

<<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：9787536546394

10位ISBN编号：7536546394

出版时间：2009-5

出版时间：四川少儿出版社

作者：何群英 著，刘学伦 绘

页数：165

字数：100000

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

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。

<<中外著名科学家的故事>>

书籍目录

开启智慧宝库的金钥匙第一章 发明者之家 多病多难的童年 走进课堂 在圣彼得堡 国外生活 从消沉中奋起 诺贝尔工厂 克里米亚战争第二章 新炸药的发明 面临困境 兄弟情深 最初的试验 硝化甘油炸药 小小工厂大发明 爱弥尔遭遇不幸 湖上工厂第三章 走向世界 爆炸频频发生 在美国遭冷落 黄色炸药 发明胶质炸药 巴库油田 高尚的德行第四章 日落圣雷莫 无烟火药 和平之友 对发明的痴迷 一个伟大想法的诞生 设立诺贝尔奖

<<中外著名科学家的故事>>

章节摘录

多病多难的童年斯德哥尔摩的冬天，寒风瑟瑟，树叶飘零，令人感伤抑郁。这时候，住在简陋狭窄的房屋里的诺贝尔一家，面对着沉重的债务和窘困的生活，正一筹莫展。

“我不能再这样干下去了！”

”说这话的，就是阿尔弗里德·伯恩纳德·诺贝尔的父亲——伊曼纽勒·诺贝尔。

伊曼纽勒是一个自学成材的建筑师和工程师。

他一生痴迷于发明创造，曾经进行过关于“活动房屋”的设计实验；建造了浮桥及多种机床；1828年，他发明的“诺贝尔机械运动”等项目获得了专利，并按照其原理，造出了有10个滚轮的碾压机；他发明用膨胀弹力胶做军用背包、床垫、救生衣和浮桥部件等；他还从事建筑行业，并开办工厂。

发明创造，设计实验，这是一个既耗财力又费精力的事业。

伊曼纽勒身体强壮，又有高昂的斗志，他不怕费力，但却没有充足的财力支持。

伊曼纽勒的妻子安德丽塔虽然比丈夫小两岁，但却比丈夫更为理智。

她深知丈夫的想象力常常会失去控制，她说：“你虽然是一个富有想象力的发明家，但却是一个不善经营的企业家。

”“是的，是个倒霉鬼！”

”伊曼纽勒补充道。

围坐在父母身旁的三个孩子听见这话，相互对视着。

他们知道爸爸这话是指那场火灾。

不久前的一场大火使他们的家产毁于一旦，让已经负债累累的诺贝尔家雪上加霜。

工厂倒闭后，伊曼纽勒又艰难挣扎了好几年，不但没有起色，路反而越走越窄了。

“我想离开瑞典，到俄国去闯闯！”

”“是啊，已经宣布破产了，不得不走！”

”安德丽塔叹着气说。

到了决定离开的时候，伊曼纽勒心情沉郁，因为他明白：要去的地方一切都是未知数，他不可能拖家带口去冒险。

“亲爱的，我不放心把三个孩子扔给你呀！”

”伊曼纽勒搂着妻子，目光扫过那三个幼小的身影，停在最小的阿尔弗里德脸上不动了，“尤其是这个小儿子，那么单薄，那么多病！”

”夫妻俩不约而同地想起了生养阿尔弗里德四年来的种种艰难苦楚：1833年10月21日，阿尔弗里德降生了。

“天哪！”

他真是小得出奇，又这么羸弱！”

可能很难带大吧！”

”望着襁褓中那又小又皱的婴儿的脸，安德丽塔忧虑地说着。

她的预感是很准确的。

阿尔弗里德有胃病，还动不动就发烧，发起烧来就抽风，他就这样在死亡线上不知道挣扎过多少回。

他大部分时间都躺在床上或者待在房间里，安德丽塔不得不细致入微地照顾他，对他倾注了所有的爱。

“妈妈，你还记得我们带回来的那只死猫吗？”

”大儿子提起往事。

“记得啊，为此我还狠狠地骂了你们俩。”

”那是一个冬天的下午。

北欧的冬季，太阳落得早，刚到下午四点，天就慢慢黑了，厚重的暮色笼罩着大地。

因为感冒日久，转为支气管炎的阿尔弗里德咳嗽、气喘，有时候小脸憋得通红。

每次医生来，妈妈总是问：“这孩子还有救吗？”

”医生从不正面作答，只是叹口气，要她细心照料。

<<中外著名科学家的故事>>

凶多吉少！

这是再清楚不过的事实，可就在这当口儿，两个儿子回来了，兴奋地带着他们在野外获得的战利品——一只从河里捞起来的死猫。

阿尔弗里德病情日趋严重，这两个不懂事的小哥哥竟带着死猫回家，难道预示着什么？

安德丽塔忽然觉得一股冰冷的凉意掠过背脊，那是一种面临灾难的感觉。

她疾步赶到摇篮边，哎呀，不好！

婴儿正剧烈痉挛，脸色憋得发紫，口吐白沫，四肢挺直。

她以颤抖的双手抱起婴儿，他已经一动不动了。

“快来人呀！

快！

”她尖声呼唤着伊曼纽勒。

夫妻俩在似乎已经失去呼吸和知觉的婴儿面前，束手无策，只能向天主祈祷。

就在他们已经绝望的时候，那婴儿已经停止的脉搏忽然又开始跳动起来。

安娜丽塔的眼泪流得更多了，只不过现在是喜泪长淌。

可是，不一会儿，跳动的脉搏又停了。

就这样，停了跳，跳了停。

在摇篮旁守护的父母，也就随之一喜一忧，时而心情如阳光普照，时而又坠入黑暗的深渊。

这不过是阿尔弗里德多病童年的其中一幕。

想起这一切，安德丽塔说：“是难啊，可你一个人到外面去闯也不轻松。

”只能这样了。

一个家分成两处，夫妻俩都承受重压，去面对生活的艰辛考验。

谁也不轻松，谁也不能叫苦！

离别的时刻终于来临了。

“祝您一路平安！

爸爸！

”“孩子们，要听妈妈的话，等着我来接你们！

”“您要早些来接我们哟！

”这样的话，不知说了多少遍；手，不知挥了多少遍。

轮船起锚了，向芬兰港驶去，影子渐渐由浓变淡，变得模糊，亲人远去了。

安德丽塔觉得心里空荡荡的，丈夫的远去，留给她一种无依无靠的孤独感。

泪水簌簌掉落，模糊了双眼。

泪眼中，她看见有着与父亲一样的浓眉，一样常常紧闭的嘴唇，一样稍微有些凹陷的眼睛的阿尔弗里德，那么瘦小孱弱，一副无助的可怜相，她意识到自己的责任。

她的眼里闪出母性怜爱与坚强的光芒。

对于童年的这一段经历，阿尔弗里德18岁时，在自传诗中这样写道：我的摇篮好像死床，慈母多年来在一旁守望。

她要挽救即将熄灭的生命之火，刚脱离险境，又堕入痉挛的魔掌，濒于死亡。

我在死亡线上挣扎，我的躯壳，就是痛苦驰骋的地方。

父亲走后，妈妈就同时充当母亲和父亲的角色。

阿尔弗里德不喜欢出去玩，妈妈就拿两个哥哥的教科书给他读，后来又教会了他自己阅读。

从此，阿尔弗里德开始贪婪地读他能够找到的一切书籍。

每次妈妈给他读书的时候，他都望着妈妈。

她双唇线条柔和，头发长而黑亮，眼里流露出宁静与慈爱的神情，于是，他心里充满了温暖。

他想：如果离开这伟大的母爱，他可能真就活不成了。

<<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>