

无奇不有

脑袋挨闷棍 凡人变天才

那一棍子仿佛“打开”了美国男子帕吉特的大脑 全世界只有约40个这样的人,千万不要轻易模仿

美国中年男子贾森·帕吉特12年前遇袭,脑后挨了一闷棍,醒来后突然展现数学天才。他把这段奇特经历写成了回忆录,将于今天出版。

12年前遇袭,脑后挨一棍

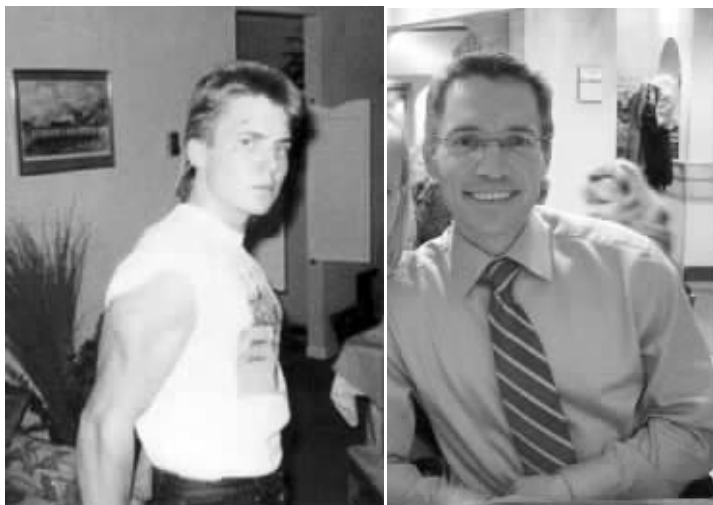
帕吉特现年43岁,家住华盛顿州塔科马。12年前,他从塔科马社区学院辍学,进入父亲的家具店打工。美国《纽约邮报》20日援引帕吉特的话报道,他表示自己就是一个普通人,喜欢泡吧,对数学等学科毫无兴趣,属于“呆瓜”,唯一愿意做的数学题是计算还有多长时间下班和酒吧里酒水的价格。

转折点出现在2002年9月13日夜间。当时,他走出一家酒吧,两名男子从他背后偷袭,他头部挨了一闷棍,神志不清,交出夹克后才得以脱身。他跑到医院就诊,做了CT扫描,发现肾挫裂伤,当晚就回家了。第二天醒来,帕吉特走进浴室,觉得眼前的世界完全变了样,“水流变成一条条垂直的线”。他说:“我起先感到害怕,担心有什么问题,但我穿着拖鞋看着这一切,觉得漂亮极了。”

普通青年变成数学天才

帕吉特开始痴迷于家中所有的线条,从窗户的长方形到勺子的曲线,就连数字,他首先看到的也是形状。

他不再上班,投入全部时间和精力研究数学和物理,专注于分形几何学。这是一门以不规则几何形态为研究对象的几何学。传统几何学的研究对象为整数维数,比如零



美国男子帕吉特曾是辍学学生

现在帕吉特已成为数学天才

维的点、一维的线、二维的面、三维的立体乃至四维的时空,分形几何学的研究对象为分数维数,比如0.63、3.13等。

尽管帕吉特先前没有显示出任何绘画才能,但他开始画分形几何图形,图像细致入微,一幅图有时甚至得画几个星期。与此同时,他变得内向,喜欢宅在家中,拒绝客人到访,还用毯子盖住窗户。他变得有洁癖,洗手时经常搓到双手发红,还嫌弃女儿脏兮兮,不让她拥抱自己。他觉得自己有发疯的趋势。

头部受创激发大脑潜能

这期间,帕吉特看到一部讲述自闭症天才的纪录片,觉得与自己相似。他向有关专家求助,确诊自己患上了“后天性学者症候群”。这类

患者通常因头部受创,突然出现超凡的数学、音乐或艺术才能。全世界约有40名后天性学者症候群患者。

功能性磁共振成像技术扫描结果显示,帕吉特的左脑非常活跃,尤其是左侧顶叶,这一部位主要负责进行逻辑思维、理性思维和线性思维。那一下闷棍似乎令“传导物质”涌入帕吉特的左脑,改变了他的脑部结构,使他变成数学天才。

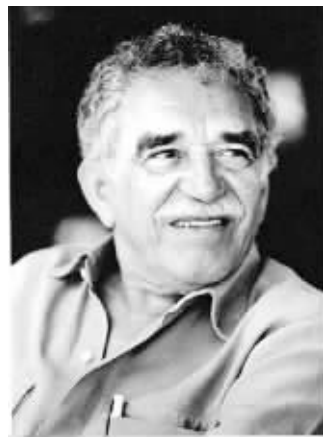
确诊后,帕吉特决心投身于数学研究,还把自己在生活中看到的几何图画出来,帮助人们从另一个角度观察自然。帕吉特认为,每个人都有未开发的潜能,他自己就是一个例子。他在回忆录中写道:“这些力量潜伏在我们每个人身上,我就是这样一个活生生的例子。我发生了这样的事,任何人都可能。” 据新华社

大师往事

大文豪马尔克斯 曾是新华社的“房客”

加西亚·马尔克斯百年西去,给人们留下的不仅仅是擦不掉的名字。你或许不知道的是,拉美思潮中一直支持左翼、同情革命的“老马”,与中国也颇有几分渊源,甚至有江湖传说:在古巴当记者时,马尔克斯曾经给新华社哈瓦那分社打过工,写过稿。

新华社是不是真的把文豪的笔墨作为稿件发了出去?“新华国际”专门联系到新华社前副社长、哈瓦那分社首任记者庞炳庵,听他讲讲马尔克斯的昔年往事。



加西亚·马尔克斯 资料图片

曾是和衣而卧的穷记者

庞老当年是新华社哈瓦那分社首席记者,1959年4月去古巴建立这家分社。据他介绍,当时新华社办公地点在哈瓦那“医疗保险”大厦20层,而古巴政府创办的拉美通讯社就在同一座楼的5层。

当时,古巴革命胜利不久,拉美社刚刚创办,古巴主要领导人之一切·格瓦拉请新华社帮助拉美社建立广播电台。于是,3名中国技术专家万里迢迢赶到哈瓦那,住进了大厦17层。而在1960年,青年马尔克斯也来到古巴,并且以记者身份加入拉美社。马尔克斯当时穷得叮当响,根本没有像样的住处。大家想到,住着3位中国专家的17层,客厅里还有一张沙发……

据庞老回忆,古巴天气炎热,马尔克斯就和衣躺在沙发上。有几次他去17层找专家,马尔克斯就躺在那里,呼呼大睡。

小记者成为大作家

庞老介绍,马尔克斯并没有专门给新华社写过稿,但记者工作令他有机会充分深入了解拉美的情况,始终保持思想的进步。这些都成为他文学创作的基础和财富。

马尔克斯本人一直深深热爱着新闻事业。1948年,法律系学生马尔克斯因哥伦比亚内战而辍学,从此成为一名记者。他的足迹到过欧洲、美国,又回到拉美,最终定居墨西哥。很多同行戏称他为“驻外时间最长的记者”。

谈到当年对马尔克斯的印象,庞老说,当时觉得并不起眼,没想到后来名气这么大!但马尔克斯成名后,庞老再也没有与他相见过,也算是一点小小的遗憾。

马尔克斯获得诺贝尔文学奖后,庞老看到他的照片,一眼就认出是那个当年在分社沙发上睡大觉的年轻人。 据新华社

无所不能

最快电梯43秒可上95层楼

日本电机制造商日立集团近日宣布,已研制出世界上运行速度最快的电梯,时速可达72千米。

日立方面表示,此前世界上运行最快的电梯是在中国台湾的一栋高层建筑中,时速约为60.6千米。此次研制的新产品在此基础上又提速了10多千米,若乘坐这款电梯从1楼到95楼,大概只需要43秒的时间。

为了使人在乘坐时更为舒适,防止因运行速度过快而产生生理

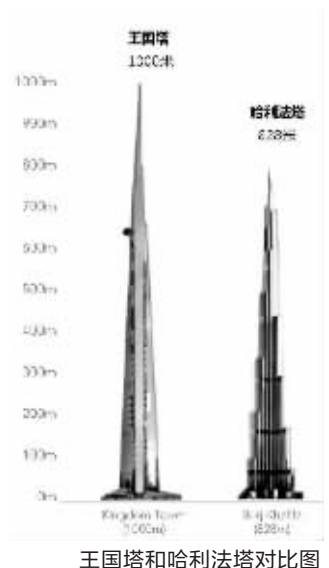
上的不适感,研发者还在机身内设置了抑制电梯摇晃的装置。同时还采取了一定的技术措施,将内部的绳索的重量减轻了30%。

据了解,这款新研制的、世界上最快的电梯,将首先在中国广州市的一座高达530米、共有111层的大楼中使用。随着经济的快速发展,目前中国的电梯需求量已占全球总量的60%,各大电梯厂商也纷纷将目光投向了这个世界上最大的市场。 综合

沙特将建1000米世界最高楼

沙特将在吉达地区建造高达1000米的摩天大楼,命名为“王国塔”。众所周知,现在世界第一高楼的桂冠属迪拜的哈利法塔(828米高),但是不久之后,这一荣誉可能将易主。王国塔建成后将成为世界最高建筑,比当前的世界第一高楼迪拜哈利法塔高出近180米。

王国塔建成后可眺望红海,这样的高度对地基的要求尤为严格,计划中的地基将有200英尺(约60米)深,并且必须能承受附近海域海水的侵蚀。为克服摩天高楼所受到的巨大风力荷载,王国塔每隔几层就将改变设计结构形状。工程师们将为大厦设计特殊的泵,用来输送高层建设所需的混凝土。整个工程预计将花费12亿美元。根据建筑周刊报道,这座高达一公里的摩天大楼将于本周日(4月27日)开工,预计2018年完工。 综合



王国塔和哈利法塔对比图

16岁少年藏身飞机轮舱 缺氧5小时奇迹生还

美国夏威夷航空公司20日证实,一名16岁男孩藏身于一架客机轮舱内5个多小时,随飞机从加利福尼亚州飞至夏威夷,安全抵达目的地。

夏威夷航空公司发言人艾利森·克劳伊尔告诉媒体记者,飞机抵达夏威夷的机场后,乘务人员发现了这个男孩,随后通知机场安保人员。“我们最关心的是这个男孩的健康状况,他能活下来真是奇迹。”美国联邦调查局火奴鲁鲁分支机构发言人汤姆·西蒙说:“幸运的是,这个孩子活了下来。”

西蒙没有透露男孩身份,只说男孩出发前与家人发生了口角。这架客机始发机场的监控录像显示,男孩跨过机场栏杆,穿过停机坪,躲进夏威夷航空45航班的轮舱内。他随飞机飞行5个多小时,跨越将近半个太平洋。

西蒙说,在1.15万米高空,空气稀薄,十分寒冷。这个孩子在大部



飞机轮舱

16岁少年被送往儿童保护机构

分旅程中“处于昏迷状态”。飞机降落大约1小时后,男孩恢复意识,随后出现在跑道上。

这名男孩告诉联邦调查局人员,他从家跑出来,跨过加州圣何塞

机场的栅栏,穿过停机坪,爬进客机轮舱内。西蒙说,男孩接受了身体检查并被证实安然无恙。他说,男孩没有受到指控,已被送至儿童保护机构。 据新华社