



旁听12年 在数学世界中逐梦前行

谢炎廷(中)和同学在兰州大学图书馆前拍“毕业照”留念(5月10日摄)。新华社记者 陈斌 摄

出生于1992年的谢炎廷因早产导致脑瘫,在家人的帮助下完成了小学到高中阶段的课程。2011年,谢炎廷以社会青年的身份参加当年理科高考。由于双手萎缩无法书写,苦练答题卡涂卡技能的他在高考数学选择题部分取得满分。兰州大学数学与统计学院看到了谢炎廷数学方面的天赋,同意他以旁听生的身份入学。在大学里,谢炎廷就靠着眼睛看、耳朵听,一路走过12个年头。2019年,谢炎廷被兰州大学授予“荣誉研究生”称号。在这里他摸索到生命的意义,在师友的帮助下,一步步走上挚爱的科研路。在谢炎廷眼中,数学是科学的科学。“即使在哈利波特的魔法世界,也得满足数学规律。”谈及数学时,他眼神明亮,语调变得高昂。

今年,这位手握3篇SCI论文的特殊旁听生即将“毕业”。5月24日,谢炎廷提交了篇幅达100页的“博士毕业论文”并顺利完成论文答辩。他用2页文字,把积攒了12年

的感谢寄托在论文致谢中。“每个人都在帮助我,当我感觉到山穷水尽的时候,总会柳暗花明。”谈及未来,谢炎廷坚定如初:在科研路上继续走,摇晃,但向前。“我和大家一样,

都是在摸着石头过河。只要坚持,就一定会在某一天灵光乍现,解开困扰自己许久的‘结’,希望我们都能找到人生的巧解。”

新华社



在兰州大学,谢炎廷和母亲刘小凤在学校散步(5月12日摄)。

新华社记者 方欣 摄

是雉鸡还是蓝鹊?

这件珍贵文物究竟画的是哪种禽鸟?

天津博物馆馆藏有一件绘画艺术精品——国家一级文物、元末书画家边鲁唯一传世作品《起居平安图》,边鲁凭这一孤品在中国书画史上留下大名。这幅作品究竟好在哪里?

天津博物馆书画研究部副研究员赵艳玲介绍,边鲁,字至愚,号鲁生,曾官至南台宣使。《起居平安图》为考证边鲁的籍贯提供了权威性证据。图中边鲁自题“魏郡边鲁”,元代的“魏郡”大概在现在的河北和河南一带。较为完整的说法应该是:边鲁原籍为北庭(今新疆吉木萨尔县),占籍魏郡邺下(现河南安阳市境内),曾活动于宣城(今安徽宣城市)一带。

“元代是中国历史上的民族大融合时期,许多西域人移居内地后逐渐被汉化,往往不称原籍而是以占籍作为自己的籍贯,边鲁就属于这种情况。”赵艳玲说。

《起居平安图》为纸本墨笔画,描绘了溪边奇石耸立,一禽鸟俯身向水鸣啼,灌木、修竹,溪水流动,生气勃勃。

此画最吸引人的是图中禽鸟的画法。在中国传统绘画中,大多数画家在描绘禽鸟的时候都会使用绚丽的色彩,以便突出禽鸟身上的羽



这是元末书画名家边鲁唯一传世作品《起居平安图》(局部)。

天津博物馆供图

毛,但在这幅作品上,边鲁仅用墨色就取代了那些丰富的色彩。他以墨色的浓淡深浅、干湿相宜的变化和适度留白将禽鸟五彩斑斓的羽毛表现得淋漓尽致。

因为年代过于久远,边鲁的传世作品目前仅见《起居平安图》,但从文献记载来看,他的作品还有《竹雉图》《花香竹影图》《梨花双燕图》《群鸭话寒图》等。

“这说明边鲁的花鸟画绘画技艺水平应该是很全面、很稳定的,《起居平安图》并不是其灵光乍现、偶然所成。”赵艳玲说。

元代夏文彦在其所著《图绘宝鉴》里评价边鲁“工书古文奇字,善墨戏花鸟,名重江湖间”;清初著名画家王概称边鲁的“墨戏花鸟”属名家之辈。

《起居平安图》中的禽鸟刻画精细,姿态生动,形神兼备。这只禽鸟到底属于哪种禽鸟?赵艳玲介绍,已故著名书画鉴定家徐邦达将其定名为锦雉,著名美术史论家、书画家徐建融则将其定名为蓝鹊。如果是锦雉(雉鸡),在这里比作雄鸡,取“鸡鸣将旦,为人起居”之意,竹子作为平安的象征,故此画取名“起居平安”。若是蓝鹊,相传鹊噪为喜兆,图中的禽鸟正好也是俯身向下,张嘴鸣啼。《诗经》中说“雉鸣有巢,维鸠居之。之子于归,百两御之”,大意为:喜鹊筑巢,布谷鸟住了进来;这位姑娘要出嫁,百辆彩车迎接她。“之子于归”也是古人祝贺女子出嫁的吉祥语。

“无论是锦雉还是蓝鹊,都具有极其美好的寓意,画家都是以比兴、象征的手法寄寓了对美好生活的向往。”赵艳玲说。新华社记者 周润健

公安部交管局: 全力保障高考考生安全及时应考

新华社北京5月25日电(记者任沁沁)2023年高考在即。记者25日获悉,公安部交管局部署各地公安交管部门认真做好全国高考交通管理工作,严管考场周边交通秩序,积极服务考生家长出行,全力保障考生安全及时应考。

今年高考考生人数超千万,再创历史新高,加之高考期间恰逢汛期,极端天气可能引发突发情况。公安部交管局要求,各地交管部门对涉及高考用车的轻微交通违法行为,教育警告后及时放行;对发生涉及考生交通事故的,要迅速出警、快速处理,必要时帮助联系车辆转送考生;依托铁骑设立护考小分队,为考生提供紧急援助服务,开辟“绿色通道”,全力保障考生安全及时应考;严查考场周边乱停乱放、乱鸣喇叭等交通违法行为,必要时可采取临时交通管制措施;严查面包车超员、客车超速、货车违法载人等违法行

为,严防发生涉考交通事故。

各地公安交管部门将实地踏勘考场周边道路,优化交通组织,完善设施设置;充分挖掘考场周边停车资源,开辟临时场地,设置停车引导标志;配合教育、交通运输等部门摸排涉考运输企业和组织集中接送考生的学校,加强安全教育,提醒驾驶员安全驾驶、驾乘人员全程系好安全带;加强与气象、应急、市政等部门的沟通协调,及早掌握雨情、汛情和险情灾情,认真做好恶劣天气交通应急处置准备。

公安部交管局提醒广大考生及家长,应提前熟悉考场周边道路情况,科学选择出行方式及线路;如遇交通拥堵、忘带证件等问题,请及时报警求助,交警将提供紧急援助服务。其他社会车辆如行经考场周边道路,请严格遵守法律法规,降车速、禁鸣笛、按序通行,共同营造安全、畅通、宁静的护考环境。

抓获嫌疑人500余名 上海警方成功捣毁 一特大“话务引流”黑灰产团伙

新华社上海5月25日电(记者兰天鸣)记者25日从上海市公安局获悉,上海警方近日破获一起特大“话务引流”黑灰产业案,抓获犯罪嫌疑人500余名,查封冻结涉案资金380余万元,查获电脑、手机等作案设备720余件。

2023年3月初,上海市公安局浦东分局反诈中心在一起电信网络诈骗案中发现,一境外来电高频次地联系被害人,且冒充客服人员多次对被害人进行引流,进而由诈骗分子实施诈骗。侦查员发现该电话登录位置和来电显示虽看似在境外,实则是利用虚拟信息制造了在境外的假象。

据调查,该犯罪团伙从上到下分为核心成员、组长、质检员、话务员(客服)等不同层级。其中,核心成员负

责对接境外诈骗团伙,从境外获取潜在被害人的名单和电话信息,并将名单分包给下层组长。组长负责在网络招聘平台发布招聘信息,招募“兼职”话务员。

在上岗前,组长会对新话务员进行培训、传授话术,组织其运用境外虚拟话务软件给“潜在客户”拨打电话,引流到指定聊天群。话务员“上班”时只负责打电话,使用不同话术,在“游戏客服”“机构客服”“平台客服”等虚假角色中切换。话务员每日达成8小时至10小时通话后,日结薪资200元左右,如果成功引流1人至聊天群,便能获得5元至10元提成。

截至目前,506名犯罪嫌疑人都已被警方依法采取刑事强制措施,案件仍在进一步侦办中。

27日月球表面将浮现神秘“X”

中科院紫金山天文台科普专家介绍,5月27日15时左右,月球表面将浮现出类似字母“X”的光影,这种现象被称为“月面X”。寻找“月面X”是了解和观察月球地貌的好机会,感兴趣的公众可以尝试。

什么是“月面X”?紫金山天文台科普主管王科超介绍,“月面X”指的是一种月球表面的特殊光影效果。当月球表面的三座环形山:拉卡耶环形山、普尔巴赫环形山和比安基奴斯环形山的边缘被阳光以近乎贴着月面的角度照亮,就会产生这种特殊的光影效果,即有类似英文字母“X”的形状浮现在月球表面。“月面X”最早于2004年由加拿大观测者发现和报告。

“X”。月相上弦月出现对应着晨昏线中的晨线到达月球经线零度附近,因此每次‘月面X’浮现,都是在上弦月出现的前几个小时中。”王科超说。

并不是每一次上弦月出现前的“月面X”都能被我国观测者看到。具体到今年,还有7月、9月等几个月份有可能观测到“月面X”。理论上讲,“月面X”出现的时间处于上半夜,即日落后到零时前这段时间,比较容易观测到。今年其他可能观测到“月面X”的月份,其出现的时间集中在12时到14时之间。相对而言,5月的这次“月面X”是今年内较好的一次观测机会。

“感兴趣的公众可以选择大口径、高倍率的望远镜来寻找‘月面X’。”王科超说。新华社记者 王珏 邱冰清