

17岁中专女生姜萍闯入“阿赛”决赛 563支AI队伍和她答了同一份试卷

## AI选手最高仅34分,无一入围

决赛将于22日举行

6月13日,2024阿里巴巴全球数学竞赛公布决赛名单,江苏17岁的中专生姜萍以第十二名的成绩晋级。进入决赛的前20名选手中,除了姜萍,其他人均来自北大、清华、剑桥等知名高校。

阿里巴巴全球数学竞赛(以下简称“阿赛”)是全球最大在线数学赛事,自2018年以来,今年已是第六届。“阿赛”由中国科学技术协会、阿里巴巴公益、阿里达摩院发起,在数学界首开先河,不设报名门槛、全程在线比赛,最大限度为世界各地的数学爱好者创造了参与空间。迄今为止,最年长的参赛者超过80岁,最小的仅8岁。初赛注重享受数学之美,决赛则强调学术研究的前沿。截至2024年,累计参赛者超过25万人次。

今年的“阿赛”决赛将于6月22日0:00至24:00举行,选手可在周期内选择任意连续的8小时作答。15日,记者在“阿赛”官网看到,今年决赛共分5个赛道,分别为:代数与数论、几何与拓扑、分析与方程、组合与概率、应用与计算数学。选手需要选择一个赛道才可以进入答题界面,每个赛道共6道题,将根据选手得分进行评奖。

获奖者最终将分享400多万元奖金。其中金奖5名,每人奖金30000美元;银奖10名,每人奖金15000美元;铜奖20名,每人奖金8000美元。还有优秀奖50名,每

这两天,17岁中专女生姜萍爆冷杀入阿里巴巴全球数学竞赛的消息,持续霸榜热搜。网友们在关注姜萍的同时,也对这项竞赛本身产生了兴趣。这是一场怎样的竞赛?赛题难度如何?今年有何亮点?为何能引起如此大的关注?记者进行了了解。

人奖金2000美元。

知情人士透露,获奖者除了获得现金奖励外,还可能得到与阿里巴巴达摩院或其他相关组织合作的机会,以及参加后续的培训 and 交流活动。

## 今年首次向AI开放

今年,“阿赛”首次向人工智能(AI)大模型开放,吸引了全球563支队伍踊跃报名,主要来自全球知名高校院所与企业,包括北大、清华、牛津、中国科学院、AWS、字节跳动等,大多具有AI专业背景,也有部分来自数学、物理等专业。统计显示,参赛队伍中,00后占比超50%,年轻一代正在成为AI生力军,用多种形式热情探索AI的数学



历届选手卧虎藏龙

记者梳理发现,过往“阿赛”中,有不少数学“大神”参赛,如北大“韦神”韦东奕就获得了首届金奖。

今年姜萍闯入决赛引发热议,其实去年的“阿赛”,一名快递小哥就曾引发网友关注。2023年阿里巴巴全球数学竞赛公布决赛名单中,全球5万多名报名者仅有685人入围决赛,占比1.3%。其中,就有专科学历的天津快递小哥孙金元。

此外,不少武汉伢也报名参加了角逐,其中一些学子曾取得不错的成绩。例如2022“阿赛”,4座金杯得主中,北京大学的陈泽坤、布朗大学的饶正昊同是1996年出生,均为武汉人。

陈泽坤,2015年考入北大数学科学学院,研究生直博保送北京国际数学研究中心,曾参加《最强大脑》,被称作“数学怪才”,研究领域为数论。饶正昊,2015年考入北京大学数学科学学院,2019年被美国布朗大学录取,攻读基础数学博士学位,主要的研究方向是双曲几何和双曲三维流形。

谈及“阿赛”的意义,中国数学会理事长、中国科学院院士田刚表示:“阿里巴巴全球数学竞赛是中国企业独立举办的第一个数学大赛,对于激发大众的数学热情、推动数学教育和中国数学的发展会有重大作用。”

(据《楚天都市报》周丹)

## 间隔不到一月,环卫大叔两次水上救人

丁绍银的儿子:为父亲感到骄傲,也希望他每次救人都要注意自己的安全



奋力把落水女子救上岸,丁绍银浑身湿透。

间隔不到一个月  
他又救起一名落水者

6月13日17时许,丁绍银整理

“嘭”的一声巨响!6月13日,正在怀化市鹤城区舞水河水面清理垃圾的环卫工丁绍银,回头朝发生响声的方向看去,发现有人落水,正在水中奋力挣扎,他立马开着作业船向落水者位置快速行驶过去,成功将女子救上岸。

这不是丁绍银第一次救人了,5月21日,他同样在工作时救起一名落水少年。

6月16日,谈到两次见义勇为后的感想,丁绍银笑着表示:“作为一名父亲,也算是给儿子树立了一个好的榜样。”

完水面垃圾清理工具准备下班,突然耳后方传来一声巨响,岸边围了不少市民群众在呼喊些什么。他定睛一看,原来是有人落水了。

“落水者距离我大概100余米远,双手向上挥舞着,正在奋力挣扎,随时有沉下去的危险。”6月16日,丁绍银回忆起救人时的场景。

不敢耽误一秒钟,丁绍银立马开船驶过去,落水者是一名中年女子,等丁绍银驾船靠近时,已经没了力气和意识,身体正在往下沉。丁绍银一把就抓住女子,使劲往船上拖,一下、两下都失败了。身体被拉出水面的女子艰难地呼吸着,嘴巴不停地往外大口吐水,丁绍银使出吃奶的劲,双手颤抖着把女子拖上工作船。

“把人从水里拉上来不容易,还好自己经常干活,有把子力气。”丁绍银说,“幸亏当时我还没下班离开,要是再慢个十几秒,人估计就沉下去了”。

儿子:  
希望爸爸一定以自己的安全为第一

将落水女子拖上船后,丁绍银发

现对方肚子撑得很大,判定她应该是呛了很多水,便给女子翻了个身,好让她把胃里的水都吐出来。

丁绍银说,“她吐了怕是有一两斤水,才慢慢恢复了意识。”虽然有过一次救人经历,但回想起当时的场景,丁绍银表示还是会冒一身冷汗。

船只靠岸后,女子嘴里轻声嘟囔着,精神状态并不稳定,岸边的热心市民已经拨打了119和120急救电话。很快,救援人员、医护人员赶到现场,将落水女子送往医院进行进一步治疗。因施救及时,落水女子身体并无大碍。

据了解,丁绍银所在的湖南省怀化市鹤城区水上环卫所会定期开展安全培训,要求环卫工人在进行水上保洁作业时遇到落水者全力施救。

6月16日,正值父亲节,丁绍银的儿子表示,为自己的父亲感到骄傲,但也希望他每次救人都要注意自己的安全。

(据《三湘都市报》黄娟)