

<<不可不知的大科学家·诺贝尔奖>>

图书基本信息

书名：<<不可不知的大科学家·诺贝尔奖篇>>

13位ISBN编号：9787539540542

10位ISBN编号：7539540540

出版时间：2011-6

出版时间：福建少年儿童出版社

作者：书香童年 编

页数：155

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>

## <<不可不知的大科学家·诺贝尔奖>>

### 前言

怎样的失败才最让人气馁？

怎样的遭遇才最可怕？

怎样的信念才最持久？

怎样的勇气才最叫人敬佩&hellip;&hellip;《不可不知的大科学家》不只是一套书，更是一个人生大舞台，在这个舞台上表演的都是赫赫有名的大科学家！

他们个性迥异，术有专攻；不畏险阻，与时俱进；泽被后世，贡献卓越。

他们的人生就像一道彩虹，经历了一次次雨水的冲刷，最终绽放耀眼的光芒。

他们是：提出杠杆定律的阿基米得，提出相对论的爱因斯坦，发明灯泡的爱迪生，发明炸药的诺贝尔，发现万有引力的牛顿，提出进化论的达尔文，改良蒸汽机的瓦特，提出大陆漂移说的魏格纳&hellip;&hellip;这些声名显赫的人，为人类的进步作出了巨大的贡献。

但是，他们也是平凡人，他们的出生、家庭和成长的过程并非一帆风顺，成功的道路上也遇到了许多或大或小的挫折&hellip;&hellip;但有一点让他们成为了巨人&mdash;&mdash;坚韧不拔的信念和坚强不倒的毅力！

让我们跨越时间和空间的阻隔，认识这些大科学家，感受他们深邃的思想，学习他们果敢的行动，树立坚定的决心，站在巨人的肩膀上，离成功更近一步！

## <<不可不知的大科学家·诺贝尔奖>>

### 内容概要

科学家：“我爱阅读”青少年百科文库之《不可不知的大科学家》以故事+漫画的形式，告诉你青少年不可不知的百科知识。

本系列共4册，讲述古今中外的科学家们从出生、成长、挫折到成功的经历，以科学家的成功经历与经验，为孩子树立榜样，教会孩子学习的方法与态度。

本系列知识范围广泛，另附与故事相关的幽默漫画与延伸知识板块，让孩子边度故事，边学知识。

书籍目录

天才中的天才  
物理化学之父  
不会搭电车的科学家  
“丽人”化学家  
糖尿病“杀手”  
原子物理学的奠基人  
现代结晶学的同义词  
牧场化学家  
被预言的科学家  
臭烘烘的化字冢  
骂出来的诺奖获得者  
夫妻档科学家  
细菌学之父  
喜欢气体的化学家  
J粒子?丁粒子?  
神童博士  
近代原子核物理学之父  
他发现了X射线  
现代遗传学之父  
量子的“父亲”

## &lt;&lt;不可不知的大科学家·诺贝尔奖&gt;&gt;

## 章节摘录

科学家故事 孤僻的孩子1879年，爱因斯坦出生在德国乌尔姆市一个犹太商人的家里。父母对这个孩子喜欢极了，在他身上寄予了非常大的期望。但是，渐渐地他们发现孩子智力发育很慢，不像一般孩子那么机灵聪明。到3岁时，小爱因斯坦才开口说话。这可把父母急坏了，他们连忙带小爱因斯坦去看医生，医生说：“这孩子没病，只是不爱说话。”父母这才放下一颗悬着的心。

稍长大些，小爱因斯坦还是经常一个人愣愣地发呆，而且从来不与那些嘻嘻哈哈的孩子为伍。因此，他显得很孤僻。

5岁时，父亲送给小爱因斯坦一个袖珍罗盘。

小爱因斯坦捧着罗盘，见里面的指针转来转去，最后总是指向同一个地方。他奇怪极了，在原地左转一圈，右转一圈，不管怎么转，指针就是指着那个方向。小爱因斯坦把指南针上翻下看，心想：“针的周围什么都没有，是什么神奇的力量把它吸引住了呢？”

他呆呆地站在原地冥思苦想。

直到天黑了，母亲来找他，看到儿子一动不动地站着发愣，责问道：“天这么黑了，怎么也不回家？”

“哦，我在想事情，忘了时间，妈妈。”

爱因斯坦回答。

妈妈微微地叹了一口气。

读小学的时候，由于性格孤僻，同学们都不喜欢小爱因斯坦，就连老师也不喜欢他。老师叫他回答问题，他就像没有听见一样，默默地思考着自己的问题。

于是，老师喊道：“爱因斯坦，站起来，站到教室后面去！”

小爱因斯坦一声不吭地走到教室后面，站上一两个钟头。

考试的时候，爱因斯坦常常不及格，老师失望地摇摇头：“唉，这孩子，真笨！”其实，小爱因斯坦不是不喜欢学习，他只是不喜欢死记硬背的学习方法。

他有一个叔叔，是工程师，非常喜爱数学。

叔叔每次到小爱因斯坦家里来都会给他讲解数学。

他讲得生动有趣，不像老师那样死板，小爱因斯坦非常喜欢。

叔叔还送给他一本几何教科书。

他捧着这本书，读得人了迷。

在一个个几何定理的证明中，人的思维那样明晰，给他留下了深刻的印象。

爱因斯坦的求学路1895年春天，爱因斯坦16岁了。

根据德国当时的法律，男孩必须服兵役，除非他在17岁以前离开德国。

爱因斯坦对德国的军国主义深恶痛绝，加上他对自己就读的路易波尔德高级中学的教育制度忍无可忍，在没有同父母商量的情况下，爱因斯坦决定离开德国，去意大利与父母团聚。

但是，半途退学是拿不到文凭的。

情急之下，爱因斯坦想到了一个自以为不错的点子。

他请数学老师给他开了一张证明，说他数学成绩优异，早就达到了大学的水平。

又从一个熟悉的医生那里弄来一张病假证明，谎称自己神经衰弱，需要回家静养。

爱因斯坦天真地以为有了这两份证明，就可以离开这个厌恶的地方了。

谁知，他还没有提出申请，训导主任就把他叫了去，说他败坏班风、不守校纪，勒令爱因斯坦退学。

爱因斯坦涨红了脸，离开了那所中学。

没有高中毕业证就不能进入德国的大学，而瑞士苏黎世的联邦工业大学正好接收18岁以上的同等学力学生。

## <<不可不知的大科学家·诺贝尔奖>>

只有16岁的爱因斯坦认为自己的数学成绩特别好，也许能被破格录取。

在父亲的帮助下，他被获准参加了苏黎世联邦工业大学的入学考试，但未被录取。

由于数学和物理成绩优秀，联邦工业大学的校长建议他去阿劳镇的州立中学插班。

1896年，爱因斯坦得到了阿劳中学的毕业证书。

他脱离了德国国籍，以无国籍身份考取了苏黎世联邦工业大学。

&hellip;&hellip;

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>