第一图书网, tushu007.com

<<爱因斯坦/中外著名科学家的故事>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦/中外著名科学家的故事>>

13位ISBN编号：9787536546370

10位ISBN编号：7536546378

出版时间：2009-5

出版时间：四川少儿

作者：松鹰|绘画:牟恒

页数：149

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

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。

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。
本书用一连串的故事，诠释科学精神，歌颂先辈风范，展现顶峰风光，激励读者登攀。

书籍目录

开启智慧宝库的金钥匙笨小孩中学时光上帝在哪里再见，慕尼黑天高任鸟飞落榜“布里丹的驴子”铸剑流浪汉专利局里的“黑马”辉煌的1905年三大发现相对论知音从“鞋匠”到教授群英聚会引力之谜柏林的邀请硝烟弥漫广义相对论伟大的时刻鲜花与光环逆流与论战诺贝尔物理学奖最后一瞥普林斯顿蘑菇云的悲剧落日

章节摘录

在德国南部的巴伐利亚州，有个叫乌尔姆的小镇，蓝色的多瑙河静静地从这里流过。
这个小镇风光秀美，农产丰富。
镇上有一座六百多年前建造的哥特式大教堂，它拥有世界上最高的教堂塔楼，每当夕阳斜照在高耸的塔尖上时，景色十分壮观。
1879年3月14日，爱因斯坦就诞生在这个小镇的一个商人家庭里。
这是一个普通的犹太人家庭。
爱因斯坦的父亲名叫赫尔曼·爱因斯坦，他经营着一家电器修理行，生意做得并不如意。
赫尔曼为人厚道，豁达乐观，闲暇时还喜欢读读歌德、海涅的诗歌。
爱因斯坦的母亲叫波林·科克，她有很高的文化修养，尤其喜爱音乐。
爱因斯坦是家里的第一个孩子，他的诞生给父母带来了莫大的欢乐和希望。
父亲给他取了个很好听的名字：阿尔伯特·爱因斯坦。
小爱因斯坦不到一岁的时候，全家离开了乌尔姆镇，迁到巴伐利亚州的首府慕尼黑。
乌尔姆这座古老的小镇并没有在他童年的记忆里留下多少印象。
慕尼黑是一座美丽的城市。
城里有许多教堂和古色古香的建筑，城外绿草如茵，向远处眺望可以看见白雪皑皑的阿尔卑斯山。
赫尔曼·爱因斯坦同弟弟雅各布·爱因斯坦合伙在慕尼黑办了一家电器工厂，兄弟俩经营得还不错，他们的生活也因此过得很富裕。
赫尔曼常常带着全家去郊游，玩得很开心。
小爱因斯坦两岁时，妹妹玛雅出生了。
家里增加了一个女孩，更增添了很多欢乐。
直到这时小爱因斯坦还不会说话，妈妈波林开始担心了。
“赫尔曼，这孩子怎么还不开口说话呀？
”“亲爱的，没有关系！
到时候他自然会说的。
”赫尔曼总是这样安慰妻子，但波林还是不放心。
“咱们的阿尔伯特会不会是个弱智儿童呀？
别的孩子这么大早就会叫爸爸妈妈啦！
”“不会的！
你瞧瞧，你弹琴时他听得多入迷呀。
”父亲对小爱因斯坦充满信心。
转眼之间，小玛雅快满周岁了，她活蹦乱跳，一张小嘴总爱咿咿呀呀唱个不停。
但是小爱因斯坦还是金口难开。
而且，他不喜欢和其他孩子一起游戏，总爱独自一人玩耍，或是望着飞舞的蝴蝶出神，或是默默地数着天上的星星。
保姆吃力地教他说话：“阿尔伯特，叫'妈妈'！
”“莫莫！
”他笨拙地学着。
“叫'爸爸'！
”“波波！
”保姆摇摇头，给他取了个绰号——“笨头笨脑的小相宗”。
波林这时更着急了，她请来了医生。
医生给阿尔伯特作了全面检查后，笑着对赫尔曼夫妇说：“这孩子智力没有问题，说话晚一些也不是病。
”“啊，上帝，这就好啦！
”波林这才放下心来。

她轻轻摸着阿尔伯特的大脑袋，疼爱地说：“ 真是一只'小笨鸟'。
”赫尔曼拍拍妻子的手，笑道：“ 亲爱的，'笨鸟'也许会先飞的。
”小爱因斯坦三岁时才会说话，到四五岁时，神秘的大自然第一次叩开了他幼稚的心灵之门。
一天，他生病了，乖乖地躺在床上，睁大眼睛，望着墙上的风景画出神。
这时，父亲微笑着走了进来。
“ 阿尔伯特，好些了吗？
”“ 好多了，爸爸，但是医生还不让我起床。
”“ 乖孩子，你瞧我给你带来了一样什么礼物？
”父亲从口袋里掏出一个小罗盘递给他。
小爱因斯坦手捧着小罗盘，看见玻璃下面的磁针在微微颤动着，觉得很好奇。
“ 嘿，这只表真有趣…… ”他从床上坐了起来。
“ 这不是表，这叫罗盘，是中国人发明的。
”“ 啊，罗盘？
”“ 表是计时的，而罗盘用来确定方位，有了它，船在海上航行就不会迷失方向了。
”“ 真的吗？
”小爱因斯坦很惊奇。
“ 是的。
你仔细瞧着。
”父亲拿起小罗盘，转动了几下，里面的小磁针也跟着转动起来。
等磁针停下来时，红色的一端仍然指着壁炉的方向。
“ 这个方向就是北方。
”父亲说。
“ 哇，真奇怪呀！
”小爱因斯坦接过罗盘，用劲地晃。
不管他的手怎么晃，那磁针仿佛有一种魔力似的，一直都指着北方。
小爱因斯坦惊讶极了。
“ 爸爸，磁针为什么总指向北方呢？
”“ 因为地球里面有一个磁场，这种磁场对磁针有吸引力，使它总是指向北方。
”“ 这个磁场藏在地球的什么地方呢？
”“ 可以说到处都有，无所不在。
”爱因斯坦稚嫩的心里第一次感觉到，这个世界的背后一定深藏着一种规律，万物都遵循着它伟大的力量一丝不差地运动着。
六岁的时候，爱因斯坦进了小学。
由于他不爱说话，又不合群，所以一到学校，同学们就给他取了两个绰号：“ 老实头 ”和“ 无聊伯伯 ”。
加上保姆给他取的“ 笨头笨脑的小祖宗 ”，爱因斯坦小小年纪就有了三个绰号。
不过他并不在乎这些，照样沉默寡言，独来独往。
当其他同学在操场上打闹游戏时，他总是独自蹲在校园一角，静静地在地上画着“ xyz ”和一些奇怪的符号。
爱因斯坦童年最大的乐趣就是演算代数题。
他觉得那些抽象的符号里面藏着无穷的奥妙。
他迷上数学，还得归功于叔叔雅各布。
雅各布是一个充满活力的电机工程师，他很喜欢“ 笨头笨脑 ”的爱因斯坦。
有一天，爱因斯坦从学校回来，问雅各布：“ 叔叔，什么是代数呀？
”“ 代数这玩意儿呀， ”雅各布朝他挤挤眼，笑着说，“ 可以说是懒鬼的算术，凡是不知道的东西，都把它叫做x，然后再去找这个x。
”雅各布叔叔生动的比喻引起了爱因斯坦极大的兴趣。

这是多么有趣的捉迷藏游戏呀！
他从叔叔那里学了些初步的代数知识后，就一天到晚热衷于去寻找“ xyz ”了。
代数题做累了，爱因斯坦就站在窗前练习小提琴。
他从六岁开始学拉小提琴，妈妈就是他的老师。
他拉莫扎特和舒伯特的曲子，每当优美的旋律从琴弦上倾泻而出的时候，他总会被音乐深深地陶醉。
晚上，爸爸还常常给他朗诵诗歌。
歌德的《浮士德》和海涅的《北海》给他带来了许多美好的幻想。
爱因斯坦从小就从三位长辈那里接受了科学、音乐和文学的熏陶。
正是这三门学科成为塑造爱因斯坦伟大人格的三大支柱。

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