

智者的困惑：混沌分形漫谈



[智者的困惑：混沌分形漫谈_下载链接1](#)

著者:丁玖 著，[美] B. BOLD 译

[智者的困惑：混沌分形漫谈_下载链接1](#)

标签

评论

第一名：白羊座
荣登用情最深的星座排行榜首的白羊座真是实至名归，天真热情的白羊一旦动心就是一场恨不得伤筋动骨的大战。羊羊们绝对会百分百投入自己的全部精力放在对方身上，不

仅会让对方享受到无以伦比的被重视，成为世界上最幸福的人，更不用担心劈腿可能——白羊座的心上人在他们看来是独一无二的香饽饽，羊羊不仅用情最深而且最为专一！

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！

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

以前都在书店买，第一次在网上买书。感觉还不错，和想象的一样好。下次买书还在网上买，方便，快捷。

亚格龙的科普书，看过他几大卷几何著作的可以翻翻消遣一下

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

混沌理论的自适应性以及自发展性真的是太先验了

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。

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。

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。

京东真心不错，送货快服务好，已买了N多次，都很满意

仔细说明了混沌研究的起源和现状！

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。

京东快递速度快，商品质量好！

这套书很好，就是太贵，薄薄的两个小册子，要50多元，劳动人民读不起书啊。

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！

科普知识书，了解分形混沌的故事书！好评！

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。

这本书是这批浑论理论中讲的最枯燥无趣的一比，封皮其实暗示我了，大意了

内容非常好，确实太适合科普了。近年来看到的，关于这个内容的最好的科普书。

内容正是期望，只是这印刷字体，唉，生活都挺艰难的……

学习混沌、分形数学所需，物流速度快，包装好

一如既往，一切正常，挺好的

一本好书，值得大家阅读

写的通俗易懂，值得购买收藏。好的很。

书不错，值得推荐

质量很好，送货又快，喜欢京东自营

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。。。

不错，写得通俗易懂！

突然对 混沌和分形很感兴趣 非常不错

高教的书一般情况下多少还是有点分量的

高教的书买了多本，这是其中之一。还需买下册

希望京东多搞一些活动 多给一些京豆

不知道这本书能看懂不能

高教的书买了多本，这是其中之一。

质量不错，物流及时，服务贴心周到

很不错，书籍质量很好！！

现在非常好的一本书，值得购买。

这套书都是名家经典啊 高教的书质量就是比较好。

好书

《智者的困惑:混沌分形漫谈》引领读者跟随近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从“混沌之祖”庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到“计算机之父”冯·诺依曼与“氢弹之父”乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域；从“混沌之父”洛伦茨破解天气预报“蝴蝶效应”之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作“周期三则乱七八糟”为混沌定义一锤定音；从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作“马蹄铁”，到数学杂学家曼德博“丈量”出英国海岸线的无穷长；从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿；从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器“遍历”动力系统无敌手……读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作，你必能掩卷赞叹：数学——科学发展的真正动力！确实不错。深入浅出生动有趣，以轻松的语言阐述了深奥的自然科学。计算机产生的图像很奇妙，‘无限次迭代’不可思议

《数学与人文》丛书第十辑将继续着力贯彻“让数学成为国人文化的一部分”的宗旨，展示数学丰富多彩的方面。

《数学前沿》通过主题专栏“张益唐与孪生素数猜想”向读者郑重介绍数学界最近发生的一件大事。2013年5月初，《数学年刊》(annalsofmathematics)收到了张益唐先生的一篇文章，他首次向学术界公开宣布了他证明的里程碑式的定理：“存在无穷多间隔小于七千万的素数对。”这标志着解析数论这个古老的学科又翻开了一个绚烂的华章，并预示着下一个新纪元的到来。张益唐论文的审稿人henrykiwaniec教授致丘成桐先生的信函以及丘先生的诗作，都洋溢着对其非凡成就的热情颂扬；王元院士撰文“孪生素数猜想”翔实地概述了这个故事的数学背景；季理真教授的文章“素数不再孤单”，则生动地讲述了张益唐的传奇故事。

“大师访谈”栏目刊出了丘成桐先生的一个访谈，丘先生从他为什么从事数学研究谈起，说到他对于数学文化及数学交流的热衷，最后提出自己对未来中国数学发展的期许，引人深思。“数海钩沉”栏目介绍了一个没有受过任何正规数学教育的波士顿富商john parkerjr.对美国数学的贡献，他的一份遗嘱深刻影响了19世纪后半叶乃至20世纪初的美国数学。“数学中心”和“数学机构”栏目刊发了三篇原创文章和几篇译文，分别论述了法国经典函数论学派产生的历史背景及其衰落过程、圣彼得堡概率学派的产生背景及其代表人物、普林斯顿高等研究院的诞生以及发展过程、欧洲数学学会的历史与未来等。“数学星空”栏目特辟纪念大师陈省身专栏，刊登了6篇追忆文章。

好

this book is suitable for all people in the first process to learn some basis knowlege. i am studying and thinking this course this year. i hope it can play imoportant role for my research level.

书的内容还没看，但是书的外包装明显是被破坏了，差评

智者的困惑混沌分形漫谈常好的一本书，京东配送也不错!读书是一种提升自我的艺术。玉不琢不成器，人不学不知道。读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，一段人生折射一个世界。读万卷书，行万里路说的正是这个道理。读诗使人高雅，读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。悬梁刺股、凿窗映雪，自古以来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，智者的困惑混沌分形漫谈引领读者跟随近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从混沌之祖庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到计算机之父冯·诺依曼与氢弹之父乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域从混沌之父洛伦茨破解天气预报蝴蝶效应之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作《周期三则乱七八糟》为混沌定义一锤定音从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作《马蹄铁》，到数学杂学家曼德博丈量出英国海岸线的无穷长从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器遍历动力系统无敌手读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作智者的困惑混沌分形漫谈，你必能掩卷赞叹数学——科学发展的真正动力!能塑造人的精神，升华人的思想。读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住书本是甜的，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会发现自己是世界上最富有的人。读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友，教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，阅读书籍，感悟人生，助我们走好人生的每一步。书是灯，读书照亮了前面的路书是桥，读书接通了彼此的岸书是帆，读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩!读书，是好事读大量的书，更值得称赞。读书是一种享受生活的艺术。五柳先生好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食。当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦当你迷茫惆怅时，读书能平静你的心，让你看清前路当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。一位叫亚克敦的英国人，他的书斋里杂乱的堆满了

《智者的困惑:混沌分形漫谈》引领读者跟随近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从“混沌之祖”庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到“计算机之父”冯·诺依曼与“氢弹之父”乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域；从“混沌之父”洛伦茨破解天气预报“蝴蝶效应”之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作“《周期三则乱七八糟》”为混沌定义一锤定音；从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作“《马蹄铁》”，到数学杂学家曼德博“丈量”出英国海岸线的无穷长；从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿；从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器“遍历”动力系统无敌手……读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作，你必能掩卷赞叹：数学——科学发展的真正动力!

确实不错。深入浅出生动有趣，以轻松的语言阐述了深奥的自然科学。计算机产生的图像很奇妙，‘无限次迭代’不可思议

《数学与人文》丛书第十辑将继续着力贯彻“让数学成为国人文化的一部分”的宗旨，展示数学丰富多彩的方面。

《数学前沿》通过主题专栏“张益唐与孪生素数猜想”向读者郑重介绍数学界最近发生的一件大事。2013年5月初，《数学年刊》(annalsofmathematics)收到了张益唐先生的一篇文章，他首次向学术界公开宣布了他证明的里程碑式的定理：“存在无穷多间隔小于七千万的素数对。”这标志着解析数论这个古老的学科又翻开了一个绚烂的华章，并预示着下一个新纪元的到来。张益唐论文的审稿人henrykiwaniec教授致丘成桐先生的

信函以及丘先生的诗作，都洋溢着对其非凡成就的热情颂扬；王元院士撰文“孪生素数猜想”翔实地概述了这个故事的数学背景；季理真教授的文章“素数不再孤单”，则生动地讲述了张益唐的传奇故事。

“大师访谈”栏目刊出了丘成桐先生的一个访谈，丘先生从他为什么从事数学研究谈起，说到他对于数学文化及数学交流的热衷，最后提出自己对未来中国数学发展的期许，引人深思。“数海钩沉”栏目介绍了一个没有受过任何正规数学教育的波士顿富商john parkerjr.对美国数学的贡献，他的一份遗嘱深刻影响了19世纪后半叶乃至20世纪初的美国数学。“数学中心”和“数学机构”栏目刊发了三篇原创文章和几篇译文，分别论述了法国经典函数论学派产生的历史背景及其衰落过程、圣彼得堡概率学派的产生背景及其代表人物、普林斯顿高等研究院的诞生以及发展过程、欧洲数学学会的历史与未来等。“数学星空”栏目特辟纪念大师陈省身专栏，刊登了6篇追忆文章。

想了解一下混沌,买来有空的时候作为科普读物看看的.

《智者的困惑：混沌分形漫谈》引领读者跟随近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从“混沌之祖”庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到“计算机之父”冯·诺依曼与“氢弹之父”乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域；从“混沌之父”洛伦茨破解天气预报“蝴蝶效应”之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作“周期三则乱七八糟”为混沌定义一锤定音；从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作“马蹄铁”，到数学杂学家曼德博“丈量”出英国海岸线的无穷长；从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿；从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器“遍历”动力系统无敌手……读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作《智者的困惑：混沌分形漫谈》，你必能掩卷赞叹：数学——科学发展的真正动力！《智者的困惑：混沌分形漫谈》引领读者跟随近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从“混沌之祖”庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到“计算机之父”冯·诺依曼与“氢弹之父”乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域；从“混沌之父”洛伦茨破解天气预报“蝴蝶效应”之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作“周期三则乱七八糟”为混沌定义一锤定音；从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作“马蹄铁”，到数学杂学家曼德博“丈量”出英国海岸线的无穷长；从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿；从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器“遍历”动力系统无敌手……读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作《智者的困惑：混沌分形漫谈》，你必能掩卷赞叹：数学——科学发展的真正动力！《智者的困惑：混沌分形漫谈》引领读者跟随

近代科学、数学史上青史留名的一批智者，历经一次混沌、分形思想形成与概念发展的百年之旅。从“混沌之祖”庞加莱对天体力学三体问题因生困惑而初生混沌思想，到“计算机之父”冯·诺依曼与“氢弹之父”乌拉姆亲密合作而首创非线性分析新领域；从“混沌之父”洛伦茨破解天气预报“蝴蝶效应”之谜，到数学家师徒约克和李天岩以一篇不朽之作“周期三则乱七八糟”为混沌定义一锤定音；从菲尔兹奖得主斯梅尔在巴西海滩上锻造出数学杰作“马蹄铁”，到数学杂学家曼德博“丈量”出英国海岸线的无穷长；从动物学家梅教授对人口动力学简单逻辑斯蒂模型复杂行为的痴迷不解，到物理学家费根鲍姆日夜摆弄计算器挖掘出普适常数金矿；从电子工程师香农为信息学巧借东风引来熵概念，到数学巨人柯尔莫哥洛夫妙用熵武器“遍历”动力系统无敌手……读完这本思路清晰、内容丰富、故事迷人、妙语连珠的科普佳作《智者的困惑：混沌分形漫谈》，你必能掩卷赞叹：数学——科学发展的真正动力！

书的内容不错，就是排版有点看着不舒服

[智者的困惑：混沌分形漫谈_下载链接1_](#)

书评

[智者的困惑：混沌分形漫谈_下载链接1_](#)