



丁夏畦:学问才是安身立命处

椰、椰、椰……一阵急促敲门声,惊醒了睡梦中的陈贵强,他知道,是自己的导师来了。不久前他与导师研讨问题的过程中,逮到了一个好问题,有了思路。导师盯着这个问题不放,这些天每天一大早就到单位的宿舍,问他有什么新进展。如此别开生面的师生讨论坚持了好几个月,直到问题最终得到解决。多年后,已是世界知名数学家的陈贵强很感慨,导师做学问极其专注,一旦有突破就紧追不放。这种一鼓作气、锲而不舍的钻研态度让陈贵强获益终生。陈贵强的导师叫丁夏畦。

被窝里偷偷研究难题

1928年5月25日,丁夏畦出生于湖南省益阳县(今桃江县)。早在中学时期,丁夏畦就对数学有着特殊的兴趣。1946年,他从湖南明德中学毕业,以第一名的成绩考上国立武汉大学数学系。刚入武大的一段时间,丁夏畦热衷于参加社团活动,对学习有点放松,结果数学分析考试成绩不理想。当时已是武大著名教授的李国平先生专门找丁夏畦提醒谈话,悟性极高的丁夏畦立马重视,成绩很快上来了。1951年,丁夏畦以第一名的成绩毕业,被分配到中科院数学所工作。他刚进数学所时不知道华罗庚有逮着年轻人就问数学问题的习惯,把人都问怕了。每次华罗庚拄着拐杖上楼,大家听到拐杖声都匆匆躲回自己办公室,一时走廊上空无一人。只有毫不知情的丁夏畦愣愣地照常出入,于是乎“光明正大”地被华老逮个正着,幸好丁夏畦反应机敏,回答正确。这件事对他影响很大,几十年后都记忆犹新。

罗绕典拒绝盐商规银数万两

罗绕典,字兰陔,湖南安化人,生于1793年,卒于1854年。历任顺天乡试同考官、四川乡试正考官、山西平阳知府、陕西督粮道署按察使、山西按察使等职。任贵州布政使期间,为时任总督林则徐称赏。咸丰初年,罗绕典参与湖南防务,对湖南团练多有建言。在太平军围困长沙时,罗绕典是统筹长沙防御战的主要组织者之一,他亲冒矢石,率领军民坚守八十余年。1853年,升云贵总督,不久病故,朝廷谥“文僖”。在担任湖北巡抚时,罗绕典拒绝盐商规银数万两,为官廉洁自律。县志中称其“自奉甚约,食不重味,宦游二十余年,不受下僚馈遗,亦不献奉权贵,尝自言:吾一介不以与人,一介不取诸人。”他体恤民情,关心民间疾苦。在山西平阳知府任上,严惩贪婪狡猾的官吏,办理积压案件多达千余起,并亲自督导莲花池及其引水系统的修建工程,有效解决了平阳百姓长期面临的饮水困境。任陕西按察使时,平反冤假

“文革”初期,丁夏畦到湖北省潜江五七干校劳动改造。繁重的劳动之后,大家坐在树荫下聊天,丁夏畦则远离人群,有时从口袋里掏出一个封面写有“工作日志”的小本,有时掏出一张演算纸,一个人坐在地上,本子放在蜷曲的腿上,开始写写画画。有时随便找根树枝,蹲在沙地上便开始推导数学公式。有人好奇凑过来,丁夏畦赶紧解释:“在练字”。利用春节回京探亲的机会,丁夏畦前往图书馆,把学术期刊上的最新论文手抄下来,带回干校。晚上,他缩在被窝里,偷偷用手电筒照明研读。1972年,丁夏畦从干校调回数学所工作,他运用所抄写那篇论文中提出的一个方法——格列姆格式,解决了在非线性双曲型方程研究中中长期遗留下来的“激波追赶”问题。论文刚一发表,即引起国内外同行的重视。

身无分文,心忧天下

丁夏畦的办公桌上摆着一幅字:“身无分文,心忧天下”。他对学问痴迷,除了做

学问,不怎么关注身外事,也严格要求学生认真做学问。他常给学生布置阅读书目,让学生阅读后在讨论班上讲演。在讨论班上,他常常会打断学生的讲演进行质疑和询问。回答不上来的学生只能尴尬地站在讲台上,屏住呼吸应付老师的不高兴。顾永耕曾与丁夏畦在讨论班上讨论一个学术问题未果,各自回家。晚上10点多,顾永耕突然听到急促的敲门声——丁夏畦骑了半个多小时自行车前来,询问顾永耕思考的结果。进门看到顾永耕正和家人看电视,丁夏畦一下子火了。他把顾永耕拉到另一个房间,一边抽烟一边“训斥”,不停抖落的烟灰将塑料桌布烫出一个大洞。

丁夏畦认为科学应该有怀疑和探索精神,不要迷信权威,要敢于创新。英国著名的哈代不等式流传上百年,被学界广泛应用。丁夏畦验证完哈代不等式,结果发现这个不等式却是错误的。他经常教导学生不要迷恋权威,做什么

都要求证、要问其所以然。在丁夏畦的指导下,顾永耕证明了苏联著名数学家拉德捷斯卡娅经典著作中的一个数学不等式是错误的。

丁夏畦常跟学生说做学问要做大问题。1993年至1995年间,丁夏畦招的学生比较多,他抓住流体力学的数学理论问题,鼓励学生集中研究,如不可压欧拉方程、不可压 Navier-Stokes 方程(NS 方程那时还没有被列入千禧年问题)、可压缩欧拉方程等。丁夏畦也坚持以身作则,晚年用 Hermite 无穷展开研究广义函数,利用这些新思路研究各种经典公式并尝试将其应用到数论领域;他还专心于研究黎曼猜想,一有新发现新想法就讲给学生们听。

去世那年,87岁高龄的丁夏畦仍在研究路上耕耘不辍,每周坚持3次去办公室工作。在去世前一天他还来过办公室,屋中的写字板上至今还留着他未完成的演算公式。

(摘自《数学家丁夏畦:学问才是安身立命处》)

8月19日,依据三方面证据,江西省井冈山市茅坪镇神山村第三位烈士身份最终得到确认:他是湖南平江籍烈士肖栋才。

其一,烈士登记材料证实肖栋才牺牲的时间、地点与神山村无名烈士情况一致。据湖南省《换发补发革命烈士证情况登记表》《平江县牺牲病故(失踪)人员追恤登记表》等多份资料显示,肖栋才1928年10月参加革命,为红五军某部班长,1929年1至2月间在井冈山作战牺牲。这与神山村无名烈士牺牲于井冈山第三次反“会剿”后时间一致。

其二,从红五军战斗任务及神山村地理位置看,肖栋才转移至神山村养伤有据可依。红五军担负井冈山“守山”任务后,绝大多数兵力被部署在黄洋界哨口及八面山哨口守卫。神山村就位于黄洋界脚下。综合多方资料,肖栋才牺牲

江西神山村第三位烈士是湖南的肖栋才

在神山村可信度很高。

其三,专家、烈属、村民口述均支持肖栋才安葬于神山村。据烈属和村民回忆,肖栋才继子肖旭林1967年曾去井冈山打听父亲情况,获知其所在部队当年转移至黄洋界下一个“有好多湖南人居住的山村”养伤。据考证,井冈山一带湖南人聚居的村子只有神山村。

认定报告指出:“这些因素均与神山村无名烈士的匹配度很高。因此可以确认,肖栋才烈士是与其他6位烈士一起合葬于神山村。”

肖栋才烈士身份确认后,他的曾孙肖朋来到神山村红军烈士墓前祭拜。“太爷爷,我们终于找到您了!下次,我带家里人一起来……”看着无言耸立的墓碑,肖朋红了眼眶:“太爷爷是我们全家的荣耀,我们会把他的精神传承下去。”

(摘自《光明日报》)

房屋养老金资金筹集多渠道,百姓可吃定心丸

在8月23日上午国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,住房城乡建设部表示,研究建立房屋体检、房屋养老金、房屋保险制度,构建全生命周期房屋安全管理长效机制。目前,上海等22个城市正在试点。消息一出,就有人发出“设立房屋养老金,业主又要掏钱了”等言论。其实,这是对房屋养老金制度的误读和曲解。

资金哪里来?——地方政府多方式筹集“公共账户”

华中师范大学经济与工商管理学院副院长、湖北住房改革与发展研究会会长陈淑云表示,公共账户的资金筹集,主要是按照“取之于

铁路出行食物该如何携带

眼下,2024年暑运已进入尾声,随着各大院校陆续开学,铁路将迎来学生返校客流高峰。乘坐火车出行,除了很多危险物品是不能携带之外,一些我们日常生活中十分常见的,看起来似乎没有什么安全风险的物品其实也无法带上列车,或者需要满足某些特定条件才能携带。

在《铁路旅客禁止、限制携带和托运物品目录》中,将“有强烈刺激性气味或者有恶臭等异味的物品”列为禁止托运和随身携带的物品。未密封好的榴莲、臭豆腐等属于气味较大的食物,不可以携带上车。

随着自热类食品的兴起,方便好吃的自热火锅、自热米饭受到了广大旅客的追捧和热爱,但其加热包主要原料为镁铝粉的自热类食品,在加热过程中,有可能会产生大量气体,引发浓烈烟雾触发报警器,甚至导致高铁减速行驶,因此这些加热包也是不允许被带上火车的。

除此之外,还有一种大家比较关注的物品,属于限制随身携带的物品,那就是白酒。关于白酒的携带,有哪些具体的规定呢?旅客携带白酒进站上车,需遵守《铁路旅客禁止、限制携带和托运物品目录》,所携带的白酒应密封包装好、标志应清晰,且酒精浓度大于24度,不得超过70度,累计不得超过3000毫升。

(据新华网)



房,用之于房”的思想、“不增加个人负担、不减损个人权益”的原则,由地方政府通过财政补一点、土地出让金归集一些等方式进行筹集,为房屋安全兜底。比如,来源于政府财政资金、土地出让收入、住房公积金增值收益以及社会捐助等。

“事实上,公共账户的资金并不需要老百姓出钱。”全国政协委员,中国房地产估价师与房地产经纪人学会会长柴强说,建立房屋养老金制

麻将凉席怎么逐渐“凉”了

前不久,“麻将凉席淡出大众视野”的话题登上热搜。许多人的“儿时回忆”——麻将凉席如今已经难觅踪迹,被冰丝凉席、乳胶凉席、皮凉席等产品取代。

在空调环境下使用传统麻将凉席,可能会使老人、孩子、基础病患者等免疫力较差人群着凉。除此之外,麻将凉

席清洗难度较大,易滋生细菌,可能会使使用者皮肤出现问题。因此,现在使用麻将凉席的人越来越少了。

冰丝凉席、皮凉席等“后继者”不断涌现。接触凉感系数是评价凉席品质的重要数值。消费者在选购凉席时,要注意查看它的接触凉感系数。当接触凉感系数大

爆款游戏带火山西旅游

8月20日,单机游戏《黑神话:悟空》上线,这部现象级国产3A游戏不仅受到游戏圈的极大关注,更是引发线下古建探秘热。

《黑神话:悟空》里的36个场景中有27处来自山西。据了解,游戏场景的现实取景地包括大同云冈石窟、悬空寺、忻州五台山佛光寺,朔州崇福寺、应县木塔,平遥镇国寺、双林寺,临汾隰县小西天、洪洞广胜寺,晋城高平佛寺、陵川西溪二仙庙、泽州玉皇庙等历史悠久的山西古建筑。很多人是通过游戏第一次了解到山西竟有如此之多保存完好且精美绝伦的古建筑。山西古建从唐到清时代序列完整,品类众多,涵盖寺庙、佛塔、宫殿、城堡、住宅、园林等多种类型。据统计,山西共有古建筑28027处,是全国古建筑数量最多的省份。“地上文物看山西”可

以说实至名归。

4年前,山西省文旅厅已与游戏创作方对接,关于如何在游戏中宣传传统文化和人文古建达成意向,并由此开启了一场虚拟与现实、游戏与文旅的“双向奔赴”。

游戏制作团队在实地考察和记录,对山西古建筑进行了精确的记录和描摹。游戏开发团队通过高精度的3D扫描技术,将山西古建筑的细节还原到游戏中,使得游戏场景在建筑风格上具有极高的历史真实性和艺术价值。

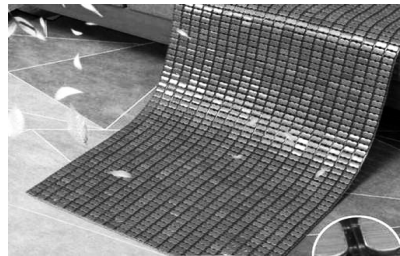
8月22日,在山西2024数字文旅品牌创新大会上,山西省文旅厅正式启动“跟着悟空游山西”活动及具体线路,发布了“天命人集结令”,邀请《黑神话:悟空》首批通关者免费来山西赏古建、品美食。

(摘自《经济日报》8.27)

方面应对房屋出现的‘大病大灾’(比如私拆承重墙导致的财产生命安全隐患),另一方面防范新建、改扩建等施工可能带来的质量问题。”

对于房屋养老金用途,中国社科院保险与经济发展研究中心副主任阎建军也有自己的见解。他认为,公共账户资金除了用于公共体检外,也可用于房屋应急托底保障。在外墙脱落、房屋渗水、电梯故障等紧急情况发生时,可拿来用于及时排险,对于没有缴存专项维修资金或者维修资金使用存在困难的房屋,先行垫付资金开展紧急维修,消除安全隐患。“其实,还是为了筑牢房屋安全防线。”

(摘自《中国建设报》8.27)



于等于0.2焦耳/(平方厘米·秒)时,凉席才具有凉感。凉感等级越高的凉席,用起来越凉爽。

(摘自《科技日报》8.26)

从宠物到明星,从男朋友到纸片人,奇形怪状的无边抱枕在这个夏天出了圈。数据显示,7月以来,淘宝定制类商品订单数同比增长超30%。

个性化定制行业持续增长的背后,是定制商品为消费者提供了定制的情绪价值。杭州的董先生在淘宝上用女儿的照片定制了等比例缩小的拼接玩具,来记录女儿成长过程里的重要时刻;北京的王先生用自己和淘宝店主一起沟通设计的戒指跟长跑6年的女朋友求婚了;成都的陈同学下单了手绘的合照作为毕业礼物送给朋友们……

企业消费者的定制需求往往更多考虑的是成本因素。有广州的网友表示,为了节约成本,自己创业开的小公司只招聘了少量员工,从最初的公司Logo设计,到后来的包装设计、海报和奖杯制作等,这类需求都通过淘宝下单完成。

(据极目新闻8.21)

为个性买单!淘宝定制类商品热销