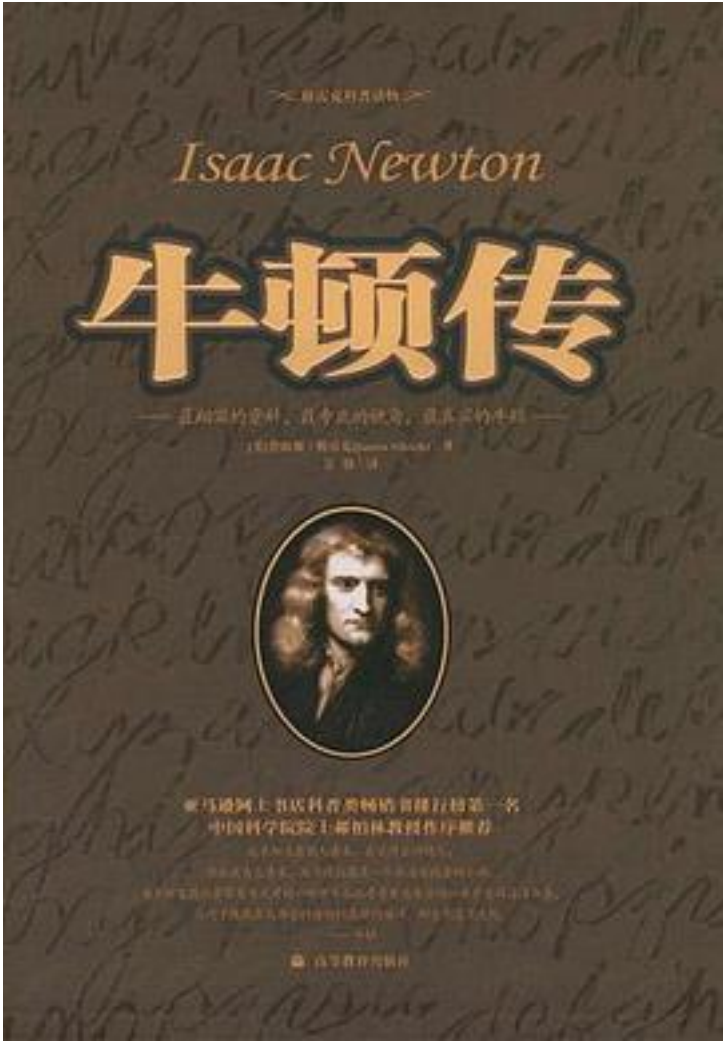


牛顿传



[牛顿传_下载链接1](#)

著者:[英] 迈克尔·怀特

出版者:中信出版社

出版时间:2015-11

装帧:精装

isbn:9787508655031

作者介绍:

目录: 序言 真相出现 / VII

“我们解释个奇迹的时候，不必害怕奇迹失踪。”

第一章 离弃 / 001

“牛顿天才的火焰被点燃了，他穿过那器具的外壳，进入内部将机械的真髓精确地撷取出来……”

第二章 物质及能量观念的改变 / 035

从牛顿的一生到21

世纪所发现的种种自然规律和体系，是我们日常生活中赖以利用物质与能量的基础。

第三章 学院生涯 / 057

“我是柏拉图的朋友，我是亚里士多德的朋友，可是，我更好的朋友是真理。”

第四章 牛顿之前的天文学与数学 / 093

“如果全能的上帝在造物之初找我商量的话，我必定建议他采用比较简单的方法。”

第五章 啼声初试 / 119

“我经常将一些问题放在跟前，等待第一道曙光缓缓出现，再一步步地看到圆满、明亮的光辉。”

第六章 寻找点金石 / 153

“神赐给有智慧的人领悟真理的工具，而不是赐给任何追随虚假与罪过的人。”

第七章 巫师的学徒 / 193

“这种哲学不是引导人走向虚荣与欺骗，而是为了教化和造福人类。首先要接受神的智慧，其次要在万物中寻找真正的药。”

第八章 夙敌 / 243

“假如我看得比较远，那是因为我站在你们这些巨人的肩膀上。”

第九章 迈向《原理》 / 283

“他像阿基米德一样大叫‘我找到啦’，然后就站在书桌前写起来，连拉出椅子坐下来的时间都省了。”

第十章 崩溃 / 329

在品味了多姿多彩的政治生活及广阔的人生开胃酒之后，牛顿再度回到孤单寂寞的剑桥大学，这是造成他精神崩溃的原因之一。

第十一章 转型 / 377

如今他既然握有了那一点权力，就会尽力再往上构筑，造币厂厂长的头衔只是踏脚石，是他攀登社会阶梯计划中的第一步。

第十二章 老人之间的战争 / 437

“如果我早懂得这位大人物的心，就绝不会做出任何让我可能带着他的白发、连同我的忧伤进入坟墓的事了。”

第十三章 谁先发明了微积分 / 485

“牛顿与莱布尼茨是全欧洲最了不起的天才，不只是在他们的年代，甚至包括历史长河中的各个时代。”

第十四章 与先贤同列 / 513

在《原理》完成之后，牛顿的阿里乌信仰获得了新的意义，他信心倍增，内心深藏的宗教信仰开始与他的科学理念汇合。

附录 牛顿一生大事年谱 / 543

译后记 / 547

• • • • • ([收起](#))

[牛顿传_下载链接1](#)

标签

传记

科普

历史

逻辑思维

牛顿

传记

英国

故事

评论

我有很多书，欢迎借阅，关注微信公众号“借书人”可以查看目录，全国快递送书上门，10元钱包快递借10本。看完了不用还，请直接转借给其他人。

NB之人，真的是和所有“斗”的其乐无穷的人生

了解了牛顿天才而又孤僻的一生

准4。人非神，不必是完人。全面客观还原，是我喜欢的传记风格。

前半本启发比较大吧，相当于是又过了遍十七世纪前的科学史，尤其第二章物质及能量观点的转变（迪桑秋的神化原子论、伽利略进行重复的实验方法与力学、笛卡尔二元论与机械行为、波义耳物质与能量观、培根的科学研究方法）交代一遍、第四章又将天文学与数学发展背景交代一遍（前人重算术几何轻代数、毕氏的系统化数学、欧几里得几何（牛顿竟一开始不予重视，直接去学笛卡尔等高等数学）、当时代数、对数技巧的发展，开普勒椭圆轨道）。最欣赏的地方基本都是体现牛顿学习方法的，在笔记上搜集词录，自编包括名词、仪器、专门术语、简短定义的词典（后面分析圣经或条款等也基本遵循这个方法、非常简单基础，感动了），再进行实验检验，注意每一步骤、细节上的优化。后半本多八卦（炼金真相、搞给、当侦探）和人物性格细节，两面塑造还算公允，能当闲篇看看。

踏入地球最伟大的人、

看过之后，留下的更多的是细节。

正如历史上那些边传播牛顿轶事，又毫不动摇追随的人们一样，书里看到一个人，但仍觉得神一般惊艳。书很易读，能引发对人物的兴趣。

法蒂奥你这个磨人的小妖精～

我一个文科生怎么来看物理大牛的传记了呢？我说我想了解下现代世界的诞生，所以我就决定来读这本书了。

神说，让牛顿去吧，万物遂成光明。

牛顿，伟大的人

算是很贴近真实的牛顿了，依据翔实的资料进行人物还原和分析，让我看见一个走下神

坛，矛盾纠结的牛顿。其探寻真理、恪守信仰、为科学奉献其一生，却也争名夺利、排除异己、卑鄙低劣。在其高尚的表面人格下是悲悯的自我挣扎，极力保护与满足的是自己不断扩大的虚荣心与日益增长的控制欲。

在看此书之前我对牛顿的了解还停留在教科书里讲的那位「伟大的科学家」。看完后才知这是一切偶然事件产生的结果；一个虔诚的基督徒整日痴迷于炼金术、神学却最后成为了近代科学之父。感慨：历史上很多的「创举」不也是这些偶然交织而成的「必然」吗？

天才很会吵架，还会搞基。

总算是对这位几百年前的伟人有多伟大有了了解，同时作者在记录的时候也十分幽默，客观，对于牛顿本人的优点，缺点展现的淋漓尽致，对于历史本身也尽显客观公正，推荐！

牛顿，牛爵爷（他因改革货币有功被英国安妮女王封为爵士）——科学家中当官当的最好的（担任制币厂厂长，改革货币，挽救了英国当时的财政危机，使国家避免破产），当官中做学术最好的和对世界的影响力是最伟大的（光学，万有引力，微积分等等）

才知道牛顿爵士在感情上也倾心于男人，这本传记没有让牛顿变得平凡，而且让他变得陌生了

不是这版，没找到

[牛顿传_下载链接1](#)

书评

singularitys

牛顿老师在科学圈里曾经很有权势，被女王封了爵位成了贵族，人称牛爵爷，官至皇家造币局局长兼皇家学会会长。如果阿尔伯特没有辞了以色列总统的话和他有一拼。说他有权势并不仅是官大，主要是贡献大。如果17世纪...

看译本，一定要选择好的译者。这本书的译者是一位有多年教龄的物理教师，因此对书里的术语翻译的很恰当。整本书给我的印象是，语言流畅，优美，注释详尽（很多都是作者自己的注解，可见作者是下功夫的）。从这本书的内容来看，对牛顿的评价很是客观，完全以一个旁观者角...

第一次用手机打这么多字。
读《牛顿传》，538页，需要极大耐心才能啃完。但只有读过这样的书才会对科学思想在西方的形成有比较透彻的了解。
源自培根的基于归纳法的科学推理和伽利略的数学解释与实验证明，在牛顿身上得到了统一，西方至此进入现代社会。而东方文化直到今天依...

还原一个真实的伟人，他不幸的童年以及与我们一样的嫉妒心等等种种。一个真实的伟人，使得我们更能触摸，也不再妄自菲薄，真正不甘去做一个平凡的人。
牛顿能，我们努力也能，因为他身上也有我们的缺点。

自从那只苹果 砸中牛顿的脑袋后 它被他完整地吃下
果核放在泡着假牙的 杯子里 直到有一天 在漫长的两顿饭之间
长出一片绿叶 这就是牛顿晚年 那么接近上帝的原因

把牛顿还原为一个凡人来塑造，客观公允，也挺有趣。那句著名的“假如我看得比较远，那是因为我是站在你们这些巨人的肩膀上”，原来是写给那个在学术上不断和他作对的皇家学会实验主任，体型扭曲的驼背矮子胡克先生的信里的一句话，其实根本不是自谦而是尖刻的讽刺。伟大理论的...

给伟大的数学家、物理学家以新的认识跟title，原来牛顿还是个权术爱好者、名誉热衷分子、炼金术研习者、还可能是一个爱钻牛角尖的心胸狭隘者和同性恋。历史上很可能是牛顿想过微积分求面积的方法，很可能他想通了，而且比所有人都早20年，不过他因为不屑发表这些而把精力用在其...

[牛顿传_下载链接1](#)