

【作文 365】2018 年高考作文（全国 II 卷）试题分析

【作文题目】

阅读下面的材料，根据要求写作。（60 分）

“二战”期间，为了加强对战机的防护，英美军方调查了作战后幸存飞机上弹痕的分布，决定哪里弹痕多就加强哪里。然而统计学家沃德力排众议，指出更应该注意弹痕少的部位，因为这些部位受到重创的战机，很难有机会返航，而这部分数据被忽略了。事实证明，沃德是正确的。

要求：围绕材料内容及含意，选好角度，确定立意，明确文体，自拟标题，不要套作，不得抄袭，不少于 800 字。

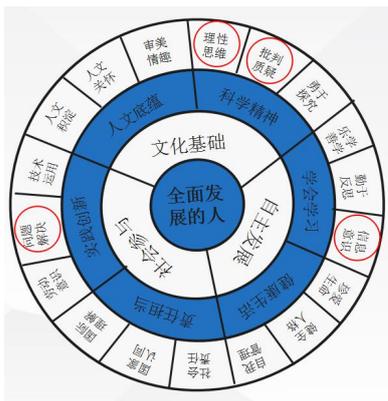
（命题说明：本题来自 2018 年高考全国 II 卷作文真题。查看更多作文解析请关注“新课标作文”微信公众号。）

【命题方向】

科学精神：理性思维、批判质疑

学会学习：信息意识

实践创新：问题解决



【审题】

限制性：

1. “综合材料内容及含意”，考生的观点、看法必须与材料有关，即分析材料的内容，

提出自己的观点。侧重于分析观点，证明观点。

2.事件可以切分为几个内容：注意防护弹痕少的地方，因为这部分数据常常被忽略，可见被忽略的部分往往会导致重创，从而得出要关注被忽略的数据的观点；多数人认为应该加强弹痕多处的防护，这是惯性思维，专家关注弹痕少的部位，采用的是逆向思维，事实证明，沃德是正确的，于是可以得出多一份逆向思维，多一次成功机会；沃德没有人云亦云，而是力排众议，指出被忽略部分更重要，“事实证明，沃德是正确的”，可以得出结论：不能人云亦云，要有独立思考。

开放性：

1.自定立意、自拟标题，学生可以根据自己的见识、水平和能力，从小处着手，也可以大处落笔，写出自己的真实感触，体现自己的价值观。

2.文体相对自由，便于学生发挥，可以写小说，委婉表达观点；可以写成议论文，明确表明自己的观点；也可以写成议论性散文，一边抒写对材料的感触，一边阐发观点。

【解题】

新时代强调要培养学生的创新能力和思维品质，2018 全国 II 卷作文是培养创新思维的好素材。

写作本题，关键是要找准一个点，总结出一种观点，然后引经据典证明自己的观点：可以强调打破惯性思维，提倡逆向思维；可以论述忽略处常常是致命处，要关注被忽略的数据或细节。

【立意指向】

- 1.培养逆向思维，打破惯性思维。
- 2.关注被忽略的数据或细节。
- 3.不人云亦云，坚持己见，走向成功。
- 4.重视易忽略部位，善于发现。

- 5.猜想不是胡思乱想，也是基于科学的推断。
6.理性思考，不为表面的假象迷惑。

说话，科学精神的核心之一就是严谨。

没有科学家的谨严精神，何来美丽神话？

【优秀范文】

科技创神话，谨严乃正道

材料中多数人认为应对弹痕多的部位加强防护，“头痛医头，脚痛医脚”这是惯性思维。沃德没有人云亦云，他力排众议，认为应该对防护弹痕少的部位。力排众议以何服众？靠严谨的分析论证。大胆假设、科学推断，合理求证，而不是瞎猜。

一个完整的科研过程，不仅仅是提出假说、提出理论，更重要是证明其假说是否科学、是否正确，在多大程度上、多大范围内正确。缺少以上任何部分的科学研究都会使科学家的推断失误。

魏格纳看到地图上非洲、美洲大陆的一些地方似乎可以拼接在一起，于是，他大胆提出了地球板块学说和大陆漂移学说。然后，他亲自考察各个大陆，利用他在各个大陆搜集到的证据来证明自己的假说是科学的、正确的。魏格纳的做法，就是为自己的学说找证据、找能够证明自己学说正确的事实证据。

魏格纳如此，达尔文如此，爱因斯坦亦如此，所有科学家为了证明自己的理论正确和科学，都在为自己的学说找证据，用证据

神六神七飞天成功，让世界惊叹，但谁知道，科学家为了为了一个猜想，一个假说，需要进行多少科学的严谨的求证？一个零件一个数字，打磨了多少遍演算了多少次，没有一个个精确的数字、精准的零件，何来月球漫步、太空授课？

福特公司的故事记忆犹新：一台大型机器出了毛病，致使生产停止，于是请专家斯坦门茨来解决，检查后，他在电机外划了一条线，对工作人员说：打开电机，在记号处把线圈减少16圈。他要求酬金1万美元。众人嫌他要价太高，他说：画一条线1美元，知道在哪里划线需要9999美元。斯坦次如果没有谨严思考、严格推断，如何能够做出正确的判断呢？

苏轼说：事不眼见耳闻而臆断其有无，可乎？当然，不可也！俗话说：没有调查就没有发言权。对于假说，没有严谨的分析，就更没有发言权。朋友们，让我们在做事时多一点思考，多一份己见，多一份严谨。王安石说：此所以学者不可以不深思而慎取之也。若想人生多一份成功的可能，请向科学家的实事求是、谨严精神致敬！

科技创神话，谨严乃正道。

【后记】

欢迎文末留言评论，我们有特约名师为你解答专业问题哟，把你不会的作文题、写作文时遇到的困惑、还有对本篇推文想说的话统统抛过来吧~

新课标作文组 谭庆仙

中学高级教师
区骨干教师



关注“新课标作文”微信公众号
[我的] - [课件下载]栏目
下载大量作文资料，每天更新之