

# 2023年北斗卫星读后感 新时代的中国北斗个人心得(模板5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。这时候最关键的读后感不能忘了。那要怎么写好读后感呢？下面是小编带来的优秀读后感范文，希望大家能够喜欢！

## 北斗卫星读后感篇一

年12月9日15:40，“天宫课堂”第一课正式开讲。“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站为广大青少年带来了一场精彩的太空科普课。

这是时隔8年后，中国航天员再次进行太空授课，也是中国空间站首次太空授课活动。此次“天宫课堂”是“太空授课”的延续。和8年前一样，今天这堂课的讲授者依然有王亚平老师。但不同的是，这堂课的讲台更大了——在中国自主建造的空间站内，未来还将拥有“问天”“梦天”两个实验舱；课程表的内容更丰富了——增添了太空细胞学研究实验展示、浮力消失实验、泡腾片实验等新环节。

航天员老师们也热情地给同学们送来太空祝福。翟志刚：“太空科技，奥秘无穷，未来属于你们！”叶光富：“太空浩瀚无比，探索永无止境，希望同学们张开梦想的风帆，向无尽的宇宙远航。”王亚平：“飞天梦，永不失重；科学梦，张力无限。”

此次“天宫课堂”第一课，是中国航天事业的壮举，它不仅标志着中国已经能够熟练的运用载人航天技术，也意味着我国的航天科学技术已经向教育领域迈出了一大步。体现了空

间站为国民教育服务的理念，彰显了我国强大的国力，激发了同学们对宇宙空间的向往，对学习科技知识的热情。伟大的航天精神、科学精神在更多人的心中生根发芽！

## 北斗卫星读后感篇二

中国北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星导航系统，也是继gps、glonass之后的第三个成熟的卫星导航系统。

北斗卫星导航系统和美国gps、俄罗斯glonass、欧盟的galileo是联合国卫星导航委员会已认定的供应商。北斗卫星导航系统由空间段、地面段和用户段三部分组成，可在全球范围内全天候、全天时为各类用户提供高精度、高可靠定位、导航、授时服务，并且具备短报文通信功能，已经初步具备区域导航、定位和授时能力，定位精度为分米、厘米级别。测速精度0.2m每秒，授时精度10纳秒。

中国北斗卫星导航系统是中国着眼于国家安全和经济社会发展需要，自主建设，独立运行的卫星导航系统。是为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务的国家重要空间基础设施。随着北斗系统建设和服务能力的发展，相关产品已经广泛应用于交通运输、海洋渔业、水文监测、气象预报、测绘地理信息、森林防火、通信系统、电力调度、救灾减灾、应急搜救等领域，逐步渗透到人类生产和人们生活的方方面面。为全球经济和社会发展注入新的活力。

有人说，既然已经有了gps，中国为什么还要再造一个北斗系统呢？在1999年时，印度与巴基斯坦为了争夺米什尔地区而发生冲突，这时候美国停止了对该地区的服务，结果双方都成了瞎子。万一哪一天突发战争，中国的处境就与印巴无异了。这就是中国的北斗系统。

## 北斗卫星读后感篇三

在20年前，全世界95%的首都都使用美国研制的gps全球导航系统。而美国也趁机飞扬跋扈，利用此机会威胁我们中国。为了不再使中国变成受人摆布的傀儡，我们的首席科学家在26年内研制出自己的导航系统——北斗，让中国成为了一个独立、自主、有底气的大国。

北斗导航系统是继俄罗斯的glonass、美国的gps、欧盟的“伽利略”之后的第四个导航系统，也是四个导航系统中最先进的全球卫星导航系统，精确度达到十米级别，是美国gps的两倍精度。通过geo（地球静止轨道卫星）、igso（地球倾斜轨道卫星），可准确地提供所需要的位置信息。另外，北斗卫星导航系统对经济发展作用巨大。电力运输、外出旅行、人员搜救、移动通信、交通运输等各种领域需要精确数据，都要靠北斗导航系统。

北斗导航系统也实现了“中国精度，中国速度”的目标。中国科学家经过十几年的努力，实现了“2年30颗”卫星发射的科学梦想。而工作精细度比原来提高了一倍，真正实现了世界的“中国精度”。

如今美国舰队也时有抵近我国领海的挑衅行为，而在我军导弹正准备瞄准来犯舰机的关键时刻，却被美国gps屏蔽掉，无法实行精确打击。这一起入侵行为，激发了我国科学家研发自己卫星导航系统的决心。

2020年，我们中国已有了自己完整的导航系统，全球也已有85%的国家首都使用我们国家研究的北斗卫星导航。我们中国的科技突飞猛进，再也不怕美国的专横行为。新中国已不是百年前曾经衰颓的旧中国，再也不会让敌国用几门大炮就会打破国门。因为中国已经站起来了、富起来了、强起来了！他像一条腾飞的巨龙，将会在这个世界上熠熠发光！

## 北斗卫星读后感篇四

系统，并称全球四大卫星导航系统。北斗卫星导航系统2011年12月27日起提供连续导航定位与授时服务。

工作原理：

北斗卫星导航系统由空间端、地面端和用户端三部分组成。空间端包括5颗静止轨道和30颗非静止轨道卫星。地面端包括主控站、注入站和监测站等若干个地面站。用户端由北斗用户终端以及与美国gps、俄罗斯“格洛纳斯”、欧盟伽利略等其他卫星导航器兼容的终端组成。首先由中心控制系统向卫星*i*和卫星*ii*同时发送询问信号，经卫星转发器向服务区内的用户广播。用户响应其中一颗卫星的询问信号，并同时向两颗卫星发送响应信号，经卫星转发回中心控制系统。中心控制系统接收并解调用户发来的信号，然后根据用户的申请服务内容进行相应的数据处理。对定位申请，中心控制系统测出两个时间延迟：即从中心控制系统发出询问信号，经某一颗卫星转发到达用户，用户发出定位响应信号，经同一颗卫星转发回中心控制系统的延迟；和从中心控制发出询问信号，经上述同一卫星到达用户，用户发出响应信号，经另一颗卫星转发回中心控制系统的延迟。由于中心控制系统和两颗卫星的位置均是已知的，因此由上面两个延迟量可以算出用户到第一颗卫星的距离，以及用户到两颗卫星距离之和，从而知道用户处于一个以第一颗卫星为球心的一个球面，和以两颗卫星为焦点的椭球面之间的交线上。另外中心控制系统从存储在计算机内的数字化地形图查寻到用户高程值，又可知道用户处于某一与地球基准椭球面平行的椭球面上。从而中心控制系统可最终计算出用户所在点的三维坐标，这个坐标经加密由出站信号发送给用户。

发展前景：

中国计划2012年左右，“北斗”系统将覆盖亚太地区，2020

年左右覆盖全球。我国正在实施北斗卫星导航系统建设，已成功发射十六颗北斗导航卫星。根据系统建设总体规划，2012年左右，系统将首先具备覆盖亚太地区的定位、导航和授时以及短报文通信服务能力。2020年左右，建成覆盖全球的北斗卫星导航系统。

## 北斗卫星读后感篇五

2012年12月27日，以“北斗”这个为世人所熟知的名字所命名的导航系统由中国自行研制的全球卫星定位与通信系统正式宣布提供区域服务，这标志着我国自主卫星导航产业进入一个崭新的阶段。

北斗导航致力于向全球用户提供高质量的定位，导航和授时服务。包括开放服务和授权服务两种方式。开放服务包括向全球免费提供定位、测速和授时服务。授权服务是为有高精度、高可靠卫星导航需求的用户，提供定位、测速、授时和通信服务以及系统完好性信息。

目前，北斗导航已经广泛应用公安保卫，搜救抢险，渔政监察，交通管理等特殊行业上，在军事领域，北斗导航意义重大，拥有了真正属于自己的“天眼”，摆脱了对国外卫星系统的依赖。如果孩子调皮抽蛋，放学后总喜在加贪玩，如果年迈的父母患有老年痴呆，不慎走失，都可以求助北斗。北斗专门为特殊人群配备腕表式装置等用户终端，能够让你远程掌握家人动态，演裸中的婴儿独居老人等特殊人群，均为北斗的关爱对象。

近年来，我国交通事故的发生日益频繁，包括往来各省的物资运输车，接送学生的校车，旅游包车不计其数，可是自从有了北斗导航系统以后，车祸虽然还有，但是相对于原来已减少了。

当然，随着“北斗”覆盖网络的不断完善，我国卫星系统已能

开展完全功能服务，但这并不意味着我国卫星民用事业能与目前普编采用的p抗衡，芯片及接收终端价格，耗能，体积等方面的差异仍制约其发展，希望“中国牛人”——北斗永挂天际。