

【作文 365】2018 年全国高考作文（全国二卷）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：综合材料内容及含意，选好角度，确定立意，明确文体，自拟标题，不要套作，不得抄袭，不得泄露个人信息；不少于 800 字。

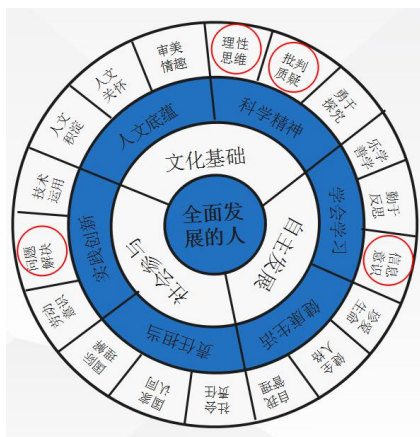
命题说明：本题来自 2018 年全国高考作文（全国 II 卷）真题。查看更多作文解析请关注“新课标作文”微信公众号。

【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”，要求全面理解材料，不可断章取义，要透过材料现象看到本质，全面分析。

2. “选好角度，确定立意”，说明有多个角度，但要有依据，有明确的触发点，触发点应来自材料。

3. “明确文体”，所写文章要明显符合相应文体的基本规范。就该材料来看，议论文为佳。

开放性：

1. 材料内容不多，涉及事件也比较集中，考生可以据此为触发点，展开合理联想，将同类事件关联在一起，由表及里，由浅入深，发现规律，探寻本质。

2. 角度选择比较多，军方的观点、统计学家沃德的不同看法、弹痕多少的飞机的最终结果、数据统计的惯性思维、科学精神的最终胜利……单谈一个方面也可，两方对立辩证看待也可，纵观材料多面分析也可。

【解题】

1. 材料还原：二战期间，英美军方在检查和研究了执行任务归来的战斗机后发现，飞机的翅膀是最容易被击中的部分，而机尾则是最少被击中的部分。据此，军方认为应该加强机翼的保护。但是，统计学家沃德却力排众议，认为应该加强战机机尾部分的防护。原因是成功返航的轰炸机，机翼部分受损最严重，说明机翼被多次击中后还是能安全地返航；而机尾部分很少发现弹孔，说明一旦机尾被击中，那么它安全返航的概率就非常非常的低。所以沃德教授说，那些看不见的地方才是最致命的，而事实也证明了他的观点。

2. 探究本质：沃德教授的案例后来被叫做“幸存者偏差”，就是，当我们分析问题，我们所依赖的数据，往往全部或大部分来自显著的信息，而较少来自不显著或者彻底忽略沉默的信息，最终导致得出的结论与事实情况可能存在巨大的偏差。

3.全面分析：军方的惯性思维和过分依赖数据是“起”，显著数据的信息传递和不显著数据的真相隐藏是“承”，沃德教授的理论自信和力排众议是“转”，理性思维的毋庸置疑和科学精神的最终胜利是“合”。

【立意指向】

- 1.莫为浮云遮望眼，拨开现象的迷雾，探寻本质的真相。
- 2.打破惯性思维，逆向求生。
- 3.相信看得见的数据，更相信看不见的真相。
- 4.真理往往掌握在少数人手中。
- 5.坚持自我，用理论自信寻找真相，走向成功。
- 6.用科学方法分析问题，用科学精神解决问题。
- 7.看不见的弹孔才最致命，看不见的伤害才最刻骨。
- 8.事实不因为被忽视而消失。
- 9.那些没有打败我的伤痛，必将使我更加强大。
- ……

【优秀范文】

聆听弱者的声音

王建红

战机防护时加固什么部位，英美军方和统计学家沃德给出了不同的答案，答案差异的原因在于英美军方研究的是返航的飞机，而统计学家沃德更关注未返航飞机弹孔的位置及密集程度，因此主张对返航飞机弹痕少的部位进行加固。现实生活中，我们判断事件认知事物，也只注意眼前“返航”的飞机，而忽略看不到的“未返航”的飞机，“未返航”的飞机如同现实中被忽略的弱者。

一个人有无教养，不只看他在公众场合的谈吐和表现，还要关注他私下对家人、对陌生人尤其对老弱病残者的态度，一个学生，不能只重视卷面会做的题，还应该重点

分析分数背后隐藏的错题类型及原因，不断纠错，查缺补漏，这样才会进步。农业上要培育一种抗倒伏的农作物，不能只研究顺利生长的农作物，而更应研究已经倒伏的农作物及其倒伏的原因。

关注看不到的“未返航”的飞机，聆听容易被忽略的弱者的声音，才有利于提高一个人的素质，提高一个学生的成绩，成功培育新的农作物。

调查一个单位的员工健康状况，不只是让在岗在职的员工填表统计，还应聆听病休在家或因其他状况不能上班的员工的声音。衡量一个经济不发达地区的教育普及程度，不只看学校硬件设施配置的豪华程度，学校营养餐的质量，而更应深入基层家庭，调查适龄儿童是否真正入学。聆听弱者的声音，分析未上学的具体原因有哪些，制定出相应的帮扶措施，帮助适龄儿童走进校园，这才是真正普及了教育。

判断一个国家的经济发展程度和人民生活水平，不能只关注高收入阶层的购物能力和外出旅游情况等，还更应该关注容易被人们忽略的底层弱势群体，这些人的温饱问题是不是得到了解决，上学就医有没有困难，食品及交通安全能不能得到保障，如果这些人的基本生活得到保障，如孟子所言“七十者衣帛食肉，黎民不饥不寒”，大家都衣食无忧，老有所养，病有所医，才证明了国家经济真正得到发展，人民生活水平确实得到提高。我们国家推出的扶贫政策，保护贫困者的合法权益，取消贫困户的负担，动员社会各方面力量帮助贫困户，便是在聆听弱者的声音。

因为忽略了小小的蚁穴，而使千里之堤溃于一旦；15世纪英王与伯爵的搏斗中，因为英王的马夫忽略了一枚铁钉，而使英王失去了整个王朝。人们往往关注眼前，而忽略全局与长远；重视了繁花似锦莺歌燕舞，而忽略了灯火阑珊处的衣衫褴褛踽踽独行，但被

忽略的恰恰是最重要的。聆听弱者的声音，
一个人的整体素质才会提高，一个团队的整体
力量才会壮大，一个国家的发展才会更快。

未返航飞机上弹孔多的位置，才是最应
该加固的位置，现实生活莫不如此。

【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 刘全欣

内蒙古优秀教师
市级名师工作室成员

新课标作文组 王建红

中学高级教师
宝鸡市骨干教师
全国教科研优秀实验教师



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