# 科学家事迹(通用10篇)

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-08-20

*范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。科学家事迹篇一随着经济的发...*

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

**科学家事迹篇一**

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。

**科学家事迹篇二**

从小蔡伦就到皇宫里5261去当太监，担任职位较低的4102职务——小黄门，后来得到汉和帝1653的信任，被提升为中常侍，参与国家的机密大事。

他还做过管理宫廷用品的官——尚方令，监督工匠为皇室制造宝剑和其他各种器械，因此常常和工匠们接触。劳动人民的精湛技术和制造精神，给了他很大的影响。

蔡伦看到当时大家写字不便利，竹简和木简太笨重，丝帛太贵，丝绵纸不行能大量生产，而且都存在缺点。于是，他就研讨改进造纸的方法。

蔡伦总结了前人造纸的经验，带着工匠们用树皮、麻头、破布和破渔网等原料来造纸。他们先把树皮、麻头、破布和破渔网等东西剪碎或切断，放在水里浸渍一段时间，然后捣烂成浆状物，再经过蒸煮，最终在席子上摊成薄片，放在太阳底下晒干，这样就变成纸了。这种方法造出来的.纸，不仅体轻质薄，很合适写字，受到了人们的欢迎。由他监制的纸被人们称为“蔡侯纸”。

**科学家事迹篇三**

史蒂芬·威廉·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。

**科学家事迹篇四**

史蒂芬科学家霍金(stephenhawking)於1942年1月8日生于牛津，那一天刚好是伽利略逝世三百年。可能因為他出生在第二次世界大战的时代，所以小时候对模型特别著迷。他十几岁时不但喜欢做模型飞机和轮船，还和学友製作了很多不同种类的战争游戏，反映出他研究和操控事物的渴望。这种渴望驱使他攻读博士学位，并在黑洞和宇宙论的研究上获得重大成就。

科学家霍金十三、四岁时已下定决心要从事物理学和天文学的研究。十七岁那年，他考到了自然科学的奖学金，顺利入读牛津大学。学士毕业后他转到剑桥大学攻读博士，研究宇宙学。不久他发现自己患上了会导致肌肉萎缩的卢伽雷病。由於医生对此病束手无策，起初他打算放弃从事研究的理想，但后来病情恶化的速度减慢了，他便重拾心情，排除万难，从挫折中站起来，勇敢地面对这次的不幸，继续醉心研究。

七十年代，他和彭罗斯证明了著名的奇性定理，并在1988年共同获得沃尔夫物理奖。他还证明了黑洞的面积不会随时间减少。1973年，他发现黑洞辐射的温度和其质量成反比，即黑洞会因為辐射而变小，但温度却会升高，最终会发生爆炸而消失。

八十年代，他开始研究量子宇宙论。这时他的行动已经出现问题，后来由於得了肺炎而接受穿气管手术，使他从此再不能说话。现在他全身瘫痪，要靠电动轮椅代替双脚，不但说话和写字要靠电脑和语言合成器帮忙，连阅读也要别人替他把每页纸摊平在桌上，让他驱动著轮椅逐页去看。

科学家霍金一生贡献於理论物理学的研究，被誉為当今最杰出的科学家之一。他的著作包括《时间简史》及《黑洞与婴儿宇宙以及

**科学家事迹篇五**

雅各布・伯努利是欧洲著名的数学家，他于1654年出生在瑞士的巴塞尔。

从13岁开始，雅各布悄悄地写起了日记，他把自己在学习中所取得的收获及遇到的难题，统统记了下来。翻开他的日记，有阅读书报杂志的体会，有与别人讨论数学问题时得到的启发，有解决数学难题突发的奇想……日记成了雅各布学习数学的问题集搜索，解决问题的思路集、办法集，研究数学问题的收获集、成果集。

雅各布对数学的执著追求，终于使他走上了研究数学的道路。他33岁就成为巴塞尔大学数学教授。

**科学家事迹篇六**

19世纪前期，许多化学家都赞同萨尔热拉尔的观点，认为只有多元酸才能制得酸酐。这种意见只是理论上推测，所以法国化学家德维尔并没有轻易附合，他决定用实验来制取一元硝酸酐。他在玻璃管内装满硝酸银晶体，管的一端与装着干燥氯气的管子相连，管的另一端的弯曲部分则浸泡在致冷混合剂中，用于收集反应物。当氯气刚一引入时，透明的硝酸银立即转化成白色粉末状的物质，而玻璃弯管的一端则开始凝聚无色的液体。德维尔正在思索液体是什么东西时，实验室的.门“哗”的一声被推开了，家里的侍女上气不接下气地说：“德维尔先生，太太她”德维尔赶紧往家里跑，直奔妻子卧室。

大夫迎面对他笑着说：“恭喜您，教授先生。太太生了一个儿子！”德维尔进屋安慰了妻子后，唱着歌走回实验室。闻到房间散发着强烈的氯气味儿时，他才意识到刚才手忙脚乱，忘记把实验暂停一下。他马上把所有窗户打开，然后走到仪器跟前。

咦，刚才无色的液体不见了，只有一种透明的晶体。这一定是固体硝酸酐，德维尔心想。他马上对晶体做了几次分析化验，结果证明他的想法完全正确。德维尔的研究推翻了热拉尔的流行观点。当他后来在巴黎作关于硝酸酐问题的学术报告时，在场的观众都是法国优秀的科学家。他们对他的讲话报以长久、热烈的掌声。

**科学家事迹篇七**

科学要求一切人心甘情愿地献出一切，以便领受冷静的知识的沉甸甸的十字勋章这个奖赏。科学家的事迹能够让我们得到许多的收获，你有了解过科学家的事迹？下面是小编为大家收集有关于人民科学家程开甲事迹，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。

**科学家事迹篇八**

1835年，20岁的乔治·布尔开办了一所私人授课学校。为了给学生们开设必要的数学课程，他兴趣浓厚地读起了当时一些介绍数学知识的教科书。不久，他就感到惊讶，这些东西就是这数学吗？实在令人难以置信。于是，这位只受过初步数学的青年自学了艰深的《天体力学》和很抽象的《分析力学》。由于他对代数关系的对称和美有很强的感觉，在孤独的研究中，他首先发现了不变量，并把这一成果写成论文发表。这篇高质量的论文发表后，布尔仍然留在小学教书，是他开始和许多第一流的英国数学家交往或通信，其中有数学家、逻辑学家德·摩根。摩根在19世纪前半叶卷入了一场著名的争论，布尔知道摩根是对的，于是在1848年出版了一本薄薄的小册子来为朋友辩护。

这本书是他6年后更伟大的东西的预告，它一问世，立即激起了摩根的赞扬，肯定他开辟了新的、棘手的研究科目。布尔此时已经在研究逻辑代数，即布尔代数。他把逻辑简化成极为容易和简单的一种代数。在这种代数中，适当的材料上的“推理”，成了公式的初等运算的事情，这些公式比过去在中学代数第二年级课程中所运用的大多数公式要简单得多。这样，就使逻辑本身受数学的支配。为了使自己的研究工作趋于完善，布尔在此后6年的漫长时间里，又付出了不同寻常的努力。

1854年，他发表了《思维规律》这部杰作，当时他已39岁，布尔代数问世了，数学史上树起了一座新的里程碑。几乎像所有的新生一样，布尔代数发明后没有受到人们的.重视。欧洲大陆著名的数学家蔑视地称它为没有数学意义的，哲学上稀奇古怪的东西，他们怀疑英伦岛国的数学家能在数学上做出贡献。布尔在他的杰作出版后不久就去世了。20世纪初，罗素在《数学原理》中认为，：纯数学是布尔在一部他称之为《思维规律》的著作中发现的。”此说一出，立刻引起世人对布尔代数的注意。今天，布尔发明的逻辑代数已经发展成为纯数学的一个主要分支。

**科学家事迹篇九**

?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。

**科学家事迹篇十**

科学是人类探索自然和变革自身的伟大事业，科学家是科学知识和科学精神的重要承载者。我们每个人都应该向科学家学习，通过科学家事迹，你有什么感想？下面是小编为大家收集有关于一个科学家的事迹，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。

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