

最新物理的读后感(通用10篇)

“读后感”的“感”是因“读”而引起的。“读”是“感”的基础。走马观花地读，可能连原作讲的什么都没有掌握，哪能有“感”？读得肤浅，当然也感得不深。只有读得认真，才能有所感，并感得深刻。读后感书写有哪些格式要求呢？怎样才能写一篇优秀的读后感呢？接下来我就给大家介绍一下优秀的读后感范文，我们一起来看一看吧，希望对大家有所帮助。

物理的读后感篇一

在夕阳亲吻山腰时，我兴意盎然地翻开了《物理传奇》这本书……

这本书讲述了许多震惊世界的发明与发现，语言雅俗共赏，妙趣横生。如“声音的秘密”“电话、电脑和电视”“趣话浮力”等，每一个故事都引人入胜，令人回味无穷。其中，我最喜欢的一个故事莫过于“趣话浮力”了。

作者先举了一个妇孺皆知的例子——曹冲称象，让我们知道什么是浮力之后，又详细阐述阿基米德辨皇冠的故事。读到这儿，我不禁拍手叫绝。阿基米德竟能从一个不起眼的事——洗澡水溢出，而推导出看水溢出多少来辨真假的方法，真是太厉害了！同时我也明白了，看似深奥的物理学知识，其实就在我们身边，与我们的生活息息相关。

在故事中，正是因阿基米德善于观察，善于思考，还有他不懈的努力，最后才成功分辨出皇冠的真假，并得到了国王的赏识。

读完阿基米德的故事，我陷入了沉思：世界上有许多发明和发现，哪个不是科学家从身边的小事得到的启发？鲁班通过

一片荷叶发明了伞，牛顿通过一个苹果发现了万有引力，汉斯通过两块透镜发明了望远镜……这些都离不开观察与思考。

以后，我要做一个留心观察生活的人，我们早已过了“两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书”的时代，只有留心观察生活，生活才能给我们“惊喜”。

“学而不思则罔，思而不学则殆。”我们不仅需要学习，而且还要多思考，多观察。只有不断学习新知识，勤奋思考，才可能得到成就。

合上书，我的思绪却仍在那奇妙的物理世界里漂浮。我的发现：科学，与我们咫尺相隔，就等我们去发现！

物理的读后感篇二

本周看了《上帝掷骰子吗？量子物理史话》一书。

讲道理，我现在已经发现书不能瞎读。啥叫会润物细无声的提升我的文字功底和艺术情操啊。其实这就是屁话。读书的目的还是在于知识的获取和知识的变现。也就是说，读一本杂物，只能起到消磨时间的作用，因为你也不会去记住其中的情节、文字技巧之类的。

书中写了量子物理的发展史，通过诙谐的风格，把本身距离我们很遥远的天才物理学家们，写出了其骨肉，让人感觉他们从书本中走了出来，成为了一个立体的人，而不是中学物理书中的照片，那个给学生们制造无数作业的照片。

整体知识用并不繁杂的解释介绍了其意义和影响力，相对来说比较通俗易懂，但实际对除了物理学家的普通人来说，都是读过就忘的公式体系和意义。相反，其获得的诺贝尔奖和带来的社会变革，倒是让人对其有了新的认知。相比来说，

量子物理学还是更加适用于对宇宙的探索。但是宇宙真的太大了，也不知道出了地球后，会不会所有现在人类拥有的知识体系都会被推翻。

对于人物生平的描写是非常生动的。立体展现了科学家也是会暴怒、也是会痛苦、也是会色情等等。人嘛，总是逃不出这些东西。所以像我这样的普通人，活了28年后已经明白，在不伤害别人的情况下去取悦自己，怎么样都是不过分的。

从我开始学习理财开始，见识了太多金融方向伟大的发明和创造，比如杠杆、期权、期货、可转债、融资融券、四分卫、分位点。感觉天才为了自己方便而创造的工具真的太神奇了！！

小时候总想征服世界，把世界踩在脚下之类的，真的是电视剧看太多了。直到现在认知的越多越感觉和天才之间的差距。

但我也不会因此有任何自卑感了。认清自己很重要。

天才负责创造，我去学习天才的创造并融会贯通一部分，就足够我打败身边的人了！

就像一群人遇到熊，你不需要跑的比熊快，只需要比别人快就行了。

只需如此，我就可以一直生活在“狂欢”之中了！

物理的读后感篇三

在这个世界上，有一个武林世界，那里正在竞选武林盟主。

在那里，不光有着精彩的较量，知识也增长了不少。那个武林就是——物理武林！

在这本书里呈现的不光是知识，更让我感受到了物理的奇妙！

这是个神奇的世界，各种物质充斥其中，物理武林的美丽正是在这儿！这是个美妙的世界，各种奥义含蕴其中，物理武林的知识宝箱正是在这儿！这是个多彩的世界，物理武林吸引我的地方正是在这儿！在理科天才——陈泽坤的笔下，物理就像是我的老伙伴一样！那丰富有趣的语言，新奇迷人的叙述方法，还有还有那引人入胜的情节，生动活泼的人物形象，不想爱物理，也得爱上他啊！

在武林盟主争霸赛中，光、声音、温度还有那我最虚幻的精通电学奥义的闪电侠兄弟展开了激烈的擂台赛！他们那不分上下的功夫，不分上下的辩论，让你不知该给哪一门派投票了！而且到底是谁称霸了物理武林了呢？在后面，本是源自同一宗师的两大流派，却打打杀杀，为什么呢？人后亲如一家的目的何在呢？然而压强长老到底是怎样发现压强奥义成为压强长老了呢？叱咤风云的能量宫里又有什么精彩的故事呢？新能量宫里又发现了什么奥秘呢。这些谜底就等你翻开这本书后给你揭晓了！

物理就是这么奇妙！小时候我就对各种各样的能量感兴趣，常常问妈妈：“它为什么可以发出声音呢。为什么可以。”在这本我都找到了我感兴趣的问题！也感觉到了物理的奇妙之处。在这本书里不光学到了物理知识，还学习了作者的写作手法！把物理这门有趣的科目写成了物理大武林，让我的兴奋劲儿一下子就上去了，对物理有了更浓厚的“感情”。这么新鲜的写作方法，我想很多小读者读后都会捧腹大笑，并且深深的爱上物理。

在这神奇的物理世界里，正等这我们去发现、创新呢！我先去研究了哦！读过这本书后记得也给我分享一下哦！

物理的读后感篇四

物理学作为一门科学意味着能够更多的创造出人们所需要的物质财富，对社会发展的积极作用。

在我看来，要想完整表达物理学史对我们学习的要求，应做到以下几点：

1、通过物理学史的学习，激发学生的学习兴趣和。

有句话说得好，兴趣是最好的老师。当你带着兴趣去学某样东西的时候，可以达到事半功倍的效果。物理学史记载人类揭开世界奥秘和令人兴奋的探索历程。不论是否喜欢历史，大多数人都是喜欢听故事的，因为孩子最早的认知就是从故事中体味和形成的。以故事的形式讲历史学生更易接受。

2、通过物理学史的学习，培养观察和分析问题能力。

物理学是一门以实验为基础的科学，观察和实验既是研究物理学的基本方法，也是学习物理学的基本方法。物理学史中描述许多科学家善于从不被注意的一些平常现象中细心地观察与思考的事例。比如伦琴一生在物理学领域中进行过大量实验研究工作，一次实验中，他偶然发现包有黑纸的底片被曝光，但他从没放弃过着一个细小现象。正是他从这种观察能力、分析能力使他发现x射线从而获得诺贝尔奖。学生在了解物理学史知识的过程中便可认识到注意观察和认真进行实验是学好物理学的关键。因此在今后的学习中要有意识的观察，亲自动手实验，逐步培养勤观察、勤思考的习惯，这种能力的培养在今后的工作中将受益无穷。

3、通过物理学史的学习，培养质疑精神和提出科学问题的能力。

独立思考 and 独立判断的能力，首先表现在怀疑和批判的精神。科学史上大量实例表明，不囿于传统理论和观念，还迷信权威和书本，是科学创造的思想前提。众所周知，在爱因斯坦之前，洛伦兹和彭加勒已经走到相对论的大门口，只是由于未能摆脱绝对时空观的束缚，才没有最终迈进相对论的门槛。正是由于爱因斯坦抛开了绝对运动和静止以太的观念，并深

刻地审查了同时性概念的物理学根据，才创建了狭义相对论，引起了人类时空观的巨大变革。

4、通过学习物理学史，学习物理大师的科学方法和进行科学思维的训练。

物理学研究中建立了许多理想模型，理想过程、理想实验、运用了观察和实验，类比和联想，猜测和试探分析和综合，佯谬和反证方法，科学假设方法等等，物理学史中有大量的生动事例说明科学大师们熟练而巧妙地运用这些方法取得重要成果的过程。利用这些事例，可以对学生进行具体的科学方法的教育。比如讲自由落体运动时，介绍伽利略用归谬法驳斥亚里士多德重的物体比轻的物体落得快。伽利略指出：如果从塔上落下来两个同体积的球，其中之一比另一个重一倍，按亚里士多德的理论重的比轻的快一倍。如果将两球绑在一起，重量之和大于重球，下落速度应该比重球快。但如果两球是独立的，他们应该比轻球快，比重球慢。一件事情却出现两种结果，证明理论有误。爱因斯坦在创立相对论过程中，设法用真实实验来说明，设想了大量的理想实验，理想模型，成为物理学史中的一朵奇葩。

5、通过物理学史的学习，服务于物理知识的掌握。

任何理论的建立都不是某个人突发奇想而出现的。都有其发生、发展、成熟的过程。有的需要一个人一生甚至几代人的努力才能完善一套理论。1687年，牛顿发表了《自然哲学之数学原理》，这部巨著总结了力学的研究成果，标志了经典力学体系初步建立。这是物理学史上第一次大综合，是天文学、数学和力学历史发展的产物，也是牛顿创造性研究的结晶。但是这些成就并不能只归功于牛顿一人，因为在牛顿之前就有很多科学家在这方面做过大量有成就的研究，并取得大量成果，这位牛顿的研究打下了坚实的理论和资料方面的基础。牛顿在一封给胡克的信中写道如果我看得更远，那是因为站在巨人的肩上。人们通常认为他指出的巨人是伽利略

和开普勒。其实他完成的综合工作是基于从中世纪以来世世代代从事科学研究的前人的累累成果。

6、通过物理学史的学习，培养科学精神。

所有的科学家，都不能脱离他所在社会，他首先是一个社会人，然后他才是一个科学家。科学技术像一把双刃剑，既能通过促进经济和社会发展以造福于人类，同时也可能在一定条件下对人类的生存和发展带来消极后果。

遥想两千三百多年前，亚里士多德提出物理学的概念以来，物理学真是历尽荣辱兴衰，但最终冲破了神学的桎梏。在科学的海边探望的孩子牛顿，奠定了物理学的基础，三百多年来，物理学已发展成为一门以人类进步、社会发展休戚相关的学科。物理学作为一门最基础的自然科学，它的发展动力是深深地植根于人类对真理的非功利追求上，正是这种非功利的追求给人类带来最大的收益。它的发展从来就对人类社会思想、文化发生巨大影响。人类社会进步的一个主要动力便是科学精神，现代科学精神的典范和集中的反映就是现代物理学。以现代物理学为代表的科学精神，是人类进步的一面旗帜，它将高高飘扬在未来的岁月中。而我们要做的就是学习科学家的优良品质，刻苦学习，向科学的高峰勇敢地攀登。

物理的读后感篇五

这本书讲述了许多震惊世界的发明与发现，语言雅俗共赏，妙趣横生。如“声音的秘密”“电话、电脑和电视”“趣话浮力”等，每一个故事都引人入胜，令人回味无穷。其中，我最喜欢的一个故事莫过于“趣话浮力”了。

作者先举了一个妇孺皆知的例子——曹冲称象，让我们知道什么是浮力之后，又详细阐述阿基米德辨皇冠的故事。读到这儿，我不禁拍手叫绝。阿基米德竟能从一个不起眼的

事——洗澡水溢出，而推导出看水溢出多少来辨真假的方法，真是太厉害了！同时我也明白了，看似深奥的物理学知识，其实就在我们身边，与我们的生活息息相关。

在故事中，正是因阿基米德善于观察，善于思考，还有他不懈的努力，最后才成功分辨出皇冠的真假，并得到了国王的赏识。

读完阿基米德的故事，我陷入了沉思：世界上有许多发明和发现，哪个不是科学家从身边的小事得到的启发？鲁班通过一片荷叶发明了伞，牛顿通过一个苹果发现了万有引力，汉斯通过两块透镜发明了望远镜……这些都离不开观察与思考。

以后，我要做一个留心观察生活的人，我们早已过了“两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书”的时代，只有留心观察生活，生活才能给我们“惊喜”。

“学而不思则罔，思而不学则殆。”我们不仅需要学习，而且还要多思考，多观察。只有不断学习新知识，勤奋思考，才可能得到成就。

合上书，我的思绪却仍在那奇妙的物理世界里漂浮。我的发现：科学，与我们咫尺相隔，就等我们去发现！（陈笑宇新碶中学）

物理的读后感篇六

这是本带插图彩绘的科普书，作者比尔·布莱森运用通俗易懂、幽默风趣的笔法，结合有关现代化科学的发现，带领我们从微乎其微的质子、电子、中子、原子、分子一直漫游到浩瀚无际的太阳系、宇宙；带领我们沿着时光隧道漫游，让我们知道“世界是怎么从无到有”。它大大的拓展了我的视野，使我感觉到宇宙，地球，生命和人类的种种伟大和神奇。使我这个不喜欢看科普书的人也被它的一个个妙趣横生的故

事所吸引。比如，门捷列夫“从北美洲的单人纸牌游戏中获得的灵感，按点排成纵行，纸牌按花色排成横行”，从这个故事中让我悟出了化学元素周期表的真谛。比如，一个人的dna有多少个亿的密码字母？居然有32个亿的密码。再比如，宇宙起源于一个要用显微镜才能看得见的奇点；全球气候变暖可能会使北美洲和欧洲北部地区变得更加寒冷。等等。总之从dna到恐龙，从冥王星到三叶虫，从臭氧到地震，从天气到海洋，无所不包、无所不谈。再配上可爱的彩色插图，让我轻松看完了并懂得了很多知识，感到世界是如此的惊奇和美妙。

朋友们，你也想知道吗？那就看这本《万物简史》吧，它会带你到科学中遨游的。

物理的读后感篇七

书中最令我情有独钟的要属热胀冷缩的这一章节了。其中讲到了我们熟悉的温度计。当温度升高时，温度计管子里的红色液体会受热膨胀和上升；当温度下降时，红色液体便会沿着管壁下降。这样我们便能及时了解温度的变化。这也是利用了热胀冷缩的原理。

生活中我常常能观察到这一神奇的变化。有时候妈妈会蒸一些馒头、包子。当它们在蒸锅里时，一个个白白胖胖的，可爱极了。不过，等把它们从锅里拿出来放凉后，它们都好像不愿意出锅似的，一个个变成了苦瓜脸。

当然，我们还可以利用这一原理帮助我们解决一些小麻烦呢！比如，在打乒乓球时，你不小心把球踩扁，可千万不要懊恼，把它扔到垃圾箱。你可以利用热胀冷缩来解救这个可怜的乒乓球。只要一杯热水，再把瘪了嘴的乒乓球放入热水中，你会发现，它正使劲鼓起腮帮子呢。不一会儿，它就找回了自己原本圆溜溜的可爱模样。还有，如果你想剥出一颗滑溜溜的完整的煮鸡蛋，也可以利用这一原理，煮好后把它迅速投

入冷水中，这样，蛋白遇冷收缩，就能轻而易举地剥出来了。

你看，热胀冷缩是不是很神奇呢？快用你的小眼睛去发现它吧！

物理的读后感篇八

细细品味一本名著后，大家心中一定有不少感悟，此时需要认真思考读后感如何写了哦。那么我们该怎么去写读后感呢？以下是小编收集整理趣味物理学读后感，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

我阅读了一本很有趣的关于物理学的书，它是前苏联的雅·别莱利曼所写的《趣味物理学》了。这本书作于二十世纪三四十年代。虽然这本书很老，但它很经典，读起来更兴趣盎然，如饮甘露，如食甘饴。

记得那天晚上爸爸下班回家，象宝贝似的亮出一本书，说值得一读。我一看：《趣味物理学》，书很厚，翻了翻，足足有550页。细细一看，每一页都有一个物理知识的讲解，还有很多黑白插图。我立刻被吸引，竟一口气看了将近100页。全书大致分为19章，有的章节会专门对一个问题进行讨论。每一则知识都会举一个例子或者讲一个故事，不像很多教科书那样地只讲抽象的、空洞的概念。里面提到了一些很典型的问题：如十月的铁路那么长？为什么电线在冬天长300多米，电线冬天会比夏天短200多米；由于惯性，地球如果突然停止，地球上的所有物质都会被甩向太空……在读书的过程中，其中有一章尤为吸引力我的注意力，那就是“视觉错觉”这一章。这一章中图片丰富，主要为试验图片。比如有一幅测试错觉的图片，是黑格被白线开成许多块，结果看时发现白线交叉点居然有灰点闪现，定眼一看，又不见了。作者还特意提到当时印这一章时，查锌板的人居然会让人把白线交叉点上的灰点去掉，正好作者进去，跟他讲明白了才避免一场误

会。

读着这书，我发现物理和生活息息相关。一些我以前不知道的知识，读完它，我全都了如指掌。但是我却一点也不觉得它枯燥无味，反而对它爱不释手。正作者在自序中就提到：“我所努力希望做到的，不是要‘教会’读者多少新知识，而是要帮助读者‘认识他所知道的事物’”。读完这本书，我明白了这个道理：一个人一旦对于一门学科发生兴趣，就会加倍注意，也就能够自觉地去深入探索与学习，在兴趣的引导下，所学到的知识才更加“牢固”，更加有趣。

兴趣是最好的老师，兴趣伴我如痴如醉汲取知识。

物理的读后感篇九

科学从未如此引人入胜，我们所居住的世界也从未如此充满惊奇和美妙。

《万物简史》大大的拓展了我的视野，它引领我去探索宇宙，地球，生命和人类的产生，变化和发展的`进程。使我感受到生命的伟大和神奇，让我对人类永不止步的探索精神充满敬意。唤起了我对生命的崇敬之情。

“一个星球，一次试验”。我想对待对待生命的最好方式是珍惜她的美好，并要为她创造更多的价值！

物理的读后感篇十

昨天我们爷爷他们突然情况来看我，他可是有一年工作没到厦门来，所以我昨天花整天学习时间可以陪着他，带他逛逛小区，打乒乓球，晚上又玩到很晚，第二天就睡的比较研究晚了。

“坪啪”我昏沉沉听到奇怪的声音从外面传来的大厅，在浴室原来爷爷洗，我揉了揉眼睛看起来迷惑闹钟，哇，八点钟。突然，我的妈妈从外面回来，她问我：“今天你有什么计划”我想了下：“读它。”所以，我跳下床一骨碌来，洗脸，吃饭。然后开始一本正经看看书。“它的工作原理，”吸引我的是这个英文名称，这到底是一个什么样的故事？带着好奇，我细细地品味。分散在沙滩上写独自一人时一个年轻人的原创故事，无意中发现一个孩子在海滩上被吹了无数海星成一个抛海之一。男子好奇地问为什么孩子扔海星海？孩子回答说：“要在太阳升起，大海就会退去，海星在海滩将无法生存的。”该男子说：“你这样做是没用的，这么多的海星，你不能这样做了一整天。‘孩子不同意，说：’至少在这个海星的工作”，而且还邀请男人一起扔海星。

看了这故事，我懂得了每个人身上都有某种特别的东西，我们国家都被赋予这种发展能力来发挥重要作用，塑造企业未来，我们可以大家都必须找到问题我们发现自己的海星，如果没有我们能明智很好地扔出我们的海星，这个社会世界经济将会变得更美丽。