

<<牛顿 法拉第>>

图书基本信息

书名：<<牛顿 法拉第>>

13位ISBN编号：9787203076872

10位ISBN编号：7203076873

出版时间：2012-6

出版时间：周力 山西人民出版社 (2012-06出版)

作者：周力

页数：289

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 法拉第&gt;&gt;

## 前言

时光在流逝，生命在燃烧。

当我同理想和希冀相伴的青少年时代依依惜别，即将步入厚重的中年时，一种“人生几何”的感喟时常萦绕于怀。

遥忆往昔贫寒的童真岁月，仍愿咀嚼那涩涩的酸楚中播撒出的永生不灭的希望之火。

幼年的时候，家乡总共不过百种物品的“百货店”里，竟有一个柜台是专门售书的。

在这里，我发现了牛顿，知道了高尔基，认识了列宁，记住了鲁迅。

记得那是小学三年级的事。

一天放学回来，一位女同学悄悄地对我说：“供销社来了一本好书，去看看！”

我们一同跑到柜台前，一看是《闪闪的红星》，价格是3角5分钱，这在当时是7个鸡蛋的价钱。

我一连三天，每天放学都要去看一看那本书，很怕被别人买走。

第四天，我终于鼓足勇气，对母亲说明了缘由。

我怯生生地站在母亲面前，好长时间母亲没有说话，母亲那慈爱的目光一直留在我的脑海里。

我拿着3角5分钱，终于如愿买回了那本书。

“那一年，我7岁，听大人们说，闹革命了……”一晃，20多年过去了，当我面对苍老的母亲时，仍会清晰地记得买书的情景和书中的故事。

今天，当我踏上生于斯、长于斯又阔别多年的故土时，先要找回的还是少年的梦。

还是那个位置，还是那个供销社，房屋早已翻盖一新，店主当然不再是戴着近视眼镜、眼睛一眨一眨的老师傅。

除“大件”外，几乎和城里的物品一样丰富，应有尽有。

可柜台里再也找不到一本书。

当我看到读初一的侄子和读小学五年级的侄女的书架上，课外书几乎都是机器猫、卡通之类时，喉咙里似乎有什么东西难以下咽，心里沉甸甸的。

时代不同了，教育的内容、目标和对象都在发生变化，社会改革和财富增长无疑是一个时代的进步，我没有恋旧癖，更无意美饰贫乏的年代。

但当怀念起童年少年时代那种难以忘怀的景象时，内心深处总觉得我们这个社会在走向富裕的路途中还应弥补一些遗憾——强健精神的遗憾。

人无法超越生命的自然极限，但可以超越生命本身。

人类正是通过他们的创造将自己的文明史推向前进。

当我驻足在色彩斑斓的历史画卷前，分明感受到伟大人物的人格力量和生命的另一种延续。

……毫无差错却被外公毒打；不是为了几枚铜板而是为了证明自己的勇气在棺木上睡觉；为了生生不灭的理想在阴暗的面包房里读书；这一幕幕情景仿佛伏尔加河畔不屈的少年高尔基就站在我的面前，与苦难的命运抗争。

出身贵族家庭却自幼身残的拜伦，在高贵与卑贱的矛盾中让内心的苦楚升发出一种倔强、刚毅和力量。

苦难的确是人生的最好教科书。

当他们用心灵慢慢消受种种不幸时，也在创造一种辉煌和永恒。

“青年如初春，如朝日，如百卉之萌动，如利刃之新发于硎，人生最可宝贵之时期也。”

每一次记起陈独秀《敬告青年》中的这几句话，都有一种催人奋发的鞭策力量。

对于不再拥有生命自然时段上的青少年时期的我，真想让心灵再走一番青少年的路：热爱生命吧！

因为生命是一次性“消费”；珍惜青春吧，让青春的亮点变成一片光明，普照以后的所有生命里程。

影响人类文明史的中外名人在他们有限的生命里，创造了辉煌和永恒。

他们的许许多多成功在青少年时代就奠定了基础，他们在青少年时代就怀有救国救民、立志创业的信念，这种信念强烈地影响了他们的一生。

名人成功以后的事迹为人们所熟知，但他们成功之前的历史却鲜为人知，这方面的材料也很缺乏。

本书对名人的家世、家教、兴趣爱好以及对其一生有影响的人和事等着墨颇多，尤其探究了中外名人

<<牛顿 法拉第>>

之所以成功的主客观因素，我们由衷地希望这番努力对成长中、探索中的青少年会有所裨益。  
林乾

## <<牛顿 法拉第>>

### 内容概要

《牛顿法拉第》对牛顿、法拉第的家世、家教、兴趣爱好以及对其一生有影响的人和事等着墨颇多，尤其探究了本人之所以成功的主客观因素，希望对成长中、探索中的青少年会有所裨益。

<<牛顿 法拉第>>

书籍目录

牛顿 科学巨星的诞生 孤独无助的幼年 充满奇想的童年 勤思好学的少年 勇于探索的青年 谦虚谨慎的治学态度 誉满世界的一生  
法拉第 贫困的家庭 里波订书铺 听自然哲学讲演 听皇家学院戴维讲演 终于敲开皇家学院的大门 欧陆科学考察 爱神的俘虏 法拉第力线

## &lt;&lt;牛顿 法拉第&gt;&gt;

## 章节摘录

科学巨星的诞生 自然和自然规律沉浸在一片黑暗之中。

上帝说：“牛顿出世了。”

于是，一切都变得明朗了。

——亚历山大·波普 1642年12月25日，圣诞节的早晨，大教堂里的钟声不停地呼唤着男女老幼到教堂里去作祈祷。

恰在此时，距英国首都伦敦不太远的林肯郡中，一个当时仅有三四百户居民的格兰瑟姆镇的乡村——伍尔斯索普的一户农家中，诞生了一个异常虚弱的早产婴儿。

这是一个只有1.5公斤重的瘦小男婴。

只见他啼声嚶嚶，气息微微。

然而身体虚弱的年轻的母亲却躺在床上深情地望着小婴儿，她那苍白的面孔上流露出喜悦的笑容……

可是，此时，两位接生婆却显得异常惊慌失措。

她们望着可怜的小婴儿，悄声商量之后，便决定到哥尔斯特沃茨城求医购药，以挽救这个垂危的小生命。

屋外，刺骨的北风不停地刮着。

两位接生婆冒着凛冽的寒风，哆哆嗦嗦地一边赶路一边嘀咕：“这可怜的小家伙还能活下来吗？”

“是啊！”

他的妈妈，可怜的体弱多病的汉娜，是一个多么善良的女人啊！

她刚刚经受了丈夫去世的灾难与痛苦，泪水还没有擦干，还能有心思养育这个先天不足的孩子吗？

“是啊！”

我们两个老婆子，恐怕这次要白跑一趟了。

等我们返回来的时候，这个可怜的孩子，如果他还能活着，那可就是一个天大的奇迹啦！

此刻，在古老的二层石砌的农舍里，只剩下照料他们母子俩人的邻居——一位热心的老大娘。

她一边望着屋外纷飞的大雪，一边用窗帘紧紧地堵住从窗缝儿中吹进来的冷风，然后，转过身来，用慈祥柔和的语调安慰汉娜说：“小宝宝绝对不会有问题的，你也安安稳稳地睡上一觉吧！”

“太让您费心啦！”

我真不知道说什么才好。

话音刚落，汉娜的眼里便闪烁出饱含感激之情的泪珠。

仁慈的老大娘见了，眼里也噙着泪水，把盖在汉娜身上的毛毯又重新整理一下，然后，又劝慰一番汉娜，便悄悄地走出房门。

出来后，老太太长长地叹了一口气，自言自语地说：“这个孩子很难说他能结结实实地长大成人哟！”

屋内的汉娜见老大娘已经走出房门，便睁开眼睛。

是啊！

她无论如何也睡不着啊！

此时，汉娜望着正在熟睡的儿子，又情不自禁地想起几个月前去世的丈夫，禁不住泪如泉涌。

窗外，呼呼的北风又一次吹断了她的思绪。

汉娜用手轻轻地抚摸着儿子的小脸蛋儿，然后，自言自语地说：“上帝啊！”

请您保佑这个没有爸爸的孩子，让他健康地成长起来吧！

我衷心地向您祈祷啦！

人们无论如何也想不到，这个瘦弱的婴儿，不但度过了危险期顽强地活了下来，而且，在以后的岁月里，从未患过什么严重的疾病，居然活过了85个春秋。

85岁，这在当时还是稀有的高龄呢！

后来的事实也证明：那个早年靠一种特制皮领辅托着的“瘦得可怜的小脑壳”，容纳的竟是一位世界上卓越无比的科学家的大脑。

此人就是被封爵授位，名扬四海，在数学、物理学、天文学和化学等领域做出杰出贡献的、在人类科

## <<牛顿 法拉第>>

学认识的发展史上位居重要位置的大科学家——伊萨克·牛顿。

后人总是要感谢那两位接生婆和那邻居老大娘。

她们的劳累并没有白费，尤其是正当小牛顿在襁褓中挣扎着的时候，两位接生婆从哥尔斯特沃茨带回来了救命良药，拯救了小牛顿。

与此同时，牛顿的母亲汉娜妈妈的身体也逐渐康复了。

在汉娜妈妈的精心照料和哺育下，小牛顿的体重渐渐地增加起来。

小牛顿一天天地长大了。

可是，这个被人们从死亡边缘抢救出来的小生灵，从此便开始步入了不幸的幼年和童年。

P3-6

## <<牛顿 法拉第>>

### 编辑推荐

牛顿是人类历史上出现过的最伟大、最有影响的科学家，同时也是物理学家、数学家和哲学家；法拉第是英国物理学家、化学家，也是著名的自学成才的科学家。

.....翻开周力、王丽娟、翁有利编著的《牛顿 法拉第》，你可以发现，其实每位名人的生活历程、成才之路本身就是一部极佳的、罕有的作品。

本书精选牛顿和法拉第青少年时代的故事，阅读这些故事，可以帮助青少年朋友们了解名人们的成才经历。



<<牛顿 法拉第>>

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>