第一图书网, tushu007.com

<<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：9787536546387

10位ISBN编号：7536546386

出版时间：2009-5

出版时间：四川少儿出版社

作者：斯宝昶　著，张晓红　绘

页数：138

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“ 大学一博士一教授一贡献 ”。
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。

第一图书网, tushu007.com

<<中外著名科学家的故事>>

内容概要

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》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。
本书讲述了发明家瓦特的故事，诠释了科学精神，歌颂了先辈风范，展现了顶峰风光，激励读者登攀。
本书将成为你的良师益友，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。

第一图书网, tushu007.com

<<中外著名科学家的故事>>

书籍目录

开启智慧宝库的金钥匙／叶永烈第一章 有志不在年高 要做牛顿那样的人 瞧瞧里面是什么样子“ 神经质的呆子 ” 水蒸气为什么能冲开壶盖 原来是在演算几何题第二章 自学成才 病床上的学生 工场也是“ 学校 ”第三章 坎坷人生 钟表店学艺 长途跋涉赴伦敦 无情的风湿病 开业的风波 良友共切磋 要改革纽可门机器第四章 攻关不畏难 找到办法了 以退为进 重整旗鼓——和罗巴克合作 孤注一掷 博尔顿的触角 迈出了成功的第一步 辉煌的成就第五章 新发明问世以后 人们都欢迎蒸汽机吗 开创了新的时代

章节摘录

第一章 有志不在年高要做牛顿那样的人詹姆斯·瓦特，1736年1月19日出生于英一国苏格兰克莱德河畔的格里诺克镇上的一个工人家庭。
格里诺克镇离英国的重要海港、造船业中心格拉斯哥很近。
从格拉斯哥到格里诺克镇的沿河两岸，排列着大大小小的许多造船厂。
河面宽阔，成群结队的船只来来往往，像鱼群在畅游；一面面白帆，映衬着蓝天，像白天鹅的翅膀，拍打着粼粼水波。
风光明媚，令人心旷神怡。
瓦特一家祖祖辈辈都生活在克莱德河畔。
爷爷是教测量学和航海学的教师。
爸爸是一个熟练的造船装配工人，他不但精通造船技术，后来还自己经营过造船业和建筑业，还会制造航海仪器，还曾担任过格里诺克镇的司库等职务。
镇上人都认为他是个有学识的聪明人。
瓦特的妈妈出身于苏格兰的名门望族，但是她从不嫌弃丈夫是个工人，她觉得他聪明能干，脾气又好，整天乐呵呵的，所以夫妻和睦相处，生活十分美满。
尤其是在生下小瓦特以后，夫妻更是相亲相爱，同心协力地养育这个心肝宝贝。
一天，爸爸下班回家，还没进门，就一边抹着满脸的汗珠，一边高声地喊起来：“我的宝贝儿子呢？我的宝贝儿子呢？
”听到这亲切的呼喊，瓦特的妈妈无论在做什么都要停下来，急忙迎到门口，笑眯眯地向丈夫眨眨眼睛，嗔怪道：“瞧你这么大声，不能轻点儿么？
”“噢，”爸爸立刻放低声音，连脚步也放轻了，一面接过妻子递给他的毛巾揩着汗，一面轻声问道：“睡着了吗？
”“恩，睡着了。
”爸爸走到儿子的小床边，情不自禁地想吻吻儿子的小脸蛋。
没等他俯下身子，妻子已经伸过手来，扪住了他的嘴巴：“刚刚睡着，你又要把他搅醒？
”爸爸只好笑笑，呆呆地望着儿子出神。
看着儿子瘦削的脸蛋、大大的眼睛、凸得高高的脑门，爸爸心里暗暗叹气。
妻子懂得丈夫的心思，不无忧愁地说：“孩子成天不想吃东西，三天两头地生病，怎么能不瘦呢？
”“不要紧，不要紧，”爸爸像是安慰自己，又像是安慰妻子，“孩子还小呢！
慢慢地会强壮得像头小马驹的。
”妈妈望望他，苦笑了一下。
“你不信？
”爸爸一本正经地说，“我小时候也这样，可是你看现在——”说着他把自己的臂膀伸给她看，“瞧这臂膀多么壮实！
我敢保证，我们的孩子，将来一定比我强壮！
”可是等小瓦特长大一些的时候，身体仍然很虚弱。
父母请了好几个医生给他检查，可是医生都说这孩子先天不足，后天调养也比较困难。
也许正是因为身体不好，小瓦特文静得像个小姑娘，一天到晚跟在妈妈的身边。
瓦特的妈妈聪慧温顺，对孩子耐心和蔼。
她除了爱护小瓦特，还不忘教育他。
她给他讲故事，跟他做游戏；等他长大一点了，就教他读书、写字、学习语文和数学知识，还鼓励小瓦特玩各种工具和器物。
小瓦特身体虽不好，可是脑袋瓜特别灵，教他什么，一学就会，显得非常聪明。
尤其是堆积木、做玩具，他总是做啥像啥，常常得到爸妈的夸赞。
身体稍微强壮一些后，他就会把爸爸的工具箱翻出来，榔头、夹尺等等摊个满地。
他这儿敲敲，那儿钉钉，蛮像那么回事。

有一天，他居然把爸爸的工具箱盖子敲下来做了一只船。
这只船做得实在有水平。
妈妈看看工具箱，又看看船，一句责备的话都没有说，忙叫来瓦特的爸爸，说：“ 你快看看你儿子造的船吧，妙极了！
” 爸爸拿起小船，横看竖看，心里有些疑惑，看看小瓦特又看看妻子，不大相信地问瓦特：“ 这是你自己做的吗？
” 小瓦特没有马上回答，心里忐忑不安，怕爸爸责备他。
“ 怎么不是？
我看着他做出来的。
” 妈妈证明着。
“ 是我自己做的。
” 小瓦特怯生生地说，“ 不过爸爸，您别骂我，我把您的工具箱敲坏了。
”“ 工具箱敲坏了？
别说只敲坏一个盖子，就是敲坏了十个、一百个工具箱，又算得了什么！
” 爸爸知道小船确实是自己儿子做的，实在太高兴了，一把把小瓦特抱起来，高高举过头顶：“ 嗯，不错，不错，是个好小子！
是爸爸的好儿子！
”“ 哼，詹姆斯将来准比你强！
” 妈妈很自豪地说。
“ 那当然！
那当然！
” 吃晚饭的时候，爸爸又兴致勃勃地给小瓦特讲牛顿小时候的故事。
他说：“ 牛顿跟你一般大的时候，也喜欢制作各种玩具，一次比一次做得好。
有一次他仔细看了磨坊的水车后，花了一个礼拜，做成一部漂亮的小水车。
他把小水车带到学校里去，同学们看了都赞不绝口；拿到溪边一试，转动得很灵活。
可是有个恃强好胜的同学看了非常忌妒，竟故意跟牛顿捣蛋，他不仅把小水车砸了个稀巴烂，还在牛顿的腰窝上踹了一脚。
有些同学也跟着起哄，叫牛顿'笨蛋''蠢木匠'。
牛顿平时温顺和善，从不跟别人吵架，可是这回却也光火了，他勇敢地冲上去，拼命地和那个捣蛋鬼厮打，终于把捣蛋鬼打倒在地。
” 爸爸讲得有声有色，小瓦特听得笑弯了腰。
小瓦特知道牛顿是上一个世纪的大科学家，牛顿小时候怎样勤奋学习，长大后怎样创造发明成为一个伟大的科学家的一些事，小瓦特早就听爸爸妈妈讲过好多遍了，可是牛顿跟人打架的故事，这还是第一次听爸爸说起。
在这个工人家庭里，物理学家牛顿和数学家内皮尔的画像，已经挂在墙上好些年了，给这个瘦弱的孩子很大的影响。
在小瓦特的心里，这两位大人物，早已不是陌生的客人，而是他暗暗下定决心要学习的榜样。

编辑推荐

《中外著名科学家的故事：瓦特》生动记述了英国发明家瓦特的一生事迹。
以活泼轻松的文辞、丰富多彩的形式讲述了瓦特一生为寻求科学真理、攀登科技顶峰、致力发明创造的奋斗历程和不屈不挠的精神，以及其所取得的伟大成就和对世界科技发展所做出的重要贡献。
书中有他自少年起的日常生活中富于启发性的趣闻逸事和奋发图强的感人事迹，蕴涵丰富的人生哲理和科学真理。
这些，都将激励广大读者特别是青少年奋发向上、刻苦钻研的科学求知精神。
《中外著名科学家的故事：瓦特》适于广大青少年、大中学校学生和科技工作者阅读。

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