

著名数学家约翰·纳什遭遇车祸离世 心脏停止跳动 依旧“美丽心灵”

据美国有线电视新闻网(CNN)5月24日晚报道,诺贝尔经济学奖获得者、奥斯卡最佳影片《美丽心灵》原型约翰·纳什和他的妻子当地时间5月23日下午在美国新泽西州遭遇车祸身亡,终年86岁。

1994年获得诺贝尔经济学奖的约翰·纳什1928年6月13日出生于美国。20多岁时就做出惊人的数学发现,却又在30岁时罹患妄想型精神分裂症,多亏妻子的爱心呵护和普林斯顿大学朋友、同事的帮助,才使他不至于流落街头,并最终把他推上了诺贝尔经济学奖宝座。

自1985年以来,纳什主要研究博弈论、宇宙学和货币。他关于非合作博弈论的观点,即著名的纳什均衡理论,彻底改变了人们对竞争和市场的看法。

横遭车祸

没系安全带

纳什夫妇被甩出车外遇难

据CNN报道,当地警局的格雷戈里·威廉姆斯介绍称,86岁的约翰·纳什和82岁的妻子艾丽西亚事发时乘坐的出租车失控致使他们遇难。纳什刚刚在挪威领取了数学界的阿贝尔奖,当天返回美国后从机场回新泽西的家。他说,两人乘坐的出租车向南行驶,当时出租车正试图超车,但是车体失去控制冲向了防护栏,由于没系安全带,车上的这对老夫妇随即被甩到车外,事后被确定当场死亡。

这辆出租车的司机塔雷克则被送到了罗伯特·伍德·约翰逊医院,他身负重伤但是并没有危及生命。另一辆车上的乘客也被送往医院,据悉只是颈部疼痛。这起交通事故目前仍在调查中,还没有任何相关的指控指向此事件中的当事人。

各方悼念

美丽的心灵

没有人不为他的勇气倾倒

纳什的故事在2001年被拍成好莱坞电影《美丽心灵》,在2002年第74届奥斯卡电影金像奖评比中获8项提名,并最终获得包括最佳影片在内的4项大奖。也因此,纳什夫妇的离去一时间引发了学术界和好莱坞众星的悼念。

普林斯顿大学校长克里斯托弗·伊斯格布鲁说:“对于约翰·纳什和他的妻子艾丽西亚离去的消息,我们深感震惊和悲痛。”纳什夫妇是普林斯顿大学这个团体中极为特殊的成员。他说,纳什在博弈论领域开创性的工作影响了无数优秀的数学家、经济学家和科学家。无数人受益于他无与伦比的成就。此外,纳什与妻子艾丽西亚的爱情同样感动了无数的读者和观影人,没有人不为他们的勇气所倾倒。

导演罗恩·霍华德则评论说:“能够给别人讲述一段有关诺贝尔奖得主约翰·纳什和他伟大的妻子艾丽西亚的故事,是我的荣幸。”

《美丽心灵》的主演、著名演员罗素·克洛在个人微博上对纳什夫妇意外去世表示震惊。“我的心与他们一家同在。令人羡慕的伴侣,美丽的头脑,美丽的心。”他写道。

跌宕人生

天才少年

20多岁已有惊人数学发现

英国《每日邮报》报道说,以“杰出和古怪”著称的纳什任教普林斯顿多年,他生前还在担任数学领域的高级研究学者。这个在1994年获得了诺贝尔经济学奖的人一生却有着极为跌宕起伏的经历。

约翰·纳什出生在1928年,父亲是工程师,母亲是拉丁语老师。自小学起,他就展现出了惊人的数学天赋。

纳什的父母极力为他提供教育和书籍,并允许他在高中时就去进修当地



纳什与妻子(资料图片)

大学的数学课程。之后,纳什入读卡内基技术学院三年。随后,他获取了普林斯顿大学的奖学金并取得了数学硕士学位。纳什的指导教师在推荐信中只有一句话:“这个男人是个天才。”

20多岁时就有惊人的数学发现的他,在经济学博弈论中享有国际声誉。1950年,基于数学和经济学领域的论文,他获得了普林斯顿大学的博士学位,1951年,他进入了麻省理工学院,也是在这里,他遇到了自己未来伴随近一生的妻子艾丽西亚。

抗击精神分裂症几十年 妻子拯救了他

CNN评论说,纳什无疑是20世纪最伟大的数学家,最广为人知的是他的博弈论,以及他的个人奋斗史和妄想型精神分裂症。不过,还有一个不得不提及的人,就是他的妻子艾丽西亚,她拯救了他的生命。

最初,艾丽西亚只是麻省理工学院数百学生中不多的女生之一,作为纳什的学生,两人经历恋爱后在1957年结婚,并于1959年生下了孩子。

但是随后纳什的精神分裂症症状恶化,他经常缺席自己的博弈论课,又突然出现在麻省理工的会议上,或突然宣布外星人通过《纽约时报》给自己发了一封加密邮件。

1962年两人还是离婚了。但随着约翰的病情起伏,1970年,艾丽西亚再次允许约翰搬去和她一起生活,并承诺永不再送他去医院。

经历了病情多次好转与复发,上世纪80年代,他克服了自己的疾病,并逐渐恢复,心理健全,也逐渐恢复学术研究。2001年,经过几十年风雨的艾丽西亚亦与纳什复婚。终于,纳什在博弈论中均衡点的想法得到了关注,并成为现代经济学的基础。

链接

纳什博弈论中的经典

纳什是继冯·诺依曼之后伟大的博弈论大师之一。他提出的著名的纳什均衡的概念在非合作博弈理论中起着核心的作用。

纳什最重要的理论就是现在广泛出现在经济学教科书上的“纳什均衡”。而“纳什均衡”最著名的一个例子就是“囚徒困境”,大意是:一个案子的两个嫌疑犯被分开审讯,警官分别告诉两个囚犯,如果两人均不招供,将各被判刑一年;如果你招供,而对方不招供,则你将被判刑三个月,而对方将被判刑十年;如果两人均招供,均将被判刑五年。

于是,两人同时陷入两难处境。两个囚犯符合自己利益的选择是坦白招供,原本对双方都有利的策略不招供从而均被判刑一年就不会出现。这样两人都选择坦白的策略以及因此被判5年的结局被称为“纳什均衡”,也叫非合作均衡。“纳什均衡”是他21岁博士毕业的论文,也奠定了数十年后他获得诺贝尔经济学奖的基础。

纳什言论

“我一直相信数字、方程式和逻辑关系。它们总是为我指引真理。但追求了一生真理之后,我问自己,什么是真正的逻辑关系?真理又是由谁来决定?最终,我还是回到现实中,找到了一生中最重要的发现,在爱的支持下,任何逻辑关系和真理都会被发掘。”——1994年,纳什获得诺贝尔经济学奖后发表感言

“《美丽心灵》是一部制作得非常好的电影,而且取得了很高的艺术成就。我看过好几遍。不过,每次看的时候,我心里并不好受。但我还是认为这部电影有助于人们理解与尊重患有精神疾病的人。”——纳什评价电影《美丽心灵》

(法晚)

源于北京·专业典范
医保定点单位·新农合定点单位
地址:平顶山市新华区光明路与联盟路交叉口

北京肛肠专家首次组团亲诊
截止到本周日

北京肛肠专家康建物、范廷伟携手专家团亲诊
专家排期:19日-21日胡敏
22日-24日宋建民
25日康建物、范廷伟
26日-31日王燕

肛肠疾病患者可申请名医**免费**亲诊,获超导光肛肠镜检查名额1个

平顶山东大肛肠医院
PingDingShan DongDa GangChang YYYuan

24 预约热线
Hospital 0375-8889333