# 最新改变世界的科学实验读后感(精选8篇)

来源：网络 作者：寂夜思潮 更新时间：2025-01-10

*当看完一部影视作品后，相信大家的视野一定开拓了不少吧，是时候静下心来好好写写读后感了。那么你会写读后感吗？知道读后感怎么写才比较好吗？下面我就给大家讲一讲优秀的读后感文章怎么写，我们一起来了解一下吧。改变世界的科学实验读后感篇一当我翻开这本...*

当看完一部影视作品后，相信大家的视野一定开拓了不少吧，是时候静下心来好好写写读后感了。那么你会写读后感吗？知道读后感怎么写才比较好吗？下面我就给大家讲一讲优秀的读后感文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

**改变世界的科学实验读后感篇一**

当我翻开这本厚厚的书时，立刻被里面每一个实验吸引住了。我从来不知道，学科学竟然可以这么有趣！我一口气翻来覆去读了好多次，心里痒痒的。妈妈看见了，笑着说：\"丫头，喜欢就自己找材料做吧。\"\"老妈万岁！\"。

看到一个有趣的试验，是说关于浮力的。我不太信，但是拿鸡蛋一试，果真如此。为什么？我急忙翻书，哦，是因为盐水比清水浮力大。

读完这本书，我觉得生活处处充满了科学。每一片叶子的坠落，每一次太阳的东升西落，每一朵花的盛开--都与科学有关。原来科学对我们的影响力这么大！重力、平衡力、支持力、摩擦力、声学……这些东西都需要我们去学习。原来生活处处有学问啊！我的兴趣马上就显示出来了。我本来觉得科学很难，但经过试验，我一下子就弄明白了。

每踩出一个脚印，每走一步，每次呼吸，每个动作，都蕴藏着有趣的道理。我们了解的太少了！我们只摸到科学冰山的一角，还有更多的科学值得我们学习和探究。正因有了一大批科学家，世界才发达起来，才有了天翻地覆的变化，才有了我们简单方便的生活。科学主宰着我们的生活。电脑、电话、电视、飞机、汽车……这些都是靠世人们用丰富的知识换来的。科学的渊博使世人们不能完全掌握它，但一旦掌握了更多的知识，换来的是更舒适的生活。

在以后的生活里，我们要学习很多知识。学习各种东西的原理，学习各种元素，学习声学，力学，接触到以前许多人用智慧构成的知识。古人用他们的心血、智慧，换到了我们课本里的每一个知识点。所以我们有义务去学好它，争取在科学冰山上，作为一个阶梯，让后人在我们现有的只是上往上前进。

愿科学随着日子日渐发达！

**改变世界的科学实验读后感篇二**

比较近，我迷恋上了科学，老喜欢在爸爸妈妈面前显摆我那些科学知识，比如牛顿运动定律，个性定律等等。正因为我有一颗热爱科学的心，所以每天都有讲不完的科学话题。

如果你要问我为什么这样热爱科学？那还得感谢《科学实验王》这套书，是它引我走进了神奇的科学世界。

此书含有丰富的科学知识，书中的主人公是范小宇，一个调皮男孩，是个小财迷，为了挣外快，他跟着好朋友何聪明加入了黎明小学的.实验社，一起认识了罗心怡和江士元，从此，他们一起学习科学。有时，他们会为了一些科学问题而发生争执，但没多久，他们又会和好如初；有时他们会一起代表学校去参加科学实验，也获得了很多荣誉。范小宇越来越崇拜那些伟大的科学家，如牛顿，爱因斯坦，居里夫人……他沉迷于科学，决定努力学习更多科学知识，他要和优等生江士元一争高下，也要让伙伴们对他刮目相看。

看完《科学实验王》之后，有一股科学的力量在我心底澎湃，我懂得了酸雨可以破坏大理石头，因为当大理石碰到酸雨会产生化学反应。我也懂得了作用力和反作用力以及参照物的物理常识。

在书中，范小宇被误会弄脏了玻璃窗，他急中生智，利用科学原量把报纸放在水中，接着拧干，然后用来擦玻璃，十秒钟后，玻璃窗就明亮如镜！

生活中到处有科学，所有伟大的发明都源于科学。没有科学，我们的世界会变得枯燥，有了科学，人类才得以进步，社会才得以发展。

**改变世界的科学实验读后感篇三**

你听说过埃里克斯•伯伊斯创建的“恶作剧博物馆”网站吗？被美国it杂志《个人电脑》将其评为“世界上100个你不能错过的网站”之一。伯伊斯本人是科学史硕士，已出版了多部作品，内容涉及物理、化学、心理学等领域。

能创建名为“恶作剧”的博物馆，可见他不是一般的科学爱好者，就像他自己说的，经常与相当奇特疯狂的科学家的精神来往，这些跨越时间与空间的相伴和交流，使他对这些科学家的疯狂想法和怪异实验如数家珍。这也就为我们呈现了这本《疯狂的科学实验》。

作者说在创作的过程中，一点儿也不会因为缺乏奇怪资料而烦恼，而是资料太多，还要筛选下去好多野蛮阴暗的，书中呈现的科学实验虽然疯狂，有些动物实验可能现在看来比较残忍，但绝不是人类恶行手册，读者可放心阅读。

《疯狂的科学实验》一经出版，就在英国亚马逊获得高分好评，数十家媒体五星推荐。全书五大章节，覆盖面广，从人类社会到宇宙自然，从科学假设到前卫实验，作者根据大量史料叙述了历史上最“异想天开”的75个疯狂实验。

不管多么奇怪和疯狂，这些都是真实发生过的，可不是胡编乱造博眼球，这些鲜为人知的奇思妙想或者说脑洞大开，显现出科学更暗黑和情绪化的一面。这与我们从小到大看的教科书上，是完全不同的风格和论述，让人眼界大开。

猿猴实验：19世纪末，有人觉得通过研究这些森林中的猿猴，也许我们能了解到关于人类自己的发展，灵长类动物学这样一门科学开始了。里查德•加纳虽然从未受过正式的科学训练，但是他下决心冲破人类与其他灵长类动物之间的语言藩篱，成为第一个掌握猿猴语言的人，可以说是困难重重。

但经过几十年的努力和实验，将我们的灵长类弟兄人性化的尝试，也是以失败告终。

另外在核反应实验，心理学实验及医学实验几章中，也有很多让读者惊掉下巴瞪掉眼球的奇异想法和实验实践。科学的路上，有很多弯路，孜孜不倦的科学家们从未放弃。成功的被铭记，失败的不计其数，淹没在岁月的长河中，满怀遗憾。

**改变世界的科学实验读后感篇四**

我看了《改变世界的科学实验》这本书以后，从中懂得了很多神奇的科学奥秘，对整个世界和大自然有了全新的认识，对人类的智慧充满了崇敬。这本书里的许多知识激励着我要不断的加强学习，探索无知的世界。

在这本书里，有些科学实验让我印象深刻，例如《颤抖的香蕉》这篇文章说了三根香蕉分别放在三个不同的环境中（冷冻室、冷藏室、厨房）一个星期，一星期之后，人们会发现冷冻室里的香蕉变得漆黑了，并且像摊稀泥一样，还流出棕色的汁，但没有异味。这是因为香蕉在冷冻室里放置太久了，所以香蕉中产生了一种叫做\"酶\"的化学物质，使香蕉变黑了。在香蕉的细胞内部发现的这种酶，在香蕉外部温度变低时就会跑出来，使香蕉的颜色变黑。

放在冷藏室的香蕉一周后变成了棕黄色，这跟香蕉的颜色变化的原因和第一根香蕉是一样的，由于冷藏室的温度没有冷冻室的温度低，所以这根香蕉没变成黑色。

放在厨房的第三根香蕉上面有了许多小黑点，这是为什么呢？因为空气太热了，把放在厨房的第三根香蕉氧化了，于是香蕉表面就出现了许多小洞，酶就从小洞里溜出来了，在香蕉表面形成了许多小黑点。

这些现象是经常在我们的生活中发生的，我以前虽然经常看见香蕉变黑，变成棕色，但不知道其中的道理，通过《改变世界的科学实验》这本书，使我懂得了许多科学奥秘，同时也知道了科学无处不在，科学就在我身边，科学的世界无边无涯，只有不断的学习，不断的探索，才有可能攀登科学的高峰。

**改变世界的科学实验读后感篇五**

我用了一个月的时间看完了《科学实验王》，这本书讲的是云、大气压、风、百叶箱、热和地球辐射……我印象最深刻的是湿度计的制作实验，湿度计是用来测量空气重的湿度的，一般是用百分比（%）来表示。

湿度计是我和爸爸一起动手做的，材料有：玻璃纸、硬纸板、15厘米以上的尺……。我和爸爸一边寻找材料，一边看书上的制作步骤，不费吹灰之力就做完了湿度计。我拿出了小喷壶，小心翼翼地喷到了湿度计上，指针马上就下落了，指到了对应的百分比刻度位置，制作温度计还真好玩。

以后我要多看书、多动手、多做科学实验！

**改变世界的科学实验读后感篇六**

这篇文章令我记忆最深的地方就是：爱迪生11岁时就在自己家的地窖里做化学实验；12岁时为了维持生计，他去火车上卖报纸、卖糖果，空闲之时，他就在火车行李车上做他的实验。15岁时，他开始学电报，就开始做电学实验了。从此给电学开辟了新天地，给世界开辟了新文明，给人类开辟了一个崭新的世界。爱迪生从小就沉迷于科学让我十分敬佩。

爱迪生是个聋子，但他曾在一篇文章中说，他的耳聋只对他有好处，对世界有好处。他说：“因为我成了一个聋子，我就把公共图书馆作为我的避难所，从每一个书架的最底层读到最上面一层。我不是单独读几本书，而是把整个图书馆的书都读遍了。后来，我买了一本最廉价的百科全书，我从头到尾全读了。”虽然爱迪生的耳朵聋了，但他丝毫没有放弃科学探索，这种坚持不懈的精神令我敬仰。

我们也该学习他这种精神。每个父母都盼望自己的儿女成龙成凤。小时候妈妈送我去跳舞，可我才上了一节课，就因为柔韧性不好，劈叉做不到位、下腰很疼，就不想去了。但爸爸妈妈买了很多玩具鼓励我去上课，在玩具的诱惑下我就去了。上了一年，我实在坚持不下去了，即便爸爸妈妈用尽各种办法，我也下定决心就是不去，结束这段短暂的学习。

我现在回头想想：我才上了一年就坚持不住了，而爱迪生在那么艰苦的情况下坚持学习了72年，这是需要多么大的毅力才能做到的呀！使我惭愧万分。

爱迪生这个“科学圣人”的称号真是名副其实啊！

**改变世界的科学实验读后感篇七**

《改变世界的科学实验》是一本漫画本的科普书。它的实验内容非常广泛，涉及到了医学、大脑、生物、化学、力学、声学和光电学方面的近58个小实验。它还设计了一些警告语：可怕的家庭警告、可怕的危险警告、可怕的脏乱警告、可怕的困难警告。实验不需要任何复杂的实验设备，贴近生活，小学生也能做，而且也能做成功，可是说明的原理却很深奥很科学。实验前总要讲几个科学名人堂实验故事，正是他们那种为科学实验献身的精神，才带来了现代的科学文明。

因为我看到“可怕的科学”丛书的一本，我觉得这本书很好，所以我就买下的这本书。

《改变世界的科学实验》很有创新！值得引用。

**改变世界的科学实验读后感篇八**

自从我买了《改变世界的科学实验》觉得它真是一本好书，还让我对世界、科学有了新的见解。我认为这本书告诉我们的道理就是：要努力

学习

，不断地探索，多留意身边的小事才会成功。

这本书都是以好玩实验、有趣的问题、搞笑的.故事为主的科普图书，有些实验让我的印象非常深刻。比如《颤抖的香蕉》这章实验讲的是：“我”分别把三根香蕉放在不同的地方——冰箱的冷冻室、冷藏室、厨房。放进冷冻室的香蕉过了几个小时颜色变的更深了，而且像石头一样硬。之后的一个星期香蕉的颜色都没有变化。“我”把放在冷藏室的香蕉拿了出来，几个小时后，就变黑了，而且又像一滩烂泥特别恶心，还流出了棕黄色的汁，但却没异味。看到这我很好奇为

什么

会这样，我迫不及待地把目光转移到了下一页。原来这是因为放在冰箱太久了，水成冰后，使香蕉细胞产生了许多洞，许多酶都漏了出来，而在低位下这些酶不能发挥出什么作用（因为酶需要热量工作）。当这根香蕉又经过解冻，这些酶就开始迅速工作，所以这根香蕉就变黑了。放在冷藏室的香蕉变成棕黄了，可是因为冷藏室的温度要比冷冻室低所以香蕉的水分没有被冻住，香蕉细胞没有被破坏所以没变成黑色。而放在厨房的香蕉长了许许多多的黑色斑点。

这本书的实验都是我们

生活

中不怎么在意的小事所以我认为只有多留意身边的小事，努力地学习，不断的探索才有可能踏上科学的高峰。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找