

# 探索科学读后感 科学探索者的读后感(大全5篇)

读后感是种特殊的文体，通过对影视对节目的观看得出总结后写出来。这时候最关键的读后感不能忘了。那要怎么写好读后感呢？下面是我给大家整理的读后感范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 探索科学读后感篇一

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

## 探索科学读后感篇二

这个五一假，爸爸给我买了一套“美国最权威的研究型学习教材”——《科学探索者》。我听说，这本书对于初中的科学学习会起到相当大的作用，是美国普遍选用的理科教材。于是，我便迫不及待地翻开了《科学探索者——天文学》。

翻开书本，我看到了目录，知道了本书介绍的是地球、月球和太阳、太空中的地球、相、食和潮汐、与技术科学的综合：火箭和卫星、地球卫星——月球、太阳系、观测太阳系、太阳、内行星、外行星、彗星、小行星和流星、与生物科学的综合：地球以外还有生命吗、恒星、星系和宇宙、与物理学的综合：现代天文学的工具、恒星的特征、恒星的寿命、恒星系统和星系、宇宙的历史、火星之旅还有参考部分、技能手册、像科学家一样思考、动手测量、科学研究、理性思维、信息处理、绘制图表、实验室安全守则、星图。

书本开头，讲述的是著名天文学家珍妮·露博士还是个小女孩时，就从越南来到美国，在加利福尼亚斯坦福大学修物理学，在麻省理工大学修天文学。主要讲述了珍妮·露博士5年中一夜又一夜的观测与工作。她观测的是太阳系中最远行星之外的天体——柯伊伯带。她说：“这很费时间，而且我们又不知道是否会取得成果。”最终，她们成功了。这也是科学探索必要的坚持与努力。接着，作者向我们讲述了来自宇宙的神秘故事，将读者带入一个未知的世界。

其中令我印象最为深刻的是月球与潮汐变化的关系这一章节。由于万有引力作用，月球地球互相吸引。而发生潮汐，则主要是由于月球对地球的不同部位施加不同引力之故。发现万

有引力存在的便是世界科学史上最伟大的科学家之一——牛顿。相传牛顿一天坐在苹果树下，突然被树上掉落的苹果砸中脑袋。他想到：为什么苹果不往天上飞，偏偏往地上掉呢？这样就有了万有引力定律。

通过这本书我知道了太阳系中最远行星之外的天体，它是一个环绕太阳的由几百万块冰石碎片组成的环。由岩石组成的冥王星是这个环中最大的天体，这个环称为柯伊伯带。冥王星和其他大约3000个天体一起穿越太空行进，这些天体称为小冥王星群。在柯伊伯带中，有一些天体会逃离出来，并向太阳靠拢，太阳的炽热使它们发亮而变成彗星。

宇宙是浩瀚无际、神秘莫测的，是需要人们一直探索与研究的。宇宙还有许许多多的未解之谜等着我们解答，也许，这些谜团就会被将来的我们解开，会有那么一天的！

### 探索科学读后感篇三

今天我读完了《科学探索者真是受益匪浅，让我大开眼。而且在科学探究下的产物触目皆是世界的，具有良好的科学素养是每个人必不可少的需要。

在讲到生物体是否是来自非生物体时，作者在“探索”一栏中提到了雷迪和巴斯德的实验，还分别配上了说明过程的示意图，让人一看就明白。认真精选、贯穿全书的优美照片和精致的插图，更是相得益彰。我一口气将这本书读完，对生物学的兴趣增加了，很愿意了解更多的内容。另外，本书在注重探索科学奥秘的同时，也向读者陈述了在某些问题上的不同观点。比如，对于抗生素的使用，作者就给读者留下了思考空间，也让读者分析原因，寻找解决办法。

《科学探索者：从细菌到植物》讲述了细胞通过消耗能量来完成生物体必需的活动，如生长、修复损伤部位等。一个生物体内的细胞往往同时努力地工作着。例如你在看这篇文章

时，不仅你的眼睛和大脑的细胞在工作，而且你体内的其他细胞也在工作。你的胃肠细胞在消化食物，血细胞在体内运输化合物。若此时你受伤了，则还会有一些细胞来“修补”这个创口。

《科学探索者：天文学》讲述了珍妮·露正在观测的是太阳系中最远行星之外的天体，它是一个环绕太阳的由几百万块冰石碎片组成的环。露和她的合作者戴维·朱伊特是在1992年首次发现这些天体的。由岩石组成的冥王星是这个环中最大的天体，这个环称为柯伊伯带。冥王星和其他大约3000个天体一起穿越太空行进，露和朱伊特将这些天体称为小冥王星群。在柯伊伯带中，有一些天体会逃离出来，并向太阳靠拢。太阳的炽热使它们发亮而变成彗星。读了这些书，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！时刻提醒我，人虽然是地球的主人，但永远无法改变整个地球，我们一定要善待地球，善待动物，保护环境！

## 探索科学读后感篇四

今天我读完了《科学探索者》，真是受益匪浅，让我大开眼。而且在科学探究下的产物触目皆是世界的，具有良好的科学素养是每个人必不可少的需要。

在讲到生物体是否是来自非生物体时，作者在“探索”一栏中提到了雷迪和巴斯德的实验，还分别配上了说明过程的示意图，让人一看就明白。认真精选、贯穿全书的优美照片和精致的插图，更是相得益彰。我一口气将这本书读完，对生物学的兴趣增加了，很愿意了解更多的内容。另外，本书在注重探索科学奥秘的同时，也向读者陈述了在某些问题上的不同观点。比如，对于抗生素的使用，作者就给读者留下了思考空间，也让读者分析原因，寻找解决办法。

《科学探索者：从细菌到植物》讲述了细胞通过消耗能量来

完成生物体必需的活动，如生长、修复损伤部位等。一个生物体内的细胞往往同时努力地工作着。例如你在看这篇文章时，不仅你的眼睛和大脑的细胞在工作，而且你体内的其他细胞也在工作。你的胃肠细胞在消化食物，血细胞在体内运输化合物。若此时你受伤了，则还会有一些细胞来“修补”这个创口。

《科学探索者：天文学》讲述了珍妮·露正在观测的是太阳系中最远行星之外的天体，它是一个环绕太阳的由几百万块冰石碎片组成的环。露和她的合作者戴维·朱伊特是在1992年首次发现这些天体的。由岩石组成的冥王星是这个环中最大的天体，这个环称为柯伊伯带。冥王星和其他大约3000个天体一起穿越太空行进，露和朱伊特将这些天体称为小冥王星群。在柯伊伯带中，有一些天体会逃离出来，并向太阳靠拢。太阳的炽热使它们发亮而变成彗星。读了这些书，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！时刻提醒我，人虽然是地球的主人，但永远无法改变整个地球，我们一定要善待地球，善待动物，保护环境！

## 探索科学读后感篇五

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、山脉和面积的水域。

地幔是非常炽热的的固体岩石组成厚达3000km<sup>2</sup>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。

今年寒假，爸爸给我买了一套建兰中学推荐看的书，叫《科学探索者》。这套书的内容有些深奥，有些内容我看不懂。但我经常会捧着它，看得津津有味。

这本书记录了许许多多的科学知识和许多与科学界名人的对话，让我们从他们的话中获取科学知识，感受科学奥秘。

这是一套包含了很多科学知识的书，这套书包括《运动、力和能量》、《声与光》、《电与磁》、《天文学》、《化学反应》、《物质构成》、《环境科学》、《从细菌到植物》等。它带领着我，去探索科学的奥秘，做一个小小的“科学探索者”！

其中，我印象最深的是这个“五一节”老师也推荐我们读的《天文学》一书。这让我对这本书产生了极大的兴趣：它到底好在哪里呢？让建兰中学和老师都这样推荐它，它到底有什么特别之处？

我找出《天文学》这本书，它的封面上是八大行星中的土星和它的一颗卫星，看到这个图画，我的脑袋里冒出了许多问题：八大行星是怎样排列的？分别是叫什么名字？我带着问题，翻开书，希望在书中寻找到答案。

在《天文学》这本书中，我学到了：八大行星从内向外分别是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。我想，这些星球中一定都包含着数不清的奥秘，是我们要不断的去观察和探究的。我还知道了：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。我立下宏愿，希望我长大以后，可以制造出制造空间探测器，去宇宙中的许许多多的星球中，探索它们的奥秘。

读了这本书，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！

