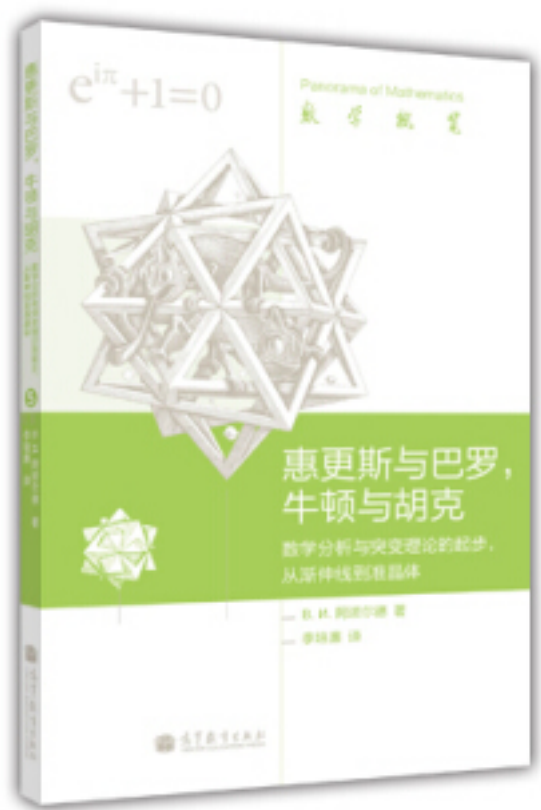


数学概览·惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸线到准晶体



[数学概览·惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸线到准晶体_下载链接1](#)

著者:B.I.阿诺尔德 著，李培廉 译

[数学概览·惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸线到准晶体_下载链接1](#)

标签

评论

就是拉普拉斯为《概率的分析理论》写的一篇序言，但值得一读。书很薄，仅123页，书价偏贵

这译者好啰嗦，前言扯到了高大上民国流传的牛顿煮表的故事，颇为得意他们老民国人才流传。。。

这一系列的书是普及数学前沿知识的好书，几乎每本都买，这一册也一如既往的好。

希尔伯特，大数学家。站在他的高度上去阐述我们世界的直观数学，卫星定位，如何实现，你说明得了吗？

很多时候并不知道数学用到哪？直观几何，用过大人的嘴吸引小朋友了解数学的应用。

米尔诺是大数学家，对拓扑做出了巨大的贡献。本书是他的一些小文章，演讲的集合，值得一看。翻译的质量不算高，最好能找一找原文

这套书质量很好，文好纸好。

正版图书，正规发票，物流快捷，高教社京东自营店服务很给力！对此次购书很满意。

赞啊！本来是凑个单的书，却越读越有味道，之前看目录以为是给中小学生的科普，一读发现居然是原典。

正版图书，正规发票，物流快捷，高教社京东自营店很给力！对此次购书很满意！

J.Milnor严肃论文之外的杂文集，汇聚了老头子方方面面的看法，饶有趣味。

纸张印刷都不错

貌似是拉普拉斯一本概率书的引言，本身价值不大
翻译生硬，不似人话，不忍直视。。。

帮表弟代买，很不错，京东自营品质放心，送货很快！

除了封面右侧有稍微磨损，装订处下方有一些撕裂，其他都还好。

内容没得说，大师作品。只是发过来的这本书印刷上有点问题，第五章多印了一份

希尔伯特是几何专家，将高深的几何讲解得这么通俗易懂，非常好。

比较喜欢，这本书还可以吧

经别人推荐买的这本书，听朋友说这本书可以扩展自己的知识，丰富自己的见解，希望
我能从中领悟更多。

大牛写的科普书。Arnold的书国内引进了好几本，希望高教也能引进一些。

不要被书名迷惑了，就跟什么引论或者导论的书名一样，基本概念一点都不基本，需要

极高的数学基础，涉及到了现代数学的一些方面，够啃很长时间了。

非常不错的一本书，值得仔细看看。

内容正是期望，只是这印刷字体，唉，生活都挺艰难的……

内容非常不错，需要有大学数学本科的基础，相当于代数方面的一本百科全书。

来来来考虑考虑看看两节课考虑考虑看看

挺好的 这套书 很有味道

满300减200，超值超划算……

各方面评价都不错。但是京东买书没有小票，就是详单。现在报销都要这个详单。希望能改进

好好好好好好好好好好好好

一直在京东购书，价格实惠，售后有保障。快递快，服务态度好。比较经典的书籍，屯着慢慢看，知识是人类进步的阶梯。

布尔巴基学派的综述性文献，对于整个实分析与泛函分析，国外的建材推荐Rudin的三部曲和Stein的四部曲，还有日本人Yoshida的泛函分析。如果是做方程的人，德贝内代

托的实分析和Lax的泛函分析都是不错的参考书。国内的经典教材当属方程方向张恭庆院士和算子方向夏道行院士的经典教材。入门级别的可以选择华东师范大学程其襄教授的实变函数与泛函分析，他本人翻译过Yoshida的著作。南京大学郑维行，王声望的书也是比较容易入门的。

有图就好。。。。。。。。

当科普读物看，值得收藏

高教的书买了多本，这是其中之一。还需买下册

经典作品，值得收藏与阅读！

高教的书买了多本，这是其中之一。

大牛就是大牛，一条线讲了那么多。

现在非常好的一本书，值得购买。

内容很好，包装很完整。

很好很实惠，很好很实惠。

比较薄，，，，

还好吧，我爸买的书，我不知道

作者于1986年在莫斯科很好数学协会为大学生开设的数学系列讲很好座的开幕式上所做的报告扩充而成。作者在书中用现代的数学观很好点阐述了在惠更斯、巴罗、牛顿、莱布尼茨以很好及胡克等人的著作中所呈现出来的微积分与理论物理很好的形成历史，讲述了17世纪80年代的很好著作与20世纪很好80年代的著作中数学思想的对比和关系——包括波前很好的奇点，考克斯特反射群（包括二十面体群）与现很好代变分学、准晶体对称性之间的关系等。

《惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸很好线到准晶体》中还用现代的复变茹科夫斯基函数讨论了很好行星轨道椭圆性的牛顿定律，并由此得到很好了一个新的对偶定律，建立了在不同中心力场中的运动之间的关系，让我们知道了万有引很好力定律和胡克定律之间的相互对偶关系。书的最后一章介绍了牛顿有关阿贝尔积分很好超越性令人吃惊的现代拓扑学的证明。所有这些精彩内很好容在一般的书中都是不易见到的。

弗拉基米尔·伊戈列维奇·阿诺尔德，是俄罗斯当代最富国际盛誉的数学家很好之一。他在数学的多个领域内，特别是在动力系统、微很好分方程和基点很好理论等方面做出过重要贡献。由于这些方面的工作，他于2001年获得了有数学中诺贝尔奖之称的沃尔夫奖。在他年仅20岁的时候就因为解决希尔伯特第七问题中所取得的进展而声名远扬。阿诺尔德还因很好共同创建了“KAM定很好理，与柯尔莫戈洛夫一起获得了列宁奖。阿诺尔德还是一位热心数学教育很好事业的数学家，他所撰写的多种数学很好著作广受好评，被译成多种文字，为培养年青一代数学很好发挥了很大的作用。阿诺尔德又是一位数学思想与教学知识很好的热情传播者，撰写过不少数学普及的书籍和文章，这些著作往往很好一出版就被译成其他文字，收到世界各国数学爱好者的激赏。

推荐给学生和教学工作者，可以了解这些科学家的一些故事，了解他们的科学发现的背景。

作者着眼都是一些很简单的力学问题。但是为了透彻的理解就需要数学上面很深入的讨论，这在书中是很自然地展开的。

很别致的风格，哲学随笔，买来学习学习～

一个数学博士，现任某国内知名大学数学教授，向我推荐了这本《智者的困惑》，说是一本有趣的数学科普书，我先困惑了，于是带着好奇买了这本书，没想到竟然让我手不

释卷，一口气读完了它。
这里我想告诉大家的是：这本书真的是一本分享智慧的书。作者用他朴实的文字，如数家珍般的把众多教科书中看到的一个个数学巨匠的名字变得鲜活生动起来。一段段有趣的小故事，向我们展示了数学的魅力，和数学家们孜孜不倦的追求。真的是一本难得的好书，值得向你的大学生、研究生朋友推荐！

内容范围很广，适合有比较好的抽象代数基础的人阅读。

1.5次奇点对变分法重要

物流超快，昨天订今天到，马上看了引言，应该很吸引

寒假买来学习，大学学的都忘记了

书很好，印刷精美，内容专业，通俗易懂。

书质量不错，内容有点难，需要多次阅读。

非常好的一套书

好书值得信赖和读。！！！！

这次618活动还可以，虽然有点折腾人，这款商品算下来还是挺划算的。

618之前就做起了活动，还是没忍住，就提前买了，还是挺划算的。

非常不错的图书，值得购买

好书，快递给力，值得收藏

一本比较薄的册子，从数学家角度来阐述逻辑关系！

泛函分析的历史表明，泛函分析是代数学和拓扑学相互结合的产物，它的演变发展受到这两大数学分支的影响。显而易见，泛函分析已经涵盖了现代分析中相当大的一部分，特别是偏微分方程理论。

著名英国数学家撰写的对数学文化的感悟，讲述了作者亲身经历的数学江湖上的一些趣闻轶事，值得闲来读读，了解数学这一学科的基本特征。

书的确挺好的，质量可以，包装好，无破损，送货很及时，以后继续支持

很不错的书，数学经典，帮朋友买的

最近的书都是在京东上买的又快又好又便宜此乃批量评价，没有问题就留下这样一段话和一张图

这套书通俗易懂，内容很好

作者是这方面的大家，看一看可以了解拓扑学的一些知识的历史起源。只是文中涉及的许多拓扑学知识比较现代，对初学者还是有点困难的

科学出版社的译著，内容很好只是需要改善外观

klein数学讲座，贵族老欧洲给当时的暴发户美国讲数学的。。。

买给老公的，应该算很还不错

混沌理论的自适应性以及自发展性真的是太先验了

浅显，容易入门的科普读物

有点太薄了，总体还不错。自学用的

外观很好 没瑕疵 书页也没折痕

很不错的书，推荐购买，纸质印刷清楚，送货也快！从京东买了很多书，打折不打折的时候都买。

这套书都是名家经典啊 高教的书质量就是比较好。

不错，不同的角度不同的视野，不同的感受

很好很实惠很好很实惠

浅显易懂，与混沌分形研究相关的科学家及其学术成就都在其中，文笔流畅，有趣味。通过这本书展现出了自然世界的多层面，可以引发出很多兴趣，并借着作者的思路延伸下去。

世界级大师希尔伯特的经典名著！每个学数学的都应该拥有它

东西很好，经常来京东购买，觉得质量有保障物流也快，习惯了

很好的数学史，喜欢这种半专业加科普的书

布拉施克陈省身的老师，名作名译

大师的经典作品，多读这类书才能知道什么是数学。

书还没看，朋友推荐的，看后再追评，希望物有所值。

几何在数学方面一直是很重要的一块，这本书写得让人觉得几何很好玩

好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊^o^~^o^~好啊^o^~好啊^o^~^o^~好啊^o^~好啊^o^~好啊^o^~好啊，

数学科普，难度有些大，但的确是好书。

京东物流一如既往地快 商品很好 很满意 快递员很好 辛苦了！

好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊好啊
好啊

这书其实看起来很累的，写的很专业

很有趣的一本书，内容并不深，可以当科普书读

送货速度很快，就是封面有些褶皱，总的来说不错。

难得有中译本。理解一门学科，一个很好的方式是通过历史的发展来了解！本书经典，值得一读…

这一系列的书都很好，还没看，不过应该不错

名家手笔，大家风范，值得拥有。???

专业书籍，正版，很满意！

高木贞治的名著，值得一读。

京东物流还是很给力的，隔天就到了

物流快，包装好，看完追评~(￣▽￣~)~

介绍数学发展的历史的，能够更好理解数学

开卷有益，学无止境!

挺满意，还没看，看后追评。

还没用，先屯着，希望质量很好，价格实惠，买了好几次了，送货快，用了在追评，好评吧

很有趣的一本书，关于几何的，讲的不错

非常感谢京东商城，书是正版，特别喜欢。

此用户未填写评价内容

京东经常有这样那样的活动，送的券不用浪费，买了很多书了，快递送过来很是方便

很好的一本书，值得推荐

一本非常古老的书，代数学的基本概念全部都涉及了，不失为一本经典名著。

正版书，很好。送货快，服务好。下次还来京东商城网购图书。

好好好好好好好好好好

挺好，挺好的，还不错，。

在京东买了很多书了，顺便买了电器，小家电，生活用品，衣服。。。。。。啊啊啊

这套书整体不错，较通俗。书皮较脏，懒得换了。

父亲买的，他已经看完了，很喜欢。他的评价：此书叙述了微分拓扑的历史进程。

京东经常有券不用了觉得浪费啊，经常买书真的是便宜

一本很好的书，上有很多图片，引人入胜。看了有很大收获。送货很快。喜欢！

东西还行，纸质手感很好，就是性价比不高

科普知识书，了解分形混沌的故事书！好评！

排版和翻译有待提高。

这本书是这批浑沦理论中讲的最枯燥无趣的一比，封皮其实暗示我了，大意了

這個是非常棒的商品哦。

满320减220，超值超划算的，书质量也很好.....

这一套书很难得，值得一读，这一本不失为一本经典名著。

排版和翻译不如意。

东西不错，印刷还行，性价比不高

很好很强大的书，数学系老毕业生买来怀旧用

这本书很不错，我一直想买的，这次趁双十一大促期间终于如愿以偿。

书有点深度，别人推荐的

迪厄多内也是是数学、数学史方面的专家，“老马识途”，此书很好，就是参考文献不好找

看完后在评价，希望有所收获

数学加上哲学思考，值得好好研究。

[数学概览·惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸线到准晶体 下载链接1](#)

书评

[数学概览·惠更斯与巴罗，牛顿与胡克：数学分析与突变理论的起步，从渐伸线到准晶体 下载链接1](#)