第一图书网, tushu007.com

<<牛顿>>

图书基本信息

书名：<<牛顿>>

13位ISBN编号：9787802203693

10位ISBN编号：7802203694

出版时间：2009-1

出版时间：中国画报

作者：赵春香 编

页数：190

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

第一图书网, tushu007.com

前言

阿尔伯特·爱因斯坦（1879－1955），举世闻名的德裔美国科学家，现代物理学的开创者和奠基人。
1999年12月26日，爱因斯坦被美国《时代》周刊评选为“世纪伟人”，为纪念他，第99号元素被命名为“锿”。
19世纪末期是物理学的变革时期，爱因斯坦从实验事实出发，重新考查了物理学的基本概念，在理论上做出了根本性的突破。
他的量子理论对天体物理学、特别是理论天体物理学都有很大的影响。
爱因斯坦在1905年发表了4篇划时代的论文：《关于光的产生和转化的一个启发性观点》、《热的分子运动论所要求的静止液体中悬浮粒子的运动》、《论动体的电动力学》、《物体惯性同它所包含的能量有关吗》，随后他导出了E=mc2的公式。
这一年被称为“爱因斯坦奇迹年”。
100年后的2005年更因此被定为“2005世界物理年”。
爱因斯坦对天文学最大的贡献莫过于他的宇宙学理论。
他创立了相对论宇宙学，建立了静态有限无边的自洽的动力学宇宙模型，并引进了宇宙学原理、弯曲空间等新概念，大大推动了现代天文学的发展。
1955年4月18日爱因斯坦因主动脉瘤破裂逝世于普林斯顿。
遵照他的遗嘱，不举行任何丧礼，不筑坟墓，不立纪念碑，骨灰撒在永远对人保密的地方，为的是不使任何地方成为圣地。
编者　　2008年11月

内容概要

《居里夫人》主要介绍居里夫人。
在世界科学史上，玛丽·居里是一个永远不朽的名字。
这位伟大的女科学家，以自己的勤奋和天赋，在物理学和化学领域，都作出了杰出的贡献，并因此而成为惟一一位在两个不同学科领域、两次获得诺贝尔奖的著名科学家。

她，聪明、不贪慕虚名、实事求是；她，刻苦坚强、意志纯洁、严于律己、公正不阿。
著名的科学家爱因斯坦曾赞叹说：“在所有世界著名人物中，居里夫人是惟一没有被盛名宠坏的人。”

作者简介

居里夫人(1867－1934)，原名玛丽娅·斯可罗多夫斯卡，1867年11月7日出生在波兰华沙的一个教师家庭。
波兰物理学家，是最早荣获诺贝尔奖的女性。
居里夫人所发现的镭，对人类可以说是一个伟大的贡献，它促使物理学和化学迈上了新的征程。

居里夫人在少女时代便已显露出过人的

书籍目录

屈辱的童年
学生生活
农村生活
家庭教师
回到华沙
来到巴黎
认识皮埃尔
激动人心的科学时代
艰难的拼搏
获得博士学位
荣获诺贝尔奖
飞来横祸
接替皮埃尔的工作
再次荣获诺贝尔奖
战争中的居里夫人
难忘的美国之行
使命告终，走向永恒
居里夫人纪年表

章节摘录

版权页：大自然之子1642年12月25日，天虽然还没亮，可这个小村庄已笼罩在一片祥和的欢乐之中。
在这个日子里，又一个生命喊出了他此生的第一声啼哭，不过这声音很微弱，因为这是一个早产的婴儿，瘦小而无力。
孩子的妈妈汉娜很虚弱，可是急于要见一见自己的第一个孩子。
助产的邻居把孩子带到她的身边，妈妈就忍不住落泪了。
可怜的孩子啊，为什么上帝让这个生命如此弱小呢？
“汉娜，给孩子取个名字吧！
”孩子的外祖母对女儿说。
“伊萨克！
”汉娜此时只能想到这个名字，也只想让孩子叫这个名字。
孩子的舅舅威廉？
艾斯考夫是个有见地的人，他曾建议，若是个男孩子，就让他叫孩子爸爸的名字伊萨克。
3个月前。
孩子的爸爸不幸染上肺炎，躺在病床上，不久就去世了。
这孩子就是牛顿。
牛顿出生在林肯郡格兰瑟姆镇南面的一个名叫伍尔索普的小村子里。
17世纪时，这里只有没落的庄园主留下来的一座荒芜庄园和几十户农家。
这个小村处于山谷地带，土地肥沃，周围山峦起伏，重峦叠嶂，保留着几分原始的自然风味。
一条小河——威沙姆河缓缓地流过村旁，这是全村惟一的水源。
举目望去，到处都是随风摇曳的花草树木。
汉娜性格刚强，而且很能干，吃苦耐劳。
在牛顿刚出生不久，她就开始下地劳动了。
她自己种着几亩地，同时还养了好些牛和羊。
白天，她要到地里去收拾那几亩地，一回到家里，就忙着喂牲口，准备饲料，打扫牛栏、羊栏，同时还要忙着挤牛奶、剪羊毛，然后拿到集市上去换几个钱：晚上，她在灯下为小牛顿做衣裳．每天都要忙到很晚方能停止劳作。
早晨又是照例的忙碌，小牛顿就全靠外祖母照顾。
牛顿的外祖母是一个和善的老人，她对这个小外孙万分疼爱。
牛顿3岁的时候．有一天，在家里照顾牛顿的外祖母正在帮着收拾家务，有个人走了进来，与老人寒暄之后，提出来给汉娜做媒的事。
她说邻近牧区的一个老牧师巴巴纳斯？
史密斯托她来请求老人把汉娜嫁给他。
老太太又是高兴又是忧虑。
她的女儿再能干，也不能永远一个人支撑一个家啊！
况且女儿才35岁，还很年轻漂亮，怎能忍心让她守一辈子寡呢？
可是要是汉娜改嫁，祖孙二人的日子难过不说，小牛顿还会在失去父爱的同时失去母爱。
汉娜从地里回来了，听说此事，当即反对。
但在母亲的劝说下，她终于意识到自己已经无法硬撑下去了。
以前她遇到各种预想中或意想不到的困难时都能咬紧牙关，她对自己说，不能垮下去，要坚持到底，一切都会过去，一切都会好起来的。
可是这根绷紧的神经要是再受到冲击，就可能要断裂。
那天晚上，熄灯躺下后，汉娜睡不着了。
各种想法在脑子里挥之不去，像是大坝断开，洪水忽然一发不可收拾地涌了出来。
第二天傍晚．她的哥哥艾斯考夫牧师回来了。
汉娜想找哥哥商量，恰巧哥哥正是为此事而来。

原来史密斯牧师跟艾斯考夫牧师很熟，史密斯托他劝劝汉娜，并答应只要汉娜不带着孩子嫁过去，他愿意割让一块有年租金50英镑收入的土地。
汉娜的哥哥说：“有了这笔收入，再加上家里土地的收入，妈妈和小牛顿就没什么后顾之忧了，你也不用再操劳全家的事，过这种捉襟见肘的生活了。
”“我听提亲的人说，”沉默了一会儿，汉娜的母亲接着说道，“史密斯牧师是个庄园主，以前的妻子没给他生下一个孩子。
”“是啊！
”艾斯考夫牧师说，“他现在年纪越来越大了，就盼着有个孩子。
所以他希望汉娜早点嫁过去。
汉娜嫁了他，今后就什么都不用愁了。
”“可是。
”汉娜说，“我怎么能舍得扔下小伊萨克不管呢？
”“孩子，伊萨克交给我你还不放心吗？
我从他一出生就开始带着他，看着他从一个小可怜逐渐长成一个可爱的孩子，我跟他的感情比你跟他的还要深呢！
别担心，我们什么都用不着你惦记。
你要是想孩子，就常回来看看他。
”汉娜再也无话可说，她转过头看小伊萨克，一串泪珠洒了下来。
妈妈走了。
小牛顿还不明白妈妈要去哪儿，也不懂妈妈走的时候为什么要抱着他大哭。
在他心目中，妈妈就像平时一样白天要出去，晚上就会回来了。
然而，妈妈晚上没有回来，没有在他睡觉前温柔地亲一下他的额头。
更让他失望的是已经好几天见不到妈妈了，外祖母也不觉得着急。
他想妈妈了。
他跟外祖母要妈妈，外祖母只含泪告诉他要听话，外祖母会好好照顾他。
可是外祖母只是外祖母，虽然她会照顾他，可他也需要妈妈。
牛顿这时虽然还不懂事，但是，孤寂的日子他感受到了。
他开始闹着要妈妈，而外祖母只能陪着掉眼泪。
时间长了，小牛顿知道妈妈不能再回来，于是不再哭闹了。
他一声不吭地忙自己的事情，一玩就是几个小时，好像忘记了一切似的。
他很少说话，不爱笑，也不爱哭，遇事时表情漠然。
他整天待在一个地方托着下巴一声不吭地沉思着，好像在想什么重大事情一样。
等到牛顿再长大点后．他就经常跑出去玩。
有时他跑到河边去看静静流淌的河水，还有河水中随波逐流的树叶和花瓣：有时他也会跑到树林中去。
牛顿对美丽变幻的自然着了迷，格外地兴奋。
牛顿已经到了上学的年龄了，可是他长得瘦小，体质又弱，所以不能像同年龄的孩子一样，背着书包去接受学校教育，于是他在大自然中，过着无忧无虑的真正属于他自己的日子。
本来朋友就少的牛顿早已习惯了孤独，根本就不想交任何朋友：他的外祖母是他身边最亲近的人，可是他觉得他脑海里的乐趣与幻想是她永远也不会理解的东西。
所以，小牛顿喜欢独享他自认为有意思的生活。
也许在别人眼里，他是个可怜的人，没人陪伴，老是独来独往，可是在他自己的内心世界里，那丰富多彩的世界总是如万花筒般涌现出让他陶醉的景象。
他不是在忍受孤独，而是在享受孤独。
他喜欢四处乱跑，这是他的自由，那时仿佛整个世界都属于他一个人。
他会跑到田野，那里有泥土与庄稼的清香。
四季的变换让小牛顿那有些单调的生活有了鲜活的色彩。

有时，他会来到小树林里，在树影中静静地躺上一会儿，天马行空地想上一会儿。
小树林里有着清新的空气，一棵棵嫩绿的小树整齐地排列着，让人赏心悦目。
一切都是那样安静，让小牛顿的思想都要跳动起来．发出声音了。
有时，他还会来到垂柳掩映的小河边。
天气特别好的时候，会有闪亮的阳光洒在河面上。
河水清澈见底，河底上随意地躺着一些鹅卵石，有些地方会长出漂亮的植物，还有像小牛顿一样自由自在的鱼儿在游着。
一天，小牛顿终于忍不住下到河里去玩。
他拾起几块光洁的石头，又抓起几根水里的植物仔细欣赏，探究它们的奇妙形状。
他还奢望抓到几条小鱼。
这是一个孩子的好奇心，他想和小鱼交流。
可是小鱼很不听话，它们并不想傻乎乎地和人有什么交流，它们更喜欢自己一成不变的生活方式，更喜欢自己游来游去，寻找更广阔的生存空间。
小牛顿抓不到一条小鱼，可并不甘心。
他到小树林中找到一根比较直的长木棍，在一端系上一根结实的绳子，绳子的末端拴着一个牛顿自己做的弯钩。
小牛顿抓来几根蚯蚓做鱼饵，把鱼饵挂在鱼钩上。
他把鱼线甩到了河里，在岸边握着鱼竿静静地等待，睁大眼睛仔细观察河里的动静。
半个多小时过去了，鱼竿还没有什么反应。
小牛顿觉得自己一直在屏着呼吸，他听到了蛙鸣声，听到了树叶的摆动声音，这么静，他甚至闻到了空气的味道。
鱼饵是不是已经被狡猾的鱼吃掉了？
小牛顿有些疑惑，但他终于还是没有动，他相信自己一定会钓上鱼来。
突然，鱼竿猛地一沉，小牛顿一阵惊喜，一定有个贪吃的鱼儿上当了。
他兴奋地站了起来，握紧鱼竿，猛地往后一扬，一条中等大小的鱼就随之飞到了半空中，还在奋力挣扎呢！
小牛顿好不容易才把活蹦乱跳的鱼从鱼钩上摘下来。
那条鱼并不太大，如果小牛顿是一个有经验的人，他也许会把小鱼放回水里，让它再生养一段时间，可小牛顿只是个孩子，他只是满意于自己的第一个劳动成果，并不在乎那成果有多大。
他心里充满了一种新奇的喜悦感，把小鱼放到一个小桶里，还来不及仔细观察它，就急着去捕捉更多更大的鱼了。
这段时间，他只钓了3条鱼，可他还是兴奋极了。
他欣喜地观察着那些小鱼，心想这下子你们可跑不了了，老老实实地让我瞧个够吧。
小牛顿目不转睛地看着小鱼，那样好奇，那样入神，转眼已经过去了很长时间。
小牛顿几乎忘了吃饭，后来他隐约听见了外祖母的呼唤声：“伊萨克，伊萨克，该吃饭了！”小牛顿还没看够呢，可他还是听话地收拾起自己的东西，拎着水桶回家去了。
小牛顿是一个爱四处玩耍的孩子，然而他不是一个普通的孩子。
他的特质、他的爱好与这种放松的环境结合在一起，才使牛顿成为世上独一无二的牛顿。
小牛顿是个孤独内向的孩子，我们不得不承认这是缺点，影响了他和别人的交流。
再加上他所处的林肯郡．农耕家庭长久地过着简朴的生活，他们畏惧上帝，把生活重心放在阅读《圣经》和节制欲念上。
在这样一种清教徒的家庭环境中长大，更是养成了他拘谨刻板的个性。
在周围人的眼里，他不苟言笑、沉默寡言。
然而幸好牛顿童年的生长环境是纯净的大自然，他的天性里又有着对大自然的无限热爱。
这种内向性格与热爱大自然的天性结合起来，便又有了优势，那就是他能够、也希望去探究自然的奥秘。
小牛顿生长在大自然的怀抱中，经常观察自然现象，他养成了勤于思考的习惯，凡事都想研究个明白

，这种好奇心也为他日后的研究工作奠定了良好的基础。

媒体关注与评论

我以为，读传记很像到外国旅行，你到了一个与你自己的国家很不相同的国家，你了解了一些那里的生活方式和语言，你的生活就因这种经历而改变了。

——萧伯纳我不知道在别人看来，我是什么样的人；但在我自己看来，我不过就像是一个在海滨玩耍的小孩，为不时发现比寻常更为光滑的一块卵石或比寻常更为美丽的一片贝壳而沾沾自，喜，而对于展现在我面前的浩瀚的真理的海洋，却全然没有发现。

——牛顿

编辑推荐

《世界名人传记丛书(第1辑):牛顿》：阅读不在别处，循着那些伟大的足迹．走进一个又一个的传奇……

第一图书网, tushu007.com

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