

<<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：9787536546455

10位ISBN编号：7536546459

出版时间：2009-5

出版时间：四川少年儿童出版社

作者：斯宝昶，程国英 著

页数：130

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。

科学摒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“腓特烈”舅舅无邪年华最底下的那块石板园丁布特纳万绿丛中一点红初露锋芒情有独钟上帝的奇异创造腓特烈大帝练兵记从虚幻到真实哪一颗星星属于舅舅寸草心历史的无情重复迎接新世纪悠悠故人情纵横驰骋永远的数学王子

## &lt;&lt;中外著名科学家的故事&gt;&gt;

## 章节摘录

幸福的童年 哥白尼是伟大的天文学家，欧洲文艺复兴时期敢于向教会权威挑战、揭开宇宙秘密的巨人。

五百多年前，在哥白尼生活的时代，虽然伟大的文艺复兴运动已进入高潮，但是提倡民主思想、科学精神的人文主义思潮，并未深入人心，人们的思想还没能从封建和神学的束缚中解放出来。就拿对宇宙的认识来说吧，有些人认为宇宙是个长方形的箱子，箱子底是大地，有四个角，圆形的盖子是天空，固定在箱子的四壁上；大地分为南北两部分，北部有人居住；在天空的上方是天海，天海的上方是“天国”。

当时的人认为，人是上帝创造的。

上帝用泥捏成一个男人，叫亚当；然后从男人身上抽出一根肋骨做成一个女人，叫夏娃。

有了男人和女人，人类就开始繁衍生息。

那时人们从不怀疑这种荒唐的说法。

1473年2月19日，哥白尼诞生于波兰的托伦城。

托伦城位于美丽的维斯杜拉河畔，北临波罗的海，是波兰繁华的贸易中心和进出口的重要港口。

哥白尼的父亲是个商人，经商是个行家里手，很快就致富了，而且被选为托伦议会的议员，成了一位颇有身份的人。

母亲巴尔巴娜是当地一位富商的女儿。

哥白尼有两个姐姐、一个哥哥。

由于他最小，又聪明伶俐，特别受到父母的钟爱。

哥白尼和哥哥安杰伊在同一所学校里念书。

这所学校的校长，原本是他们的舅舅瓦兹洛德。

舅舅是个大学问家，大学毕业后，曾留学意大利，在博洛尼亚大学以优异的成绩获得法学博士学位，回国后在托伦办学，当了校长，但不久就到教会工作去了。

由于他学识渊博，才华出众，很快就当上了弗龙堡神甫会的神甫。

后来根据罗马教皇的命令，舅舅被选为瓦尔米亚教区的大主教。

由于结识了当时在波兰避难的意大利革命家、人文主义者和诗人卡利马赫，舅舅和进步的知识界来往密切，也成了一位人文主义者。

尽管他的两个宝贝外甥在托伦学校念书时，他早已离开托伦学校不当校长了，可他还是非常关心外甥们的学习，嘱托后来的校长格塞伦悉心照顾他们。

其实，舅舅的关照是多余的，校长先生是哥白尼家的好邻居，平时来往就很密切。

暑假到了，哥白尼的爸爸带全家人到离城有一小时路程的卡什乔克村去度假时，还特地邀请校长先生也一道去，参观自家的消夏别墅和河畔的葡萄园。

哥白尼对童年生活的印象，最难忘的就是跟爸爸在葡萄园里消夏的那些日子。

白天，除了吃饭时间大家聚集在一起外，多半是分散活动。

大人们有大人们的话题。

爸爸经常和校长在一起。

爸爸看着维斯杜拉河上往来的商船，一眼就知道哪些船是从托伦驶向格坦斯克海港的，船上一定载满粮食、蜂蜜、石蜡、铜和裘皮之类货物；而那些从格坦斯克回来的船只，肯定载的是鲑鱼、海盐、衣料之类东西。

校长先生除了赞赏老哥白尼的丰富经验外，总是自豪地说：“如今的托伦可真不简单，它不仅是波兰和匈牙利的货物转运港，而且是德国、瑞典、挪威、英国、意大利等国的货物转运港。

托伦商人的足迹几乎遍布整个欧洲。

”哥白尼的两位姐姐，有姑娘们特有的悄悄话，她们对自己的前途，各有各的梦想。

哥白尼和哥哥最喜欢去河边玩。

哥哥爱钓鱼，钓鱼竿和鱼饵都挺讲究，还能对弟弟说出一大套钓鱼的窍门，可是，老半天也不见他钓上一条鱼来。

## <<中外著名科学家的故事>>

哥白尼可没那份耐心，他干脆脱掉衣裤，下河去捉鱼。

鱼当然不会那么笨，自己撞到他手上来。

但他只要能捉住一只青蛙，也会高兴得大叫大嚷。

晚上乘凉是最美好的时光。

哥白尼和哥哥吃完晚餐，就跑到葡萄园里，躺在园工休息的那张八面来风的床上，那真是进入童话世界了。

晚风习习，葡萄的甜香味一阵一阵地扑鼻而来，比吃葡萄有滋有味得多。

最迷人的还是那满天星斗，不住地向他们眨巴着神秘的眼睛。

老园工坐在床边，一边抽烟，一边给他们讲星星的故事。

什么北斗星啦，大熊星小熊星啦，还有银河两边的牛郎、织女啦，本国的、外国的故事像一串串葡萄那么多。

哥白尼对这位老园工佩服极了，情不自禁地问道：“你怎么知道这么多呀？”

“不知道这么多，我能种好葡萄吗？”

“天上的星星跟葡萄有什么关系？”

哥白尼的哥哥感到奇怪。

“怎么没有关系呢？”

星星会告诉我天气的变化，什么情形时天晴，什么情形时下雨，什么情形时会刮大风……我都是根据不同的情形来灌水、排水和防风的。

小哥白尼听得入迷了。

“星星的移动还能告诉我时间呢！”

什么时候夜深了，什么时候天要亮了……你们看，那颗最亮的星星叫启明星，黄昏时它在那边，天亮时它就到这边来了。

也许房间里太热吧，校长先生也来到葡萄园，悄悄站在老园工身边，出神地听着他们有趣的谈话。

老园工急忙给校长先生让座。

“校长先生好！”

哥儿俩齐声问好。

“你们长知识了吧！”

校长沉吟了一会儿，对兄弟俩说，“我给你们提一个问题，看谁答得上来。

大地到底是方的还是圆的？”

“方的，长方形的。”

哥哥不假思索地抢着回答。

“嗯，俗话说，天圆地方没个诉苦处嘛！”

老园工也认为是方的。

“小哥白尼，你说呢？”

小哥白尼一骨碌坐起身来，抓抓头皮，没有做声。

“答不上来别着急，明天想好了再告诉我吧！”

校长先生走后，小哥白尼老半天没吱声，他陷入了沉思之中。

<<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>