

# 科学探索精神 科学探索者读书笔记(模板10篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 科学探索精神篇一

《科学探索者》这套书的内容有些深奥，有些内容连我都看不懂。但我天天捧着它，看的津津有味，连外出旅游时也要带上一本，为的是路上看。

这本书写下了许许多多的科学知识和许多与名人的对话。它的内容主要包括运动、水资源、声光、电磁、天文、化学、物理、环境、植物等。它带领我去探索科学的奥秘，做一个小小的“科学探索者”！

每册书的封面十分好看。《运动、力与能量》的封面是一个巨大的摩天轮；《地球上的水》是一个小梯形瀑布；《天文学》是八大行星中的土星和它的一颗卫星；《天气与气候》是城市上空划过夜幕的闪电……看到这些图画，我的脑袋里冒出了许多问题：摩天轮为什么会转动？瀑布里的水会不会流完？八大行星怎样排列？闪电是怎样形成的？我立刻翻开书，去寻找答案。

在书中，我知道了：八大行星从内向外是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星排列的。我想到这些星球都包含着数不清的奥秘。水星是离太阳最近的星球，上面的水都被太阳蒸发了；金星的自东向西转，所以金星上的太阳是西升东落；土星有一个美丽的光环，十分美

丽· · · · · ·看了这些内容，我真是大开眼界，长大以后，我要制造空间探测器，去宇宙中的许许多多的星球中，探索它们的奥秘。

在《运动、力与能量》的开头，科学家奥安尼斯·米奥利斯向我们介绍了一个有趣的小事情：他发现，槭树的叶子长得像一对翅膀，这是为什么呢？后来，他经观察研究发现，种子长得像翅膀，使他能旋转着降落到地面上，遇到风，他能落到很远的地方，这样更有助于它的生长。读了这个故事，我深有感触，我要向奥安尼斯·米奥利斯学习，做一个有心人，细心观察，认真研究，寻找事物生长的真相。

读了这套书，我感受到了科学的奥秘真是无穷无尽啊！我一定会好好学习，长大以后，运用这些的知识，去探索科学更多的奥秘，报效祖国，为民造福！

## 科学探索精神篇二

在科学上最好的助手是自己的头脑，而不是别的东西。科学探索需要我们的头脑不断的思考，以下是本站小编分享的有关科学探索的名言的内容，希望你喜欢！

- 1) 科学是没有国界的，因为她是属于全人类的财富，是照亮世界的火把，但学者是属于祖国的。——巴斯德(法国)
- 2) 我要把人生变成科学的梦，然后再把梦变成现实。——居里夫人(法国)
- 3) 在科学上最好的助手是自己的头脑，而不是别的东西。——法布尔(法国)
- 4) 科学是老老实实的东西，它要靠许许多多人民的劳动和智慧积累起来。——李四光(中国)

- 5) 对搞科学的人来说，勤奋就是成功之母。——茅以升(中国)
- 6) 凡在小事上对真理持轻率态度的人，在大事上也是不足信的。——爱因斯坦(美国)
- 7) 人的天职在勇于探索真理。——哥白尼(波兰)
- 8) 我们在享受着他人的发明给我们带来的巨大益处，我们也必须乐于用自己的发明去为他人服务。——富兰克林(美国)
- 9) 惊奇就是科学的种子。
- 10) 在科学上最好的助手是自己的头脑，而不是别的东西。
- 11) 有弊病时，这些弊病是很快就会消灭的，而谬误的弊病则与谬误始终相随。
- 12) 探索真理比占有真理更为可贵。
- 13) 追求客观真理和知识是人的最高和永恒的目标。
- 14) 我的那些最重要的发现是受到失败的启示而作出的。
- 15) 感谢上帝没有把我造成一个灵巧的工匠。我的那些最重要的发现是受到失败的启发而获得的。
- 16) 没有一个人能全面把握真理。
- 17) 科学技术是生产力，而且是第一生产力。——邓小平
- 18) 目前的时代，真理是那样晦暗不明，谎言又是那样根深蒂固，以致除非我们热爱真理，我们便不会认识真理。——帕斯卡(法国)

19) 在科学上重要的是研究出来的“东西”，不是研究者“个人”。——居里夫人(法国)

1) 科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。——爱因斯坦(美国)

3) 我的人生哲学是工作，我要揭示大自然的奥妙，为人类造福。——爱迪生(美国)

4) 人借助于科学，就可纠正自然界的缺陷。——梅契尼科夫

6) 我的那些最重要的发现是受到失败的启示而作出的。——戴维(英国)

7) 我真想发明一种具有那么可怕的大规模破坏力的特质或机器，以至于战争将会因此而永远变为不可能的事情。——诺贝尔(瑞典)

8) 人的天职在于勇于探索真理。——哥白尼

9) 科学的每一项巨大成就，都是以大胆的幻想为出发点的。——杜威

11) 一切推理都必须从观察与实验中得来，加立略

12) 一切推理都必须从观察与实验得来。——伽利略(意大利)

14) 科学赐予人类的最大礼物是什么呢?是使人类相信真理的力量。

15) 追求客观真理和知识是人的最高和永恒的目标。——爱因斯坦(美国)

16) 在真理的认识方面，任何以权威者自居的人，必将在上帝的嬉笑中垮台！——爱因斯坦(美国)

17) 我要做的只是以我微薄的力量为真理和正义服务，即使不为人喜欢也在所不惜。——爱因斯坦(美国)

18) 真理可能在少数人一边。——柏拉图(希腊)

19) 最初偏离真理毫厘，到头来就会谬之千里。——亚里士多德(希腊)

20) 没有一个人能全面把握真理。——亚里士多德(希腊)

1) 在科学上重要的是研究出来的“东西”，不是研究者“个人”。——居里夫人(法国)

2) 如何辨别有希望的线索，是研究艺术的精华所在。具有独立思考能力，并能按其本身的价值而不是根据主宰当时的观念去判断佐证的科学家，最有可能认识某种确属新东西的潜在意义。——贝弗里奇(英国)

3) 探索真理比占有真理更为可贵。——爱因斯坦(美国)

4) 真理只有一个，它不在宗教中，而是在科学中。——达·芬奇(意大利)

5) 科学是到处为家的。不过，任何不播种的地方，它是不会使其丰收的。——赫尔岑(前苏联)

6) 科学是使人精神变得勇敢的最好途径。——布鲁诺(意大利)

7) 目前的时代，真理是那样晦暗不明，谎言又是那样根深蒂固，以致除非我们热爱真理，我们便不会熟悉真理。——帕斯卡(法国)

- 8) 在科学工作中，不愿意越过事实前进一步的人，很少能理解事实。---赫胥黎(英国)
- 9) 使人们宁愿谎言，而不愿追随真理的原因，不仅由于探索真理是艰苦的，也不仅由于真理会约束人的想像，而且是由于谎更能迎合人类某些恶劣的天性。---培根(英国)
- 10) 智力决不会在已经认识的真理上停止不前，而始终会不断前进，走向尚未被认识的真理。---布鲁诺(意大利)
- 11) 真理就具备这样的力量，你越是想要攻击它，你的攻击就愈加充实和证明了它。---伽利略(意大利)
- 12) 科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。---爱因斯坦(美国)
- 13) 追求客观真理和知识是人的最高和永恒的目标。---爱因斯坦(美国)
- 14) 一切推理都必须从观察与实验得来。---伽利略(意大利)
- 15) 总有一天，真理会取胜。即使真理在他一生中未能得到胜利，为了坚持真理也会使他变得更好，更加聪明。---赫胥黎(英国)
- 16) 推动科技进步和创新，关键是人才-----
- 17) 科学研究能破除迷信，因为它鼓励人们根据因果关系来思考和观察事物。---爱因斯坦(美国)
- 18) 我们在享受着他人的发明给我们带来的巨大益处，我们也必须乐于用自己的发明去为他人服务。---富兰克林(美国)
- 20) 最初偏离真理毫厘，到头来就会谬之千里。---亚里士多德(希腊)

## 科学探索精神篇三

我读了《科学探索者》——天文学这本书，它让我受益匪浅。

这本书讲了“地球、月球和太阳”——介绍了有关地球、月球和太阳的引力与运动，还有相、食和潮汐；“探索太空”——关于火箭、太空探索以及它的应用；“太阳系”——描述了太阳系中的行星、彗星、小行星；“恒星、星系和宇宙”——是关于恒星方面与星系统这四个方面的知识。

给我印象最深的是这本书有条有理，分板分块详细介绍，带我们自由自在地遨游在科学的世界之中。也有很多的探索活动，让你更好的探索科学，了解科学，不仅可以知道结果，还能知道它的过程。

这本书给我的启发很大，让我明白了怎样探索科学，怎样实践科学，怎样学习科学。也让我学到了很多科学知识，在生活中，我们也要学会运用书上的方法来更好的探究科学，同时，在生活中，也要细心观察，因为，有可能在生活的一点一滴之中，就可能发现能够颠覆人们世界观的东西。还有我们要积累知识，因为，要有足够的知识才能更好的探索科学。遇到不会的东西可以请教其他人，也可以查阅资料，还可以自己仔细的思考，才能解决问题。

这本书使我受益匪浅，让我像科学家那样思考，像科学家那样探索，使我的探索精神得到了正确发展。

## 科学探索精神篇四

今年暑假，我买了一套书，叫《科学探索者》。这套书的内容有些深奥，有些内容连我都看不懂。但我天天捧着它，看得津津有味，连外出旅游时也要带上一本，为的是路上看。

这本书写下了许许多多的科学知识和许多与名人的对话。它的内容主要包括运动、水资源、声光、电磁、天文、化学、物理、环境、植物等。它带领我去探索科学的奥秘，做一个小小的科学探索者。

每册书的封面十分的好看。《运动、力与能量》的封面是一个巨大的摩天轮；《地球上的水》是一个小梯形的瀑布；《天文学》是八大行星中的土星和一颗卫星；《天气与气候》是城市上空划过夜幕的闪电，看到这些图面。我的脑袋里冒出了许多的问题；摩天轮为什么会转动？瀑布里的水会不会流完？八大行星怎样排列？闪电是怎样形成的？我立刻翻开书去寻找答案。

在书中，我知道；八大行星从内向外是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星排列的。我想到这些星球都包含数不清的奥秘。水星是离太阳最近的星球，上面的水都被蒸发了；金星是自东西转；所以金星上的太阳西升东落；土星有一个美丽的光环，十分好看，看到这些内容，我真的是大开眼界，长大以后，我要制造空间探测器，去宇宙中的许许多多的星球中，探索它们的奥秘。

读了这套书。我感觉到了科学的奥秘真是无穷呀。

## 科学探索精神篇五

体能够吸引钢铁一类的物质。它的两端吸引钢铁的能力最强，这两个部位叫做磁极。能够自由转动的磁体，例如悬吊着的磁针，磁静止时指南的那个磁极叫做南极，又叫s极；指北的那个磁极叫做北极，又叫n极。异名磁极相互吸引，同名磁极相互排斥。磁铁吸引铁、钴、镍等物质的性质称为磁性。磁铁两端磁性强的区域称为磁极，一端为北极(north因为英文北方的开头字母是n所以又称n极)，一端为南极(south因为英文南方开头第一个字母是s所以也称s极)。实验证明，同性磁极相互排斥，异性磁极相互吸引。



铁中有许多具有两个异性磁极的原磁体，在无外磁场作用时，这些原磁体排列紊乱，它们的磁性相互抵消，对外不显示磁性。当把铁靠近磁铁时，这些原磁体在磁铁的作用下，整齐地排列起来，使靠近磁铁的一端具有与磁铁极性相反的极性而相互吸引。这说明铁中由于原磁体的存在能够被磁铁所磁化。而铜、铝等金属是没有原磁体结构的，所以不能被磁铁所吸引。

什么是磁性?简单说来，磁性是物质放在不均匀的磁场中会受到磁力的作用。在相同的不均匀磁场中，由单位质量的物质所受到的磁力方向和强度，来确定物质磁性的强弱。因为任何物质都具有磁性，所以任何物质在不均匀磁场中都会受到磁力的作用。

在磁极周围的空中真正存在的不是磁力线，而是一种场，我们称之为磁常磁性物质的相互吸引等就是通过磁场进行的。我们知道，物质之间存在万有引力，它是一种引力常磁场与之类似，是一种布满磁极周围空间的常磁场的强弱可以用假想的磁力线数量来表示，磁力线密的地方磁场强，磁力线疏的地方磁场弱。单位截面上穿过的磁力线数目称为磁通量密度。

运动的带电粒子在磁场中会受到一种称为洛仑兹(lorentz)力作用。由同样带电粒子在不同磁场中所受到洛仑磁力的的大小来确定磁场强度的高低。特斯拉是磁通密度的国际单位制单位。磁通密度是描述磁场的基本物理量，而磁场强度是描述磁场的辅助量。特斯拉(tesla) (1886~1943)是克罗地亚裔美国电机工程师，曾发明变压器和交流电动机。

物质的磁性不但是普遍存在的，而且是多种多样的，并因此得到广泛的研究和应用。近自我们的身体和周边的物质，远至各种星体和星际中的物质，微观世界的原子、原子核和基本粒子，宏观世界的各种材料，都具有这样或那样的磁性。

世界上的物质究竟有多少种磁性呢?一般说来,物质的磁性可以分为弱磁性和强磁性,再根据磁性的不同特点,弱磁性又分为抗磁性、顺磁性和反铁磁性,强磁性又分为铁磁性和亚铁磁性。这些都是宏观物质的原子中的电子产生的磁性,原子中的原子核也具有磁性,称为核磁性。但是核磁性只有电子磁性的约千分之一或更低,故一般讲物质磁性和原子磁性都主要考虑原子中的电子磁性。原子核的磁性很低是由于原子核的质量远高于电子的质量,而且原子核磁性在一定条件下仍有着重要的应用,例如现在医学上应用的核磁共振成像(也常称磁共振ct)是计算机化层析成像的英文名词的缩写),便是应用氢原子核的磁性。

磁性材料可分为软磁性材料如铁和硬磁性材料如钢。

## 科学探索精神篇六

我读了《科学探索者》——天文学这本书,它让我受益匪浅。

这本书讲了“地球、月球和太阳”——介绍了有关地球、月球和太阳的引力与运动,还有相、食和潮汐;“探索太空”——关于火箭、太空探索以及它的应用;“太阳系”——描述了太阳系中的行星、彗星、小行星;“恒星、星系和宇宙”——是关于恒星方面与星系统这四个方面的知识。

给我印象最深的是这本书有条有理,分板分块详细介绍,带我们自由自在地遨游在科学的世界之中。也有很多的探索活动,让你更好的探索科学,了解科学,不仅可以知道结果,还能知道它的过程。

这本书给我的启发很大,让我明白了怎样探索科学,怎样实践科学,怎样学习科学。也让我学到了很多科学知识,在生活中,我们也要学会运用书上的方法来更好的探究科学,同时,在生活中,也要细心观察,因为,有可能在生活的一

点一滴之中，就可能发现能够颠覆人们世界观的东西。还有我们要积累知识，因为，要有足够的知识才能更好的探索科学。遇到不会的东西可以请教其他人，也可以查阅资料，还可以自己仔细的思考，才能解决问题。

这本书使我受益匪浅，让我像科学家那样思考，像科学家那样探索，使我的探索精神得到了正确发展。

文档为doc格式

## 科学探索精神篇七

最近，我读了一本《科学探索者》的书，这本书详细描写了地球内部、天文学、声和光等各方面的知识。

通过它，我知道了地球原来是由地壳、地幔、外地核、内地核组成的一个球体。地壳是由岩石组成的圈层，包括干燥的陆地和海洋底。我们平常看到的就是，岩石、山脉和大量的水域。

地幔是非常炽热的的固体岩石组成厚达3000km由岩石圈、轮流圈、下地幔构成。地核主要由铁和镍等金属组成，它包括液态的地核和固态的地核两部分，两者合在一有3486km厚。原来全世界都住在一个球体里，地球是多么的奇妙。

读了这本书，开阔了我的视野，提高了我的思维想象空间，学习到了许多课外知识。我非常喜欢这本书。

## 科学探索精神篇八

每一个事物与科学离不开，我们的生活也与科学息息相关着。科学即反映自然、社会、思维等的客观规律的分科知识体系。《辞海》中写着“科学：运用范畴、定理、定律等思维形式反映现实世界各种现象的本质的规律的的知识体系。“可以简

单地说，科学是如实反映客观事物固有规律的系统知识。

这本书写下了许许多多的科学知识和许多与名人的对话。它的内容主要包括运动、水资源、声光、电磁、天文、化学、物理、环境、植物等。它带领我去探索科学的奥秘，做一个小小的“科学探索者”！

每册书的封面十分好看。《运动、力与能量》的封面是一个巨大的摩天轮；《地球上的水》是一个小梯形瀑布；《天文学》是八大行星中的土星和它的一颗卫星；《天气与气候》是城市上空划过夜幕的闪电……看到这些图画，我的脑袋里冒出了许多问题：摩天轮为什么会转动？瀑布里的水会不会流完？八大行星怎样排列？闪电是怎样形成的？我立刻翻开书，去寻找答案。

在书中，我知道了：八大行星从内向外是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星排列的。我想到这些星球都包含着数不清的奥秘。水星是离太阳最近的星球，上面的水都被太阳蒸发了；金星的自东向西转，所以金星上的太阳是西升东落；土星有一个美丽的光环，十分美丽……看了这些内容，我真是大开眼界，长大以后，我要制造空间探测器，去宇宙中的许许多多的星球中，探索它们的奥秘。

在《运动、力与能量》的开头，科学家奥安尼斯·米奥利斯向我们介绍了一个有趣的小事情：他发现，槭树的叶子长得像一对翅膀，这是为什么呢？后来，他经观察研究发现，种子长得像翅膀，使他能旋转着降落到地面上，遇到风，他能落到很远的地方，这样更有助于它的生长。读了这个故事，我深有感触，我要向奥安尼斯·米奥利斯学习，做一个有心人，细心观察，认真研究，寻找事物生长的真相。

读了这套书，我感受到了科学的奥秘真是无穷无尽啊！我一定会好好学习，长大以后，运用这些的知识，去探索科学更多的奥秘，报效祖国，为民造福！

## 科学探索精神篇九

我看这本书是在三月的时候，那时去书店买书，无意之间就看到了这本书，因为好奇，就买了下来，没想到这本书还真是对我受益匪浅啊！

起先买来的时候，觉得不会太好看。有一次，拿着这本书随便翻了几页，就被里面的内容所吸引了，我觉得很好看，便开始认认真真的看了起来。

读了这本书，让我明白了许多，懂得了许多，我感受到了科学的奥秘是无穷无尽的！我一定要学好科学，把这一套《科学探索者》都看完，使我能了解更多有关科学的东西，让我能够好好的掌握科学！

## 科学探索精神篇十

2、我要把人生变成科学的梦，然后再把梦变成现实。——居里夫人

3、智慧不属于恶毒的心灵，没有良心的科学只是灵魂的毁灭。——拉伯雷

4、科学的界限就像地平线一样：你越接近它，它挪得越远。——布莱希特

5、我首先要求诸君信任科学，相信理性，信任自己，并相信自己。——黑格尔

6、所有的科学都是错误先真理而生，错误在先比错误在后好。——沃尔波斯

7、如果学习只在于模仿，那么我们就不会有科学，也不会有技术。——高尔基

8、在科学工作中，不愿意越过事实前进一步的人，很少能理解事实。——赫胥黎

9、真正的科学不知道同情，也不知道厌恶，它的惟一目的就是真理。——格罗夫

10、在科学上进步而道义上落后的人，不是前进，而是后退。——亚里士多德

11、学科学，是一口气也松不得的；科学的成就就是毅力加耐性。——张广厚

12、要学会做科学中的粗活。要研究事实，对比事实，积聚事实。——巴甫洛夫

13、科学既是人类智慧的最高成果，又是最有希望的物质福利的源泉。——贝尔纳

14、科学还不只在智慧训练上是最好的，在首选训练上也是一样。——斯宾塞

15、科学不是为了个人荣誉，不是为了私利，而是为人类谋幸福。——钱三强

16、科学地探求真理，要求我们的理智永远不要狂热地坚持某种假设。——莫洛亚

17、再没有别的任何艺术或科学，比战争艺术或战争科学更困难的了。——劳埃德

18、科学的惟一目的是减轻人类生存的苦难，科学家应为大多数人着想。——伽利略

19、科学的进步取决于科学家的劳动和他们的发明的价值。——巴斯德

20、科学是一种强大的智慧的力量，它致力于破除禁锢着我的神秘的桎梏。——高尔基

21、任何人都承认实验是科学之母，这是确定不移的真理，谁也不会否认。——米丘林

23、不要因为长期埋头科学，而失去对生活、对美、对待诗意的感受能力。——达尔文

25、科学是老老实实的东西，它要靠许许多多人民的劳动和智慧积累起来。——李四光

31、在任何科学上的雏形，都有它双重的形象：胚胎时的丑恶，萌芽时的美丽。——雨果

53、一个人在科学探索的道路上走过弯路犯过错误并不是坏事，更不是什么耻辱，要在实践中勇于承认和改正错误。——爱因斯坦。