

<<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：9787536546325

10位ISBN编号：7536546327

出版时间：2009-5

出版时间：四川少儿

作者：陈菊元//周孟璞|绘画:程国英

页数：128

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

伽利略是意大利物理学家和天文学家，他用自己设计的望远镜证明了地球围绕太阳旋转，改变了人类对物质运动和宇宙的认识。

伽利略不迷信权威，在研究中，他一直坚持实验，用事实来证明科学道理，推翻了许多错误的理论。他说：“我只相信事实。

”伽利略认为，科学家的工作就是发现真理、坚持真理、传播真理。

为此他受到罗马教廷的迫害，被剥夺了自由。

人们敬佩伽利略追求科学真理的精神，称他为“近代科学之父”。

本书为“中外著名科学家的故事”系列之一，讲述了伽利略的故事，文字简洁，助孩子快乐成长！

<<中外著名科学家的故事>>

书籍目录

开启智慧宝库的金钥匙 / 叶永烈
巨星降临童年不安分的医科学生
吊灯的启示
辍学不忘学
初为人师
从比萨到帕多瓦
几项重要的发明
初识“日心说”
望远镜和镜中的月亮
星空之谜
返乡
风暴来临
为真理而斗争
千古奇冤
在监禁中著述
最后的日子
英名永留人寰

<<中外著名科学家的故事>>

章节摘录

不安分的医科学生父亲一心盼望伽利略能光宗耀祖中兴家业，又把他送入佛罗伦萨附近瓦龙布罗萨修道院的学校去学习，为报考比萨大学做准备。

那个时候，意大利还没有中、小学。

哪知，少年伽利略进入修道院的学校后，便一头钻入书堆中，专心致志地思考起哲学与宗教的问题来了。

父亲惊慌起来，他知道自己儿子的性格，遇到问题总要弄个水落石出。

他生怕儿子迷进哲学和宗教之中，会萌发出宗教情绪，将来要过清苦的寺院生活。

于是，他趁儿子患眼疾之机，把他从学校接回家中。

几年后，伽利略长大了。

有一天，父亲终于向儿子摊牌了，他把伽利略叫到身边，作了一次谈话。

他说：“孩子，你该到学校去了。”

“爸爸，我早想回学校了。”

伽利略兴奋起来。

父亲说：“你现在已经不是小孩子了，我不是要你回到原来的学校。”

你可以上大学了，到比萨大学去学一门专业吧。”

“大学里那么多专业，我去学什么呢？”

伽利略问。

“学医吧！”

医生救死扶伤，很受人尊敬。

而且医生的收入高，是最理想的职业。

“那就学医吧！”

这样，17岁的伽利略以优异的成绩考入了比萨大学，成为了比萨大学的一名医科学生。

伽利略奉父亲之命，在大学里学医了。

但是，他万万没有想到，自己对医学课程会这样没有兴趣。

上课时，他听到老师念起那些枯燥的人体部位名称，就想打瞌睡。

不少同学也听得昏昏欲睡，可没有谁敢吭声，伽利略却高声问老师：“只听您念这些名称，有多大意义呢？”

老师气得发抖。

在做人体解剖时，同学们都只能看老师操作，手痒得跃跃欲试，可也没有人吭声。

伽利略又问：“我们如果不接触人体，不亲自解剖尸体，怎么能学会治病呢？”

老师厌烦透了，认为这个学生胆大妄为，竟敢怀疑拥有一千多年历史的医学教学方法。

伽利略不但指责教学方法，而且还怀疑教学内容。

上胚胎课时，老师讲道：“父亲身体强壮，母亲生男孩；父亲身体虚弱，母亲生女孩。”

伽利略马上问道：“我的邻居身体非常强壮，从没有生过病，可他的妻子一连生了五个女儿，这是怎么回事？”

老师一惊，说：“又是你！”

听老师讲，不要胡思乱想。

教授们往往被伽利略问得哑口无言，实在无言回答时就说：“我是根据亚里士多德的观点讲的，不会错。”

伽利略敢想敢说、快嘴快舌，不仅得罪了老师，久而久之，也和那些死啃书本的同学格格不入了。

他在比萨大学读了将近四年书，成了个不受欢迎的人，他自己也对人说：“我实在无法忍受了。”

于是，他经常去听别的讲座，而荒疏了医学方面的学习。

伽利略对学医不感兴趣，但对哲学却依然很有兴趣。

那时，欧洲大学各专业的大学生都必须学习亚里士多德的哲学。

亚里士多德是古希腊的哲学家，形式逻辑的创始人，对自然哲学、科学分类学等有不小贡献，是希腊

<<中外著名科学家的故事>>

古典文化的集大成者。

整个自然科学曾经只是哲学的一个分支，是亚里士多德首先进行科学分类，促使自然科学与社会科学逐渐演变为若干门独立学科。

他对西方哲学和科学思想的发展产生了巨大的影响。

但在当时，他的观点被宗教势力利用，被奉为“绝对真理”。

伽利略喜欢探究这位古希腊人的哲学。

可是，亚里士多德这种根据人的感觉经验和逻辑理性建立起来的自然哲学体系，却使他越学越感惶惑：多年来被奉为权威的亚里士多德，为什么常常不经过事实验证就下结论呢？

是亚里士多德错了吗？

或者是自己错了？

由于伽利略提出的问题常常与医学无关，而且常冒犯权威，所以他受到教师们的训斥。

这时期，他虽然对亚里士多德的一些观点感到怀疑，但还没有对公认的自然哲学原理发生过怀疑。

他更加深入地钻研古希腊的哲学，并着手收集亚里士多德的错误论点。

<<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>