

# 方舟子质疑姜萍造假

燕梳楼

作者 | 燕梳楼

他们开始想方设法证明她是假的，作弊的，是一次有预谋的炒作。最早是跑到美国的方舟子提出来的，然后某乎上也开始出现一些质疑声音，甚至冷嘲热讽。

当然姜萍不是不能质疑，但你得拿出证据。如果你连题目都读不懂，仅按你自己的逻辑和经验去推理，这显然是肤浅的，也是无知的。

第一是开卷考试，48小时的时间，而且还可以用电脑软件，这能不能代表姜萍的真实水平？

第二是背后团队，姜萍仅仅是个高二水平的孩子，又是服装专业，如果背后没有团队，是不可能完成这么高水平考题的。

第三是平时成绩，姜萍的最近月考数学才83分，而满分是150分，另外中考时数学卷子都没做完，连数学符号都能写错，凭什么吊打一众名校数学天才？

从逻辑推理来说，这些质疑也不是没有道理，但没有说服力的证据。综合各方的论证，我认为姜萍成绩造假的概率极低，这三条质疑也经不起推敲，充满了漏洞：

关于第一条，开卷考试及考试时间。这对所有参与竞赛的801名选手都是一样的，不是说只给姜萍开卷，只给姜萍48小时。同样的形式和时间，得分高者为胜，有什么问题？

关于第二条，更能衬托姜萍的厉害。说到团队，那些清北剑桥斯坦福数学专业的硕博选手，背后的资源不是更强大？而姜萍有什么？背后就一个数学老师，最多加上一个涟水中专。

关于第三条，我觉得也站不住脚。因为平时考试并不能代表竞赛发挥，何况初等数学和高等数学也不存在必然的逻辑关系，而姜萍解题慢，更长的考试时间恰恰能发挥她的优势。

至于她的解题方法和书写符号，更是吹毛求疵了。只要你能用自己的方法解出题就行，还管人用几步？而符号书写不规范无非是因为姜萍是自学《偏微分》，没有受到正规高数训练罢了。

所以你看不得质疑倒罢了，你一质疑反而觉得姜萍更了不起。一帮人不看结果看细节，带着某种知识优越感，用审视的眼光去对待一下好不容易脱颖而出的天才少女，总觉得有点不厚道，甚至破大防的感觉。

事实上参与竞赛的这些数学博士们，包括清华、牛津的一些数学大牛们，都肯定了这个天才少女成绩和能力。我发现质疑的人群中，多数都是非数学专业的一些人，他们自己没有能力去复盘姜萍的解答，只盯着姜萍的 $\Sigma$ 怎么写，上面这一横是先从左写还是先从右写。我费了很长时间终于找到了一个数学大牛的复盘。他认为虽然姜萍虽然书写不规范，恰恰这个小瑕疵证明了姜萍确实是自学成才。从她解答的复杂性也能看出，如果是专业出身，就不会出现视频中多余的第4、第5式。这也说明解题是姜萍自我思考的结果，而不是抄现成答案。

何况这段流传甚广的解题视频，并不是姜萍的刻意摆拍。而是阿里达摩院也就是数学竞赛主办方阿里组织的专家，为了慎重起见专程跑到涟水中等专业学校，找到姜萍现场出的题，姜萍也是现场在黑板上作答，用自己的实力最终征服评委。这也是今年入围名单及排名为何推迟一周才公布的原因。

这是多么励志的一件事情，但在很多人就是受不了。为什么受不了呢，因为姜萍打破了他们的认知窠臼和游戏规则，甚至动了他们的奶酪。因为姜萍是个女生，而且才17岁。还因为姜萍仅仅是个在读的中专生，而且还是个学服装设计的。所以他们受不了，然后就破防了。

所以他们会围剿涟水，要诬陷姜萍，甚至还给为姜萍惋惜的人扣上一顶攻击教育体制的大帽子。他们无法容忍姜萍这样的“意外”，见不得别人的天赋异禀后来居上，更不愿意承认别人的优秀，不能不说这些人真的太坏了。

本质上说，逼姜萍自证清白和当初逼余秀华当场作诗一样坏。说句

不怕得罪人的话，质疑精神是好的，但质疑一切就是一种病了。姜萍之所以能引发几乎一边倒的惊叹和祝福，除了惜才爱才的共情之外，我认为主要是她带给我们这个社会的三大价值：

大家可以想象一下，一个开放式的全球数学竞赛，其难度不逊于武林界的华山论剑，没有门槛，不讲门派，谁有本事谁来，然后清北、剑桥、麻省理工各大门派就都来了。

没想到半路突然杀出个黑马，一个名不见经传的17岁小裁缝，竟然把一众高手打的落水流水。最后盟主亲自下场试招才确认成绩有效，这样的传奇故事确实让人荡气回肠。

这告诉我们这些考不上高中的，在工地上搬砖的，在大街小巷穿梭送外卖的普通人，即使我们没有学历，没有资历，但只要有梦想，有某项专长，总有一天会脱颖而出，被世界看见。

不以学历论英雄，不以年龄论英雄，不以师承论英雄，是姜萍传递给整个社会最大的正向价值，她应该成为年轻人特别是普通草根的励志榜样。

这次阿里不设门槛、不问学历的开放式数学竞赛，也给我们政府、企事业单位提供了一个非常好的人才选拔思路。那就是能者为王、揭榜为号，我们正逢盛世，更应该不拘一格广罗人才。

姜萍的故事恰恰告诉我们，无论是走高考路线，还是被中考分流到职业学校，都不可能一考定终身，百里奚举于市，孙叔敖举于海。职业学校同样能出人才。尤其是对于企业的HR来说，应该是种触动。

或因为姜萍，让一些单位对普通大学或职业学校的学生淡化对学历的辨识度，进而更关注专业能力和岗位匹配度，我们的人才筛选本来就应该注重实绩而非纸面学历。

客观来说，学历、资历和学历，也是一种隐形的资源垄断。而未来的市场对企业来说，更讲究真才实学，而不是那些花里胡哨装门面的东西。

姜萍的可贵之处在于，她是靠完全的兴趣驱动自学高数及更高层级的《偏微分》的，这些知识在她的中专阶段根本考不到。而正好她又遇到了他的数学老师、数学专业硕士王闰秋。

如果没有对数学的热爱，她就不可能靠一本英语字典去钻研犹如天

书的《偏微分》，除了吃饭睡觉，她脑子里几乎全是数学。正是因为天赋+努力，才有了她今天的一鸣惊人。

以前更多是在欧美国家才能看到这样的天才，现在我们国家也有了，这对国家难道不是好事吗？难道不该被更好地呵护吗？为什么非要踩上一脚，还要啐上一口？

我是一个文科生，数学水平当然不能跟姜萍同学没法比。但我知道拼命证明别人不行的，并不能证明自己就行，最后只会暴露自己认知上的肤浅。

还是人民日报说的好，无论后面决赛的成绩如何，求知中感受科学之美，已足够有价值。把答案交给时间，追随内心，继续前行。

据说目前当地已经把姜萍“保护”了起来，不让她看网上乱七八糟的信息专心备考，我想这该是对她最好的保护了。

不管怎么说，她都用自己的天分和勤奋解开了命运的偏微分，我们祝福她！

PS：点击关注视频号，收看更多更及时的精彩评论——