



本报邀请一线名师点评高考试卷

作文：善积累深思考是关键 巧立意紧关联方出彩

今年高考作文有什么特点，命题难易程度如何，怎样审题立意能获高分，对今后语文学习有着什么样的引导？本报第一时间邀请一线名师结合丰富的教学与阅卷经验，为考生们进行点评解析。

今年，河南省采用全国I卷，语文试卷作文题目为“据近期一项来华留学生的调查，他们较为关注的‘中国关键词’有：一带一路、大熊猫、广场舞、中华美食、长城、共享单车、京剧、空气污染、美丽乡村、食品安全、高铁、移动支付。”请从中选择两三个关键词来呈现你所认识的中国，写一篇文章帮助外国青年读懂中国。要求选好关键词，使之形成有机的关联；选好角度，明确文体，自拟标题；不要套作，不得抄袭；不少于800字。

考查考生思维能力

郑州外国语学校高三语文备课组长 尧建兴：正值恢复高考40周年，纵观40年高考作文的变化，高考作文越来越注重学生对生活的感悟和理解，越来越注重对学生思维品质的考查，越来越注重学生解决实际问题的能力。近几年的高考作文更体现了改革的连续性，都是解决具体问题的任务驱动型作文，高考考查的就是学生平时练习的内容，学生拿到考卷并不感到突兀，无从下手。

今年的高考作文中，“京剧”“大熊猫”“长城”是中国文化的典型代表，每个人都十分熟悉，“共享单车”“一带一路”“移动支付”等都是社会出现的新生事物，热点话题，“广场舞”“中华美食”等都是每个人每天都在经历的生活，高考作文已经真正地走进了人们的生活，引导学生关注生活，思考生活。

今年的高考作文和前几年相比，更体现了对学生思维品质的考查。尽管这样的作文题跑题都难，但是要想写好，也需要注意作文的考查方向。和前两年由具体情境谈自己的看法不同，今年的作文题目选材范围更广，从12个关键词中选择两三个关键词，更能考查学生的思维能力，尤其是作文题目中的具体要求，“使之形成有机关联”，避免了学生的套作。而且作文要求写给外国青年，写作对象更加明确，势必对学生的思维认识能力提出了更高的要求。

高考是语文教学和语文学习的指挥棒，高考作文也不例外。和之前的传统材料作文相比，高考作文已经不再是简单地搜索人物素材谈空洞的大道理，而是更倾向于让学生走进生活，关注生活，思考生

活，也更体现了语文学习的实用性。今后，我们的语文学习更应该突出学生阅读的重要性，更突出生活实践的重要性。在新的形势下，必须形成大语文观念，既注重基础知识的积累，更注重阅读习惯的培养，在阅读中形成学生自我的见解，独到的思想。

总之，今年的高考作文题目充分体现了高考改革的方向，学生几乎不可能跑题，但是只有对生活有深入的体会，对问题有深入的思考，语文素养丰厚的学生才能取得优异成绩。

更加贴近现实生活

郑州一中语文老师高锐：2017年全国I卷语文试题稳中有变，不回避社会热点，更加贴近现实生活。选择题增加两道，适当减少了主观表述。实用类文本阅读由去年的传记调换为新闻，语言文字应用第21题有所变化。其他题型与2016年同。

作文题新颖，灵活。提供的12个关键词可以自由组合，要求任选两三个向外国人介绍中国。其中“共享单车”“一带一路”“空气污染”“食品安全”“广场舞”“高铁”“移动支付”等都是当下网络热词，与中国的快速发展相关。其他“长城”“京剧”“中华美食”“美丽乡村”与传统文化有关，“大熊猫”涉及动物保护与责任担当，很多词几乎都可以看作中国的名片。整体来看，作文考虑到了传统与现代、发展与创新、自由与约束的统一，不在审题上设限，把选择权交给学生。材料体现了开放中国的自信大气，但有一定的写作难度。需要注重审题立意，找准关联，合理论述，更要注意介绍对象。

本报记者 赵文静 王 红

数学：难度与去年持平 知识覆盖更全面

昨日下午，2017年高考数学科目考试顺利结束。今年，数学考试试卷在试题难度上与去年持平，难度适中，注重基础的考查，知识覆盖全面，“压轴题”区分度较高。

理科数学 由易到难 注重基础考查

郑州一中高三数学备课组长吴艳辉：今年的高考理科数学试题重点考查基础知识，基本题型，选择中考查了集合、几何概型、复数、数列、函数性质、二项式系数、三视图、程序框图、三角函数、抛物线、比较大小、归纳推理等内容，填空题考查了向量、线性规划、双曲线、三棱锥的体积问题。12题和16题略难，题目背景比较长，信息复杂，计算量大，对大多数学生都是考验，区分度较高。

此外，解答题中，19题显得最为新颖，不走寻常路，考查正态分布，背景很长，要求学生解释正态分布中的原则，以及利用这个原则去解决问题，做统计决策，这就要求有很强的提取信息能力和应用信息的能力，以及良好的心理素质。此题适度创新，体现了对思维深刻性、灵活性的考查。

特别让大家关注的是20题和21题，题目类型比较稳定常规，20题考查椭圆中的直线过定点问题，21题与去年相似，考查了函数的零点问题。这两道题都是反复训练的，但要想做好也不是很容易，需要较强的运算能力，分类讨论的思想等。这两道题能够区分学生进入不同高校的潜能。

郑州二中高三数学备课组组长、中学高级教师耿耀辉：从试卷整体来看，难度适中，考查的内容注重基础性，除了19题融入了正态分布外，基本上没有出现冷僻考点，知识覆盖全面且重点突出。高中知识“六大板块”依旧是考查的重点。90%的题目均属于常规题型，是学生训练时的常见题型。特别值得一提的是20题和21题与往年相比难度有所降低，学生不至于无从下手。

今年的理科数学卷更加注重通性通法在解题中的运用，都是运用基本概念和公式运算求解、基本定理推理论证、基本数学思想方法分析和解决问题。试卷强调通性通法，有利于引导中学数学教学回归基础，避免一味地钻偏难怪试题，从而使学生能够

在数学学习上获得比较正常的发展。试卷继续坚持能力立意，全面考查运算能力、空间想象能力、抽象概括能力、数据处理以及学生对数学思想运用的能力，同时考查学生综合运用有关知识分析和解决问题的能力。

今年的试题更加注重对学生数学素养的考查，如第2、12、16、19题都体现出一定的新意，能较好地考查学生的知识迁移水平和知识的应用意识。整套试卷试题的分布遵循由易到难的原则，这有利于稳定考生的情绪，使学生顺利完成本套试卷。

文科数学 重点突出 贴近教学实际

郑州二中高三数学老师、中学高级教师韦道田：文科数学试卷在稳定中求创新，重视考查学生的基本数学素养，全盘兼顾知识点、思想方法与能力的考查，关注数学的应用意识与创新意识，试卷从基础题、中等题到难题梯度明显，有良好的区分度。

今年文科数学对基础知识与基础技能的考查既注重全面，又突出重点，贴近教学实际。试卷中的每道题均设置了数量较多的基础题，许多试题都是单一知识点或是最基础的知识交汇点上设置，同时试卷注重确保支撑数学知识体系的主干内容占有较高的比例，如函数与导数、三角函数与解三角形、立体几何、解析几何、数列、概率统计等内容，这充分体现了高考对主干知识的重视程度。

试卷除了注重基础之外，还注重数学思想和方法的考查。此外，试卷重视数学知识的应用，而且背景来自于学生所能理解的生活现实与社会现实。在注重基础的同时，也充分考查学生的创新意识，试题稳中有变。

总体来说，文科数学除了具有良好的选拔功能，对中学数学教学也具有很好的导向作用，主要表现在回归课本、扎实基础，重视数学思想方法，加强数学应用与数学思维能力的培养。

本报记者 赵文静 王 红

新华视点



家事国事天下事

——解读2017年高考作文

中国关键词、“共和国，我为你拍照”、人生三本书、24小时书店、我和高考……今年恰逢我国恢复高考40周年，最能展现学生汉语文化能力和素养的高考作文题再次成为焦点。

教育部考试中心专家表示，今年的试题以材料作文为主，融通古今，总体上以厚重感与鲜活兼具的材料，反映时代主题和价值观念。

教育部考试中心专家解析作文命题思路

“新华视点”记者梳理2017年高考语文试卷10道作文题发现，既有和学生息息相关的的生活化场景，也含有对人生和生活的感悟，还结合了国家战略等时事热点。

今年高考作文中有三道题和书有关：浙江卷作文题“人要读三本大书”、天津卷“重读长辈这部书”和山东卷“24小时书店”。

一类题引导学生结合社会生活进行思考。比如，上海卷的作文题是“预测”，“生活充满变数，有的人乐于接受对生活预测，有的人则不以为然。”江苏卷以“车”为题，“车来车往，见证时代的发展，承载世间的真情。”北京卷其中一题是“说纽带”。

“国事家事天下事，事事关心”，一些时事热点成为高考作文的重要题材。比如，全国I卷作文题“中国关键词”中囊括了“一带一路”的国家战略；北京卷第二题是“共和国，我为你拍照”，展现中华民族伟大复兴；全国III卷则在恢复高考40周年的背景下以“我和高考”为题。

教育部考试中心专家表示，2017年高考作文坚持以考生为本，力求让考生看得懂、感受深、易接受、有兴趣。突出中华优秀传统文化，彰显文化自信，关注社会热点，凸显时代主题，贴近学生实际，同时发展了任务型写作，更有利于人才选拔与教学引导。

专家指出，材料题作文经多年实践已趋于成熟。今年作文题在此基础上精心设计写作要求，指令明确，发展了任务型写作，更有利于考生发挥。全国III卷作文题要求“以‘我看高考’或‘我的高考’为副标题”，意在引导考生立足于“我”，突出思想与情感的表达主体，既可写实，亦可虚构，为考生的思想表达、经历叙述与情感抒发提供了更大空间。

紧贴生活和时代 注重传承与思辨

有关专家认为，今年的作文题目兼具稳重和鲜活，紧扣时代主题，囊括个人、社会和国家。题目的设置不仅能展现学生文章写得怎么样，还能体现文章背后的人格和修养。

——贴近生活，富有时代气息。首都师范大学附属中学高三语文备课组组长田云等一线教师认为，生活化是今年高考作文题的一大特点，考题中纽带、车、书店等都是学生身边的事情，这让学生有一种天然的亲切感，容易有表达的欲望和发挥的空间。

教育部考试中心专家表示，贴近考生、贴近现实生活，使考生感到熟悉、友好，更易产生思想情感共鸣与交流，是作文命题制的努力方向。国家热点战略“一带一路”、大众娱乐活动“广场舞”、几乎人人用的“移动支付”等关键词，让人耳目一新。

——融通古今，传承发展文化。教育部考试中心专家表示，全国II卷作文题选取了六个分别来自古代、近代和现代不同时期的诗词文学名句，要求学生不是用静态记忆来传承文化，而是合理引用，从中解读出相应的意义，使优秀传统文化在使用中焕发新的活力。

浙江省高考作文阅卷组组长陈建新表示，全国III卷的“我和高考”，出人意料又在情理之中。考题以40年前恢复高考这件事有着时代转折意义的事件为背景，连通了数十年的历史和学生当下的个人体验，学生可以表达自己对“高考”的独特体会和理解，也可以从更高层次，回顾过去展望未来，探讨高考改革的方向。

——深邃思考，培育思辨能力。北京市京源学校语文教研组长王晨阳说，避免高考作文套路化，培养学生的思考力是这些年高考作文的努力方向，在一些题目中已经体现。如上海的“预测”，预测的东西有很多，有巫婆跳神的预测，有黑洞理论的预测，需要学生有足够深邃的思考、足够开阔的视野才能写好。

陈建新认为，这些题目有利于那些平时重积累、有思想并在议论文写作方面有实力的考生展示其思考与议论的能力。“无论是从高中生的心理成长历程看，还是从与大学学习的接轨看，让高中生学会写议论文很重要。”

有考生表示，不流于俗套、想创新超越很难。要在考场上写出吸引人、思想深刻的文章，需要平时多下功夫。

40年变迁 高考作文改革还在路上

在北京大学中文系教授张颐武等专家看来，高考作文题是最能展现学生汉语文学的素养和能力的，同时也是时代变迁的投影。从恢复高考元年的“心中有向党说”“知识越多越反动吗”，到上世纪八九十年代的“毁树容易种树难”“乐于助人还是悄悄离开”，再到新世纪以来的“汶川地震”“心灵的选择”，高考作文命题逐渐从宏大的政治叙事，走向关注社会热点、思辨人生人性。

“高考作文题和时代紧密相连，从中可以看出中国社会对人性的理解更加丰富，视野也随着经济社会发展而扩大。”张颐武说。除了题材，作文体裁也有着明显的时代脉络变化。“恢复高考40年，我们的作文试题经过了标题作文、材料作文、话题作文和新材料作文四种形式。”陈建新说，新材料作文最不容易与以前的考题雷同，有利于考生个性发挥。

张颐武认为，从高考作文可以看出今后中学语文教育的方向，那就是增加阅读量、增强逻辑能力、重视传统文化，总体上要引导学生全面提高学习能力、观察能力、思考能力。

北京大学中文系教授、北京市高考阅卷小组副组长漆永祥认为，“高考作文命题者大可不必有太多顾虑，生活琐事、家长里短、身边故事、普罗大众，皆可出题，要尽量拉近考生与题目的距离，尤其要引导考生写他们自己的生活与感想。”漆永祥说，命题创新会激发考生作文的变化，一定会出现体裁多样、内容丰富、新颖求变、不拘一格的好作文。

新华社北京6月7日电

警方开通反诈热线

提醒考生和家长谨防招生“陷阱”

本报讯(记者 王译博 通讯员 王洪岩)郑州市公安局6日开通反诈热线电话66221110，为考生和家长提供咨询、举报和止付等防诈骗服务。同时，郑州警方还联合团市委组织上百名志愿者，深入郑州市各考点开展“反高诈”宣传活动，现场提醒考生和家长谨防招生“陷阱”。

昨日上午，在郑州市第十一中学(为民高中)考点，郑州市公安局犯罪侦查局反诈中心和共青团市委的工作人员以及河南中医药大学阳光青年志愿者协会的志愿者，通过现场面对面讲解、发放宣传资料、摆放易拉宝扫描提醒等多种方式，向广大考生的家长进行了详细讲解，并将有可能出现的新型诈骗作了预警。

“每年高考期间，都有犯罪分子假借各种名义骗取考生及家人信任，然后实施诈骗犯罪活动，给考生家庭造成巨大的经济损失和心理负担。”据郑州市公安局犯罪侦查局反诈中心

工作人员介绍，尤其是近年来随着信息技术的快速发展，犯罪分子假借各种名义骗取考生个人信息，冒名办理各种银行卡、违法在网贷和校园贷平台上冒名办理贷款等诈骗犯罪将会不断出现，请考生和家长们一定要增强自我保护意识，防止个人信息泄露，谨防诈骗案件的发生。

郑州警方郑重提醒各位考生和家长：一是要通过正规渠道报考各类院校，如发现有不正规的招录通知、电话等不正常现象，要仔细斟酌、迅速报警，以免上当受骗。二是增强自我防范和保护意识，不要轻易信他人承诺，特别是发生资金往来时，一定要通过正规渠道并且和当事人确认后再次再行转账。三是如遇到类似被诈骗情况，请准确记录骗子的账号、账户姓名，尽快拨打郑州市公安局犯罪侦查局反诈热线66221110报警，由公安机关进行紧急止付，最大限度挽回损失。



考生一脸轻松

记者 丁友明 摄

考生轻松 家长紧张



家长紧张等待

记者 周雨 摄

专家提醒：高考期间 考生饮食要科学

专家提醒 考生高考期间饮食要科学 切忌给考生进补过量

高考期间要放松对待，正常饮食，避免吃辛辣、油腻刺激性食物

易过敏的考生最好不要食用

- 扁豆
- 蘑菇

等食品

早餐要吃好，主食不能缺

可以考虑食用些耐饿且水分不多的食物，比如含钾量高的香蕉等

午餐要吃饱，荤素要搭配，主食要补充充足

可补充富含维生素A的食物，如动物肝脏、瘦肉、牛奶、蛋黄等

新华社发 (大星制图)