

哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者 [Clifford A. Pickover Archimedes to Hawking: Laws of Science and the Great Minds Behind Them]



[哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者 \[Clifford A. Pickover Archimedes to Hawking: Laws of Science and the Great Minds Behind Them\]_下载链接1](#)

著者:[美] 克利福德·A·皮克奥弗 著，何玉静，刘莱 译

[哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者 \[Clifford A. Pickover Archimedes to Hawking: Laws of Science and the Great Minds Behind Them\]_下载链接1](#)

标签

评论

好书好价格，哲人石丛书是一直关注的。。

正版，内容丰富，印刷精美，很有意思

《平家物语》[1]，作者信浓前司行长[2]，后改写为《平曲》。《平曲》不同于《平家物语》，是军记正史的文学化和扩充化[2]，又称《平家琵琶曲》，改写作者不详，为盲艺人以琵琶伴奏演唱的台本，成书于13世纪（日本镰仓时代）的军记物语，记叙了1156年-1185年这一时期源氏与平氏的政权争夺。

在京东买了好多东西，特别是书，包装能定制就完美了。

叙拉古的亥厄洛国王委托金匠制造一顶纯金皇冠，他怀疑金匠隐匿了一些金子,便请阿基米德验证。他知道金属密度不一，制成同样物体体积就不一样，由`此可以判断皇冠的纯度，但是苦无求得皇冠体积的方法。有一天洗澡时,看到水从浴盆中流出，他兴奋的裸奔出来大喊"尤里卡",由此也发现了浮力定律.

优秀、最多产的科普作家之一”。他的科学三部曲《薛定谔猫探秘——量子物理学与实在》（In Search of Schr?dinger's Ca

不错的，值得推荐，文理都可以看看。

很好 很喜欢 希望京东能够多搞一些图书优惠活动 推动全民阅读

从阿基米德到霍金，后面还有路

这个很牛逼的样子听声音7名了一天啊老婆和地址记录XP你回头理你的枸杞子有人送开通了鳄鱼

这本书不错值得推荐购买

哲人石丛书之一，很不错的一套书，都是当代科普名著，挑了一些有兴趣的买了。

买了一堆书，留着慢慢看

语言朴实，没有艰涩的理论、概念，适合大多数人看！

好书，虽然价钱比较贵。但物有所值，书的质量很好！内容更不错！值得推荐。

书本包装完好，快递给力，内容精彩。

很不错的书，非常推荐，物流快，品相赞

很不错的一本书，讲解很细致，超级喜欢

哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者

很经典的一本好书，就是太贵了，如果便宜点就更好了。包装也不错，没有压破。

东西不错，下次继续支持京东。

哲人石系列，品质有保障。

买了两本，一本留给孩子，一本送给他好朋友

内容很丰富，课外读物很有看头！

非常棒的一本书，图书馆看过后收藏

书的质量不错。活动价比较实惠吧。

商品介绍中有“开本：16开”，但实际是32开的，请改正，这书还没有看，但作为这个系列的，一直很喜欢，品质有保证！！

开卷有益，京东物流赞！

有没有人能普及一下这套书自10几年前起至今出了多少本啊？

哲人石丛书，值得收藏的一系列好书，科普爱好者必备。

满减购买，确实物有所值

人类中的杰出精英的重大发现，带领我们认识世界

质量挺好的，不错的购物体验！

很好很好，跟我想象的一样，支持京东！

希望有更多优惠，更多活动。

读给孩子听，他很好奇，希望对他的成长有帮助。

还可以，还可以，还可以！

学习一下经典。学习一下京 好书一本，给单位买的。。

正版，精美，送货快，值得信赖

价格划算 书非常好

还没看，明天开始看，加油！

很好的科学小史，有意思。

质量很好，感觉很不错！

非常满意，非常满意！

不错，值得购买。

好，这套书都不错。科学丛书，好呀

送货快捷，服务周到。

不错不错不错不错不错

很不错的科普书

这套书都不错

打算先读给孩子听，引起他的兴趣。这套书价格比较贵呢，也是看别人推荐买的。

东西很好，只是出了一点小问题，已经解决

故事不错，只是有些贵了，页数相对少

《从阿基米德到霍金》将带领读者踏上穿越几个世纪的旅程。它探讨了以人名命名的众多物理学定律——从阿基米德浮力定律和开普勒行星运动定律，到海森伯不确定性原理和哈勃宇宙膨胀定律。这些定律已经深刻地改变了我们的日常生活以及我们对宇宙的认识。

在这部妙趣横生的著作中，皮克奥弗邀请我们同那些非凡而又充满激情的人们（本书中的定律就是以他们的名字命名的）一起完成那令人陶醉的探索之旅。你会发现，这些科学定律的发现者原来是如此有魅力。他们中的许多人都是多才多艺的博学之人——他们精力充沛，似乎有着取之不尽的能量和层出不穷的好奇心，他们大多从事过众多不同科学领域的研究工作。还有一些人接受的是非传统教育，他们从小就展现了非同寻常的天赋。其中有些人的观点受到了抵制，这让他们倍感痛苦。皮克奥弗在本书中详解了40多条伟大定律，简短而明晰地介绍了这些定律背后的科学，以及与这些定律...

好！

很好

好

[illegible]

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

[illegible]

这段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

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，所以我统一用这段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量 好书 好书

庞中华，重庆市人，著名书法家、教育家、当代中国硬笔书法事业的主要开拓者。现任中国硬笔书法协会主席，曾当选为第八届全国政协委员。自1980年以来，有100多种字帖和专著出版发行，其中代表作有：《谈谈学写钢笔字》、《庞中华钢笔字帖》、《庞中华现代硬笔字帖》、《庞中华书法集》、《庞中华诗抄》、《庞中华散文集》、《庞中华电视讲座》、《庞中华人生感悟》、《硬笔书法简论》等，主编了多部书法教材，包括《硬笔书法普及班教材》、《硬笔书法高级班教材》、《中老年人硬笔书法教材》，以及适合中小学生课堂使用的《写字课本》、《写字字帖》、《书法艺术》、《庞中华快乐练字》等，其图书总印数已突破亿册。

他还应邀多次在中央电视台、中国教育电视台开办了《硬笔书法讲座》、《庞中华硬笔书法艺术讲座》等，听众数以千万计。他创办的庞中华硬笔书法中心及学院，迄今已培养学员120余万人。庞氏硬笔书法，清新秀逸，自成一家，被称为“庞体”；他的“快乐立体教学法”独树一帜。除书法外，亦长于诗歌、散文、音乐、演讲等。二十多年来，庞中华在国内的机关、部队、高等学府和中小学以及日本、东南亚、欧洲等地义务演讲近千场，深受国人和海外朋友欢迎，被誉为“中国硬笔书法第一人”。

精彩书评 本帖特点

描红是学习书法最常用最有效的方法之一，它能使练习者直接地掌握汉字的笔法与结构特点，在名家笔迹的引领下，提高书写水平。汉字是由点、横、竖、撇、捺、机钩等若干笔画和偏旁部首组成的，因此如果欲写得一手漂亮的硬笔字，就必须首先对其进行学习。庞中华先生根据多年的书写和教学实践经验，编写了以主要笔顺笔画、基本偏旁部首及其范字描红、空格仿临、书写要领为内容的学习字帖，供广大书法爱好者练习。本帖作为庞中华硬笔书法教学研究中心及学院的教学用书时，使用者达百万人。

Zappos把仓库搬到了联合包裹服务公司(UPS

express)的机场附近，这家名列世界第9大航空公司的快递公司，缓解了顾客焦急的情绪。虽然Zappos承诺四天内送达，但是通常情况下，顾客第二天就可以收到他们订购的鞋。谢家华希望，这一策略可以赢得顾客的“哇”，超越顾客期望意味赢得了品牌忠诚度。网上买鞋的困扰是显而易见的，即不合适怎么办？替家人和朋友买过鞋的人都遇到过，反复到店铺换鞋的困扰，更别提网上购买了。2005年年初，谢家华在接受《金融时报》采访时说，“人们很早就知道，提供良好服务的企业都会很成功。但却没有人那么去做。”

为了方便顾客挑选，Zappos为库存的每一款鞋从八个角度拍摄了照片。当然这一过程只可能用手工的方式来完成，基于所涉及的数字，整个过程工作量颇大，2004年的数据是，Zappos有5.8万个款式。

Zappos对顾客作出承诺，如果觉得鞋买得不合适，送货和退货的运费都是免费的。之后被总结为，“鞋合适就穿，不合适就换”。这一举措并非是Zappos首创，但是它做得最为彻底。

当然顾客演绎了其中的内涵，有一位女顾客在接受媒体采访时表示：在Zappos购物，鞋子能很快就寄给我，我能在家试鞋，这样就可以更好地辨别出这双鞋子是否适合我，这真是太好了。事实上，有四分之一的鞋被送了回来。但是一费用已经包含在传统销售通路的附加值中，根据2004年的数据，Zappos平均每份订单的金额为90美元，在考虑了退货因素之后，毛利率还是达到了35%，仍然相当有吸引力。谢家华没有忘记他经营的实际上是一家技术公司，他开发了一套电子邮件系统，能够自动应答顾客提交的退货要求。收入瓶颈终于被打破了，2001年收入增长了五倍，达到860万美元，此后开始了持续增长，2002年是3200万美元，2003年是7000万美元。

勾股定理在西方被称为“毕达哥拉斯定理”，毕达哥拉斯（Pythagoras）其人生活在公元前6、7世纪之交。其实在毕达哥拉斯之前一千多年，古代巴比伦人已经知道勾股定理，况且毕达哥拉斯本人是否对勾股定理作出过证明，至今并无确切证据。所以如果将毕达哥拉斯视为勾股定理荣誉的第一候选人，那他的资格并不牢靠。

近代西学东渐之后，中国人得知这个在中国“古已有之”的定理，被西方人归于毕达哥拉斯名下，难免有些失落。这种失落感驱使一些中国学者加入了对勾股定理荣誉的争夺战。20世纪20年代，一些中国的数学教科书中开始将勾股定理命名为“商高定理”。这种做法在20世纪中叶之后一度得到不少人士的支持，其流风遗韵，直至已经开始改革开放的20世纪80年代，偶尔仍可一见。

将勾股定理称为“商高定理”，理由是这样的：在中国古籍《周髀算经》中，全书第一节就记载着一个名叫商高的人，对周公讲了这样一段话：“析矩以为勾广三，股修四，径隅五。既方其外，半之一矩，得成三四五。两矩共长二十有五，是谓积矩。”这段话毫无疑问是在谈论勾股定理，而周公大约生活在公元前11世纪，商高既和周公谈话，当然是周公的同时代人，这就比毕达哥拉斯早了数百年，所以商高理应获得勾股定理的荣誉。

可惜的是，上面这段推论中有两个严重问题。第一个问题，前辈数学史专家钱宝琮在1929年就指出了，他认为将勾股定理称为“商高定理”用意虽好，但“算学名词宜求信达，周公同时有无商高其人，《周髀》之术，姑不具论；藉曰有之，亦不过当时知有勾三股四弦五之率耳，不足以言勾股通例也。中国勾股算术至西汉时《周髀算经》撰著时代始有萌芽，实较希腊诸家几何学为晚。题曰商高，似属未妥。”

这里需要说一说《周髀算经》中涉及勾股定理的一些细节，因为这里有中国人和勾股定理之间历史渊源的足迹。除了前面说到的第一节中商高对周公陈述的勾股定理在勾三股四弦五时的特例，在第三节还有一处，在讨论如何立表来测日影时，也应用了勾股定理在勾三股四弦五时的特例，不过这次乘上了共同的系数2。

另一个问题是，陈述一个定理，和证明一个定理，是两件非常不同的事情。例如“大偶数可表为两素数之和”是对哥德巴赫猜想的陈述，但对该猜想的证明至今尚未完成。商高和周公的谈话中，商高只是陈述了勾股定理在勾三股四弦五时的特例，既没有给出定理的普适形式，更未给出定理的证明。况且历史上是否真有商高其人，也还没有确切证据，因为在战国秦汉之际的著作中，引古人是一种流行的修辞方式。所以商高如果作为勾股定理荣誉的候选人，他的资格还不如毕达哥拉斯牢靠。

哲人石系列，从古以来的著名科学家普及知识。

[哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者 \[Clifford A. Pickover Archimedes to Hawking: Laws of Science and the Great Minds Behind Them\]_下载链接1](#)

书评

[哲人石丛书·当代科普名著系列·从阿基米德到霍金：科学定律及其背后的伟大智者 \[Clifford A. Pickover Archimedes to Hawking: Laws of Science and the Great Minds Behind Them\]_下载链接1](#)