

# 《万物运转的秘密》

## 图书基本信息

书名：《万物运转的秘密》

13位ISBN编号：9787121221861

出版时间：2014-5

作者：大卫·麦考利 (David Macaulay), 尼尔·阿德利 (Neil Ardley)

页数：395

译者：赵耀康, 韦坤华

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《万物运转的秘密》

## 内容概要

《DK万物运转的秘密:给青少年的物理世界入门书》内容简介：凯迪克金奖得主大卫·麦考利经典科普绘本，这本充满创意的物理世界入门书自出版以来畅销半个世纪，让看似毫不相关的事物有了绝妙的联系。可爱幽默的猛犸将带领我们进入一个迷人的物理世界，它以诙谐的方式描绘了数百种机械运转的原理，展现了物理源于生活的发展历程，从简单的起重机到高科技的网络，尽数囊括其中，文字简单易懂，语言风趣幽默，即使不具备任何科学常识的读者，也能对复杂的物理世界恍然大悟，是激发青少年物理热情的必备典藏。

# 《万物运转的秘密》

## 作者简介

大卫·麦考利 (David Macaulay)

教育家、作家、建筑师，创作一系列充满想象力的图书，蜚声国际；曾获诸多国际大奖的殊荣，包括凯迪克金奖、波士顿环球报号角图书奖、美国建筑师协会特别奖、华盛顿知识类儿童读物奖、德国青少年文学奖及荷兰银铅笔奖，还曾两度提名国际安徒生大奖。他还是图画书大师大卫·威斯纳的老师。《时代》曾评论道：“麦考利画得比世界上任何一位钢笔墨水插画家都好。”

事实上，对于少儿读物来讲，麦考利的书显得相当奢华，书中的插图每一幅都近乎设计师的图纸，记录了各种生活中常见机械的复杂内部构造。麦考利笔下的物理世界远比真实生活里的来得更活泼，他借助演示的力量直指教育弊端，他要提醒世人比背诵更重要的是理解系统，运用方法，明白事物前后因果关系。

严谨的透视画法，则是他的又一种语言。当然麦考利画的并不只是教材，他更喜欢极端与充满想象的事物。在《万物运转的秘密》一书中，他以猛犸的视角展现物理世界的奇妙和各种机械的构造。麦考利的书在美国已销售两百万册，并已译成十数种语言，年逾60的麦考利至今还像孩子玩玩具般驰骋在想象的空间里。

# 《万物运转的秘密》

## 精彩短评

- 1、评论不错，可以给孩子们买了看~已购~
- 2、书还是很美的，我超级迷恋那种杠杆啊滑轮啊组合起来各种各样的装置，但是吧，我没怎么看懂，拉链的原理我就没有很想明白，为什么归在杠杆这一章呢？支点力臂都在哪里呢？！而且又为什么我们人手就是合不起来拉链呢？不是说费劲一点的问题，是完全不可能啊。。。
- 3、科普，就是书很重.....
- 4、这不是童书，或者说，面对这个世界，我们永远是好奇的孩童。全书用有趣的漫画，解释了许多我们日用而不知的物件的原理，小到钥匙、拉链、指甲钳、钟表，大到汽车、轮船、飞机、火箭；从抽水马桶到吸尘器，从发动机到变速箱，从螺丝钉到联合收割机，从涡轮推进器到核裂变连锁，.....当把他们的结构掰开了，揉碎了，我们才发现，原来他们并没有我们想象的那样复杂，科学技术是可以亲近的。所谓《万物运转的秘密》不正是对「物理」一词的解释吗，全书从力、热、波、电、磁几部分循序渐进、一一阐释，许多部分让我这个成年人也大开眼界，若是早年看过此书，也许真是会爱上物理呢。此书算是为我们打开了物理世界的一扇大门，让徘徊在门口犹豫的门外汉们能够略窥奇妙物理世界之一斑。总之不要被封面和简介骗了，这是一部无论成人还是少年都值得一读的好书。
- 5、一定要买一本先自学，再告诉小盆友。牛逼到不行！！
- 6、初中物理读本，真是好书，家里孩子爱不释手。
- 7、其实算不上是童书，涉及面相当广泛，理工科同学想要完全读懂也要认真起来才行。常常有原来如此的感觉，虽然明白原理，但还真没有留意到具体的应用。
- 8、为啥我小时没有碰到这种好书呢？！
- 9、哄孩子的
- 10、昨跟表弟看了一晚上，感觉权力真的是老一代的护身法宝，知识早就不如现在的小学生了。
- 11、我就是青少年！这书质量好啊 题外话了 如果想送谁家孩子书 又不知道什么书好 千万别买10万个为什么 low逼有不真诚 就这个最好 质感好，装逼范
- 12、插图相当不错，从小一直反复阅读，每次都有新收获。高中时借给同学结果给弄丢了.....
- 13、觉得挺好看的。不同于往常的科普类图书，他用猛犸来讲述一个个物理和科学定理。不枯燥。
- 14、非常不错，买来给孩子读的，经典物理学
- 15、说是少儿科普，但里面很多运用的细节，我这个还算合格的理科生也不清楚
- 16、确实不是童书，也不是初中物理读本，所谓小孩爱不释手多半也就看个图，父母能认真看书并能给孩子讲讲清楚或者一起讨论讨论最好，不过对大人是个考验，现在专业分工太细，一定会有知识盲点，，，这书用一只猛犸象来串讲力、热、波、电等方面日常物品的具体结构和工作原理，这个想象力真的可以，非常的清真。。非要普及国学，那也平行普及一下这种日常科学吧。。。
- 17、本来以为买给孩子看的，翻了一下才知道，我才是那个孩子
- 18、看看
- 19、前几日亚马逊部分图书大促，被推荐买了这本DK的《万物运转的秘密》，据推荐人爆料：此书为他幼时最想收集齐全的一套五册装科普读物云云。400多页铜版全彩，通过讲述一个猛犸象的故事，从力、热、波、电和数字（应该是说信号）五个方面讲述了日常生活中常见物品的工作原理，有中学时物理书中的常见的杠杆轮轴齿轮滑轮弹簧，也有大学专业课讲述的模数转换和数字信号处理，还有现在工作中接触比较深入计算机和互联网知识等等。本书比较出彩和推荐阅读的地方，一个是全彩图栩栩如生，引人入胜，还有就是以讲解生活中实例为主，话说我觉得一般成年人总会有一些知识盲点吧，比如偶就不知道复印机和扫描仪的原理，不知道汽车主要部件的详细构成和原理，不知道照相机和电影胶片成像和印刷（播放）的原理，我不知道的事情还很多.....
- 20、求懂进动的豆友科普，我从高中到现在十年都没搞明白.....
- 21、大约十年前买了一套分册版，前年又买了一套。对于文科生来说，有插图，语言诙谐幽默，不能更赞。
- 22、强烈建议对理科啦机械啦感兴趣的娃娃去读，其实不感兴趣的也会爱上这本书，真的是超级棒的一本书！高中时和它一见钟情，上大学后愈发感觉美妙，知识蛮深的，讲的却很明白，图也易懂。另，强烈建议出简装本，太沉了，太大了想翻真的不是很方便阿
- 23、死沉死沉的，趴在床上看，晚上总是踢到，满腿都是淤青.....

## 《万物运转的秘密》

- 24、简单的看了一遍 很多的我都看不明白 以后有孩子 给他看
- 25、除了有点贵
- 26、将“有趣”与“正确”恰当地结合，应当严谨之处不瞎说，同时也不为了幽默而过分地抖机灵，每一次读都会有新发现的少儿科普
- 27、深入浅出
- 28、这才是我想看的物理，简直是手绘通俗版机械设计图大全！
- 29、非常棒的书！讲的经典物理学。。其实就是初高中物理，只不过写得更加精彩一些！水平能到高中毕业，但是仅仅局限于知道，了解，计算还是需要参考人教版的高中物理的。。对于孩子来说，初二以后或者认识字的就可阅读了。。并且超级赞哦！！！每一张图都很漂亮！！大人也可以再新华书店试读。。很不错的一本物理类百科。。。

# 《万物运转的秘密》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)