

# 星星离我们有多远读后感(精选5篇)

当认真看完一部作品后，相信大家的收获肯定不少吧，是时候写一篇读后感好好记录一下了。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？以下是小编为大家准备的读后感精彩范文，希望对大家有帮助！

## 星星离我们有多远读后感篇一

大家知道星星离我们有多远吗？上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西，《星星离我们有多远》读后感。我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，读后感《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的'好多知识我还不明白。不知道什么叫“勾股定理”，也不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。

这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书利用一些现代化的东西来和以前的遐想形成了鲜明的对比。表现了作者对天空的喜爱和人们对天空的赞美。而且这本书语言优美，内容丰富，让我们在看书的时候放不下手。如果有机会，请你也看看这本书！

夜晚，天空中的繁星闪烁，谁能告诉我，星星离我们有多远？那一颗颗形状各异的星星，在让我们探索太空的奥秘。一个个伟人为这个事业奋斗着，他们的信念将宇宙探索。到了21世纪，人们仍在向银河系发起进攻……这本书我看得还不是很懂，但是我觉得看后在我的记忆深处已经留下一个个流光溢彩的画页。对我以后的学习和生活都有一定的好处，所以也请你一睹为快吧！

## 星星离我们有多远读后感篇二

读后感是指读了一本书，一篇文章，一段话，几句名言，一段音乐，然后将得到的感受和启示写成的文章叫做读后感。读后感就是读书笔记，是一种常用的应用文体，也是应用写作的研究文体之一。简单来说就是看完书后的感触。以下是小编整理的星星离我们有多远读后感【13篇】，仅供参考，希望能够帮助到大家。

我一直认为，天文是一门神秘而又梦幻的学科，因为它能观察到夜晚出没的星星，了解宇宙的概念，知道行星的特性。

抱着一探究竟的心情，我翻开了《星星离我们有多远》这本书，本书是由天文学家卞毓麟写的。作者用文学手法讲述了一个个天文知识，例如光年、星座、银河系等等的一系列概

念。还有怎么测量月亮距离、如何飞出太阳系等的妙趣横生的知识。

还有一些天文学家的故事，如地心说和日心说的斗争，发明望远镜的伽利略因为当时人们的愚昧，而被软禁。布鲁诺被活活烧死。不过即使这样，人们探索真理的心依旧炙热，还有众多天文学家为了真理，甚至付出了生命。

当英国天文学家威廉·赫歇尔制作出了长12米的反射望远镜，发现了天王星和土星的两颗卫星，在1783年时又发现了太阳也会自行，进一步验证了哥白尼的日心说。再后来人们得出了，太阳并非宇宙的中心这个结论。

由此说明了事实是需要进行探索，一步步地去验证。

本书让我对天文产生了极大的兴趣和好奇，但是文中有些东西我依旧不明白，如大地三角测量和开普勒与他的三大定律。不过在之后的学习生活中，我会尽力去了解。

夜晚，我看着那些夜空中的星星，才明白，这不仅仅是一颗星星，还是无数天文学家付诸的心血，我们做事应当不断去探求真理，而不是一味的相信权威，敢于质疑，做事要持之以恒，不能半途而废，要有吃苦耐劳的品质，这样我们才能离成功更进一步。

大家知道星星离我们有多远吗？上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西，《星星离我们有多远》读后感。我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就

越近,星星的亮光看起来越暗,就表示着这颗星星离我们越远,读后感《《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮,是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站,是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮,仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美,好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书,虽然学习了一些东西,但书中讲的好多知识我还不明白。不知道什么叫“勾股定理”,也不知道“光年”的距离,但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友,以后,我要学习更多的天文知识。

这一周,我读完了《星星离我们有多远》这一本书,对此,我领略到了宇宙的浩瀚以及星球的壮丽。

这本书主要讲述了太阳系里一些星球离我们地球的距离以及测量距离的方法。本书首先介绍的是月亮,因为月亮是离地球最近的一颗行星。在人类登月之前,人们一直在探索地球与月亮的距离,这令许多科学家头疼不已。但还是有科学家想到了办法:先向月亮发射雷达电波,计算出往返的时间,再根据雷达的传播速度,便可求出大概距离。当然这个数据只是一个粗略值,随着人类科学界不断进步,地月距离大约是38万千米。

等到人类登月后,他们就把目光放在了太阳系的中心——太阳。太阳是一颗不动的恒星,它离地球比地球离月亮还远。如今人类造出飞得最快的飞机——1秒飞1千米,但是如果要飞到太阳也要飞4年九个月,可见太阳非常远。但科学家们仍然想出了办法:当金星在轨道上正好在地球前面时,科学家从地球两极点发射雷达电波,测量金星与太阳的角度,用视差法测量出视差距离,就可以得到日地距离了。

科学家们把日地距离当成一个长度单位——天文单位。这把“尺子”一直沿用至今。人们用这把“尺子”测量了火星、金星、海王星等星球的距离。目前，人们已经测量了许多银河系中星球的距离，人类测量的最远星系的距离距太阳系约一百多亿光年，可见宇宙的浩瀚啊！

读完这本书后，我感受到了宇宙的浩瀚之大，人类探索宇宙的功劳都归功与科学家，所以，只有努力学习，才能为祖国做贡献。

大家知道星星离我们有多远吗？上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西，《星星离我们有多远》读后感。我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，读后感《《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。不知道什么叫“勾股定理”，也不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。

这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书利用一些现代化的东西来和以前的遐想形成了鲜明的对比。表现了作者对天空的喜爱和人们对天空的赞美。而且这本书语言优美，内容丰富，让我们在看书的时候放不下手。如果有机会，请你也看看这本书！

夜晚，天空中的繁星闪烁，谁能告诉我，星星离我们有多远？那一颗颗形状各异的星星，在让我们探索太空的奥秘。一个个伟人为这个事业奋斗着，他们的信念将宇宙探索。到了21世纪，人们仍在向银河系发起进攻……这本书我看得还不是很懂，但是我觉得看后在我的记忆深处已经留下一个个流光溢彩的画页。对我以后的学习和生活都有一定的好处，所以也请你一睹为快吧！

天文学是一门奥妙无穷，令人神往的学科。作者把历代天文学家创造“量天尺”的过程娓娓道来，介绍了从近处的月亮到极远处的类星体的距离的量、估，包含了大量的天文知识和历史知识。作品文笔流畅，故事性强，是难得的天文科普佳作。

星星离我们有多远？这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

此书浅显易懂，在介绍天文知识的同时，也非常注重思维的启迪，从古到今，由浅入深，层层展开，不时穿插一些天文发现的故事，既展现了科学发展的历程，也极大的激发了读者的阅读兴趣。

这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书利用一些现代化的东西来和以前的遐想形成了鲜明的对比。表现了作者对天空的喜爱和人们对天空的赞美。而且这本书语言优美，内容丰富，让我们在看书的时候简直是爱不释手，一秒都舍不得离开。

如果有机会，请你也看看这本书，一起探索这奇妙的宇宙，一起走进这奇妙的天文学！

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。

小的时候，每天夜晚来临，抬起头来看到那一闪一闪的小星星，它总是令我充满了着迷。我常常想：星星到底离我们有多

远？这个困惑了我许久的问题，在这个暑假找到了答案。

暑假期间，我阅读了《星星离我们有多远》这本书，是天文学家卞毓麟写的。它讲述了关于天文方面的许多问题，是一本写天文学的书。让我对天文学产生了浓厚的兴趣。《星星离我们有多远》里的星星并不是单纯的指我们所看到的“星星”，而是指宇宙中的星座呀，太阳呀，月亮呀这些东西。这本书写的非常的好，将我引入了神秘的天文学的大门。让我发现天文学是一门奥秘无穷，令人神往的学科。

作者把历代天文学家创造“量天尺”的过程娓娓道来，介绍了从近处的月亮到极远处的类星体的距离的量、估，包含了大量的天文知识和历史知识。本书的故事性极强。使人能较好的理解，并且增强了我们阅读的兴趣。

即使这样，我仍旧有许多不明白的地方，例如：什么叫“勾股定理”，“光年”的距离是多少，什么又叫“三定律”？但是我以后通过学习，一定会搞明白的。

通过阅读了这本书，我明白了：我们做事要持之以恒，不能半途而废。如果是你喜欢的事情，更不能放弃，即使它的回报再小，甚至没有。而且要具有探索的精神和求知的欲望，最重要的是要有吃苦耐劳的毅力，具备了这些能力后，你就会离成功近了一大步。

夜晚，天空中的繁星闪烁，那一颗颗形状各异的星星，在让我们探索太空的奥秘。我合上书本，诵起了郭沫若的诗：“远远的街灯明了，好像闪着无数的明星。天上的明星现了，好像点着无数的街灯……”

晴朗夜里，月亮散发的柔和微光与点点繁星相融，布满深邃的天空，或明或暗的星星闪烁跳跃。曾经，这样的夜空无数次呈现在人类面前，引起人类思考。

现在，我像古人一般仰望星空，也不禁思考：太阳离我们有多远？星星看起来比太阳暗，那它离我们更远吗？人们怎么测量距离？银河系多大？我带着一切关于星空的初映象和不解问题，打开了《星星离我们有多远》。

在没有发达科技的以前，这些问题很难解决。但仍有不少科学家能用各种方法测量。公元前240年，埃拉托色尼就测量出地球大小；十八世纪，拉卡伊和拉朗德用“三角法”测出地月距离；二十世纪人们更是用“三角视差”、“分光视差”、“造父视差”等方法，一次次扩大测量范围，知道了银河系的形状与长度，知道了宇宙的大小。

宇宙实在太大了，就是太阳与地球的距离也要光走八分钟；太阳向最近邻居“比邻星”打招呼也要光走4年，更何况银河系的10万光年，宇宙的超过几千亿光年呢？地球只是无数颗行星中的一个，这使得人们更加渴望了解宇宙，了解宇宙之外，这个跳出常理的崭新天地。

几百年来，不少科学家前仆后继，为探索星空，探索宇宙付出常人难以想象的努力，克服了太多艰辛与困难。经过一次次实践才得出最后结论。我为他们崇高、严谨，实事求是敢于批判的科学精神，锲而不舍的坚持而深深的感动与敬佩，也为人类的智慧所叹服。

关上书本，我抬起头，天空越发深蓝，星星仿佛近在眼前，这是一个我不曾了解的新世界。我深刻体会到星空带给我的震撼与美好，以及书本给予我的天文知识的巧妙。

天高地迥，觉宇宙之无穷。如今科技发达，却仍未发现宇宙的边缘，人类现在只是跨出了第一步。但在遥远未来，也许我们能做到更多，能跨出太阳系，发现无穷宇宙的尽头。

夜晚，天空中的繁星闪烁……星星离我们有多远？

我在《星星离我们有多远》中找到了答案……

《星星离我们有多远》的作者是卞毓麟，1965年南京大学天文学系毕业，在中国科学院北京天文台从事科研30余年，1998年前往上海科技教育出版社致力于科技出版。现为中国科学院国家天文台客座研究员，上海科技教育出版社特邀编审。曾任中国科普作家协会副理事长，中国天文学会常务理事，上海市天文学会副理事长等。曾获全国先进科普工作者、全国优秀科技工作者、国家科技进步奖二等奖、上海市科技进步奖二等奖、上海科普教育创新奖科普贡献奖一等奖、中国天文学会九十周年天文学突出贡献奖等表彰或奖励。科普作品屡获国家级、省部级奖。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。

《星星离我们有多远》用各种科学方法讲解，并分析的各种星球离我们的距离。而这本书中的数字也十分严谨。让我明白了科学是需要严谨的。从“太阳离我们有多远”，这一章中充分告诉了我们的理论是靠一步步的实践得出。从“明月在何处”中，我发现科技是一步步的前进。从三角法测量我们离月球的距离，到雷达测月再到激光测月，用的时间越来越少，误差也越来越小，直到现在的2到3厘米。这成功的说明了科学是真的可以改变世界，可以解开更多的谜团。

星星离我们有多远吗？上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西，我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，

新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，读后感《《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。

不知道什么叫“勾股定理”，也不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。

这本书我看得还不是很懂，但是我觉得看后在我的记忆深处已经留下一个个流光溢彩的画页。对我以后的学习和生活有一定的好处，所以也请你一睹为快吧！

打开卞毓麟写的少儿科普书——《星星离我们有多远》，就可以读到大文豪郭沫若优美诗歌大作——《天上的市街》，吊着我胃口，吸引着我读下去。作者用文学手法讲述天文知识，如光年，秒差距，星座、亮星、银河系等概念，如何测

量月亮距离和如何飞出太阳系等有趣的知识。书中天文名人的故事特别吸引人。如发明望远镜的伽利略，还有日心说与地心说之间的斗争，充满血腥。布鲁诺被罗马教廷活活烧死，伽利略被软禁。但是人们一时错误的认识，是永远阻挡不住真理的。一代科学家为了坚持真理，付出沉重代价，包括生命。

布鲁诺为真理而坚持着。我想，人固有一死，或轻于鸿毛，或重于泰山，为真理而死就是天上的星星，受人仰望。每当夜晚，遥望着那闪烁的星星，泪湿满襟。

再当我看到《银河系的真正发现》一章时，知道英国德裔天文学家威廉·赫歇尔，太伟大了！他自制口径1.22米，长达12米反射望远镜，发现天王星、土星二颗两颗卫星和天王星两颗卫星。他于1783年巧妙地发现太阳也有自行，论证了太阳以17.5千米每秒速度朝武仙座方向前进，他把哥白尼太阳中心论又推进一大步。人们自然会得出结论：太阳也不是宇宙的中心，也许，整个宇宙根本没有中心吧！

当然，书中一些内容，目前我还读不懂，如大地三角法测量和开普勒与他的三大定律等等。他们运用了一大堆数学公式、推算方法和天体物理知识。但这也让我明白了想当一个天文学家要有扎实的数学功底和敏捷而严密的思维啊！在此之外，对天文感兴趣也很重要，更重要是还要有一颗恒心，长年累月，艰苦地观察天象，当天文学家要付出一生的心血。

宇宙啊！你到底有多远！

猜你正在找星星离我们有多远读后感的怎么写？那么就给你这篇范文参考。

这一周，我读完了《星星离我们有多远》这一本书，对此，我领略到了宇宙的浩瀚以及星球的壮丽。

这本书主要讲述了太阳系里一些星球离我们地球的距离以及测量距离的方法。本书首先介绍的是月亮，因为月亮是离地球最近的一颗行星。在人类登月之前，人们一直在探索地球与月亮的距离，这令许多科学家头疼不已。但还是有科学家想到了办法：先向月亮发射雷达电波，计算出往返的时间，再根据雷达的传播速度，便可求出大概距离。当然这个数据只是一个粗略值，随着人类科学界不断进步，地月距离大约是38万千米。

等到人类登月后，他们就把目光放在了太阳系的中心——太阳。太阳是一颗不动的恒星，它离地球比地球离月亮还远。如今人类造出飞得最快的飞机——1秒飞1千米，但是如果要飞到太阳也要飞4年九个月，可见太阳非常远。但科学家们仍然想出了办法：当金星在轨道上正好在地球前面时，科学家从地球两极点发射雷达电波，测量金星与太阳的角度，用视差法测量出视差距离，就可以得到日地距离了。

科学家们把日地距离当成一个长度单位——天文单位。这把“尺子”一直沿用至今。人们用这把“尺子”测量了火星、金星、海王星等星球的距离。目前，人们已经测量了许多银河系中星球的距离，人类测量的最远星系的距离距太阳系约一百多亿光年，可见宇宙的浩瀚啊！

读完这本书后，我感受到了宇宙的浩瀚之大，人类探索宇宙的功劳都归功于科学家，所以，只有努力学习，才能为祖国做贡献。

希望你能喜欢这篇星星离我们有多远读后感范文。

大家知道星星离我们有多远吗？上星期我读了《星星离我们有多远》这本书书里面讲了不少天文方面的知识让我了解了不少。书中讲了银河系中的星团有上百万颗星星他们组成了一个团队。

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等书中还插入了不少有趣的故事、图片使这本书看起来生动有趣让读者遨游在星河中无法自拔《星星离我们有多远》就像“量天尺”为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离让我们真实地认识到宇宙的巨大也让我们对太空的好奇更近一步各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑从变。

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更近一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解了更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光试差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会

## 停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。

星星离我们有多远读后感怎么写？以下是我们给你的范文格式参考。

我第一次认识这两个词是周国平书中的一个故事：古希腊最早的哲学家泰勒斯，有一回，他走在路上，抬头仰望天上的星像，如此入迷，竟然一不留神踩空掉进井里，这情景被一个姑娘看见，便嘲笑他只顾看天而忘记地上的事情。于是，故事广为流传，成为人们的`劝诫，但只有真正的哲人才会一晒：在无限的宇宙中，人类的活动是如此狭小，忙于地上琐事忘了看天是一种更可笑的无知。

天文学家们征服太空的第一个目标是测量地月距离，阿里斯塔克首先提出在上弦月时，日、地、月构成直角三角形，由此测出地月距离，太阳比月亮远19倍，后来伊巴谷又以高超的观测技术测量了地月距离为384400千米，而这些实验全在公元前，二千多年前的古人，绝没有我们现在优越的物质条件，他们或许还在为饥饿担忧，但这几位天文学家仰望星空，开始探寻广阔无垠的空间。

人类始终没有停止探寻宇宙，16世纪，哥白尼引导人类认识了太阳系，18世纪的威廉.赫歇尔又让人类认识了银河系，20世纪的哈勃将人类的视野引向无比广阔的星系世界，把目光放长远些，哈勃用他的2.54米反射望远镜在几个旋涡星云的外围区域辨认出许多造父变星，并利用周光关系推算出它们的距离，证明了m31和m33两个河外星系，打开了跨出银河系的大门，从此人类铸造各式各样的量天尺，从几十万千米到几十亿光年，但仍有天文学家还在努力，人类目光终将更长远。

当然，天文学家仰望星空的同时也会注意脚下大地，那便是小心求证。莫利纽克斯和布拉德雷共同测量恒星视差，最终发现恒星一年里摆动40度，但布拉德雷又无法解释，直到一次他泛舟泰晤士河，发现旗帜飘扬的奥秘，才得以将发现名为光行差，这说明了他每时每刻都在思考。德国光学家夫琅禾费改进了天文仪器，贝塞尔以此测定了天鹅61星的视差，亨德林，斯特鲁维相继发现视差，这批锲而不舍、顽强奋战的天文学家脚踏实地，以实打实的测量数据证明他们遥远的思想。

康德说：“世界上有两件东西能够深深震撼人们的心灵，一件是我们心中崇高的道德准则，另一件是我们头顶上灿烂的星空。”亚里士多德更说：“吾爱吾师，吾尤爱真理。”在关于两大宇宙体系的斗争中，无数科学家前仆后继，哥白尼以30年心血，冲击宗教思想，破开束缚人们目光的枷锁，他在书中以大量研究否定地球为中心的地心说，指出地球只是一颗普通的行星，人类要把自己看小些，自此，多少人星夜仰望，布鲁诺坚定捍卫哥白尼日心说，伽利略制出望远镜证明，开普勒发现行星三大运动规律，牛顿发现万有引力，这些科学家为捍卫真理，倾尽一切。

脚踏大地，仰望星空，人类尽量把目光放长远些，把自己看小些。

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更近一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等

等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光视差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。

## 星星离我们有多远读后感篇三

阅读后的感觉是指通过阅读一本书、一篇文章、一段文章、几句名言和一段音乐所写的文章。以下是为大家整理的关于，欢迎品鉴！

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识

到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更近一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解了更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光视差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。

小的时候，每天夜晚来临，抬起头来看到那一闪一闪的小星星，它总是令我充满了着迷。我常常想：星星到底离我们有多远？这个困惑了我许久的问题，在这个暑假找到了答案。

暑假期间，我阅读了《星星离我们有多远》这本书，是天文学家卞毓麟写的。它讲述了关于天文方面的许多问题，是一本写天文学的书。让我对天文学产生了浓厚的兴趣。《星星离我们有多远》里的星星并不是单纯的指我们所看到的“星星”，而是指宇宙中的星座呀，太阳呀，月亮呀这些东西。这本书写的非常的好，将我引入了神秘的天文学的大门。让我发现天文学是一门奥秘无穷，令人神往的学科。

作者把历代天文学家创造“量天尺”的过程娓娓道来，介绍了从近处的月亮到极远处的类星体的距离的量、估，包含了大量的天文知识和历史知识。本书的故事性极强。使人能较好的理解，并且增强了我们阅读的兴趣。

即使这样，我仍旧有许多不明白的地方，例如：什么叫“勾股定理”，“光年”的距离是多少，什么又叫“三定律”？但是我以后通过学习，一定会搞明白的。

通过阅读了这本书，我明白了：我们做事要持之以恒，不能半途而废。如果是你喜欢的事情，更不能放弃，即使它的回报再小，甚至没有。而且要具有探索的精神和求知的欲望，最重要的是要有吃苦耐劳的毅力，具备了这些能力后，你就会离成功近了一大步。

夜晚，天空中的繁星闪烁，那一颗颗形状各异的星星，在让我们探索太空的奥秘。我合上书本，诵起了郭沫若的诗：“远远的街灯明了，好像闪着无数的明星。天上的明星现了，好像点着无数的街灯……”

这一周，我读完了《星星离我们有多远》这一本书，对此，我领略到了宇宙的浩瀚以及星球的壮丽。

这本书主要讲述了太阳系里一些星球离我们地球的距离以及测量距离的方法。本书首先介绍的是月亮，因为月亮是离地球最近的一颗行星。在人类登月之前，人们一直在探索地球与月亮的距离，这令许多科学家头疼不已。但还是有科学家想到了办法：先向月亮发射雷达电波，计算出往返的时间，再根据雷达的传播速度，便可求出大概距离。当然这个数据只是一个粗略值，随着人类科学界不断进步，地月距离大约是38万千米。

等到人类登月后，他们就把目光放在了太阳系的中心——太阳。太阳是一颗不动的恒星，它离地球比地球离月亮还远。

如今人类造出飞得最快的飞机——1秒飞1千米，但是如果要飞到太阳也要飞4年九个月，可见太阳非常远。但科学家们仍然想出了办法：当金星在轨道上正好在地球前面时，科学家从地球两极点发射雷达电波，测量金星与太阳的角度，用视差法测量出视差距离，就可以得到日地距离了。

科学家们把日地距离当成一个长度单位——天文单位。这把“尺子”一直沿用至今。人们用这把“尺子”测量了火星、金星、海王星等星球的距离。目前，人们已经测量了许多银河系中星球的距离，人类测量的最远星系的距离距太阳系约一百多亿光年，可见宇宙的浩瀚啊！

读完这本书后，我感受到了宇宙的浩瀚之大，人类探索宇宙的功劳都归功于科学家，所以，只有努力学习，才能为祖国做贡献。

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更进一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光视差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。

大家知道星星离我们有多远吗?上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书,书里面讲了许多天文方面的知识,通过阅读我了解了不少的东西,《星星离我们有多远》读后感。我认识了许多原来不知道的很多星星和星座,新认识的星星有:爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星,它们组成了一个团队,就像警察分成几个团队一样,星星们有的离我们远,有的离我们近,星星的亮光看起来越亮,就表示这颗星星离我们就越近,星星的亮光看起来越暗,就表示着这颗星星离我们越远,读后感《《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮,是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站,是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮,仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美,好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书,虽然学习了一些东西,但书中讲的好多知识我还不明白。不知道什么叫“勾股定理”,也不知道“光年”的距离,但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友,以后,我要学习更多的天文知识。

我一直认为，天文是一门神秘而又梦幻的学科，因为它能观察到夜晚出没的星星，了解宇宙的概念，知道行星的特性。

抱着一探究竟的心情，我翻开了《星星离我们有多远》这本书，本书是由天文学家卞毓麟写的。作者用文学手法讲述了一个个天文知识，例如光年、星座、银河系等等的一系列概念。还有怎么测量月亮距离、如何飞出太阳系等的妙趣横生的知识。

还有一些天文学家的故事，如地心说和日心说的斗争，发明望远镜的伽利略因为当时人们的愚昧，而被软禁。布鲁诺被活活烧死。不过即使这样，人们探索真理的心依旧炙热，还有众多天文学家为了真理，甚至付出了生命。

当英国天文学家威廉·赫歇尔制作出了长12米的反射望远镜，发现了天王星和土星的两颗卫星，在1783年时又发现了太阳也会自行，进一步验证了哥白尼的日心说。再后来人们得出了，太阳并非宇宙的中心这个结论。

由此说明了事实是需要进行探索，一步步地去验证。

本书让我对天文产生了极大的兴趣和好奇，但是文中有些东西我依旧不明白，如大地三角测量和开普勒与他的三大定律。不过在之后的学习生活中，我会尽力去了解。

夜晚，我看着那些夜空中的星星，才明白，这不仅仅是一颗星星，还是无数天文学家付诸的心血，我们做事应当不断去探求真理，而不是一味的相信权威，敢于质疑，做事要持之以恒，不能半途而废，要有吃苦耐劳的品质，这样我们才能离成功更进一步。

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开普勒定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，

让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更近一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解了更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光视差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。

夜晚，天空中的繁星闪烁……星星离我们有多远？

我在《星星离我们有多远》中找到了答案……

《星星离我们有多远》的作者是卞毓麟，1965年南京大学天文学系毕业，在中国科学院北京天文台从事科研30余年，1998年前往上海科技教育出版社致力于科技出版。现为中国科学院国家天文台客座研究员，上海科技教育出版社特

邀编审。曾任中国科普作家协会副理事长，中国天文学会常务理事，上海市天文学会副理事长等。曾获全国先进科普工作者、全国优秀科技工作者、国家科技进步奖二等奖、上海市科技进步奖二等奖、上海科普教育创新奖科普贡献奖一等奖、中国天文学会九十周年天文学突出贡献奖等表彰或奖励。科普作品屡获国家级、省部级奖。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。

《星星离我们有多远》用各种科学方法讲解，并分析的各种星球离我们的距离。而这本书中的数字也十分严谨。让我明白了科学是需要严谨的。从“太阳离我们有多远”，这一章中充分告诉我们的理论是靠一步步的实践得出。从“明月在何处”中，我发现科技是一步步的前进。从三角法测量我们离月球的距离，到雷达测月再到激光测月，用的时间越来越少，误差也越来越小，直到现在的2到3厘米。这成功的说明了科学是真的可以改变世界，可以解开更多的谜团。

打开卞毓麟写的少儿科普书——《星星离我们有多远》，就可以读到大文豪郭沫若优美诗歌大作——《天上的市街》，吊着我胃口，吸引着我读下去。作者用文学手法讲述天文知识，如光年，秒差距，星座、亮星、银河系等概念，如何测量月亮距离和如何飞出太阳系等有趣的知识。书中天文名人的故事特别吸引人。如发明望远镜的伽利略，还有日心说与地心说之间的斗争，充满血腥。布鲁诺被罗马教廷活活烧死，伽利略被软禁。但是人们一时错误的认识，是永远阻挡不住真理的。一代科学家为了坚持真理，付出沉重代价，包括生

命。

布鲁诺为真理而坚持着。我想，人固有一死，或轻于鸿毛，或重于泰山，为真理而死就是天上的星星，受人仰望。每当夜晚，遥望着那闪烁的星星，泪湿满襟。

再当我看到《银河系的真正发现》一章时，知道英国德裔天文学家威廉·赫歇尔，太伟大了！他自制口径1.22米，长达12米反射望远镜，发现天王星、土星二颗两颗卫星和天王星两颗卫星。他于1783年巧妙地发现太阳也有自行，论证了太阳以17.5千米每秒速度朝武仙座方向前进，他把哥白尼太阳中心论又推进一大步。人们自然会得出结论：太阳也不是宇宙的中心，也许，整个宇宙根本没有中心吧！

当然，书中一些内容，目前我还读不懂，如大地三角法测量和开普勒与他的三大定律等等。他们运用了一大堆数学公式、推算方法和天体物理知识。但这也让我明白了想当一个天文学家要有扎实的数学功底和敏捷而严密的思维啊！在此之外，对天文感兴趣也很重要，更重要是还要有一颗恒心，长年累月，艰苦地观察天象，当天文学家要付出一生的心血。

宇宙啊！你到底有多远！

天文学是一门奥妙无穷，令人神往的学科。作者把历代天文学家创造“量天尺”的过程娓娓道来，介绍了从近处的月亮到极远处的类星体的距离的量、估，包含了大量的天文知识和历史知识。作品文笔流畅，故事性强，是难得的天文科普佳作。星星离我们有多远？这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，

有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，最遥远的星系离我们达一百多亿光年。此书浅显易懂，在介绍天文知识的同时，也非常注重思维的启迪，从古到今，由浅入深，层层展开，不时穿插一些天文发现的故事，既展现了科学发展的历程，也极大的激发了读者的阅读兴趣。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。

天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书利用一些现代化的东西来和以前的遐想形成了鲜明的对比。表现了作者对天空的喜爱和人们对天空的赞美。而且这本书语言优美，内容丰富，让我们在看书的时候简直是爱不释手，一秒都舍不得离开。如果有机会，请你也看看这本书，一起探索这奇妙的宇宙，一起走进这奇妙的天文学！

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的唯一星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。

星星离我们有多远吗?上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西，我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星……书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远，读后感《《星星离我们有多远》读后感》。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的一首诗叫“天上的市街”写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。

不知道什么叫“勾股定理”，也不知道“光年”的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。这本书是科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书科普名家卞毓麟所写的，它是一本写天文学的书，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。

这本书我看得还不是很懂，但是我觉得看后在我的记忆深处已经留下一个个流光溢彩的画页。对我以后的学习和生活有一定的好处，所以也请你一睹为快吧！

## 星星离我们有多远读后感篇四

这一周，我读完了《星星离我们有多远》这一本书，对此，我领略到了宇宙的浩瀚以及星球的壮丽。

这本书主要讲述了太阳系里一些星球离我们地球的距离以及测量距离的方法。本书首先介绍的是月亮，因为月亮是离地球最近的一颗行星。在人类登月之前，人们一直在探索地球与月亮的距离，这令许多科学家头疼不已。但还是有科学家想到了办法：先向月亮发射雷达电波，计算出往返的时间，再根据雷达的传播速度，便可求出大概距离。当然这个数据只是一个粗略值，随着人类科学界不断进步，地月距离大约是38万千米。

等到人类登月后，他们就把目光放在了太阳系的中心——太阳。太阳是一颗不动的恒星，它离地球比地球离月亮还远。如今人类造出飞得最快的飞机——1秒飞1千米，但是如果要飞到太阳也要飞4年九个月，可见太阳非常远。但科学家们仍然想出了办法：当金星在轨道上正好在地球前面时，科学家从地球两极点发射雷达电波，测量金星与太阳的角度，用视差法测量出视差距离，就可以得到日地距离了。

科学家们把日地距离当成一个长度单位——天文单位。这把“尺子”一直沿用至今。人们用这把“尺子”测量了火星、金星、海王星等星球的距离。目前，人们已经测量了许多银河系中星球的距离，人类测量的最远星系的距离距太阳系约一百多亿光年，可见宇宙的浩瀚啊！

读完这本书后，我感受到了宇宙的浩瀚之大，人类探索宇宙的功劳都归功于科学家，所以，只有努力学习，才能为祖国做贡献。

## 星星离我们有多远读后感篇五

这一周，我读完了《星星离我们有多远》这一本书，对此，我领略到了宇宙的浩瀚以及星球的壮丽。

这本书主要讲述了太阳系里一些星球离我们地球的距离以及测量距离的方法。本书首先介绍的是月亮，因为月亮是离地球最近的一颗行星。在人类登月之前，人们一直在探索地球与月亮的距离，这令许多科学家头疼不已。但还是有科学家想到了办法：先向月亮发射雷达电波，计算出往返的时间，再根据雷达的传播速度，便可求出大概距离。当然这个数据只是一个粗略值，随着人类科学界不断进步，地月距离大约是38万千米。

等到人类登月后，他们就把目光放在了太阳系的中心——太阳。太阳是一颗不动的恒星，它离地球比地球离月亮还远。如今人类造出飞得最快的飞机——1秒飞1千米，但是如果要飞到太阳也要飞4年九个月，可见太阳非常远。但科学家们仍然想出了办法：当金星在轨道上正好在地球前面时，科学家从地球两极点发射雷达电波，测量金星与太阳的角度，用视差法测量出视差距离，就可以得到日地距离了。

科学家们把日地距离当成一个长度单位——天文单位。这把“尺子”一直沿用至今。人们用这把“尺子”测量了火星、金星、海王星等星球的距离。目前，人们已经测量了许多银河系中星球的距离，人类测量的最远星系的距离距太阳系约一百多亿光年，可见宇宙的浩瀚啊！

读完这本书后，我感受到了宇宙的浩瀚之大，人类探索宇宙的功劳都归功于科学家，所以，只有努力学习，才能为祖国做贡献。

我一直认为，天文是一门神秘而又梦幻的学科，因为它能观察到夜晚出没的星星，了解宇宙的概念，知道行星的特性。

抱着一探究竟的心情，我翻开了《星星离我们有多远》这本书，本书是由天文学家卞毓麟写的。作者用文学手法讲述了一个个天文知识，例如光年、星座、银河系等等的一系列概念。还有怎么测量月亮距离、如何飞出太阳系等的妙趣横生的知识。

还有一些天文学家的故事，如地心说和日心说的斗争，发明望远镜的伽利略因为当时人们的愚昧，而被软禁。布鲁诺被活活烧死。不过即使这样，人们探索真理的心依旧炙热，还有众多天文学家为了真理，甚至付出了生命。

当英国天文学家威廉·赫歇尔制作出了长12米的反射望远镜，发现了天王星和土星的两颗卫星，在1783年时又发现了太阳也会自行，进一步验证了哥白尼的日心说。再后来人们得出了，太阳并非宇宙的中心这个结论。

由此说明了事实是需要进行探索，一步步地去验证。

本书让我对天文产生了极大的兴趣和好奇，但是文中有些东西我依旧不明白，如大地三角测量和开普勒与他的三大定律。不过在之后的学习生活中，我会尽力去了解。

夜晚，我看着那些夜空中的星星，才明白，这不仅仅是一颗星星，还是无数天文学家付诸的心血，我们做事应当不断去探求真理，而不是一味的相信权威，敢于质疑，做事要持之以恒，不能半途而废，要有吃苦耐劳的品质，这样我们才能离成功更进一步。

夏日夜晚，群星闪耀，看着天上的星星，心里默背着《天上的街市》，不禁思考，“牛郎”和“织女”真的只隔着一道“不甚宽广的天河”吗？于是，拿起手边这本《星星离我们有多远》，翻开了第一页。读完之后，我才知道，如果“牛郎”和“织女”若真想相会，就是以光速行进，也需要16年，所以根本不可能一年相会一次。

在阅读的同时，我发现天文学是一门奥妙无穷，令人神往的学科。这本书将历代天文学家创造“量天尺”的过程铺陈开来，向我们从近到远的介绍了月球及其他天体。这本书既蕴含着丰富的科学知识，又穿插着介绍了历史人物与背景。让读者在了解科学的同时，又知道了历史人物探索天文的精神。这本书立意清新，逻辑严谨，文笔流畅，作者把天文故事讲得生动有趣，是一部难得的天文科普佳作。通过阅读这本书，我知道了科学其实是一门美妙的艺术，，人人都可以走进科学，就像聆听古典音乐一般，要有一个渐进的过程。这个过程丰富多彩，而这本书就是培养我们科学兴趣的必由之路。每当夜色悄然降临，遥望静谧的天际，明月当空，繁星如织，茫茫宇宙总是令大地上的人们心往神怡，正因为我们感知，理解，观察到的部分知识沧海一粟，才会去更加执着的探索宇宙的奥妙。

大家知道星星离我们有多远吗？上个星期我读了《星星离我们有多远》这本书，书里面讲了许多天文方面的知识，通过阅读我了解了不少的东西。我认识了许多原来不知道的很多星星和星座，新认识的星星有：爱神星、水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星。

书里面讲了银河系中的星团有上百万颗星星，它们组成了一个团队，就像警察分成几个团队一样，星星们有的离我们远，有的离我们近，星星的亮光看起来越亮，就表示这颗星星离我们就越近，星星的亮光看起来越暗，就表示着这颗星星离我们越远。最遥远的星系离我们达一百多亿光年。

月亮，是人类飞出地球、步入太空的第一个中途站，是人类迄今在地球之外留下足迹的星球。月亮，仿佛是一盏不灭的“天灯”。书中的对星空的描写写的非常的美，好象把我们带入美丽星空的意境中。

阅读完这本书，虽然学习了一些东西，但书中讲的好多知识我还不明白。不知道什么叫“三角网”，也不知道“秒差距”

的距离，但是我以后通过学习肯定会搞明白的。我很高兴和这本书交朋友，以后，我要学习更多的天文知识。

这本书是科普名家卞毓麟所写的，《星星离我们有多远》里的“星星”并不是单纯的指我们看到的星星，而是指宇宙中的星座，太阳呀、月亮呀这些东西。这本书写得非常的好，将我们引入神秘的天文学的大门。天文学是一门奥妙无穷的、令我们神往的学科，它要研究的东西是看的见、摸不着的，但它用这些看的见、摸不着的东西令我们神往。这本书利用一些现代化的东西来和以前的遐想形成了鲜明的对比。表现了作者对天空的喜爱和人们对天空的赞美。而且这本书语言优美，内容丰富，让我们在看书的时候放不下手。如果有机会，请你也看看这本书！

夜晚，天空中的繁星闪烁，谁能告诉我，星星离我们有多远？那一颗颗形状各异的星星，在让我们探索太空的奥秘。一个个伟人为这个事业奋斗着，他们的信念将宇宙探索。到了21世纪，人们仍在向银河系发起进攻……这本书我看得还不是很懂，但是我觉得看后在我的记忆深处已经留下一个个流光溢彩的画页。对我以后的学习和生活都有一定的好处，所以也请你一睹为快吧！

夜晚，漫天星星在头顶闪烁。每当我仰望星空时，总会有一个问题——星星离我们有多远？

《星星离我们有多远》叙述了如何用三角法测量一些天文目标的距离、开勒普定律、金星凌日、恒星和光行差等，书中还插入了不少有趣的故事、图片。使这本书看起来生动有趣，让读者遨游在星河中无法自拔。

《星星离我们有多远》就像“量天尺”，为我们量出每个变星、每个星系、每颗星系离我们的距离，让我们真实地认识到宇宙的巨大。也让我们对太空的好奇更近一步。

各类物理模型、变星的“周光关系”星系的“红移”规律等等，让我们看到了天文人的勤奋、努力甚至一代又一代的坚持真理，为我们探索星空奠定下一个又一个里程碑。

从变星到超新星，从德谟克利到康德，一个个生动的历史故事，一个个行星的发现都是成千上万个天文人的付出，他们不仅让我们看到了完整的星系，了解更多天文知识，也让我们有了探索星系的动力。

《星星离我们有多远》为我们介绍了某些变星的变光周期、星等和绝对星等的概念、恒星光谱与星等的关系、分光视差法的可行性与局限性、球状星团…让你不禁为科学家的巧妙方法拍案叫绝。

星星离我们非常遥远，我们看得见，却摸不着，但我们不会停下探索的脚步

掩卷回味，古往今来，人们仰望天空，繁星点点，耿耿天河，天街夜色，秋夕迷人，多少人在这美如画卷的景色中陶醉。