。

不错不错不错不错不错不错不错

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。

不错，孩子喜欢，学习学习

孩子很喜欢，是我想要的书！

棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒棒

收到宝贝真不错，小孩很喜欢

纸张非常好，字体非常清晰。

好书一本，值得推荐，京东正品，价格便宜

不错，送货快，东西也还行

经典之作，正在上学的孩子及大人都可以读

翻翻 有趣的数学故事

速度?, 态度?, 十分满意, 希望再接再厉, 加油?。。

孩子学校要求的必读书目, 让孩子了解一下也很有必要

价格挺便宜的 配送也很快

不错, 很有意思, 值得一读

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。

纸质和打印都不错, 老师指定孩子也喜欢。

老师让买的书, 京东送货挺快

挺不错的书, 现在买也很划算

质量不错, 值得推荐!

还好, 就是解答的不够清楚, 需要自己开动脑筋

京东的东西不错，一直信赖京东出品

替孩子班级购置的图书，很棒??

弟弟很喜欢，下次还会在这家给弟弟买书。

质量不错孩子还没看

给大侄子买的，学校老师必须要求的

很快很好很满意很喜欢。。。

书不错，孩子喜欢

儿子13岁了，看的起劲的很

学校老师推荐的，买了好多本

很好的科普书籍，儿子很喜欢看

给弟弟买的，应该还可以吧！

这本书挺好的，小孩子爱看！

活动买的，价格优惠，孩子喜欢

早就想买一本波利亚的zenyangjie，现在如愿以偿！好书

碰上活动，买买买买买

第一篇写的是牛顿预约的世界末日，最后再那一天并没有世界末日，后来说世界末日可以延长，不错！很好看！

读书读书天天读书。京东商城好

方便快捷，质量有保证，JD值得信赖！

买了后一直没有时间看，儿子刚刚看过，不错的一本书。

帮同事买的。很喜欢的书 有券简直太值了！

很有意思的书，可以丰富眼界

发货快物流很给力给个赞

自己先看看，学习学习。应该挺不错的。

物流很快，态度不错，书本宝贝很喜欢

还行吧。不是太惊喜还行吧。不是太惊喜

想提升一下阶梯能力，读书日那天很划算买的

书是好书，印刷纸质是我买过最好的，一看就是正版书，内容也非常好

还可以，纸张印刷都不错，值得推荐

非常不错的一本小说，价格也很实惠，赞一个！！！！

为培养孩子的数学兴趣，一口气买了四本数学方面的名家名著，希望对孩子的学习有所帮助。

还不错啊所以可以的

很好，很不错，很赞，灵的。

很喜欢在京东买东西，这次京东活动太给力了，买了不少书，京东是我买书的主要渠道之一

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

不错，送货很给力

太小，有点看不懂

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

挺好的建议购买

趁着京东搞活动有优惠卷拿，这一两年几乎每个月都会买几次书，好好的书平均每本*块左右，相当合算啊。知识是无价的。

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

孩子的老师推荐的，孩子喜欢看。包装完好。

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

产品非常好满意的啦快递也很快就到了~就是方便已经打开用了和想象中一样是我想要的
总之满意用完再来喽哈哈

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

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

《数学方法溯源（珍藏版）》所说的数学方法，主要指学习和研究数学的方法，也包括把数学应用于实际的方法。数学家所走过的探索之路也往往体现了数学的方法。《数学方法溯源（珍藏版）》一方面从数学方法的角度去探讨数学史，从活生生的数学发展中抽象出数学思想方法这根主线；另一方面，又要立足于历史的观点去研究数学方法，即把数学方法置身于历史的背景下去分析和考察，从而充分认识其存在的理由。

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！

内容丰富多彩，印刷精美一流，质量上乘品质！非常棒的图书！！！

正版，质量非常好！正版，质量非常好！正版，质量非常好！正版，质量非常好！正版，质量非常好！正版，质量非常好！

经常在京东上购书，不错，物流速度快，赞，包装也不错，推荐

春节只有京东还有物流，而且速度奇快，大大点赞

很好的书，丰富暑假生活

买回来，小孩挺喜欢看的

很好，应该是正版吧。只是孩子还不太喜欢读

物有所值，一分钱一分货

在京东买了很多东西了，速度够快，质量也不错的，平时一直关注优惠活动！

这本书还不错，希望孩子喜欢。

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？

书的质量很好，快递也是很快，非常满意。

很好。一直信赖京东。

[大开眼界·数字的秘密生活：最有趣的50个数学故事_下载链接1](#)

书评

[大开眼界·数字的秘密生活：最有趣的50个数学故事_下载链接1](#)