

<<中外著名科学家的故事 (20册) >>

图书基本信息

书名：<<中外著名科学家的故事 (20册) >>

13位ISBN编号：9787536546660

10位ISBN编号：7536546661

出版时间：2009-5

出版时间：四川出版集团，四川少年儿童出版社

作者：张赛加

页数：3300

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 (20册)>>

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（20册）>>

内容概要

《中外著名科学家的故事(套装全20册)》包括《爱迪生》、《居里夫人》、《阿基米德》、《伽利略》、《李四光》等书。

《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。

<<中外著名科学家的故事 (20册)>>

书籍目录

《爱迪生》目录：开启智慧宝库的金钥匙 / 叶永烈第一章 聪明的“低能儿”童年的实验寸心报春晖特殊毕业生走出蒙昧伴随一生的嗜好第二章 初出茅庐“小老板”流动实验室先锋妙用发报机横祸挫折面前第三章 流浪岁月误于聪明电信骑士逆境之中重返波士顿专利大王第四章 创业之路年轻的总工程师梦想成真母亲和妻子四重发报机两个癖好第五章 曼罗公园的魔术师给声音插上翅膀会说话的机器不灭的灯光盗火者天才与灵感第六章 成功与失败光明送万家电车事业活动电影败而无悔健忘与失算第七章 生命不息，创造不止“爱迪生蓄电池”让音乐流进心田凝盼的目光海军新兵夕阳无限好爱迪生精神第八章 光照人间《李四光》开启智慧宝库的金钥匙 / 叶永烈李仲揆——李四光读书不忘救国“再读十年书，准备一份力量”在北京大学边缘学科——地质力学的萌芽打破洋人“权威”的偏见风云变幻庐山真面目中国的希望怀念祖国春风送暖“到现在，才找到了归宿”攻坚关怀壮心不已“责任交给你们大家了”《伽利略》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《阿基米德》开启智慧宝库的金钥匙到大海的那边去学习海神波赛顿之光“斯芬克司”一样的难题“埃及蜗牛”的诞生科学裁决王冠不是智慧女神送来的礼物惊人的宇宙装满宇宙的沙 = 多少我将推动地球让希艾罗王钦佩的表演重量就在一点上圆的度量和“汲尽法”城墙后面飞出来的石弹“在那儿，有可怕的怪物！”

”镜子打败舰船“让开，不要弄坏我的图！”

”永恒的纪念《居里夫人》开启智慧宝库的金钥匙 / 叶永烈第一章 童年玛丽亚的烦恼死亡的恐怖俄国督学来视察乡村插曲家庭教师第二章 在巴黎到巴黎去节俭的生活和居里结为夫妇主妇、母亲和科学家第三章 镭发现了钋和镭证实镭的存在在艰难困苦中奋进“镭的父母”在英国获得诺贝尔奖之后第四章 拼搏玛丽·居里失去了居里超越悲哀再度获得诺贝尔奖战火中的玛丽·居里玛丽·居里在热情的美国最后的时日《麦克斯韦》《诺贝尔》《霍金》《高斯》《钱伟长》《张衡》《法拉第》《牛顿》《瓦特》《李时珍》《孟德尔》《哥白尼》《爱因斯坦》《门捷列夫》《达尔文》

章节摘录

第一章 聪明的“低能儿” 童年的实验 懵懵懂懂，童年的爱迪生兴致勃勃地打量着他周围的世界。

牙牙学语的时期刚蹒跚走过，他就爱问这问那了。

为什么天像蔚蓝色的缎子？

为什么云会卷舒如雪如浪？

为什么雨后斜阳有缤纷的彩虹？

为什么瑞雪纷飞后河水会凝结成冰？

爱迪生的妈妈南希原来是小学教师，她对儿子才小小年龄却问题不断感到既高兴又惊奇。

爱迪生是她的第7个孩子。

刚生下他时，也许是先天不足，小家伙三天两头地生病。

医生看着他那大得出奇的脑袋，十分担心地断言：小家伙的脑袋有病，凶吉难卜。

谢天谢地，4年过去了，小家伙居然没事。

能这样，南希已够欣慰的了，真没想到小家伙的脑袋瓜那么灵，里面像装着一部飞转的提问机器。

“妈妈，咱们住的这地方叫什么州呢？”

“俄亥俄州，在美国的东北部。”

“这里为什么叫米兰镇呢？”

“当初人们取名时，就叫它米兰。”

如果当初人们不叫它米兰，而叫它休伦，那现在这个地方也许就叫休伦了。

“那第一个叫这里是米兰的人是谁呢？”

“不一定是谁。”

也许是大伙儿这样叫出来的。

当然，也可以把第一个称这里是米兰的人叫做发明者。

是发明者取的名。

“那么，我给咱家取个名，我就成了发明者？”

“是的，小发明者。”

小发明者带着满足和好奇，又四处“发明”去了。

每当看着些新奇的事儿，小家伙的手不免痒痒的，要去捣鼓一番。

爸爸山墨尔为此称小家伙是“小淘气”。

“小淘气”不时惹出或大或小的祸事，因此屁股上也不时留下山墨尔的手指痕。

是在春草碧绿的小河边，爱迪生从一堆围着篝火的人那里听到了“湿柴怕猛火”的谈论。

他不太明白，便问妈妈。

妈妈答道：“那是说，湿柴本身点不燃，但如果火大，把湿柴放在猛火里，湿柴的水分就会很快蒸发掉，最后也会燃烧起来的。”

“真的吗？”

爱迪生的眼睛睁得圆圆的。

爱迪生决定自己来实验一番。

湿柴好办，折些树枝就行了。

可哪里有干柴呢？

哎，对了，邻居的谷仓旁，堆着一堆干柴火。

折腾了一阵，爱迪生终于点燃了干柴火。

还没等他放进湿柴，火苗已经蹿起老高。

当人们大惊失色地高声大叫“救火”时，为时已晚。

熊熊大火使谷仓坍塌，化为灰烬。

当邻居得知这是爱迪生的“实验”时，不禁怒火中烧。

山墨尔赔偿了邻居的损失后，也让爱迪生的屁股“享受”了一番疼痛。

<<中外著名科学家的故事(20册)>>

泪水汪汪的爱迪生满心委屈：“妈妈，我不是玩火，我是做实验呀！”

“好了，阿尔瓦，做实验要讲科学，可不能随便胡来！”

爱迪生似懂非懂地咀嚼着妈妈的话。

从此，“小淘气”似乎懂事了许多。

那双好奇的眼睛仍在不停地发现，却一天比一天机敏。

他越来越不满足于只向大人问“为什么”。

真的，自己动手实验实验多好啊。

家里的菜畦边上，有条小河。

河里有雪白的鹅妈妈带着毛茸茸的小鹅漂游着。

“妈妈，小鹅是怎么生下来的呢？”

“哦，那是鹅妈妈生了蛋，再由鸡妈妈帮助孵出来的。”

“那鹅妈妈怎么不自己孵呢？”

“鹅妈妈已经不会孵蛋了，而鸡妈妈又特别喜欢孵蛋。”

所以，人们就让鸡妈妈帮着孵。

“为什么蛋要孵才能生出小鸡、小鹅呢？”

“因为鸡妈妈要用体温使蛋变暖和，蛋才会慢慢变成小鸡、小鹅。”

这真是奇怪的事。

妈妈说的可都是真的？

太阳西下，田地里升起一团团淡淡的袅袅薄雾，天色越来越暗。

要是在往日，小家伙早已回家了，可今天是怎么回事？

南希四处探望，却不见人影。

可别是小家伙出了什么事呀！

全家一齐出动，分头寻找，仍然没见踪影。

“难道是掉到河里去了？”

山墨尔脸色发白，“可河水并不深呀！”

忽然，南希眼睛一亮：“对了，一定是在那里。”

这个小家伙！

全家人跟着南希来到邻居的鸡舍。

呀，真的，爱迪生一动不动地撅着屁股，趴在一堆谷草上，像一只神情专注的老母鸡。

好不容易把这只执著的“老母鸡”请起来后，这才发现，他所孵的一只蛋已压碎，黏糊糊的蛋清蛋黄沾满了衣襟。

神情沮丧的爱迪生撅着小嘴直嘀咕：“也许我的实验正要成功呢，那蛋早已暖和了。”

不过，压碎的那只蛋，怎么不见小鸡的样儿呢？”

邻居们后来知道了爱迪生孵鸡的事，都笑得前仰后合。

只有那个谷仓被烧的老太太没笑。

她小声地嘀咕着：“有啥可笑的？”

这孩子呆头呆脑，做事没轻没重，八成那脑袋有病。

唉，愿上帝保佑这可怜的孩子。”

<<中外著名科学家的故事（20册）>>

媒体关注与评论

一个个生动感人的故事，破解一位位科学巨匠成功的奥秘。
诠释退坡光谱仪，歌颂先辈风范，展现顶峰风光，激励孩子登攀。
——叶永烈 天才就是百分之一的灵感，加上百分之九十九的汗水。
——爱迪生

<<中外著名科学家的故事（20册）>>

编辑推荐

《中外著名科学家的故事(套装全20册)》荣获第十届中国图书奖，荣获首届中国青年优秀图书奖，荣获第六届冰心儿童图书奖。

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>