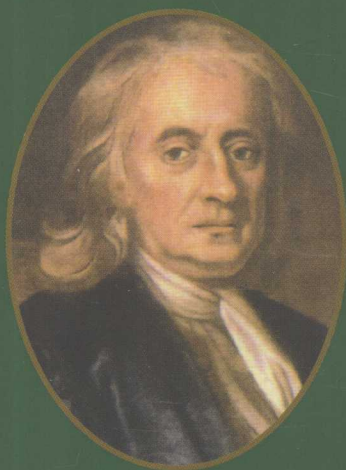


最新插图本

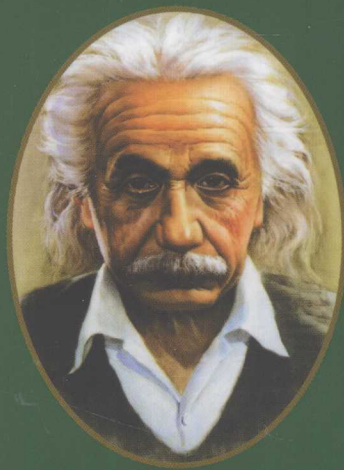
中外名人传记

ZHONG WAI MING REN ZHUAN JI

谢南斗 主编



牛 顿



爱 因 斯 坦

7

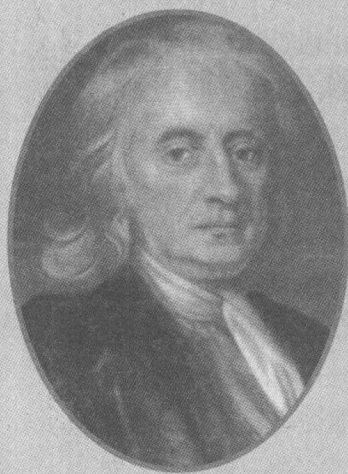
CTS 湖南人民出版社
PUBLISHING & MEDIA

最新插图本

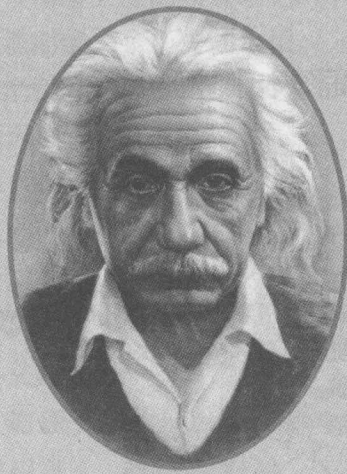
中外名人传记

ZHONG WAI MING REN ZHUAN JI

谢南斗 主编



牛 顿



爱 因 斯 坦



CTS 湖南人民出版社



* 0652217 *

本作品中文简体版权由湖南人民出版社所有。
未经许可，不得翻印。

图书在版编目（CIP）数据

最新插图本中外名人传记·牛顿、爱因斯坦卷 / 谢南斗主编. —长沙：
湖南人民出版社，2012.2
ISBN 978-7-5438-8182-2

I. ①最… II. ①谢… III. ①牛顿, I. (1642~1727) —传记 ②爱因斯坦,
A. (1879~1955) —传记 IV. ①K811

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第023883号

最新插图本中外名人传记——牛顿、爱因斯坦卷

编 著 者 谢南斗
责任编辑 骆荣顺
装帧设计 陈 宇

出版发行 湖南人民出版社 [http://www.hnppp.com]
地 址 长沙市营盘东路3号
邮 编 410005
经 销 湖南省新华书店

印 刷 湖南天闻新华印务邵阳公司
版 次 2012年2月第1版
2012年2月第1次印刷
开 本 710×1000 1/16
印 张 13
字 数 170千字
书 号 ISBN 978-7-5438-8182-2
定 价 22.50元

营销电话：0731-82226732 （如发现印装质量问题请与出版社调换）

读《最新插图本中外名人传记》的 十个理由

第一，名人们成就卓著，可以提高我们的成就感，帮助我们树立远大的志向。

第二，名人们能力超群，可以启迪我们的智慧，开阔我们的视野。

第三，名人们思维独特，可以教给我们思维方法，提高我们的思维能力。

第四，名人们富于创新，可以帮助我们打破框框的限制，提高创造力。

第五，名人们意志坚定，可以锻造我们的毅力，提高我们应对挫折、克服困难的能力。

第六，名人们个性突出，可以指导我们成长，帮助我们增添人格魅力。

第七，名人们经历复杂，可以帮助我们深刻理解人生，从而更好地生活。

第八，名人们的经历犹如百科全书，可以增长我们的知识。

第九，名人们的故事生动有趣，既可以提高我们的阅读能力，又可以让我们乐在其中。

第十，一句话，榜样的力量是无穷的。读《最新插图本中外名人传记》，品名人漫画，思考名人名言和名人对名人的评价，我们会受益无穷。



由《5分钟入门牛顿名言》

由几十个十

- ◎柏拉图是我的朋友,亚里士多德是我的朋友,但真理是我更伟大的朋友。
- ◎大自然是人类最好的老师。
- ◎一切真理都让我陶醉。
- ◎从事物的相互作用中归纳出来的事物的本质,必然比只凭感觉猜测出来的东西更准确,更合理。
- ◎我不知道我在世人的眼中是个什么样的形象,但是对我而言,我仅仅像一个在大海边玩耍的孩童,时时为了找到一块更光亮的卵石,一枚更美丽的贝壳而欢呼雀跃,却没有发现眼前那一片真理的海洋!
- ◎最重要的不是现象,而是本质。
- ◎热爱科学吧,自然界的秘密只有用科学才能揭示。
- ◎真理是沉默和不断思考的后裔。
- ◎学习最好的方法是兴趣。
- ◎最好的学生就是善于自学的学生。
- ◎我对自然作用的研究,即使算不上最可观的发现,也一定是最奇妙的收获。
- ◎热爱自然就是人生的乐趣。
- ◎凡是热爱科学的人,他就会心胸开阔,极少烦恼。
- ◎如果市场能够选择科学发明,那么任何政府干预都是多余的。
- ◎最重要的不是发现,而是合适地选择它们。
- ◎实验和发现是一切科学的基本逻辑。
- ◎也许科学是一种经济行为。
- ◎科学发现的困难在于,它的随机变化太多。
- ◎把一些成就归结于我是不对的,任何一种科学成就都是几代人连续奋斗的结果。想想这些我就变得谦虚。
- ◎一个国家的力量,在于人民的技能、精力、志气、纪律性和创造精神。
- ◎发展自己的兴趣,才会具有持续不断的努力。
- ◎同科学的宏伟比较起来,个人的作用实在是微不足道。
- ◎如果说我能有什么成就,那是因为我站在巨人的肩膀上,所以看得更远。

名人评牛顿

每一个认识伊萨克·牛顿的人都知道他在孩提时代多么有天赋，他的种种稀奇古怪的发明，还有他对机械的浓厚兴趣。

(英)斯图克莱

牛顿工作起来，就像燃烧的煤块。

(英)胡克

牛顿教同学们怎么玩得科学。

(英)斯图克莱

聪明的人也有愚蠢的时候，比如牛顿竟然想入非非地制造长生不老药。

(法)热内

牛顿最伟大的精神在于他持续不断地实验。

(法)巴斯德

幸运的牛顿，快乐的科学之子！

(美)爱因斯坦

牛顿非凡的洞察力来源于深邃和反复不断的思考。

(法)西蒙

牛顿用手工制作出了当时最大的反射式望远镜，这并不是因为他的天才，而是因为他的勤奋。

(法)丹尼尔

牛顿就是科学精神的象征。

(德)施特劳斯

献身科学，献身于为人类造福的事业。这就是牛顿启示后人的东西。

(德)施特劳斯

科学巨人能有那么多的发现，是因为他有那么广泛的兴趣。

(英)劳伦斯



牛
顿



爱因斯坦名言

◎如果 A 代表成功,我就要说 $A=X+Y+Z$, X 是工作, Y 是玩耍, Z 是闭住你的嘴。

◎一个盲目的甲虫在一个球面上爬行,它意识不到走过的路是弯的,幸而我能意识到。

◎我从不把安逸和享受看做生活的目的——这种理论基础,我叫它猪猡的理想。

◎发展独立思考和独立判断的一般能力,应当始终放在首位。

名人评爱因斯坦

爱因斯坦先生是我认识的最富创见的思想家之一。

(彭加勒)

一个其思想对世界的变化做出了超过任何其他人的贡献的科学先驱者,他就是爱因斯坦。

(海森堡)

爱因斯坦能够一眼看穿那疑难重重、错综复杂的迷宫,领悟到新的、简单的想法,并且给那黑暗笼罩的领域带来了清澈和光明。

(德布罗意)

爱因斯坦成长的道路关键是“自学”,这同他的强烈的好奇心以及他的惊奇感联系在一起,就有了决定性的意义。

(霍夫曼)



爱
因
斯
坦

(31)

(32)

(33)

(34)

(35)

(36)

(37)

(38)

(39)

(40)

(41)

(42)

(43)

(44)

(45)

Contents

目录

牛 顿

出生	(3)
上学	(5)
格兰瑟姆学校	(7)
木头小磨坊	(10)
脱胎换骨	(13)
天文学爱好	(16)
退学风波	(19)
初涉爱河	(21)
大学生涯	(24)
栽了个大跟头	(27)
攻读硕士	(29)
研究彗星	(34)
发明微积分	(37)
苹果上的万有引力	(40)
发现光谱	(43)
师从巴罗	(46)
制作望远镜	(49)
牛顿读《圣经》	(52)
与胡克论战	(54)
炼丹术	(57)
童趣	(61)
《原理》	(65)

悲哀	(68)
空无一人	(70)
收地租	(72)
官瘾十足	(74)
牛顿炼金	(76)
大臣生涯	(78)
打击伪币	(80)
逮捕伪造者	(82)
牛顿高升	(85)
牛顿主席	(87)
《光学》	(89)
牛顿授爵	(91)
晚年生涯	(94)
牛顿之死	(97)

爱因斯坦

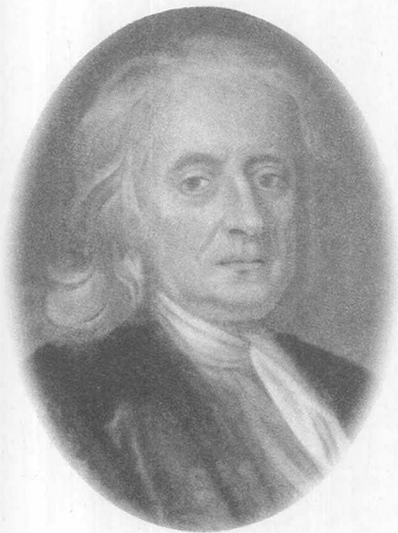
家族	(101)
以己为镜	(104)
讨厌争斗	(106)
矛盾的宗教	(107)
聪明的小孩子	(109)
孤独的少年	(112)
离经叛道	(113)
独立自主的男孩	(114)
又一次进入学堂	(115)
第一次婚姻	(117)
潜龙在渊	(118)
向牛顿挑战	(120)
母亲的预言	(123)
毫不松懈	(125)
辉煌成功	(127)



名气	(130)
第二位妻子	(132)
幽默	(134)
名人的烦恼	(137)
追求精神自由	(140)
寻找“必要”	(142)
“猪猡的理想”	(144)
友谊	(146)
“我思故我在”	(148)
爱因斯坦与哲学	(151)
1500 美元的书签	(153)
乐善好施	(155)
琴缘	(156)
五十寿辰	(159)
“君主”和冒险者	(162)
踏上法国	(166)
远东之行	(169)
访问圣地	(170)
“流浪”布鲁塞尔街头	(171)
移居美国	(174)
在美国的日子	(178)
相对论的第三阶段	(180)
量子理论	(181)
秘书海伦	(182)
爱因斯坦和数学	(183)
孩子们的大朋友	(184)
青年人的知音	(186)
原子弹,谁之罪	(188)
和平使者	(191)
伟人之死	(194)
别人眼中的爱因斯坦	(196)

牛

頓





出生

1642年12月25日圣诞节，这可真是个好日子，家家户户都喜气洋洋，杀鸡宰羊，准备度过一个欢乐祥和的盛大节日。

在英国肯特郡的科尔特沃斯村，一个骨瘦如柴的小男孩呱呱坠地，他的名字叫伊萨克·牛顿。

过了几天，母亲就抱着孩子到教堂里接受洗礼，于是牛顿的生平也就有了第一次正式文字记载：“伊萨克和汉娜·牛顿的儿子小伊萨克于1643年1月1日受洗。证明人：约翰·怀特。”

当时人们望着这孩子脖子细细长长的，像一根南瓜藤儿，身体羸弱得连小小的脑袋也抬不起来，都十分同情地说：“这孩子太可怜了，能长得大吗？”

牛顿可真命苦，还没有出生就先死了父亲。他父亲伊萨克是当地一个老实巴交的农民，种着几十亩薄地，1642年10月却死于一场肺病。

父亲留下的小田庄名叫伍尔普索，坐落在村子边沿的一片绿茵茵的草地上，大约包括100亩土地。那儿由于过分僻静，很少有人来往，只有几只牛羊默默地吃草。

父亲一死，年方20岁的母亲汉娜便成了一个不大不小的寡妇。她长得挺漂亮的，高高的鼻梁，圆圆的脸蛋，一头秀美的金发像瀑布一样披散在胸前，浑身上下散发着一种成熟女人特有的风韵和魅力。

这时候，41岁的巴纳巴斯·史



牛
顿



密斯教士出现了,他是北威特姆村的教堂主持,牛津大学的文学硕士,不仅长得一表人才,潇洒而又英俊,而且家里还广有田产,是当地挺有名的富翁。

史密斯先生颇有骑士风度,当即便献上一束像水桶一样粗壮的红艳艳的玫瑰花,郑重其事地向汉娜女士求婚。

汉娜同死去的丈夫一样,是个一字不识的文盲,她非常渴望过那种花前月下、文化氛围浓厚的生活,于是也就半推半就地答应了这桩婚事。

小牛顿3岁那年,母亲披上洁白美丽的婚纱出嫁了。

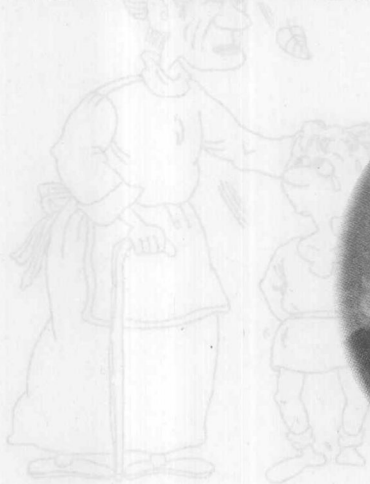
外婆玛格丽带着小牛顿住在伍尔普索这栋两层楼的小砖房里,一老一小,相依为命。

小牛顿没爹没娘,沉默寡言,性格孤僻,脾气暴躁。

他常常爬到高高的树顶上,手搭凉棚,朝着邻近的北威特姆村眺望。

他看得见母亲在清凌凌的小河边洗衣裳,也看得到那位面孔阴沉、性格刻板拘谨的继父在花园里悠闲地散步。

望着母亲和继父夫唱妻随甜甜蜜蜜的样子,想想自己家里冷火青烟一片萧条的困窘,年纪小小的牛顿怒火冲天,脸色青紫,他挥舞着拳头气愤地诅咒说:“应该威胁我的父母史密斯夫妇,最好放火把他们的房子烧个白茫茫一片真干净!”事实上,童年清苦的生活并没有在他心头留下多少欢乐与温馨,反而在这颗幼小的心灵上刻满了无以言喻的孤独与寂寞,他憎恨远离自己而去的生母和继父,也同样憎恨他那异父同母的三个弟妹玛丽、汉娜和本杰明。





上 学

1653年春，史密斯暴病而死，牛顿的母亲汉娜再一次成为寡妇，不得不带着三个孩子返回老家伍尔普索。

回到阔别多年的老家，母亲汉娜显然十分高兴，便满面春风地问牛顿：“小牛顿，你希望妈妈送你什么礼物？”

“我要读书！”牛顿鼓起像小牛犊一样的圆鼓鼓的大眼睛，若有所思地回答。

母亲一听，大吃一惊，心想：“我们家世代都是文盲，不是照样过得有滋有味吗？他怎么想要上学呢？这孩子是不是脑袋发热有什么毛病？”

于是，母亲赶紧摸了摸孩子的额头，却发现孩子一切都正常，便支支吾吾地说：“孩子，别想那些稀奇古怪的怪念头了，学校离这里有几十里地，你还太小，怎么能吃这么多的苦头呢？”

母亲不让牛顿上学，于是又气又恼的牛顿决定报复报复母亲。

母亲叫他放牧牛羊，他就把这些大大小小的牛羊赶到邻居们的菜地里去。

这些牛羊也果真十分了得，只听见牛顿憋足气力吹了一声响亮的口哨，它们便一齐狂奔乱跑，像一群顽皮的孩子一般，把邻居的菜地刷刷地啃了个精光。它们奋勇争先，一会儿功夫就把一大片卷心菜扫荡一空，接着又转移阵地，在绿油油的胡萝卜地里撒起欢来，又刨又啃，还胡乱打滚，顷刻之间又把一大片胡萝卜糟蹋得不成模样，活像是剃了个癞痢头似的，东一个坑，西一个洼，简直像鬼子进村，闹得天翻地覆。

这时候，邻近的农夫们纷纷赶了过来，他们一个个急得又蹦又跳，朝着牛顿咬牙切齿，破口大骂。牛顿却一点儿也不着急，只是坐在村头的大榆树下，悠闲自在的吹口哨。

怒火中烧的农夫们愤怒极了，他们望着不慌不忙镇定自如的牛顿，大声



牛
顿

呼喊着。

牛顿像没听见一样，一块一块朝池塘里扔泥巴玩耍。

于是，有人提议说：“这个捣蛋鬼太不像话了，上法院告他去！”

乡村法庭执行吏一纸传票，便把牛顿的母亲汉娜拘到了法庭，并命令她赔偿邻居的全部损失。欲哭无泪的汉娜花了一大把钱，才算了结了这场糊里又糊涂的官司。这可就叫：哑巴吃芋头，心里有数。她知道牛顿要上学，这是九头牛也拉不回的。

