

北大数学系“扫地僧”韦东奕爆红！拒绝哈佛 offer，留任北大，却因长相引热议...

转载

[Python数据之道](#) 于 2021-06-03 11:01:00 发布 59 收藏
文章标签: [ai](#) [微软](#) [csv](#) [scoop](#) [aof](#)



来源: 新智元

一瓶矿泉水，三个馒头，就是一餐，一条90后北大数学老师的视频爆红网络。他就是韦东奕，15岁拿下IMO国际数学竞赛金奖，18岁保送北大，哈佛还为争取他不惜打破百年校规。

这位北大数学老师一夜之间圈粉无数！

手提一瓶矿泉水、三个馒头，朴素得像个「学生」。



我就是对数学比较感兴趣

他，是北大数学系的老师——韦东奕。

他，「横扫」各种数学竞赛「金奖」。网友称其为超脱外物的「韦神」。

韦东奕接受采访时自我介绍称，「我是北京大学数学系2010级本科生、2014级研究生，反正现在是老师，是北大的老师」。

就这么几句简单的介绍，却让很多人都望尘莫及。

数学奇才「韦神」：单挑清华，让哈佛为他打破百年校规

「韦神」究竟是一个怎样的存在？先来感受下（试着一口气读完）

他是第49届、第50届国际数学奥林匹克（IMO）满分、金牌第一名，同时也是2013年丘成桐大学生数学竞赛华罗庚奖金奖获得者，丘成桐大学生数学竞赛陈省身奖金奖获得者，丘成桐大学生数学竞赛周炜良奖银奖获得者，丘成桐大学生数学竞赛林家翘奖金奖获得者，丘成桐大学生数学竞赛许宝騮奖金奖获得者，丘成桐大学生数学竞赛个人全能奖，阿里巴巴全球数学竞赛金奖。



还是北大的大一新生时，韦东奕曾一人单挑清华大学。

在国内最高水平的数学竞赛「丘成桐大学生数学竞赛」上，五个竞赛科目，韦东奕个人获得了四个金牌并获得当年丘成桐大学生数学竞赛个人全能奖，让清华大学尴尬不已！

「韦神」、「韦教主」的称号由此而来。

2013年丘成桐大学生数学竞赛华罗庚奖金奖获得者

2013年丘成桐大学生数学竞赛陈省身奖金奖获得者

2013年丘成桐大学生数学竞赛周炜良奖银奖获得者

2013年丘成桐大学生数学竞赛林家翘奖金奖获得者

2013年丘成桐大学生数学竞赛许宝騮奖金奖获得者

2013年丘成桐大学生数学竞赛个人全能奖，即丘成桐奖金奖获得者

他，愿意为国家多做一份贡献，选择留在祖国。

当时，麻省理工（MIT）等多所世界名校主动向他敞开校门，哈佛更是为了他不惜「打破校规」——只要他愿意来哈佛读书，可以直接免掉英语考试。

但韦东奕依然选择留在了国内，在北京大学攻读硕士、博士，后留校任教。



韦神表示，自己高中时获得数学联赛山东省冠军，拿到过数学奥林匹克金牌，也因此保送北大。

从高中时期，韦东奕便开始了他的「封神」传说。

15岁「封神」，却甘作一名「扫地僧」

韦东奕的成功主要源于父母的启蒙。

1992年，韦东奕出生在山东的高级知识分子家庭，父母任教于山东建筑大学，父亲更是该校数学教授。

韦东奕从小接触最多的就是关于数学的书籍。在父亲潜移默化的影响下，他开始对数学产生了浓厚的兴趣。

在读初二时，他已经展示了过人的数学天分。

有一道数学题，国家队的老师3个小时才求解，而韦东奕只用了2个小时！



14岁那年，韦东奕遇到了真正发现他数学天赋的「伯乐」——山东师范大学附属中学的张永华老师，他获得了破格进入附中奥数班进行学习训练的机会。

韦东奕在数学领域的传奇经历，正式拉开了帷幕。

在奥数班学习一年后，他凭借过人的天才和自身的勤奋，经过层层选拔后，得到了代表国家参加第49届IMO国际数学竞赛的机会。

IMO一直被认为是五大学科竞赛中，含金量最高的比赛。

3、 S_1, S_2, S_3, \dots 是严格递增的正整数数列，并且它的子数列 $S_{S_1}, S_{S_2}, S_{S_3}, \dots$ 和 $S_{S_1+1}, S_{S_2+1}, S_{S_3+1}, \dots$ 都是等差数列。证明： S_1, S_2, S_3, \dots 是一个等差数列。

问题等价于： $f: \mathbb{Z}^+ \rightarrow \mathbb{Z}^+$ 是一个严格递增的函数。 $b_n = f(f(n))$ 是一个等差数列， $c_n = f(f(n)+1)$ 也是一个等差数列。证明： $a_n = f(n)$ 也是等差数列。

（一起感受下IMO试题的难度）

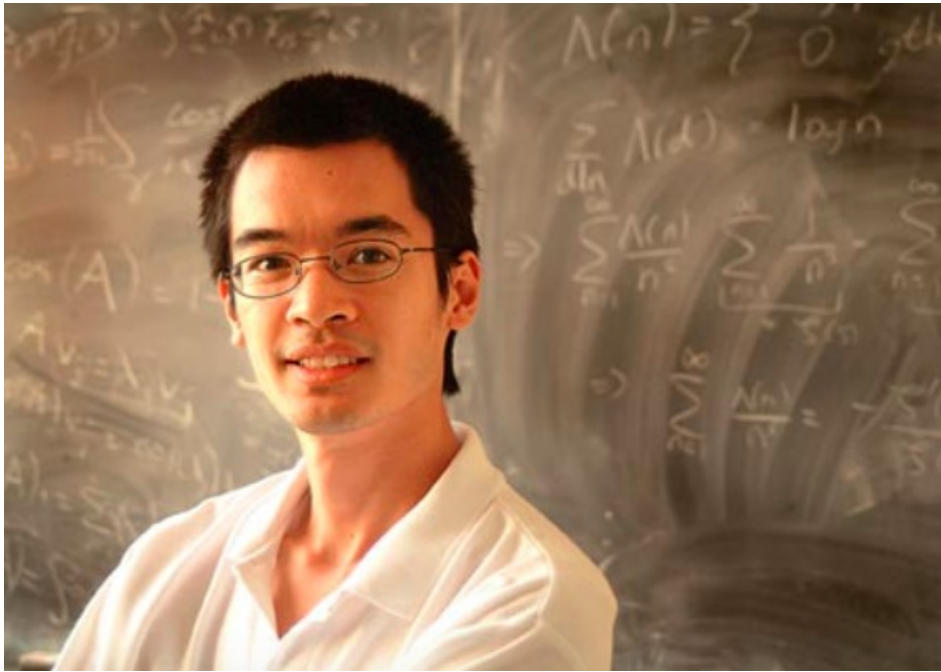
当年6道大题中，难度最大的题目是压轴的平面几何题，韦东奕居然是用「纯代数」的方法解出来的。

韦东奕打败了500多名选手，最终结果是「满分」！



一年后，韦东奕带着他的光辉战绩参加了第50届IMO，依然夺冠。

在这场比赛上，韦神「击败」了7岁自学微积分、12岁拿到IMO金牌的数学竞赛史传奇陶哲轩。



达成通关成就后，「韦神」渐渐隐退于数学竞赛界。

江湖上只留下韦神的传说——「韦东奕不等式」供后人膜拜仰望。这是韦东奕出给数学天才聂子佩的题目。

$$\text{assume: } a, b, c \in \mathbb{R}^+$$
$$\text{pro: } (1-a)^2 + (1-b)^2 + (1-c)^2 \geq \frac{c^2(1-a^2)(1-b^2)}{(ab+c)^2} + \frac{b^2(1-a^2)(1-c^2)}{(ac+b)^2} + \frac{a^2(1-b^2)(1-c^2)}{(bc+a)^2}$$

2010年，因在数学领域的优异表现，「北大四大疯人院之首」数学系向韦东奕抛出了「橄榄枝」。

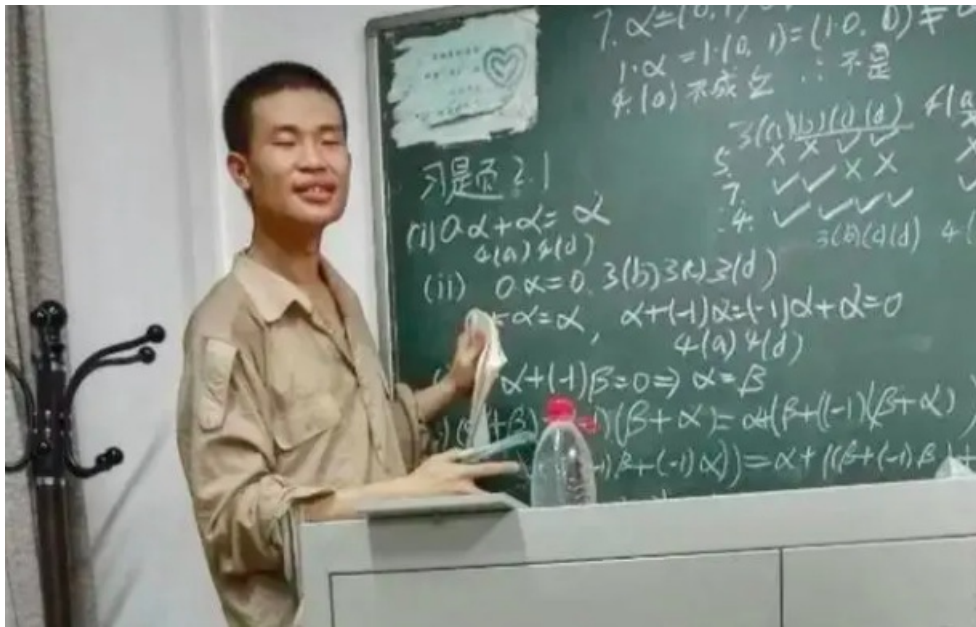
2019年，完成博士后工作的他，成为了北大数学系的助理教授。



目前，韦东奕已经发表了25篇论文，其中多篇发表在国际一流期刊上。

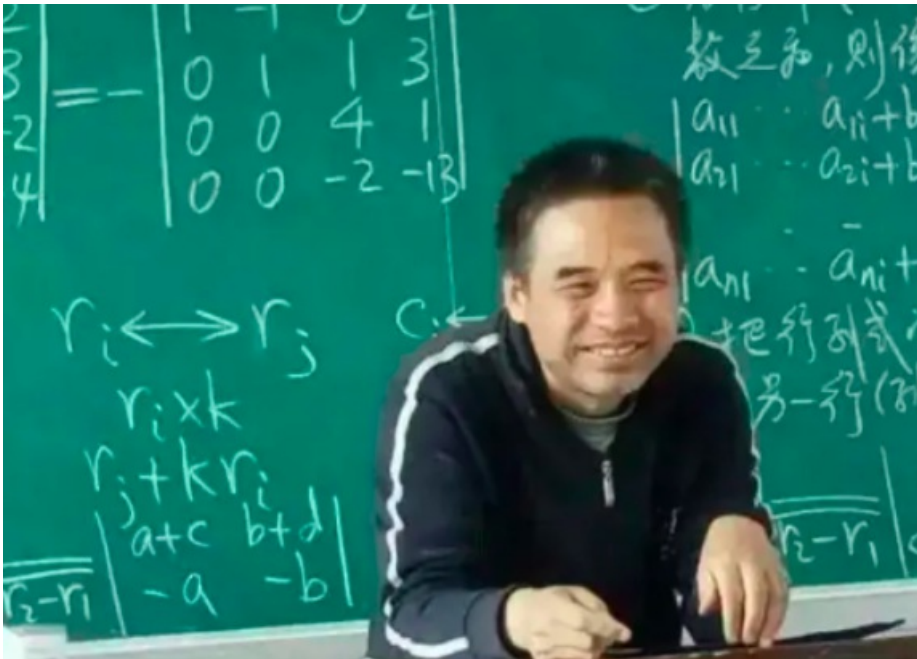
可以说，从15岁在国际数学领域一鸣惊人后，韦东奕就开启了别人可望而不可求的人生。

然而，如此优秀的数学奇才，却是一名「扫地僧」！数学系，甚至北大都流传着韦东奕的传说。



长相普通遭热议，网友：「殊不知小丑是自己」

想必大家都听过哈理工「扫地僧」王晓琮。



这位14岁考上北大天才少年在当上哈理工的老师后，头发卷曲、始终穿着一双破旧拖鞋，可以说有点「不修边幅」。

韦东奕的采访视频爆红全网后，因为长相普通却遭到很多网友的冷嘲热讽，简直「以貌取人」，让人心寒。



我滴妈呀，要是这样，我宁愿我儿子不上北大



757



这，能找到对象吗？哈哈

237回复 >

1小时前



看这个样子，我真不敢再逼着孩子考大学了。



1小时前 回复

还有很多网友对此这些评论进行批判反驳，「那些嘲笑者，殊不知小丑竟然是自己」。



看了好多遍。越看越帅 🌹

刚刚 回复



果然，人不可貌相 👍

刚刚 回复



那些嘲笑者，殊不知小丑竟然是自己

昨天 22:27 回复



9490



这样天才没被外国挖走，而是在北大教书就是对国家最大的贡献

1天前 回复



2.3w

逃离「内卷」，信奉「躺平」的年轻人，更应该多向这位90后的「韦教主」学习。

把兴趣变成努力，把梦想变成现实。

参考资料：

<https://3g.163.com/dy/article/GB9GVAVV0537P53X.html>

<https://mp.weixin.qq.com/s/rbo26FfQSHUI5y27wHHbUg>

-----End-----

微信交流群

后台回复「微信群」，将邀请加入读者交流群。

延伸阅读

回复 **600**，获取 [《Python知识手册》](#)

回复 **markdown**，获取 [《Markdown速查表》](#)

回复 **time** ， 获取 《Python时间使用指南》

回复 **str** ， 获取 《Python字符串速查表》

回复 **SQL50** ， 获取 《SQL经典50题》

回复 **mat** ， 获取 《Matplotlib入门100个案例》

Python数据之道

让数据更有价值

🏠 <http://liyangbit.com>

➤ 分享Python数据分析基础入门

➤ 专注Python数据科学实战进阶



扫一扫并回复「600」免费获取《Python知识手册》

????分享、点赞、在看，给个三连击呗！????