

哈市剑桥三中名师点评中考数学试题：

难度适中 题型微调

生活报记者吕晓艳

6月26日是2021年哈市中考第二天，作为大家最为关注的数学学科，试题难度如何？有何特点？为了让考生和家长们第一时间了解今年中考数学试题的难易程度，与往年题型的不同之处，本报特邀哈尔滨剑桥三中名师为广大考生和家长解析数学试题。

点评名师

哈市剑桥三中数学教研组长马冬娜

中学高级教师，区骨干教师，“四有好老师”，初四数学备课组组长，2019、2020年科研课题主持人。



今年中考数学试题取消了《中考评价指南》为指导，只以《全日制义务教育数学课程标准》为依据，对初中数学知识点考查的同时，也注重重点运用的灵活性，再现了学生通过学习，获得的数学基础知识、基本技能、基本思想及基本活动经验。

1、试题难易度基本与往年持平，考点覆盖全面，与实际生活联系紧密。例如：第10题行程问题的函数图象，第23题统计初步应用，第25题二元一次方程组与一元二次不等式应用题都从不同角度体现了数学的实际应用性，从实际问题到数学问题，再通过解决数学问题进而解决实际问题的思想。

2、试题题型略有微调，把往年的第10题平行线分线段成比例问题调到了第9题，而且由原来的逻辑推理加入了简单的计算，考查了学生的应变能力。第10题考查了函数图象的实际问题——行程问题，通过分析图象中的信息考查学生对路程、时间、速度之间关系的理解及计算。

3、试题注重对学生数学思维的考查，第18题多解的分类讨论思想，要求学生对试题的认真分析理解，按题意画出两种不同的图形并进行计算。第20题考点比较综合，矩形的性质，全等的判定及性质，特殊三角形的计算。第24题考查了问题的全面性，让学生直接写出符合要求的全等三角形。

4、压轴题考查由易到难，逐步过渡，26题第(1)问考查了圆中角度的和差倍半，第(2)问考查了圆的轴对称性，第(3)问考查了圆中线段的计算，方法不唯一。27题第(1)问考查了二次函数解析式的计算，第(2)问考查了一次函数上的动点问题，用自变量表示三角形面积的函数思想，第(3)问考查比较综合，平行线，等角，角平分线，线段的截长补短，动图中的特殊性，要求学生要具有数感、几何直观、数据分析、逻辑推理等数学核心素养。

生活报记者吕晓艳

6月26日是2021年哈市中考第二天，作为最后一科考试科目的英语试题难度如何？为了让考生和家长们第一时间了解今年中考英语试题的难易程度，与往年题型的不同之处，本报特邀哈尔滨剑桥三中名师为广大考生和家长解析英语试题。

点评名师

哈市剑桥三中初四学年英语备课组组长孙冬梅

多年初四学年教学经验，高级教师，多次被评为市、区优秀教师，教学成绩卓越。



今年中考英语科目试题难度基本与2020年持平。试题体现“注重基础、能力立意、稳中求变”。试题突出英语学科的交际性、实践性和应用性。试题仍然着重考查学生语言基础知识和综合运用语言的能力。试题测试主题由语言表面结构转向语言内在含义和语言具体应用，体现语言形式和意义之间的紧密联系。

I卷重点考查学生基础知识的掌握程度及运用语言知识解决问题的能力。II卷重点考查学生综合运用语言进行交际和学生从短文、阅读资料中获取信息和表达思想和观点的能力。在试题的语篇层次上运用阅读策略处理信息内容广度和难易程度。

完形填空文章讲述了母亲并不擅长烹饪，但她仍然尽全力为丈夫和孩子做好每一餐料理，在丈夫和孩子的一致要求下，母亲尝试去做他们爱吃的烤鸭，结果只做出了勉强下咽的salad，孩子感觉烤鸭味道并不如人意，但孩子的父亲却十分体谅妻子的辛苦，极力夸赞她的手艺。十年后，孩子才在回忆中体谅到父亲的良苦用心和家庭的温暖。该篇文章不仅能测试出学生对语义和语篇的理解和把握，还能测试出学生综合运用语言的能力，同时进行了情感渗透。

阅读理解B篇讲述了一个人特别渴望成功。一天他跟别人进行比赛角逐，第一次比赛他赢了，其他人都欢呼，而他的老师只是保持沉默。第二次比赛是绑女生右腿男生左腿一起比赛，由于那位女士速度太慢，他俩输掉比赛，但是他们最后坚持走到终点，所有人都欢呼，同时老师也为他欢呼雀跃。虽然他输掉比赛，但是他仍旧收获了快乐。他深深懂得了帮助别人的善良比赢得比赛胜利更重要。此篇阅读理解要求学生获取信息之后，在语篇层次上运用阅读能力对语篇进行处理。

书面表达部分讲述的是一个美国人即将进入初中，习作者要对对方成为初中生表示祝贺，谈谈暑假计划旅游一周和帮父母做家务，然后告诉他如何做一名快乐的中学生。学生在写作时，要注意信息的完整及全文的整体框架，收尾要凸显写作目的，做到首尾呼应。这次书面表达的汉语信息提示并不多，给学生更多的写作空间，旨在训练学生开放性思维和运用所学知识，灵活、自如地表达自己的观点，并侧重考查信息输出的思想性、连贯性和逻辑性，要求学生从语篇层次上把握语言材料。优秀的作文，需要认真审题立意，草拟提纲，写出段落主题句，理清文章知识脉络。

今年中考英语试题给学生的启示是：在今后的英语学习中应注重基础，夯实基本功，培养良好的阅读习惯，全面提升英语学科素养。

## 通知

### 通知

邢英章：您与松北区万宝镇后城村村委会于2019年1月12日就该村双榆南一块土地(废弃坑、土地总面积22400㎡)签订协议。现哈肇高速公路项目土地征收工作涉及到该土地相关事宜，因您未留联系方式及信息，无法与您取得联系。请您见到本通知后速与万宝街道办事处联系(电话0451-88114435)或后城村村委会联系(电话0451-88116136)。自通知之日起，经过7日即视为告知，政府自通知期满将依法依规对该地块予以征收。

万宝街道办事处  
2021年6月21日

## 丢失声明

●黑龙江省玉麒麟科技开发有限公司，不慎将食品经营许可证(正、副本)丢失，许可证编号：JY12301090066621，发证机关：哈尔滨市松北区市场监督管理局，特此声明作废。

## 百业信息

**高价回收**  
车床、各种设备、电焊机、发电机、不锈钢设备、大型油炉、锅炉、暖风机、废旧回收工地上废旧物资。大量废铁、铜、铝、大型制冷设备、配电箱、配电池、变压器，干式变压器、水炉、油压机。

13796061258

## 回收手机

要格数码高价回收各种品牌手机，可上门回收。

联系电话

18686833188



## 富氧泉负氧离子液

富氧泉负氧离子液诚招全国代理商，负氧离子液使用方便，持久释放负氧离子，含量达5000/cm<sup>3</sup>净化空气，抗菌除醛，新房净化、学校、办公场所优选。

加盟电话

19845256893

## 滨牌汽车修配厂

好消息！好消息！(松北区)滨牌汽车修配厂开业了！现承接社会车辆、单位车辆，维护保养、换油、钣金、喷漆、内燃、轮胎、维修。诚招学徒工若干名。

电话

0451-55339222

13946058868

地址：松北区高科路2号(松北交警队对面)

## 刊登热线

13796106320

13613600156

静观万象



生活报首席评论员 静伟

实在是忍不住想说两句，因为对于一些人在复旦朱刚教授悼文事件上的言行和态度，真的是有些看不懂，也看不惯。虽然说，人只会看到自己想看见的东西，只相信自己希望相信的东西，但是，总有一些基本的常识要知道吧？总有一些基本的规则要遵循吧？

在这些人的眼前，凶手残忍恶劣的行径，他们看不见；一个鲜活的生命血溅当场，他们看不见；逝者家人亲友的悲痛和愤怒，他们看不见……他们看见的是什么？看见的是高校“非升即走”制度对于青年教师的不公；看见的是一个同事出于悲愤哀悼逝去同事、谴责凶手的悼文是如何不通……

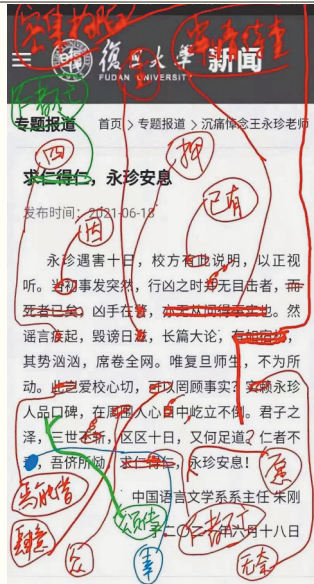
这不禁让我想到了郭德纲的那个段子：有一天儿子回来满脸是血，我问怎么回事，他说，打架了，我和他打赌，我明天把他杀了。我说，这我得上天把你两句了，你这么小的孩子，怎么能赌博呢？于谦的反问，恰恰也是我想问这些人的：合着这杀人的事儿你就不管了？岂有此理！

“非升即走”这个制度，对于青年教师是否公平，可以讨论，也可以批评，但是，这个制度并非复旦独有，也并非只针对姜文华个人，更不该由王永珍个人来背这个锅。而且，有哪个制度是完全公平的，有些时候，对某个人的公平，可能就是对于另一个人的不公。这套从美国引进的制度的初衷，就是

为了防止有些青年教师混日子，当然可能会有一些副作用或者走偏的情况，也可能让一些没有达成目标的人生不满，但不能由此就说这个制度有多不公，甚至有多黑暗。如果按照这样的逻辑，是不是公司都不能辞退无法胜任工作，甚至混日子的员工，因为这样的考核机制，对这些员工是“不公平”的啊？

而且，当姜文华与复旦签下这一协议之时，他应该就是了解并认同这一游戏规则，这就像玩牌一样，哪能等到眼看自己要输了，就干脆把牌桌掀了，甚至把牌友捅了，说当初的游戏规则不公平，这是玩不起。就算你真觉得王永珍对你个人有什么打压、排挤，甚至欺辱，你可以申诉、也可以控告，可以网上发声，甚至哪怕扇对方一记耳光，然后“仰天大笑出门去”，我也敬你是条汉子。可你不问青红皂白，也不容对方有任何申辩的机会，就如此处心积虑、手段残忍地“处决”对方，这样的人，不管之前有多优秀，不管曾经受过多大的委屈，在我看来，都是一个偏执、自私、残暴的巨婴，对于这种人的同情，就是对社会的残忍。

杀人偿命，天经地义，不管你有什么多大的委屈和怨恨，只要不是出于正当防卫，都没有任何理由出于私怨而剥夺另一个人的生命，而当你做出了这样的事，就要准备付出相应的代价。那些同情姜文华的人，天



然地就把王永珍放在一个“迫害者”的位置上，但除了姜文华被抓时说的一面之词，你们手头是掌握着什么真凭实据吗？法治社会不是要靠证据说话吗？在警方法院还没有进一步披露案情之前，你们就能想当然地认定谁对谁错、谁正义谁不公？法院审判也得有个当庭对证、多方取证吧？你们这样做这样说，对于已经说不出话、无法为自己辩护的死者，公平吗？对于他现在正承受着痛苦的家人来说，公平吗？

扪心自问，你们谁愿意跟姜文华这样的人，当同事、当朋友？如果已所不欲，凭什么拿别人的不幸和生命，来显示你们的正义、宽容和同情？

不要动不动就拿村上春树的那句话来说事儿：“在高大的

城墙和鸡蛋之间，我永远站在鸡蛋这边。”那如果鸡蛋是臭鸡蛋呢？是有毒的鸡蛋呢？而城墙如果是无辜的呢？如果你明知这些，还是非要站在鸡蛋这边，我只能说，你就是个混蛋。

再来说说朱刚的那篇悼文，请注意，它首先就是一个同事对另一个同事的遇害，表达自己悲伤和愤怒的文字，至于是用文言文还是白话文、是口不择言还是词不达意，至于他不是复旦大学中文系主任，在我看来，这都不重要，重要的是，它是个人意愿的真诚表达，是一个人对另一个人不幸命运的喁喁哀鸣，是对伤害同事之残忍暴行的愤怒声讨，这就够了，轮不到他人来说三道四。

当年熊十力曾经推荐徐复观读一本书，徐再见熊时，对此书大加臧否，结果被熊十力痛斥：“读一本书要先看出它的好处来”，“这就像吃东西一样，经过消化而摄取了营养。”读书如此，识人亦是如此，如果我们总是盯着和笑话别人的短处，其实自己也高明不到哪儿去。

看了专栏作者和菜头在公众号文章中的推介，了解到朱刚教授出过一本书，叫做《苏轼十讲》，在豆瓣有1022人评分，得分高达9.3。同时，在豆瓣中国文学非虚构类作品的Top100排行中，位于第81位。又从和菜头连续两篇的介绍文字中，我也确实感到有值得一读之处。于是果断下单，虽然书到后还没有能够细读，但翻阅

了部分之后，也确实感到受益匪浅，其学术功底和见识水平，绝非浪得虚名之辈。

至于像蚊子见了血一样，兴奋地给朱刚教授“改作文”的轻薄刻薄之徒，在我看来，就是郭德纲说的“浪得难受”。在网上表现聪明、表现优越、表现正义，是多么容易，又是多么廉价。这些人，既没有法律的常识，又没有人性的常识，甚至没有人类文明的常识，在生命的悲剧面前，在残忍的犯罪面前，在选择性失明，却忙着去挑一篇悼文的文法错误，去指责致悼的人：你悲伤和愤怒的姿势不对！这就纯属没事找抽型的！

其实，他们真的是在意朱刚教授的文字吗？他们在意的是他的立场，是朱刚教授支持了他们不支持的人，而已。这些人，就像我之前在文章中说的：“只有立场，没有是非；只有怨憎，没有慈悲。”

比起“求仁得仁”、“仁者不寿”的正确用法，我更关注也更在意的是，你是不是一个仁者。



作者公众号

SHENGMINGRIJI

老文青的生命日记 94



## 若心境明澈，则不受其乱

我说，当然是企业自己落地执行呀。黄兄说，可是我没有市场运营团队，也没有组建团队的打算。我知道，黄兄这是拿不出市场运营的预算呀。除了表示理解，我又能如何？不过，我在心里深深地表示惋惜。

我的运营方案，从来不用套路。多数情况下，我会从行业发展的视角去寻找和发现客户机会，从结构上寻找客户问题的症结所在，再从结构上帮助客户重构市场格局，进而改变客户的营销模式。

既然对牙医市场做了那么深入的思考，不管是否与黄兄合作，行业调研也还是要完成的。好在没有时间压力了，工作可以松弛一点儿，舒缓一点儿了。

前几天，去一家做老板培训

的公司探讨合作，据说他们有海量客户，并且都是已付费客户，谈及客户价值，这位总经理毫无兴趣。相比之下，黄兄在技术上全力以赴，在顾客价值上足够热情，足够兴奋。多少让我有点儿同道中人的感觉，多少还保留了一些好感。

但是从盈利能力上，还真得佩服这家培训公司，至少不会连组建团队的预算都很吃紧。

最近我还在为一个美容行业的公司做运营方案，因为和这个老板是十多年的朋友，有很扎实的信任基础，沟通起来很方便，我也有足够的发挥空间。这一次，我有机会从行业发展的视角，来做一个改变客户命运的案例了。整合行业资源，推动行业发展，将成为这个案例的灵魂。最

大的受益者，当然是这个朋友的公司了，不过共同受益的，是一批同行业的盟友公司，还有这些盟友公司所能覆盖的消费人群。

最近，我还聊了一些陷入困境的客户，在我看来，很多情况下，所谓困境不过是一种幻境。换个视角，幻境便不攻自破。比如那个环保涂料项目，他们公司下了功夫刺激销售端，比如把顾客变成销售员，比如刺激加盟商玩命销售等等。我告诉他，要换个视角，要把视线从销售端转移到消费端，努力让消费者喜欢你的涂料，强化消费者的需求。

其实不只是商业项目，人生

的境遇更是幻象重重。下个月，我查出肝癌就4周年了。肝癌晚期，肝左叶摘除，然后大面积骨转移，站在常态的视角，我必死无疑。一位经验丰富的副主任医师曾断言我活不过一年，但我不仅马上就活4年了，还像健康人一样活出了自己的样子。

命运这东西，原本就神秘莫测不可揣摩，原本就没有轨迹可以去追寻。是以，境遇变迁，顺逆无常。企业是这样，人生更是这样。

所谓困境，很多时候只是障目之叶；所谓绝境，很多时候只是蒙心之雾。这些所谓困境，所谓绝境，皆为扰乱心境而来。若心境明澈，则不受其乱，甚至有机会以绝境为缘，破境而出，大彻大悟。