



三方法解读科技前沿类作文材料

本期关键词：科技前沿

本期嘉宾：冯淑娟（北京市陈经纶中学语文特级教师）
宋航蔚（北京市陈经纶中学语文教师）

高考“科技前沿类”作文，涉及到最新的科技成果、科技创新等话题。考生在解读此类作文题目时，首先要明确材料的核心内容，然后从中提炼出几个要点，接着思考要点之间是否存在因果、对比或其他类型的逻辑联系。最后将技术与现实生活联系，探讨其对个人、社会乃至全球可能产生的影响。

试题再现

长久以来，人们只能看到月球固定朝向地球的一面，“嫦娥四号”探月任务揭开了月背的神秘面纱；随着“天问一号”飞离地球，航天人的目光又投向遥远的深空……正如人类的太空之旅，我们每个人都不断抵达未知之境。

这引发了你怎样的联想与思考？请写一篇文章。

要求：选准角度，确定立意，明确文体，自拟标题；不要套作，不得抄袭；不得泄露个人信息；不少于800字。

写作指导

这是一道科技前沿与人文思考结合的作文试题，试题通过“嫦娥四号”探月和“天问一号”探索深空的事例，引申到个人成长与探索未知领域的层面，考查考生对于科技进步、勇于探索未知、个人成长与挑战等主题的理解与思考能力。考生在撰写过程中出现的写作痛点通常为：因解读材料方法不足造成立意不够深刻。下面我们就此问题谈谈科技前沿类作文试题材料的解读方法。

1. 类比法

通过阅读材料，大家会发现材料主体是“嫦娥四号”探月任务和“天问一号”深空探索，由此引出对个人成长的联想，思考材料关键词“月背神秘面纱”“遥远的深空”“不断抵达未知之境”，可发现其中隐含了“航天探索的成就”与“个人成长”的类比关系。据此，考生可挖掘材料“鼓励我们勇敢探索未知，不断突破自我限制，追求个人成长与进步”的观点。

2. 象征法

用象征法解读材料，发现第一句是背景信息，即长久以来人类对月球的认知局限，接着通过“嫦娥四号”成功登陆月球背面这一科学壮举，点明了技术进步使人类能够突破原有认知，探索未知领域。这里，“月背的神秘面纱”象征着未知与探索的目标。据此，考生可确定“勇于探索未知，不断超越自我”的观点。

3. 深思法

深思第二句内容“从月球转向更为广阔的深空”，副词“更”启发我们深思人类探索宇宙的雄心和满足于现状的精神，以及“探索的无边界性”、科技和人类好奇心的无限可能。据此，考生可确定“勇于探索未知，成就自我进步”的观点。

学生习作

未知之境

北京市陈经纶中学高三(6)班 田诗琛

未知之境，是指认识未曾触及之所。对此，我们或一无所知，或未解开全貌。如果从整个人类发展的角度来谈，如今我们面对的未知之境，大概有三种：客观上的太空、海洋，以及虚拟层面上的智能世界。对于普通人而言，它们真实存在，又神秘莫测。于我而言，静下心来思考如何抵达未知之境，并非是遥不可及的宏大命题，反而是能从中得到一些启示。

太空与海洋究竟是怎样已是亘古长久的问题。自人类智囊全面爆发的轴心时代前后，我们就已经能欣喜地从亚里士多德的《动物志》、中国的《尔雅》中窥探相当庞大的海洋知识群。多少个久远的世纪之前，神秘的美索不达米亚土地上有了坐盘，而东方星的占星学也不断发展变化。但因海洋与太空之境实在广远，是自然之力所创造，非人类现有智力所能，至今绝大部分仍笼罩在黑暗之中。

由此看来，未知是常态。人类从诞生之时起就不过是世界庞大体系中

的一抹尘埃，被笼罩在谜团之中。诚然，面对未知无动于衷，不做了解最为快活，我们不再需要承担求之不得的失落，百思不得其解的苦闷。然而，永远处在蒙昧之中，生活在本有的空间之中，重复经验之谈，并非能真正自在。人总是有求知之心，我们不愿在不确定中随遇而安，而希望在洞察事物之后为自己所用。我们想要探访世界上的每一个角落，揭开未知神秘的面纱。而这个过程，即是探索，唯有探索，符合人类求知的本性，是求得生存，谋得稳定发展的必由之路。

未知是人类进步的动力，人类的发展需要不断保持探索未知的好奇心。追问能让我们更好地接近事实，猜想也能引发更多创造力。法国作家凡尔纳所著小说《从地球到月球》中的主人公乘坐炮弹遨游太空，从此这灿烂的面纱，引发人类对太空一系列的实践性行动——从1957年苏联太空机构发射卫星，到2019年1月3日中国“嫦娥四号”成功着陆月球背面；从

1959年阿姆斯特朗登上月球时说的那句世界名言“这对我来说是一小步，但对全人类来说却是一大步”，到2021年启动的马斯克星链计划，人类从不缺乏探索的欲望、勇气和尝试的能力。而正是这样的探索过程，推动了人类认知的真正发展。由此可见，未知是人类发展的原动力。人类在探索中不断推进科学技术的创新，推动社会发展，不断加深人类文明的厚度，不断书写着人类智慧的极限。

年青的生命旅程里，也有无数的未知之境在等我前行，愿我常有敬畏之情、好奇之心、实践之勇、分担之责，自信地征服更多的未知之境！

点评

此文从命题中所涉及的宏大角度入手，探究未知之境的概念及所需的精神与条件，最后过渡到对自身生命未知之境的思考。视野开阔，表达流畅，有一定的认识与积累，是一次很好的尝试。

未知之境

北京市陈经纶中学高三(6)班 李宸圣婴

从生物本能的趋利避害，到代代相传的实践经验，再到举一反三的普遍规律，人类的成长总以认识的深化作为标志。而认识的范围总归是有极限的，在道路的前方，总有问题需要解决，总有谜团需要打开，总有未知之境亟待探索。

探索未知之境，是人类固有的天性。未知，意味着不确定性，或带来危局，或通向机会。在无数先祖“宁肯被吃绝不饿死”的生存策略引导下，好奇心和探索欲融入了我们的天性。而在生存本能逐渐不再束缚人的实践后，“求知”逐渐成了许多人自然的偏好和选择。对显微镜下微小生物的钻研，或许在当时没什么特别意义，却为微生物学的广阔天地照进了第一束光；美苏冷战克制了军事冲突，却在看似无关竞争的太空探索上开辟了新的赛道。我们知道，“探索”未知、相信机会、向往未来，是我们作为人类早已选定的道路。

诚然，走入未知常常伴随着风

险，这种风险可能会摧毁我们所习惯，认同甚至笃信的任何事实，但无数实践中的实例却恰恰证明，探索未知是前进的必要条件。扬帆起航出海探索者，十有八九在风浪与波涛中丧生，但一旦有一人到达了新大陆，便会彻底改变人们对世界的既有认识。鸦片战争以来，中国走向近代的路没人知道该怎么走：太平天国失败，洋务运动破产，戊戌变法百日告终，辛亥革命仅仅半年后革命果实又遭篡夺……损失不可谓不大，牺牲不可谓不众，然而站在新民主主义革命成功后的今日回望，这些在探索未知道路上所付出的代价可有一丝一毫是徒劳？

抛弃已知现状的苟且需要勇气，那么我们是否要冒着被“阳光”所灼伤，或被“囚徒”所杀死的风险，走出柏拉图的洞穴呢？当然有人选择畏缩不前、画地为牢。诺基亚拒绝进入互联网时代，在当时守住了稳固的老大地位，却在互联网大潮到来之际迅

速淡出人们的视野。那我们呢？沉默不是我们的习惯，畏惧不属于我们的性格，退缩的基因从未在我们的血液中流淌。日月安属？列星安陈？“嫦娥”“月兔”“天宫”“神舟”奔向了浩瀚无垠的星空；九州安错？川谷何湾？北斗导航全方位探明了地球的一切迷雾。探索未知之境正是属于时代的精神，正是续写时代的笔墨，正是开创时代的法宝。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。有着求知的血脉，有着先驱的历史，有着进取的传统，我想，我们乐于去叩开洞穴的大门，走向未知之境。

点评

此文开篇即从生物本能谈起，逐步过渡到人类社会的求知行为，逻辑顺畅，引人入胜。本文显示了作者对主题的深入思考和良好的历史观。语言表达充满激情与鼓舞人心的力量。