

<<牛顿的故事>>

图书基本信息

书名：<<牛顿的故事>>

13位ISBN编号：9787538544695

10位ISBN编号：7538544690

出版时间：2010-4

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：王艳娥 编

页数：182

字数：128000

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：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;牛顿的故事&gt;&gt;

## 前言

“江山代有才人出”，在人类历史的长河中，涌现出一大批影响世界的风云人物。他们或者是杰出的政治家，凭着超乎常人的坚强毅力为国家和民族的前途引路；或者是卓越的科学家，为探索自然奥秘、改善人类生活而不懈努力……总之，他们由于在某一方面做出了杰出的贡献，已成为历史长河中的航标，引领着人类走向更加深邃的精神世界和更加精彩的物质世界。

这套丛书不仅告诉你名人成功的事实，更重要的是展示他们奋斗的历程，展现他们在失败和挫折中所表现出的杰出品质，从中我们可以吸取一些有益的精神元素。

这套丛书具有以下几个特点：一是人物全面。

本套丛书精心选取了从古至今全世界40位具有代表性的政治家、科学家、文学家、艺术家……这些人物均在各自的领域做出了卓越的贡献，对人类历史产生了重大影响，因此被广为传颂。

二是角度新颖。

本套丛书不是简单地堆砌名人的材料，而是选取他们富有代表性或趣味性的故事，以点带面，从而折射出他们波澜壮阔、充满传奇的人生和多姿多彩、各具特点的个性。

三是篇幅适当。

每篇传记约10万字，保证轻松阅读。

本套丛书线索清晰、语言简洁、可读性强，用作学生的课外读物十分理想，不会加重他们的负担。

四是一书多用。

本丛书是一部精彩的名人故事集锦，能够极大地开阔青少年的视野，同时还可以作为中小学生的写作素材库。

培根说：“用名人的事例激励孩子，胜过一切教育。

”榜样的力量是无穷的，而名人是最好的榜样，向名人看齐，你将离成功更近！

## <<牛顿的故事>>

### 内容概要

牛顿(1643—1727), 英国物理学家、数学家、天文学家。

他出生于一个农民家庭, 从小酷爱读书。

对奇妙的自然现象特别感兴趣。

他一生的成就绝不只是传说中他看到苹果掉在地上后创立的“万有引力”学说, 他还发现了白光是由七种颜色的光组成的, 发现了形成雨后彩虹的原因, 并在数学、天文学、力学等领域都有伟大的发现。

他成就巨大, 可他总是谦虚地说自己只是因为“站在巨人肩膀上的缘故”。

<<牛顿的故事>>

书籍目录

第一章 伟人的诞生

圣诞节的孩子

妈妈走了

慈爱的外婆

第二章 苦乐参半的童年

私塾里的呆子

自己做一辆车子

遭遇恐怖

太阳和树枝里的智慧

第三章 才智少年

你居然会做水车

皇家中学的捣蛋鬼

发明家

发明家的新发明

第一次物理试验

继续求学

第四章 求学岁月

剑桥大学的新生

巴罗教授的助手

微积分的创始人

光线中的秘密

第五章 步入辉煌

不平凡的苹果

巴罗让贤

自然哲学的数学原理

与科学结伴

科学之外

## &lt;&lt;牛顿的故事&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第二天一大早，艾萨克故意赖床不起来，直到外婆来叫他，将他从被窝里拉出来，又给他穿上“学袍”。

勉强地吃过早点以后，外婆特意送艾萨克去私塾。

但是从艾萨克一路上的表情看来，外婆的絮叨并没有起到什么作用。

对于小孩来说，兴趣完全是可以培养的，但如果他的自尊心在某方面受到了伤害，就很难再提起他对这件事的兴趣了。

对于这一点，外婆却一无所知。

艾萨克走进私塾，昨天的一幕浮现在脑海，他甚至觉得小朋友们还在嘲笑他。

所以，他低着头坐在自己的椅子上，一整天跟谁也不说话。

好不容易等到私塾放学，艾萨克就急匆匆往家里跑去，他一刻也不想私塾多待。

等走到乡间的大自然里，呼吸着新鲜空气，艾萨克马上恢复了活力，他左看看，右看看，无名的小花朵夹在青草中开放了，一点点黄色，一点点红色，点缀着大片大片的草地；鱼儿在清澈的河水中游来游去，仿佛伸手就可以抓到，但艾萨克还是不敢。

这美丽的景色可比在私塾里有趣味多了，艾萨克欢快地走着，嘴里还哼上了外婆教给自己的儿歌。

当他正快乐地走在这草地田野之间，把所有的不愉快完全抛于脑后之时，忽然，一阵非常具有节奏感的闷响在身后响起。

艾萨克赶紧回头一看，是一辆高大的马车正快速地朝自己奔驰而来。

那马车上的马夫，正挥着长鞭大喊道：“小孩，闪开。”

艾萨克一愣，赶紧跳到一边去了。

那马车犹如闪电一般，从艾萨克身边呼啸而过，瞬间便远去了。

艾萨克的目光一直随着这辆马车，直到它跑到那山头，然后下山消失不见了。

良久，他才回过神来，显然，这强大的阵势把他吓得够呛，一直等回到家里，才渐渐缓过气来。

艾萨克长这么大，还没看见过如此高大的马车。

它一共由四匹马牵着，车厢也装潢得金碧辉煌，和村子里用去赶集的马车比起来，这辆马车简直要好过数百倍。

艾萨克躺在床上，无法入睡。

他很想上那马车上坐坐，一路上欣赏着如画的风光，感受着奔驰如风的惬意，那该是多么好的一件事情，但是，哪里才有这样的马车坐呢？

百般思索的他终于迷迷糊糊地睡着了。

梦里，他梦见自己真的坐上了那辆高大的马车，但他发现，坐在那马车上，其实根本看不清窗外的风景，只觉得眼前的树木在不住地倒退，连它们的形状都无法识别。

第二天早上醒来，他回想着这个梦，感觉有点不可思议。

以前他和外婆去集市的时候，坐在马车上总能把沿途的风景欣赏个够，为什么坐在那辆高大的马车上反而不行了呢？

年幼的艾萨克还没有速度的概念，村子里的马车只用一匹马拉，而且是一匹老马，速度很慢，所以他能将沿途的风景尽收眼底；但昨天那辆马车共有四匹马拉，而且个个都精悍(han)膘(biao)壮，跑起来速度很快，当然无法看清楚窗外的风景了！

艾萨克将这个问题思索了一阵，没有结果，不过他一点也没有感觉到沮丧，因为他忽然有了一个好主意，他要自己用木板做一辆小车子，然后一个人开着去欣赏风景！

说干就干，下午私塾一放学，艾萨克没有立即回家，他在村子里找了个遍，终于找到几块形状完整，质量不错的废余木料。

他将这些木料抱在怀中，高兴地回家了。

外婆看他抱着木料回来，不由得好奇：“艾萨克，你还要做小木凳吗？”

艾萨克摇摇头，说出了自己的计划：“我要做一辆小车子。”

外婆怔怔地看了他一眼，被这个计划吓了一跳，要知道小木车的结构比起小木凳来，要复杂数百倍

## &lt;&lt;牛顿的故事&gt;&gt;

，不过她什么也没有说，她要看看艾萨克是否能做出一辆小车子来。

吃完饭，艾萨克就一头扎进了小阁楼。

工作伊始，他在脑海里想了想小木车的结构，首先得有一个坐的地方，不然就不能称之为车了；接着，要有四个小轮子，让车子可以滚动；再者，还要有一个控制轮子的东西，也就是随时可以使车子停下来的刹车。

微弱的烛光之下，艾萨克的脸上绽放出属于孩子的最天真的笑容，这种笑容，在私塾是无法看到的。

第一步，艾萨克先锯下了一块长方形的木料，作为小木车的车厢，不过，艾萨克的小木车，车厢也仅仅只有这一块木板。

好容易将木板锯下来，艾萨克又犯愁了，这还得拿到木匠叔叔那里去刨光滑才行啊！

但是每天都要去私塾，哪里有时间去呢？

艾萨克琢磨了一阵，想出了一个主意。

他推开小阁楼的木门，来到了外婆的房间。

外婆正在烛光下做针线活，见艾萨克进来，她停下手中的工作，笑眯眯地问：“宝贝，你的小木车做得怎么样啦？

”艾萨克摇摇头，抬起小脸看着外婆说道：“外婆，我能不能请您给我买个东西？

”“什么东西？

”外婆问。

艾萨克将两只手捏成小拳头状，在空气中来回推动了一下：“可以使木板变光滑的那个工具。

”看他比划的动作，还像模像样的，一定是从木匠那学来的，外婆不禁被逗笑了，她告诉艾萨克：“这个工具叫做刨子。

”同时，她也思考着艾萨克的这个请求，艾萨克总喜欢做木匠活，但木匠家离自己家又太远，买一个刨子确实会方便许多。

正好上次外婆上集市卖果子还剩余一些钱。

于是，她点点头，表示同意艾萨克的这个请求，但是，她也有自己的条件：“那宝贝要答应我，在私塾要认真听话，还有，晚上做小木车不要做得太晚啦！

”艾萨克高兴地点点头：“谢谢外婆。

”说完，他又转身跑到阁楼里去了。

刨子明天才会买来，艾萨克便将“车厢”放在了一边，接下来，他要开始做车轮了。

说到车轮，一开始便将艾萨克难住了。

这个小木匠到现在只做过小木凳，锯下的木板都是方形的，但是车轮是圆形的啊，要怎样开始锯呢？

<<牛顿的故事>>

媒体关注与评论

如果我看得远，那是因为我站在巨人的肩上。

你若想获得知识，你该下苦功；你若想获得食物，你该下苦功；你若想得到快乐，你也该下苦功，因为辛苦是获得一切的定律。

——牛顿

## <<牛顿的故事>>

### 编辑推荐

《牛顿的故事》：榜样的力量是无穷的，好的榜样能给我们积极的思想、正确的行为、良好的习惯、完善的人格。

树立了榜样就等于找到了自己前行的方向。

榜样是无比强大的力量源泉。



<<牛顿的故事>>

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:<http://www.tushu007.com>