

<<中外著名科学家的故事>>

图书基本信息

书名：<<中外著名科学家的故事>>

13位ISBN编号：9787536546318

10位ISBN编号：7536546319

出版时间：2009-5

出版时间：四川少儿

作者：申先甲|绘画:刘学伦

页数：121

字数：80000

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>

<<中外著名科学家的故事>>

前言

谁都喜欢听故事。

记得我小时候总是央求爸爸妈妈：“给我讲个故事！”

故事具有那么大的魅力、魔力，是因为故事有着生动的情节、有趣的细节。

四川少年儿童出版社出版的《中外著名科学家的故事》，一再重印，深受小读者的欢迎，并在2008年被中国科协评为“中国五十年十部公众喜爱的科普作品”。

这些成功就在于这套书是一个专门讲述科学家故事的“故事会”，是一位擅长讲述科学家故事的“故事大王”，娓娓道来，引人入胜。

在普通人的眼里，科学家仿佛总是一板一眼、高深莫测，总是工作在远离人间烟火的实验室里，是一群最没有故事的人。

我曾经细细查看过《科学家辞典》，发现科学家的生平介绍几乎都是千篇一律的“大学—博士—教授—贡献”。

然而，《中外著名科学家的故事》却完全改变了人们对于科学家刻板、冷漠的印象，原来科学是那么有趣，科学探索如同福尔摩斯破案，科学发现往往“山穷水尽疑无路，柳暗花明又一村”，而科学之路如同密林小径，跌宕起伏，丰富多彩。

可以说，科学家是一座“故事富矿”。

不论是飘着长髯的达尔文，还是留着小胡子的爱因斯坦；不论是金发碧眼的居里夫人，还是透射出睿智目光的钱伟长；不论是在科学的大海边拾贝的牛顿，还是歪着脑袋、坐在轮椅上的霍金；不论是如痴如迷沉醉于“发明梦”的爱迪生，还是漫山遍野识草辨木的李时珍……不分国别，不论古今，不分男女，不论专业，科学家们无不具备细致入微的观察力，坚韧不拔的毅力，无比深邃的科学思想，可歌可泣的奉献精神。

一个个生动感人的故事，破解一位位科学巨匠成功的奥秘。

《中外著名科学家的故事》用一连串的故事，诠释科学精神，歌颂先辈风范，展现顶峰风光，激励读者登攀。

《中外著名科学家的故事》还道出一个真理：科学无世袭。

科学摈弃一切因循守旧的框框。

科学的勋章可以奖赏给任何一个人，不论你是初生之犊还是年已花甲，不论你是清贫子弟还是富家儿女，不论你是七尺男儿还是纤纤女子，不论你是无师自通还是学历高深，条件只有一个——用你的才智创立新学说，发明新技术。

科学无世袭，科学的皇位人人可坐。

谁努力谁就可以摘取科学皇冠上的明珠！

《中外著名科学家的故事》是一套让人受益无穷的书，是步入科学殿堂的向导，在轻松的故事中蕴涵深刻的哲理，是招募科学后备军的不露声色的征兵广告。

愿这套书成为你的良师益友，你会从故事中得到人生的启迪，从科学家那里得到开启智慧宝库的金钥匙。

<<中外著名科学家的故事>>

内容概要

《中外著名科学家的故事》是一套让人受益无穷的书，是步入科学殿堂的向导，在轻松的故事中蕴涵深刻的哲理，是招募科学后备军的不露声色的征兵广告。

愿这套书成为你的良师益友，你会从故事中得到人生的启迪，从科学家那里得到开启智慧宝库的金钥匙。

<<中外著名科学家的故事>>

书籍目录

开启智慧宝库的金钥匙科学巨星的诞生思考、实践与勤奋学习顽强地探索与攀登揭开天体运行之谜探索光色的奥妙力学的创建和数学的革新谦虚谨慎的治学态度从剑桥到伦敦

<<中外著名科学家的故事>>

章节摘录

科学巨星的诞生 1642年12月25日，欢乐的圣诞节早晨，教堂的钟声召唤着男女老幼到教堂去做祈祷。

这个时候，在英国离伦敦不远的林肯郡，一个名叫乌尔斯索普的村子里，一颗未来的科学巨星降生了。但是此时这只是一个只有五斤多重的小婴儿，微微的气息，啼声嚶嚶；年轻而虚弱的母亲，面色苍白，疲惫地躺在床上。

屋子里一片慌乱。

两个惊慌失措的老接生婆，急急忙忙地到哥尔斯特沃茨去请医购药。

她们一路走一路嘀咕：“这可怜的小东西活得了吗？”

他的妈妈——可怜的哈丽特，一个多么善良的女人啊！

刚刚经受了死去丈夫的灾难，还能有心思照料好这个先天不足的孩子吗？

我们这两个老婆子，恐怕会白跑这一趟了。

等我们回来时，这孩子如果还活着，那真是一个奇迹了……” 她们无论如何也想不到，就是这个初生的孩子——艾萨克·牛顿，后来竟会在物理学、数学和天文学上作出卓越的贡献。

后人总是应该感谢这两个老婆婆的。

她们的劳累没有白费。

正当这婴儿在襁褓中挣扎的时候，她们带回了救命的良药。

小牛顿终于活下来了。

他母亲的身体也渐渐康复。

在母亲的精心照料和哺育下，小牛顿的体重一点点增加起来。

小牛顿一天天长大。

这个从死亡边缘抢救回来的生命，又一天一天踏进不幸的童年。

牛顿的父亲，艾萨克·牛顿，是一个身体强壮、朴实、勤劳的农夫，靠着祖上传下来的小小地产，以耕种为生。

他不算富裕，在三十多岁时，才和邻村一个名叫哈丽特·爱斯考的女子结了婚。

婚后不久，他便在一场急性肺炎的袭击下死去了。

年轻的哈丽特承受着精神上的极大打击，顽强地支撑着活下来。

丈夫死后几个月，小牛顿诞生了。

勤劳的母亲哈丽特，在既无亲友救助又无遗留财产的情况下，只得一面从事耕织，一面帮人做点针线活，弥补经济收入的不足。

这寡母幼子相依为命，在穷困中生活了三年后，贫困交加的哈丽特不得不改嫁。

她又和当地一个名叫史密斯的牧师结了婚。

牧师不愿意他的妻子带着前夫的孩子。

于是，刚刚3岁的牛顿，不得不离开了母亲，生活在外祖母家。

外祖母十分善良。

她对这个没有了父亲，又离开了母亲的孩子特别疼爱，非常细心地抚育和照料着他。

牛顿8岁的时候，外祖母送他进了小学。

牛顿先后在两个乡村小学念书。

12岁时，他被送到格兰镇上，在这里读中学。

这段时间，他寄居在一个名叫克拉克的药剂师的药店里，由中学校长亨利·斯托克先生照管。

克拉克夫人是牛顿母亲的好朋友。

幼年的牛顿，并不是一个聪明活泼的孩子。

由于从没有得到父亲的教导，又长年得不到母亲的爱护，他形成了胆小、腼腆、孤僻的性格。

他不喜欢跟别的孩子们一起玩耍。

在学校里，他学习非常吃力，成绩很差，常常被列入劣等。

<<中外著名科学家的故事>>

虽然老师对这个可怜的孤儿十分同情和关怀，但同学们却常常歧视他，欺负他。

他习惯于同学们的冷淡。

在受到欺侮时，他总是像老鼠怕猫似的，赶快远远地躲开。

有一天，牛顿把自己做的小水车拿到学校给同学们看。

漂亮的小水车一下子吸引了好多小朋友。

他们一边看，一边啧啧夸赞：“真想不到，这个考试总不及格的牛顿，还能做出这么精巧的玩意儿！”

不过，也有些同学不相信这是牛顿自己做的。

正当同学们议论纷纷的时候，一个学习成绩一贯优良因而十分骄傲的学生跑过来了。

他盛气凌人，一把夺过小水车，只看了两眼，然后把嘴一撇，轻蔑地讥讽说：“你的手倒还灵巧，当一个木匠还算可以。

可是我问你，这水车为什么能够转动？

你能把这个道理给我们讲一讲吗？

”这可给牛顿出了个难题。

由于平时功课学得不好，他实在是难以回答这个问题，一时窘得面红耳赤。

那个不可一世的学生，好像取得什么巨大胜利似的，带头起哄。

他把水车扔在地上使劲地踢，把好好的水车给破坏了。

13岁的牛顿气愤到了极点，他忍无可忍，第一次反抗起来。

他不顾自己身体孱弱，握紧了小拳头，用力朝那个领头欺负他的同学打过去。

他连哭带叫，发狂似的把那个同学打得头破血流。

牛顿的举动，使周围的同学十分惊讶。

说也奇怪，这一次反抗，竟然改变了同学们对他的态度。

从此，再没有人去欺侮他了。

这小小的胜利，使牛顿自己也发生了明显的变化，扫去了怯懦与自卑，那迟钝麻木的心灵也激动起来了。

但是，牛顿知道，要改变同学们轻视自己的境况，打架并不是一个好办法，只有在学习上赶上去才行。

于是，他不仅积极参加学校的一切活动，而且发愤学习，决心使各门功课的成绩都达到优秀。

在课堂上，他集中精力听讲，跟随着老师的讲授思考问题。

在课后，他一丝不苟地认真完成作业。

有时候，一道数学题要想出好几种解答方法才肯罢休。

就是在礼拜日和其他节假日里，牛顿也要利用一些时间补习功课。

这样，他的功课好起来了，成绩在班上名列前茅。

牛顿开始受到同学们的尊敬，老师更喜欢他了，大家都把他看做一个聪明的孩子。

不幸又一次降临了。

牛顿14岁时，继父史密斯病故了。

母亲带着两个女孩和一个男孩，回到了乌尔斯索普外祖母家。

继父史密斯同样没有留下什么财产。

虽然教会每年给母亲大约四百元钱的补贴，但要维持一家五口的生活，是远远不够的。

母亲决定让牛顿停学回家，帮助一操持农活，做点生意，为家里挣点钱。

在学业上刚刚崭露头角的牛顿，为生活所迫，不得不从格兰镇的中学回到家中，开始做农活。

<<中外著名科学家的故事>>

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>