# 科学家事迹简介(精选8篇)

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2024-08-20

*人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧科学家事迹简介篇一斯蒂芬·科学家霍...*

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

**科学家事迹简介篇一**

斯蒂芬·科学家霍金，是本世纪享有国际盛誉的伟人之一，现年60岁，出生于伽利略逝世周年纪念日，剑桥大学应用数学及理论物理学系教授，当代最重要的广义相对论和宇宙论家。70年代他与彭罗斯一道证明了著名的奇性定理，为此他们共同获得了1988年的沃尔夫物理奖。他因此被誉为继爱因斯坦之后世界上最著名的科学思想家和最杰出的\'理论物理学家”。他还证明了黑洞的面积定理。科学家霍金的生平是非常富有传奇性的，在科学成就上，他是有史以来最杰出的科学家之一。他担任的职务是剑桥大学有史以来最为崇高的教授职务，那是牛顿和狄拉克担任过的卢卡逊数学教授。他拥有几个荣誉学位，是皇家学会会员。他因患卢伽雷氏症（肌萎缩性侧索硬化症），禁锢在一张轮椅上达20年之久，他却身残志不残，使之化为优势，克服了残废之患而成为国际物理界的超新星。他不能写，甚至口齿不清，但他超越了相对论、量子力学、大爆炸等理论而迈入创造宇宙的“几何之舞”。尽管他那么无助地坐在轮椅上，他的思想却出色地遨游到光袤的时空，解开了宇宙之谜。

科学家霍金教授是现代科普小说家，他的代表作是1988年撰写的《时间简史》，这是一篇优秀的天文科普小说。作者想象丰富，构思奇妙，语言优美，字字珠玑，更让人咋惊，世界之外，未来之变，是这样的神奇和美妙。这本书至今累计发行量已达2500万册，被译成近40种语言。1992年耗资350万英镑的同名电影问世。科学家霍金坚信关于宇宙的起源和生命的基本理念可以不用数学来表达，世人应当可以通过电影——这一视听媒介来了解他那深奥莫测的学说。本书是关于探索时间本质和宇宙最前沿的通俗读物，是一本当代有关宇宙科学思想最重要的经典著作，它改变了人类对宇宙的观念。本书一出版即在全世界引起巨大反响。《时间简史》对我们这些喜用言语表达甚于方程表达的读者而言是一本里程碑式的佳书。她长于一个对人类思想有接触贡献者之手，这是一本对知识无限追求之作，是对时空本质之谜不懈探讨之作。

**科学家事迹简介篇二**

伟大的科学家们，因为他们的卓越贡献，被永远铭刻在人类历史的篇章之中。科学家们不仅开辟了新的科学领域，而且他们的发现与创新对于人类的生活、社会和文化造成了深刻的影响。他们的事迹不仅让人肃然起敬，更是值得学习和推崇的榜样。在本篇文章中，我将会分享几位具有代表性的科学家的事迹，并总结他们的心得体会。

第二段：爱因斯坦

爱因斯坦是二十世纪最出色的物理学家之一，他的相对论理论是现代物理学的重要里程碑。他强调提升人类智商和利用科技进步是保持社会稳定和持续发展的重要手段。他的一句经典名言“人类的智慧是有限的，而人类的愚蠢是无限的”告诉我们，在研究和分析任何事物时，都应该拿出最认真、最严谨的态度，并不断推进因科技发展所带来的益处。

第三段：居里夫妇

居里夫妇因在放射性方面的研究获得了许多荣誉，其中包括两位诺贝尔奖。他们对科学的奉献精神也令人钦佩。他们的研究成果不仅帮助我们了解了新的物质领域，而且也促进了医学的进步。他们的宗旨是创造更好的未来，帮助人们拓展他们的思维和工作领域，挑战科技挑战。

第四段：达尔文

达尔文是著名的进化论提出者，以其研究和捍卫进化论理论而闻名。他对进化论理论的研究是对人类文化脉络和自然生态的重大发现和改变。在其著作《物种起源》中，他揭示了自然界的奥秘——所有生物均来自同一起源。从达尔文身上，我们可以看到研究进化的勇气和毅力，以及坚持自己的信仰和思想坚定性的重要性。

第五段：总结

伟大的科学家们卓越的贡献已经为世界带来了巨大的变化。他们真正的力量在于坚定不移的信念和毅力，为了追寻真理而奋斗。从他们身上，我们可以看到，在科学的道路上需要充满热情、勇气和干劲，才能克服挑战并取得成功。科学家们的成就也告诉我们，科学并不是解决我们周围世界的答案的全部，同样人类面对的各种问题和挑战，还需要更多的探索和发现。在追求发现和真理的同时，我们也要勇于承担社会责任，并带领人类走向更美好的未来。

**科学家事迹简介篇三**

随着经济的发展、人民生活水平的提高以及科技的进步，电池已经深入到我们工作、学习和生活中的每一个角落，如计算器、闹钟、电蚊拍、手电筒、mp3、手机等，都需要电池才能工作。其用量越来越大，生产量也就越来越大——目前，全国生产电池的企业有1400多家，每年生产电池约140亿节；但据了解我国电池的回收率还不足2%。因此，加强废旧电池的回收、管理以及开发废旧电池已成为摆在我们面前的一个严峻问题之一。

据说电池的历史非常的悠久，世上最古老的电池起源于大约200年前，而这个被叫做“巴格达电池”的电池，现在还保存在伊拉克首都的博物馆内。

1791年，意大利物理学家法尼发现了以全金属片接触青蛙肌肉事会有肌肉收缩的现象，他误以为那是青蛙肌肉所产生的动物电流所致；1800年意大利物理学家伏特发明了伏特电池。他透过不同的全金属片之间所产生的电位差作为电流。伏特电池可以说是当代电池的起源，其后由大卫与法拉第等科学家的努力，建立了电池学与电池的.基础。

**科学家事迹简介篇四**

史蒂芬·威廉·科学家霍金（英文名stephenwilliamhawking)，1942年1月8日在英国牛津出生[1]，当天正是伽利略逝世300年忌日。人称宇宙之王。曾先后毕业于牛津大学和剑桥大学，并获剑桥大学哲学博士学位。他之所以在轮椅上坐了46年，是因为他在21岁时就不幸患上了会使肌肉萎缩的卢伽雷氏症，演讲和问答只能通过语音合成器来完成。他是英国剑桥大学应用数学及理论物理学系教授，当代最重要的广义相对论和宇宙论家，是本世纪享有国际盛誉的伟人之一，被称为在世的最伟大的\'科学家，还被称为宇宙之王。1942年1月8日生于英国牛津的科学家霍金刚好出生于伽利略逝世300周年纪念日之时。70年代他与彭罗斯一起证明了著名的奇性定理，为此他们共同获得了1988年的沃尔夫物理奖。他因此被誉为继爱因斯坦之后世界上最著名的科学思想家和最杰出的理论物理学家。他还证明了黑洞的面积定理，即随着时间的增加黑洞的面积不减。这很自然使人将黑洞的面积和热力学的联系在一起。1973年，他考虑黑洞附近的量子效应，发现黑洞会像黑体一样发出辐射，其辐射的温度和黑洞质量成反比，这样黑洞就会因为辐射而慢慢变小，而温度却越变越高，它以最后一刻的爆炸而告终。黑洞辐射的发现具有极其基本的意义，它将引力、量子力学和统计力学统一在一起。

**科学家事迹简介篇五**

我要制造“天问二号、三号……”把鲜艳的五星红旗红旗插在火星以及其它星球去探索人类文明未知的世界。我也想发明像《哈利波特》中的活点地图，帮助人们去了解联系地区以外的文明在干什么？我还想发明出《乡村教师》中的恒星蛙跳，用来开启虫洞行驶。我还要发明新的交通网络平台，让人类在星球之间成为可以跨行星的物种文明，移民的其它星球。我还要发明更加先进的导航系统，设计“南斗”、“东斗”超越美国的“gps”和欧洲的“伽利略”、俄罗斯的“格洛纳斯”方便我们中国人和其他爱好和平的人使用。制造领先世界的通讯电子芯片，不让我们的华为中兴等受制于人。

我要设计制造出“神州十一”超越“旅行者2号”让它在宇宙中像老虎一样不停巡视发现新的事物，避免地球有危险。

假如我成为科学家不但让中华民族伟大复兴还要让人类更加自由和平！

**科学家事迹简介篇六**

科学是人类的共同财富，而真正科学家的任务就是丰富这个全人类都能受益的知识宝库。通过科学家的事迹，我们能够从他们的经历中学习到许多对我们有用的事物。下面是小编为大家收集有关于科学家研究解决问题的事迹，希望你喜欢。

我崇拜的科学家而是发明了电灯的爱迪生。

八岁的时候阿尔就去上小学了，可是他只上三个月的课就退学了，阿尔在上课的时候，妈妈常被叫到学校去跟老师说话，这是因为阿尔常常提出一些老师认为很奇怪的问题，老师认为他是一个低能儿童，于是妈妈就决定自己来教导阿尔，并决心把阿尔教成一位伟大的天才，就这样阿尔便开始了他的自学课程，阿尔被妈妈教的很好，后来阿尔也得到了允许，可以在地下室里设置一个实验室，为了不让别人乱动他的实验品，阿尔还想出妙计，就是在每一个实验品的瓶子上贴上毒药标签。

爱迪生从小就喜欢用他那与众不同的大脑袋思考一连串的问题。他看到铁匠将铁在熊熊的烈火中烧红，然后锤打成各式各样的工具时，就晃着大脑袋提出一个又一个问题：火是什么东西?火为什么会燃烧?火为什么是红的?火为什么这么热?铁在火中被烧之后为什么会发红?铁红了为什么就软了?回到家，小爱迪生在自家的木棚里开始了他最初的实验。他抱来干草，并将其点燃，他想弄明白火究竟是什么。然而，小爱迪生的第一次实验就引来了一场火灾，将家中的木棚烧掉了。

看到这里，我感到非常惭愧。因为我做事情没有像爱迪生这样坚持不懈：每次，我做数学作业时碰到了一点点难处，心里就会想：管他呢，这题我回家再做!就这样，许多难题都是妈妈亲手帮我解决的，我根本没有去做。现在，我感到非常的后悔。

这几件爱迪生小时候的故事告诉我们：做任何事情都要付出努力才可以成功。同学们，你们一定要记住哦!

在这些科学家中，我最崇拜居里夫人。居里夫人是一位伟大的女科学家，她曾获得过数次诺贝尔奖，得到很多国家高级学术机构颁发的奖章。她刻苦钻研，永不满足，经过无数次试验，发现了放射元素镭。镭，是她一生中轰动世界的发现。

虽然我不懂元素是什么，什么叫放射性，但通过阅读这本书，却使我感到了它的份量。为了从9000千克沥青、铀矿渣中提炼出镭，居里夫人要将矿渣一锅一锅地煮沸、一刻不停地搅拌;一瓶瓶地倒进倒出、一丁点一丁点地结晶。她每天穿着沾满灰尘和酸液染渍的工作服，站在大锅旁，烟熏火燎，眼睛流泪，喉咙刺痒……就这样，她整整奋斗了45个月，1250多天，这是多么繁重的劳动，需要何等坚韧不拔的毅力啊!她既是世界闻名的学者，又是名副其实的工人，还是家庭主妇、孩子的母亲!

居里夫人辛勤地开垦了一片未曾开发的园地，最后终于取得了近代科学史上重要的成就之一——发现放射性元素镭。我是多么渴望像居城夫人那样，在知识的海洋中遨游，到科学的世界里去探索，去揭开自然界中一个又一个秘密。

因为她获得过两次诺贝尔奖，在女科学家里，她是独一无二的。她之所以能有这么大的成就，与她的辛勤工作是分不开的。她和她的\'丈夫一起用了700吨水、100吨化学试剂才发现了1克镭，人们都叫她“镭的母亲”。因为居里夫人忙于实验没时间看孩子，她都抱着孩子啃着干面包做实验，她这种忘我的工作精神真是值得我们学习。要取得好成绩，是不容易的;要有所成就，更不是轻而易举的，必须付出艰苦的劳动。古语说的好：“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”。因此，从平时开始，就要要求自己养成良好的学习习惯，能独立思考，认真钻研，不怕困难。今后我一定要学习居里夫人的顽强进取精神，刻苦学习，勇于实践，努力攀登科学高峰。希望自己长大了做一个像居里夫人那样的科学院家，为祖国的繁荣富强，为祖国的科学事业奋斗终身!

俗话说得好：“天才是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水”，“科学的未来，只能属于勤奋而又谦虚的一代”。

我一定要认真学习，刻苦钻研，成为一个有用的人!

爱迪至12岁时开始他艰苦的闯荡生涯，他作过火车上的报童，学会了发报技术，到过波士顿、纽约，一直到24岁时才有了自己的工厂和美满幸福的家庭，爱迪生在1878年时宣布要发明一种光线柔和、价格便宜的安全电灯。为了找到合适的灯丝，爱迪生试验过硼、钌、铬、碳精以及各种金属合金，共1500多种材料，历时13个月，但是都没有成功。一些人吹起了冷风，说爱迪生这次是“吃进了自己啃不动的东西”。

一个曾经在爱迪生那里工作过的物理学家称这个试验是“大海捞针”。但是，爱迪生不怕失败，坚持试验，下决心要从大海中捞起针来。功夫不负有心人。1879年10月10日星期天下午5时，爱迪生点亮了用碳化棉丝作灯丝的灯泡，他亲自观察和做记录。

这一次，灯泡明亮、稳定，1小时、2小时、3小时、……灯泡一直亮着。从19日、20日到21日，没有一个人去休息。直到21日下午2时，当点燃到第45个钟头的时候，爱迪生叫助手把电压加高一点，灯泡更亮了。又过了几分钟，灯丝终于烧断了。12月21日，纽约先驱论坛报用整版篇幅详细报道了灯泡试验成功的消息。爱迪生获得了全部专利，人们公认白炽灯是由他发明的。1879年除夕，爱迪生把60个灯泡点亮了挂在门罗公园里，当时下着大雪，竟有2500多人顶着大雪来参观。

爱迪生是一个讲究实际的人。他的座右铭是：“我探求人类需要什么，然后我就迈步向前，努力去把它发明出来。”有人说，发明是命运的产物，爱迪生是天才。爱迪生却感叹地说：“天才，百分之一是灵感，百分之九十九是血汗!”

当有人问他在发明灯泡的1万次失败期间是怎样坚持下去的时候，他说，在这个过程中他从未失败过;相反，他找到了1万种无效的方法。他一生中写下的3350本详细记录发明设想、实验情况的笔记，就是这段话的有力佐证。爱迪生77岁那年有人问他：“您什么时候退休?”

他脱口而出说：“在我出殡前的那一天!”有一次，有人半开玩笑地问爱迪生：“您是否同意给科学十年休假?”爱迪生严肃地回答说：“科学是一天也不会休息的，在已经过去的亿万年间，它每分钟都在工作，并且还要这样继续工作下去。”的确，爱迪生实践了自己的诺言，他已经80多岁了，为了“做出更多的发明”，仍在勤奋地工作，致力于从本国的杂草中提取胶乳。

《科学家的故事》这本书是我寒假期间读的我最喜欢的一本书，书中写了达尔文、牛顿、爱迪生等一些科学家的故事，读完之后，觉得他们真是很伟大，很厉害。电报、电话、电灯，这些东西在科技发达的今天看来是多么的普通和司空见惯，谁也不会因此而惊奇。可是你知道这些东西对于当时的人们是多么的至关重要和欣喜若狂吗?人类因此而记住了它们的发明者——爱迪生。真不愧是“发明大王”，我们都应该向他学习。

长大了的爱迪生，学会了无线电收发报技术。爱迪生为了晚间休息好，白天能钻研发明创造，就设计了一个电报机自动按时拍发讯号。这就是电报机的雏形。没过多久，他又对电报机进行了改进，经过多次试验，一架新式的发报机试制成功了。爱迪生望着自己发明的机器，欣慰地笑了。虽然爱迪生只读过三个月的书，但他很热爱科学，一步一个脚印往前走。每一次实验，爱迪生都是没日没夜的工作，虽然很多次都失败了，但是他都不曾打退堂鼓。经过了多少个不眠之夜，他才获得了成功。爱迪生在科学技术中最重大的贡献是发明了留声机和白炽电灯。爱迪生一生勤奋好学，善于思考，努力工作，在75岁的时候，还每天准时到实验室签到上班，他在几十年间几乎每天工作十几个小时，爱迪生为了搞实验，往往连续几天不出实验室，不睡觉。实在累得不行了，就用书当枕头在实验桌上打个盹。有一天，他的朋友开他玩笑说：“怪不得爱迪生懂得那么多得发明，原来他连睡觉都在吸收书里的营养。”晚间在书房读3至5小时书，若用平常人一生的活动时间来计算，他的生命已经成倍的延长了。因此，爱迪生在79岁生日的那天，他骄傲地对人们说，我已经是135岁的人了。如果不勤奋，爱迪生怎么可能有这么大的成功呢?，我不禁想起他的名言：“天才是百分之一的灵感，加上百分之九十九的汗水!

通过爱迪生的故事，我知道了伟大的科学家们是付出了辛勤的汗水，并通过自己的努力得到了回报，发明了造福人类的东西。我们现在有非常好的学习环境，有非常好的老师教我们学习知识，所以，我们应该努力学习，学好本领，长大为国家做出贡献。

**科学家事迹简介篇七**

斯蒂芬.科学家霍金，是本世纪享有国际盛誉的伟人之一，现年60岁，出生于伽利略逝世周年纪念日，剑桥大学应用数学及理论物理学系教授，当代最重要的广义相对论和宇宙论家。70年代他与彭罗斯一道证明了著名的奇性定理，为此他们共同获得了1988年的沃尔夫物理奖。他因此被誉为继爱因斯坦之后世界上最著名的科学思想家和最杰出的理论物理学家”。他还证明了黑洞的面积定理。科学家霍金的生平是非常富有传奇性的，在科学成就上，他是有史以来最杰出的科学家之一。他担任的职务是剑桥大学有史以来最为崇高的教授职务，那是牛顿和狄拉克担任过的卢卡逊数学教授。他拥有几个荣誉学位，是皇家学会会员。他因患卢伽雷氏症（肌萎缩性侧索硬化症），禁锢在一张轮椅上达之久，他却身残志不残，使之化为优势，克服了残废之患而成为国际物理界的超新星。他不能写，甚至口齿不清，但他超越了相对论、量子力学、大爆炸等理论而迈入创造宇宙的“几何之舞”。尽管他那么无助地坐在轮椅上，他的思想却出色地遨游到光袤的时空，解开了宇宙之谜。

科学家霍金教授是现代科普小说家，他的代表作是1988年撰写的《时间简史》，这是一篇优秀的天文科普小说。作者想象丰富，构思奇妙，语言优美，字字珠玑，更让人咋惊，世界之外，未来之变，是这样的神奇和美妙。这本书至今累计发行量已达2500万册，被译成近40种语言。1992年耗资350万英镑的同名电影问世。科学家霍金坚信关于宇宙的起源和生命的基本理念可以不用数学来表达，世人应当可以通过电影——这一视听媒介来了解他那深奥莫测的学说。本书是关于探索时间本质和宇宙最前沿的通俗读物，是一本当代有关宇宙科学思想最重要的经典著作，它改变了人类对宇宙的观念。本书一出版即在全世界引起巨大反响。《时间简史》对我们这些喜用言语表达甚于方程表达的读者而言是一本里程碑式的佳书。她长于一个对人类思想有接触贡献者之手，这是一本对知识无限追求之作，是对时空本质之谜不懈探讨之作。

**科学家事迹简介篇八**

读了《科学家的故事》不但学到了知识，还使我深受教育和鼓舞，这些故事告诉我们：科学家从小爱学习、爱读书，对科学都有浓厚的兴趣热爱科学，献身科学善于观察、勤于思考，遇到困难，从不退缩，总能坚持不懈，直到成功为止。我要向科学家们学习，从小养成爱读书、爱学习的好习惯，将来做一个知识渊博的人;学习科学家遇到困难时，不退缩，要认真思考，直到找到问题的答案。有成就的科学家都不是在父母的威逼下苦读出来的，他们靠的是自己的勤奋和悟性。童年常常是一生中决定去向的时期。只有从小爱科学，方能长大攀高峰。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn