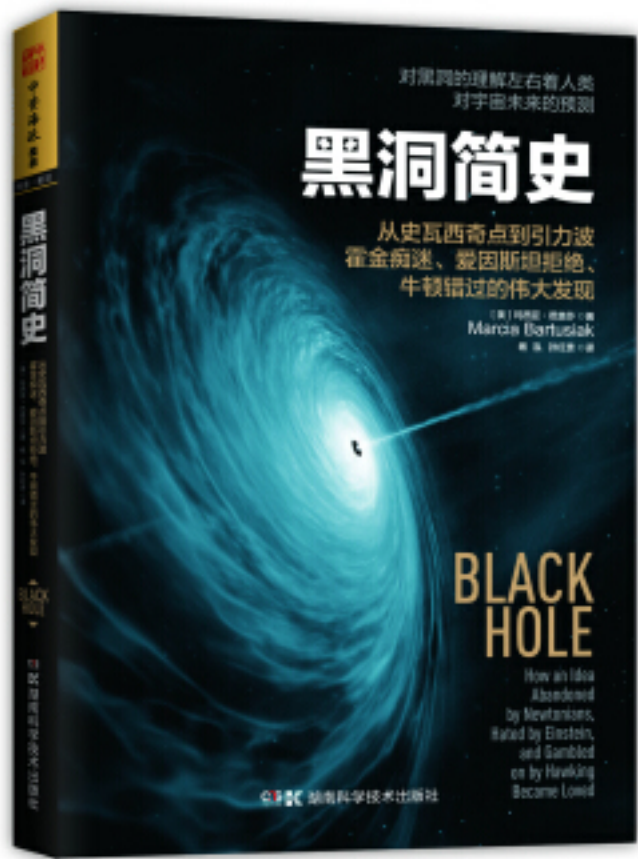


黑洞简史：从史瓦西奇点到引力波
霍金痴迷、爱因斯坦拒绝、牛顿错过的伟大发现
[Black Hole]



[黑洞简史：从史瓦西奇点到引力波 霍金痴迷、爱因斯坦拒绝、牛顿错过的伟大发现 \[Black Hole\] 下载链接1](#)

著者:[美] 玛西亚·芭楚莎（Marcia Bartusiak） 著，杨泓，孙红贵 译

[黑洞简史：从史瓦西奇点到引力波 霍金痴迷、爱因斯坦拒绝、牛顿错过的伟大发现 \[Black Hole\] 下载链接1](#)

标签

评论

从诞生之日起，黑洞理论便饱受非议，但这并不妨碍它成为天体物理学研究的焦点和人们对它的广泛喜爱。玛西亚·芭楚莎的《黑洞简史》以时间为序，全面阐述了这项伟大理论的诞生和发展如何与基础物理理论的演进紧密缠结、相互促进，而对黑洞本质的研究将为我们带来一个爱因斯坦梦寐以求的大一统理论，从而解决物理学上的终极问题。

赶上活动买的，价格还算是比较合适，一下子买了很多，慢慢学习，慢慢品读

从诞生之日起，黑洞理论便饱受非议，但这并不妨碍它成为天体物理学研究的焦点和人们对它的广泛喜爱。玛西亚·芭楚莎的《黑洞简史》以时间为序，全面阐述了这项伟大理论的诞生和发展如何与基础物理理论的演进紧密缠结、相互促进，而对黑洞本质的研究将为我们带来一个爱因斯坦梦寐以求的大一统理论，从而解决物理学上的终极问题。

京东自营图书商品质量有保证。包装很精致，感谢快递师傅的辛苦送货。

此用户未填写评价内容

活动囤书有瘾，请注意理性消费

关于黑洞，我们所知甚微，现在的科技只能推测黑洞的存在，黑洞的体积和质量谁能清楚解释，黑洞不就和传说的三皇五帝一样，存在但难窥一迹

斯蒂芬霍金的离去是人类科学界一大损失，最近媒体铺天盖地的新闻和科普，勾起我想去了解下宇宙科学，于是买了这本书，希望可以读懂。

是时候需要我带领人类探索宇宙了，20年过后，你们会发现这个地球上最伟大的物理学家曾在这里买过书，而你们点赞的人也会被后人所敬仰！

(青春不会变) (等你一万年) 等你一万年 蜜蜜又甜甜 太阳哥哥 月亮妹妹
笑笑笑笑红了脸 陪你去摘星 用心去探险 绕着银河 一遍又一遍 嘿嘿嘿嘿嘿 不疲倦
二十四个燃烧的青春不会变 呼儿嘿哟嘿嘿嘿 二十四个放肆的一年又一年
呼儿嘿哟嘿嘿嘿 二十四个燃烧的青春不会变 青春不会变 啦啦

书的质量非常好，类容包涵得也非常全面，喜欢天文的人值得购买

包装的很好，我觉得还是可以的不错的可以的，物流也很快的，送货上门的小哥也不错的，我感觉我的感觉是对的我感觉。

内容没看，纸张还可以。物流快。

一起买的书，分开到的，看着便宜就买了，至于会不会看暂时不考虑毕竟还有一大堆书没看，要加油。

了解经典，黑洞的伟大发现，名人错过的伟大发现

下单快、配送快，包装完好，100减50优惠购买，纸张质量好，值得推荐！

【有机营养土大包多肉土花土蔬菜土阳台种菜花卉绿萝花泥通用肥料】cn/h.3Z38HnI
点击链接，再选择浏览器打开；或复制这段描述€A0O50DYo6I2€后到?淘♂寶♀?

淘到了心仪已久的书真开心，质量好，内容不错，京东的服务一如既往地好，物流也给力。全部好评???

就喜欢这种厚厚的铜版书，带塑封，拿着厚重，送人没问题，完全拿的出手

儿子就是个数理化迷，每天不是捧着奥数，天文地理，就是物理化学，dark hole
他很关注，孩子喜欢读，就买了让他读一读吧。书的质量非常好，纸张也很好，非常值得购买

正版，快递很快，活动时买的，便宜。

我要给你写一封长长的信，信里要有天涯孤烟，有枫丹白露，有经年的风雪，有十里荷花明艳，有江上沆碇的雾凇，有马蹄下的轻捷飞燕，有暮冬温酒的红泥火炉，有夜晚疲惫地靠在岸边休憩的渔船，我要把所有的明媚写进信里，最后再告诉你，对这一切的思念加在一起，都抵不过想你。

不错哦，很好很满意，物流速度很好，不错哦

很有趣的书，不是那么干燥乏味，有趣味性，现在都是在地铁里看，打发时间，又能增长知识

对天文学挺感兴趣，书质量也不错

内容很好，正版，京东出品，自营精品，价格实惠，送货上门，速度快，点赞

阅读日活动，哪怕只有105-6的券，对比下来大部分书，京东依然是最划算的。

买了好多 慢慢看 很好

非常好！包装和快递速度快而且服务态度好！直得购买¥ ヽ(?▽?)?¥ 买买买！

京东的书不错的，物美价廉，彩色的挺增加阅读的兴趣，推荐购买。纸张质量也很好。屯了好多慢慢看。下次还来

不错不错？

买了给自己科普一下，书的纸张、印刷都不错，挺好的。

好好看看！？！！！！！！，！！！！！！

看了时间简史 在看看黑洞简史

纪念霍金，加紧时间补补宇宙知识

装订精美，内容丰富，值得一读。

不错，很好，一直在京东买书看

黑洞的故事，值得一看，看书。

相当不错的黑洞科普图书，建议边看边百度

很好的科普书籍，推荐购买。

非常好，发货速度快

很好的书，这次优惠力度也大，送货也很快。

一下子买了好多这方面的书，孩子喜欢，必须支持，希望对他的学习有帮助

还是非常不错的，活动价格也是非常好啊。

严重表扬一下京东的快递员，只剩这本赠书都能及时送货，谢谢。

印刷质量还不错，手感也很好，希望里面的内容也一样棒棒的。

送侄子当生日礼物的，希望他能看完

读书有种快乐感，也有一种幸福感，能让人静下来思考，很快乐，很舒服，支持京东图书，正版，优惠，很给力！

不错，孩子很喜欢，长知识，好评

就是喜欢研究黑洞，这本书正好。

还没读囤货中，给快递小哥点赞？

从看科幻开始，希望进一步了解相关宇宙理论，感觉人好渺小啊！

学习一下，补一补有关黑洞的相关知识，希望不要太烧脑就好。

是天文宇宙爱好者的必读作品之一。

科学普及知识作品，值得阅读。

儿子说要买的，说还好他能看的懂，还说他说天文学家

书非常好，快递也挺快，永远支持京东

很好…很喜欢…很便宜…还要买买买…

看着挺好的，包装完整挺好

黑洞，是正版图书，我非常喜欢。

非常好非常好非常好非常好

早上买，下午就到了，速度超快，而且有活动，超级划算

给孩子买的，很满意字迹清晰是正版，物流很快

很好的书籍，值得一看，内容清晰明了

应该很好，618大量购书，还没来得及看呢

看了一遍，确实很好的书，值得收藏，强烈推荐。

可能会看不懂。但是对这方面还是蛮感兴趣的。打算试试

不错，商品很好，价格适中，还会回购！不错，商品很好，价格适中，还会回购！不错，商品很好，价格适中，还会回购！不错，商品很好，价格适中，还会回购！

在一起吗！这么好吃呢、一切为了你自己去

京东一向追求正品，大力支持！

学习学习，会有极大的收获！

东西不错，送货速度也很快

宇宙之下，人类渺小，学习学习。包装很好，正版

很好，字很清晰，内容丰富多彩。

值得花时间看，能够学到专业知识

内容丰富、生动活泼、讲解详细。

儿子的新书，很喜欢，就是需要仔细研究？

给孩子买的书，正版，值得购买，信赖京东！

书本很好，值这个价，就是京东送书这种物品的袋子没有泡沫报好书本的，就是普通的一层塑料袋，幸好书角没有损坏。

为了京豆，多多评价，当然我本来就是京东的忠实用户，一直喜欢他家物流的高效，退换货方便

物流超快，昨天晚上23点下单，今天下午就到了我还指定了时间，因为今天要出门，快递员温柔有礼貌，长得好帅

很不错的书，看完之后真的很震撼。微观世界和宏观时间最终都是一样的，宏观上的黑洞在微观上也是应该存在的吧

非常好，是用盒子装过来的，书上的塑料封膜还在，真的很好，非常开心的一次购书！

一口气买了一大堆书，京东就是不一样，速度快，又便宜，太棒了，以后会一直在京东购物！

京东送货就是快，160?60还有券还是可以的。整体做到了京东价的4折多

刚开始看，应该不错，个人挺喜欢的

等了几天货收到了，很好内容很丰富多彩，孩子很喜欢看，一直信赖京东快递小哥于建建服务好送货快

包子曰:买书不是为了看书，是一种情怀，是一种信仰。所以，明知看不完，还要继续买！

跟我的其他书一起到 还没有打开 整体看还不错给好评

收到了，质量不错，很合身。

京东活动力度可以的，就是包装需要改进，把书的品相提升上去就更完美了

上午下单，下午就送到了，这速度没的说了，618促销价格太合适了。

书较薄，但分量很重，彻底改造三观，读后方知，“我”是虚构的。

618搞活动，买了很多，书都屯起来，慢慢看，物流给力，支持京东！

开始看这本书的时候霍金还在世，看完后霍金已经去天堂了，仅以此纪念这位学者。

东西挺不错的，买的很喜欢

内容通俗易懂，而且很有趣。书的质量也很好，不过这种类型的书，只适合读一遍，不属于专业读物。

包装物流都满意，书都是正版，满减加用券价格也不错，就是看书赶不上买书的速度比较纠结，但是又管不住手

帮别人的弟弟买的，说是什么要拿这本书来启发他弟弟的物理兴趣(?ω?)。快递很快～

刚开封时味道比较大，内容还没看。

不错，很好，速度很快，棒棒哒。

很有名的一本书，在集场看到没买，京东下单果然比实体便宜。科技发烧友的入门书

京东活动买的，里面内容还可以至少能看，门外汉也能看，科普书籍，翻译的也不错！

一下子买了很多书，活动购买很实惠，京东物流也很给力

从头到尾看了一遍。很多拓展的东西。在学校学个大概，这里深入了一下。很不错

途径和平的话，我的人都有一个人的时候你的人都有一个人的时候你的人都有一个人的时候你的人都有一个人的一生有很多事是不会变更强、在你身边的人的生活里不

很不错，我喜欢的内容。图文纸张都挺好，双十一大采购下手的，京东现在买书比其他平台优惠多了。

和时间简史，宇宙简史一起买的，很好上档次。到还没来得及看，希望能看懂

建筑机械建信基金多看看坎坎坷坷看坎坎坷坷看快看看去

书非常好。不过感觉有点高深，得静下心来，才看得懂。

包装好，送货快，书的品相很好，就待慢慢细读了？

先科普一波再说，包装很好，印刷得也很好，不能每天晚上耍抖音了

好书

为我们带来了一场奇妙的黑洞之旅，展示了这个概念的美和神秘，以及许多大科学家包括爱因斯坦和霍金，都为之感受到的好奇或者痴迷。

京东快递很快 书是正版一直在京东买书 很不错的购物体验

孩子喜欢！搞活动买的！很划算！快递给力！孩子喜欢！搞活动买的！很划算！快递给力！

满减活动还能上午下单下午就到，一直信赖京东上的东西的质量，很不错

150减30很划算了。相信京东卖的都是正版书，给孩子准备的，希望对他学习有帮助。

书不错，很值得一看，京东的品质保障应该是正版的，以后买书也可以在京东买了，太方便了，而且还打折

京东的书非常全，别的地方买不到的，京东都有。而且送货还特别快，非常喜欢在京东买书。价格便宜量又足，哈哈

还不错，等以后用了再来评价~~~~~速度很快~~~~~

好的希望大家可以看到这个消息我会告诉你们这个是真的很好！

此款书的天文学知识内容丰富，给小孩子阅读比较好，谢谢！

一直对黑洞很有兴趣，看看这个能不能看懂。

凑单用的，看了下都是科普向的，没啥用，扔桌底了

还是很有意思的，隔段时间就看看前沿科普

现在是什么乱七八糟的东西都在京东购买，速度快，态度好。

还行，不合理的地方略过。

书已收到，一本不少，包装严实，商家还是很用心在做的，赞。

红红火火恍恍惚惚呵呵哈哈急急急好急急急好好

挺好的，留着儿子慢慢看京东自营送货速度就是快，态度也很好

送货真是快啊，上午下单，下午就送到了

挺好的，支持京东购物，挺好的，支持京东购物，挺好的，支持京东购物，挺好的，支持京东购物，

活动价时买的，开卷有益。多读书，不错。

长知识的书，很有意思，不错，印刷很好

很好，非常好，很好，而且快，一直歪京东买书，值得信赖。

京东买书都是一箱一箱的买，太便宜了

很好，很经典的故事，小朋友很喜欢。

京东物流超级给力，超级超级给力，太棒了

好的可以好的可以好的可以好的可以好的可以

宇宙简史有了，买本黑洞简史来补充一下。

非常好的一本书，适合高年级孩子阅读

书很好，价格也便宜，就是没抢到最优惠的券

已经和看完了，写的很好，很深刻印象

收发货速度快，质量不错，还没开始看，已经有很多书了看不完，备用

宇宙知识，眼界大开，跟孩子一起看看

很好。。。。。

这本书真的不错，印刷精美，美容丰富

一套书，都是科学普及的书 真心不错。

凑单买的 不知道会不会看 书质量不错 包装完好

好书，值得一读。京东送货真是快!

每次都在京东买商品，送货快质量保证

孩子喜欢看的书 京准达发货速度很NB

挺好的书，有深度，看懂多少是多少

京东图书，物流速度就是快，赞？

突然间对自然科学产生了兴趣 正好搞活动就下单了

印刷很好应该是正版。快递给力。

喝喝喝红红火火恍恍惚惚呵呵哈哈

乘着搞活动，买了很多的书，不错不错

给孩子买的编程书，希望能有用。

[黑洞简史：从史瓦西奇点到引力波 霍金痴迷、爱因斯坦拒绝、牛顿错过的伟大发现 \[Black Hole\]_下载链接1](#)

书评

[黑洞简史：从史瓦西奇点到引力波 霍金痴迷、爱因斯坦拒绝、牛顿错过的伟大发现 \[Black Hole\]_下载链接1](#)