

大人孩子都能懂的时间简史 [11-14岁青少年]



[大人孩子都能懂的时间简史 \[11-14岁青少年\]_下载链接1_](#)

著者:泡爸 著，泡泡<插图> 绘

[大人孩子都能懂的时间简史 \[11-14岁青少年\]_下载链接1_](#)

标签

评论

纸张，色彩看着都舒服，回来就打开看

活动又用了京豆，到手非常满意，希望以后多多活动噢。

很多时候，都是为了买而买，囤货偏多，想想其实没啥必要。特别是图书，购了一波又一波，都堆满了，没地儿了。这次购买的水果，说真的，不咋地。不建议购买。

朋友推荐的，大人小孩都可以看，京东很方便，分分钟到货

正品，快递小哥速度，信任京东

价格公道，东西不错，支持京东!

《大人孩子都能懂的时间简史》，还没来得及看，京东第一天下单，第二天到货，点个赞。

大概看了下，确实简单易懂，可惜孩子没看

在书店看了一会觉得挺好于是来这买，通俗易懂 很有趣味

满减很实惠！希望孩子能喜欢看！

品质好货，价格优惠，值得购买。科普好书。

很不错，看了再来，，，，

此用户未填写评价内容

非常好，大赞，值得购买。信赖京东商城，值得推荐的。

都是买给家里小孩的，小孩喜欢读。

京东快递永远给力！宝宝很喜欢，开始我们的阅读季！

好好好好好好好好好好好好好好好好好好

科普读物，孩子很喜欢

超级好懂，自己能明白，给孩子讲一遍感觉还是有点难度，等他大了自己读书吧？

好好好好好好好好好好好好好好好好好好

质量挺好，物流也很快！

蛮好的一本书，通俗易懂

的确简单 描述得很清楚

还可以，搞活动的时候买的

希望能读明白，发货很快的。

还不错?，语言简练，我很喜欢

大人孩子都能读懂的!

买给孩子的，孩子非常喜欢

给表弟买的，书包装不错哦，读了，很有意思

真是浅显易懂，学物理以来，第一次看到如此好书，做父母的真是很伟大，比老师更用心

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈

原作怕理解不了，先买这本和孩子共读

宝贝小的很喜欢，发货快，谢谢卖家，谢谢快递，给好评满满五星!

老熟客了，东西还是一如既往的好，下次还来。

给孩子买来假期看的，到货快，书包装完好

商品不错，质量很好，值得购买。

京东配送好，都能在规定时间前送到。

小孩子看的课外书 老师指定

学校老师推荐的必看书，质量还行

环境OK回归饭否风格很后悔

不错的科普书，孩子很喜欢

京东给力，春节放假都送货！

书是正品，送货超快，包装好

跟想象的不一樣书太薄了

给孩子买的，还没有开始看！

还没得安排时间认真读，快递给力，期待内容。

好~~~~~

学校的老师介绍买的课外书，孩子也喜欢读。

图文并茂，适合孩子阅读

书包装很好，纸质也好

和孩子一起学习

和孩子一起读了，通俗易懂，受益匪浅！

意想不到的收获，意想不到的一本书

儿子很喜欢，以后会继续支持

孩子特别喜欢看，内容浅显易懂。

浅显易懂，很好！

一起买好几本·慢慢看

挺好，我也能看懂

孩子说有意思。

一直在京东买，主要是方便。

等了好长时间才到货，没有发票

很好的一本书

书不错，质量好，就是内容读起来有些浅，啥都说一点，啥都没说明白的感觉

确实看得懂

非常好！

书很不错~~~~~

送货快，

内容易理解，图片丰富，希望小孩喜欢。

不错

可以

看看也可以

给力

好！

内容笼统，空洞，华而不实，劣质文法思路！

好

??????????????

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。

[illegible]

很不错

非常好的书，孩子非常爱看。

好多kkkkddhklghuuiop

快……愉快……

本书以时间简史为蓝本，论叙了现代宇宙学的一些基本的知识，章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。[1] 书名 大人孩子都能懂的时间简史 作者 泡爸著 泡泡插图 ISBN 978-7-5357-7470-5 页数 93页 摘要

本书以时间简史为蓝本，论叙了现代宇宙学的一些基本的知识，章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。

本书以时间简史为蓝本，论叙了现代宇宙学的一些基本的知识，章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。[1] 书名 大人孩子都能懂的时间简史 作者 泡爸著 泡泡插图 ISBN 978-7-5357-7470-5 页数 93页 摘要

本书以时间简史为蓝本，论叙了现代宇宙学的一些基本的知识，章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。

速度快，印刷质量不错，还得京东自营。

把世界上很少人能读懂的书变得如此通俗易懂，好书！

公司买的，不错的

质量不错，孩子非常喜欢

好书！物流快！包装好！

给孩子买了屯着，还没看呢

给小孩买的，还没看呢

买给孩子看，希望对孩子学习物理有所帮助

收到后看了一下，应该不是全新，有点损坏

不错，很好的书，适合小孩子读

很好，已不止一次上京东帮儿子买书了，实惠，速度快。

嗯，特别喜欢在京东上买书。主要还是速度快，保证质量！！希望多些活动哈

大人小孩一起读，培养孩子的科学兴趣

讲给宝宝听！

简单易懂。只不过物流出了点问题。不过还是好评！

书收到，京东价格很给力。

很好的书 别人推荐的 不过还没看

不错！买给小孩子看的！不错！不错！不错不错哦！

还行

恩，不错，速度超快

很好看

不错 值得购买 很好

非常好，给自己和朋友的孩子都送了

买给孩子的六一礼物，150减50，挺合算的。

喜欢满意！下次再购

很好！儿子喜欢看。

书质量一般

孩子喜欢 大人孩子都可以看

是的，是孩子应该读的书。希望孩子们看了，能够吸取里面的营养。很满意的一次购物，还是喜欢在京东购物，东西好物流快就是现在要满99才免费送货，有点不满啊~·是的，是孩子应该读的书。希望孩子们看了，能够吸取里面的营养。很满意的一次购物，还是喜欢在京东购物，东西好物流快就是现在要满99才免费送货，有点不满啊~·是的，是孩子应该读的书。希望孩子们看了，能够吸取里面的营养。很满意的一次购物，还是喜欢在京东购物，东西好物流快就是现在要满99才免费送货，有点不满啊~·

还不错，儿子喜欢，送货也快

大人孩子都能看懂

这本的话…个人觉得有点幼稚…时间简史还是原版好

收藏

还没看，应该不错吧！

速度挺快的 刚赶上放寒假 在家看看书挺好的

泡爸的书必买。不过这个确实需要时间去琢磨。

时间简史，一本很好的科学启蒙书。很好。

还好.....

质量绝对值

送货速度快，头天晚上下单，第二天上午九点多货就到了。书是正版的，图文结合，浅显易懂，孩子很喜欢。

终于等来了，书不错哦，大人小朋友都适合看。

~~~~~

-----  
书还不错，有点贵。

-----  
书还不错，但有点薄，价格有点小贵。

-----  
昨天一早，中国人将一颗名为“悟空”的暗物质粒子探测卫星送入了太空。火眼金睛的“悟空”要去看的暗物质究竟是什么呢？探测暗物质的意义何在？

-----  
不错！这本书适合少儿看，原版太深了，也太枯燥，这本书正好避免这些缺点呢！我选了好久才选到这本书的。

-----  
很好

-----  
《大人孩子都能懂的时间简史》的章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。不同的是，没有任何物理基础的孩子，也能够完整、明白地看懂这本书里的每一个章节、每一段文字。  
《大人孩子都能懂的时间简史》将孩子带入一个完全可以理解，又能够激发想象的宇宙

时空。从而开启他对科学的热情。  
孩子也能读懂的《时间简史》，培养科学热情的最佳启蒙书。让小学生、初中生，也能感受霍金《时间简史》的科学、美妙和优雅。  
中国科学院理论物理研究所研究员李淼、上海市天文学会副秘书长汤海明、香港凤凰U Radio音乐统筹，音乐节目主持人加菲众、2009新浪育儿十大名博屋檐下的小雨等微薄推荐

看了很久终于买到了。偶也

质量还行，客服态度很好，退换货也挺方便…

书都很好，正版图书哦

给同事买的，我们却先看了。很好

书不错，是正版的，简单易懂。

不错????????

有点浅了给学龄前儿童看

包装完好，正品，给小孩预备的科普读物，暂时还没看。

正版图书值得信赖，京东老顾客

给儿子买，还行呢，，，，

很给力，送货速度快。和他一块看，孩子很喜欢。

非常不错的书 插画很美 语言很亲民 朗朗上口 用浅显的语言娓娓讲出深奥的道理

这本书和《学生探索书系：你不可不知的宇宙探索百科（全新版）[11-14岁]》内容有交叉，但是侧重点不一样，也可以一读。

非常好看，通俗易懂，对于我这个一直对宇宙好奇的妈妈非常吸引。给4岁半儿子读了几章，儿子说“妈妈，你读的这个故事我听不懂。”不过他还是坚持让我读，说是多听几遍就听懂了。

好好好好好好好好好好

一般般，没什么大的吸引力，文字。

[illegible]

-----  
买本最容易读的版本，自己读完让女儿看。

-----  
帮别人买的，货到付款，快递等我很久，跟感谢，因为在好远的地方，飞一般的速度才赶回来了，总之很感谢快递员的工作态度！

-----  
书写的很好，简洁易懂！

-----  
准备带儿子一起看普及知识

-----  
京东是中国最大的自营式电商企业，2013年，活跃用户数达到4,740万人，完成订单量达到 3,233亿。  
2010年，京东跃升为中国首家规模超过百亿的网络零售企业。2013年3月30日正式切换域名一个事业部，涉及金融、拍拍及海外业务。京东创始人刘强将担任京东集团CEO。  
2014年5月22日，京东在纳斯达克挂牌，股票代码：JD。是成为仅次于阿里巴巴、腾讯、百度的中国第四大互联网上市公司[1]  
。11月22日，京东集团宣布大家电“京东帮服务店”正式开业。京东称，未来3年，“京东帮服务店”将在全国区县铺开，达到千余家。  
2014年11月20日，在浙江乌镇出席首届世界互联网大会的中共中央政治局委员、国务院副总理马凯介绍，阿里巴巴、腾讯、百度、京东4家企业进入全球互联网公司十强。[2]

-----  
书不错，给孩子们做科普很合适。

-----  
书还是不错,但页数太少了,100页不到,这样算下来价格略贵啊.本来买来送给朋友孩子,还得重新买一本厚点的.

-----  
书很不错，活动是买的，孩子很喜欢

-----  
好、快、省。支付方便，可以开增票

-----  
很好，给孩子读，自己也提高

-----  
给孩子胎教用的

-----  
留着给宝宝讲故事用的书。。。

-----  
纯属囤货，了解一下时间简史！

-----  
东西不错，下次还要来买

-----  
非常好的儿童读物，百看不厌。

-----  
《大人孩子都能懂的时间简史》以简洁幽默的语言，论叙了现代宇宙学的一些基本的知识，适合家长和孩子共同阅读。《大人孩子都能懂的时间简史》的章节与《时间简史》一一对应，所阐述的思想也完全一致。不同的是，没有任何物理基础的孩子，也能够完整、明白地看懂这本书里的每一个章节、每一段文字。《大人孩子都能懂的时间简史》将孩子带入一个完全可以理解，又能够激发想象的宇宙时空。从而开启他对科学的热情。

-----  
通俗易懂，很好看的小故事

-----  
还不错，孩子挺喜欢的。

-----  
包装价格都很给力 下次还来

-----  
小朋友的英语一下就被启蒙了，太有乐趣的。情感体验与逻辑认知的统一——艺术中的情感即审美的情感，是一种无功利的具有人类普遍性的情感。情感在艺术活动动机的生成，创造与接受过程中均是重要的因素之一。同时，情感又是艺术创作的基本元素。艺术活动总是伴随着情感，这是欲望、兴趣、个性的具体的心理表现，也是对对象能否满足自身欲望的价值评判。俄国作家列夫·托尔斯泰就曾在他的《论艺术》中指出：文艺创作是艺术家“

在自己的心里唤起曾一度体验过的感情并且在唤起这种感情之后，用动作、线条、色彩、声音及言词所表达的形象来传达出这种感情，使别人也能体验到同样的感情——这就是艺术活动。”情感主宰着艺术活动的整个过程，贯串在艺术创作的整个心理过程之中。艺术活动中的“感觉”，受到“享受”的欲望的支配，总是被对象的能引起自己愉快的色彩、声音所吸引；

艺术活动中的“知觉”往往按照情感的需要去选择并加工对象，按照情感图式去选择与“判断”对象；艺术活动中的“想像”按照主体的情感要求的走向去创造合乎自己情感和目的的形象。艺术活动中的“理解”往往是一种个性化的体认与感悟，通过体悟获得对生命与人生意义的深切理解，它无疑是一种饱含着情感的活动。

艺术家的情感往往通过艺术形象得到充分的展现，艺术家反映生活，描绘艺术形象，绝不是冷漠的、无动于衷的，而是凝聚着他的思想情感、爱憎褒贬，渗透着他的审美情趣、审美理想。1937年4月，德国法西斯发动了40

多架飞机对西班牙巴斯克文化名城格尔尼卡进行狂轰滥炸，激起了绘画大师毕加索的强烈义愤，他在短短的一个月时间内就完成了那幅名垂画史的，伸张正义与控诉罪行的力作《格尔尼卡》。

当代著名作家巴金也曾说过：“我写《家》的时候，我仿佛在跟一些人一同受苦，一同在魔爪下面挣扎。我陪着那些可爱的年轻生命欢笑，也陪着他们哀哭，我一个字一个字地写下去，我好象在挖开我的记忆的坟墓，我又看见了使我的心头激动的一切。”正因为艺术家的心灵受到如此强烈的爱与憎烈火的熬煎，《家》才能使一代又一代的读者受到感动。情感不仅在艺术创作中，而且在艺术欣赏中也有着十分重要的地位和作用，它使人在欣赏艺术作品时感到兴奋、满足，甚至陶醉。据说孔子在齐国听了《韶》乐后“，

三月不知肉味”，完全沉醉在美妙的音乐之中了。唐代诗圣杜甫听了当时一位音乐家的演奏之后，禁不住发自肺腑地赞叹道：“此曲只应天上有，人间哪得几回闻？”8

这些描述足以说明艺术家的创作活动凝聚和渗透了巨大的威摄和震撼力。

在审美以及艺术创造和艺术欣赏活动中，情感不仅与形象联系在一起，也同认知联系在一起，是随着审美认知而产生的一种特殊的心理现象，其基础是审美认知。经过审美认知，及其复杂的思想活动，生活中的美才能被发现、被感悟。

一个思想空虚，缺乏对社会与人生具有深刻认识的人是难以产生丰富、强烈的审美情感的，因而也就不会成为优秀的艺术家和出色的欣赏者。在艺术活动中，情感与思想认知是交融在一起的。没有情感的说教不是艺术，没有思想的情感也不能产生艺术。真正的艺术活动是情感体验与逻辑认知的统一。审美活动与意识形态的统一——艺术的审美特性是区别于其他社会实践活动的根本标志。所谓审美特性，是指艺术作品所具有的美学品质和审美价值。艺术作品是艺术家审美理想的结晶，是美的创造的结果。它不仅以情动人，更以美感人，使人得到一种精神上的愉悦享受。艺术作品中的形象由于集中、浓缩了生活中的形象美，因此比生活中实际存在的事物的形象更具有形而上的审美特性。中国传统绘画中的梅花形象，往往老干虬枝，横斜逸出，凌寒傲霜、迎春怒放，体现了一种老树新花、青春勃发的审美内涵，使人产生比观赏生活中的梅花更丰富的美感。艺术作品表现生活中美的形象，使之更加突出完美，表现生活中的丑，同样可以化生活丑为艺术美。艺术家在作品中，通过对生活丑的嘲讽和鞭笞，充分暴露出其丑恶的本质，引起

人们对丑的厌恶与鄙视，从而去消灭丑、根除丑用以激发起人们对美好事物的憧憬与向往，此时的生活丑也就具有了一定的美学意义与价值。譬如，以反腐倡廉为题材的艺术作品，通过对腐败现象的暴露和批判，充分揭示了社会腐朽现象对社会主义建设的危害性、并给世人以警示，同样达到了化腐朽为神奇的震撼力，使欣赏者获得了一种特殊的美感。

艺术不仅是一种审美的活动，具有审美特性，而且艺术仍属于上层建筑中的意识形态，具有意识形态性质。归根结底，艺术是人对世界的一种精神把握的方式，人们通过艺术达到对世界的认识，也包含着人对自己的认识。而且，艺术中的审美性是其最根本的本质属性，其意识形态特征则是隐藏在审美特性之中的，它使艺术的审美世界具有了更为广阔和深邃的内涵

-----  
不错的，现在学习中。

-----  
我和孩子一起学习，很有趣的书

-----  
一位真正的作家永远只为内心写作，只有内心才会真实地告诉他，他的自私、他的高尚是多么突出。内心让他真实地了解自己，一旦了解了自己也就了解了世界。很多年前我就明白了这个原则，可是要捍卫这个原则必须付出艰辛的劳动和长时期的痛苦，因为内心并非时时刻刻都是敞开的，它更多的时候倒是封闭起来，于是只有写作、不停地写作才能使内心敞开，才能使自己置身于发现之中，就像日出的光芒照亮了黑暗，灵感这时候才会突然来到。“道”的含义，也就是中国传统文化的核心精神。意思是做人做事应该像水一样，方便他人就是方便自己，具备柔软的可塑性，不斤斤计较、争名夺利，才是为人处事的最高境界。其实广城市又何尝不是如此？

上海地处东海之滨的有利位置，港口吞吐量居世界之冠，在全球的货物运输上有着举足轻重的地位；黄浦江上的来往船只，带动了江南的物质与文化交流；苏州河水由浊复清，也见证了上海从一个工业城市逐步向一个可持续发展的现代化都市转变的过程。上海这个城市的善意，正在向周边省市、全国乃至全世界不断地释放着，同时也收到来自各方的友好回应，这就是一个城市所能达到的最高明的“善”。

上海从一个开埠前的滩涂小县，发展到现今人口两千余万的大城市，所凭借的就是“海纳百川”这份胸襟与气度。无论是狭小渔村的捉襟见肘，还是十里洋场的繁华气派，上海从来就没有拒绝过外来文化，总是像笑口常开的弥勒般，拍着圆圆大大的肚皮，喜迎八方来客，亲疏自成一家。更可贵的是，上海的文化包容能力不仅是无止境的，且能融会贯通，兼容并蓄，博采众长，逐步形成一股独特的海派文化，在书画、音乐、建筑、饮食各方面都发展出深厚的底蕴。顺应着上海飞速发展的时代潮流，海派文化更以去芜存菁、追求卓越、勇于创新的开放型多元文化；体现在上海的每一个角落。然而，图书市场鲜有专门介绍上海文化的书籍，适合青少年阅读的更是凤毛麟角。

“我的第一本人中华寻宝漫画书”系列漫画丛书，作为新兴的文化载体，正好填补了青少年的课外知识空白。本书不但能让他们轻松游历上海的美好风光，更能让他们轻松寻获上海的知识宝藏。

-----  
通俗易懂，孩子很爱看，不错。

-----  
大人孩子都能懂的时间简史

-----  
浅显易懂，果然书如其名

-----  
还不错，等以后用了再评价

-----  
我们的宇宙图像 宇宙中的星球是如何保持平衡的？  
当有人把这个问题提给牛顿的时候，牛顿知道，他必须回答。没办法，谁让他是英国皇家学会的会长呢，谁让他是万有引力定律和牛顿运动定律的发现者呢。  
实际上，回答这个问题的困难之处，正跟牛顿发现的万有引力定律有关。  
万有引力定律是一条优美、和谐、简单的定律，咱们有必要讲一下：万有引力定律：自然界中任何两个物体都是相互吸引的，引力的大小与两个物体的质量成正比，与两个物体间距离成反比。图 问题就出在这里。  
宇宙中的行星受到恒星的吸引，行星转动时产生向外的离心力，离心力的大小与恒星对它的引力相等，所以，行星围绕恒星转动，这一点不难理解。  
难以理解的是，宇宙中有那么多的恒星，恒星之间也是有引力的，这些恒星为什么没有在相互间引力的作用下，塌落聚集，一起落到某个地方去？  
难道，万有引力定律对宇宙中的恒星不起作用么？那这定律也太不咋地了吧？  
关于宇宙中星球的问题，早在牛顿之前两千年，古希腊人已经开始琢磨了。  
他们的认识是从地球开始的，他们很聪明地意识到，地球可能是个圆球。  
这个意识首先来自于对船的观察，观察地平线外驶来的船，古希腊人注意到，这些船总是先露出船帆，然后再露出船身。如果地球是平的，不应该出现这种现象。

-----  
书本质量很好，内容难易适中，适合小学生看

-----  
给孩子买的。孩子很喜欢。

-----  
书本很好深度，学习领会中。

-----  
这个，算了，一家子物理盲。

-----  
的书都写得很好，[sm]还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。[SM]，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。  
书的内容直得一读[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。  
[SM]，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。  
中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。  
很好的书籍很好的学习必备佳品，，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

-----  
物有所值，价格公道，宝宝喜欢。

-----  
书是不错，泡爸和泡泡花了不少时间做的。但是内容比较少，读了一天不到就没了。

-----  
随着孩子长大，总有一天会懂得时间的意义

-----  
很好的一本书，不过个人认为孩子学一些物理知识后再看会好一些。

喜欢泡爸，所以就买了他的书给孩子留着看。

给女儿买的。

1 我们的宇宙图像 宇宙中的星球是如何保持平衡的？  
当有人把这个问题提给牛顿的时候，牛顿知道，他必须回答。没办法，谁让他是英国皇家学会的会长呢，谁让他是万有引力定律和牛顿运动定律的发现者呢。  
实际上，回答这个问题的困难之处，正跟牛顿发现的万有引力定律有关。  
万有引力定律是一条优美、和谐、简单的定律，咱们有必要讲一下：万有引力定律：自然界中任何两个物体都是相互吸引的，引力的大小与两个物体的质量成正比，与两个物体间距离成反比。图 问题就出在这里。  
宇宙中的行星受到恒星的吸引，行星转动时产生向外的离心力，离心力的大小与恒星对它的引力相等，所以，行星围绕恒星转动，这一点不难理解。  
难以理解的是，宇宙中有那么多的恒星，恒星之间也是有引力的，这些恒星为什么没有在相互间引力的作用下，塌落聚集，一起落到某个地方去？  
难道，万有引力定律对宇宙中的恒星不起作用么？那这定律也太不咋地了吧？  
关于宇宙中星球的问题，早在牛顿之前两千年，古希腊人已经开始琢磨了。  
他们的认识是从地球开始的，他们很聪明地意识到，地球可能是个圆球。  
这个意识首先来自于对船的观察，观察地平线外驶来的船，古希腊人注意到，这些船总是先露出船帆，然后再露出船身。如果地球是平的，不应该出现这种现象。

搞活动9.9元时候买的，看来很抢手，等了很久才到货。很没有仔细阅读，翻看了下，还不错！

孩子小了点，自己先学下，呵呵

[大人孩子都能懂的时间简史 \[11-14岁青少年\] 下载链接1](#)

书评

[大人孩子都能懂的时间简史 \[11-14岁青少年\] 下载链接1](#)