

河南农民种植“太空韭菜”亩产万斤 抗寒、抗倒伏性好

河南省扶沟县城郊连片的蔬菜大棚里,有几畦韭菜。它们是菜农刘顺德从“天上”淘换来的宝贝,长势很好。

2016年4月,“实践十号”返回式科学实验卫星搭载13克刘顺德精心挑选的菜种,在太空遨游了12天。经过4年努力,刘顺德的“太空韭菜”已繁育成功,批量上市。

“现在来看,太空韭菜很成功。已上市的这个品种单茬平均亩产从原来的8000斤提高到1.1

万斤,而且抗寒、抗倒伏性很好。”刘顺德说。

2000年之后,电视里隔三岔五播报中国航天发射活动的消息,这再次勾起了刘顺德的好奇心。进一步了解后,刘顺德权衡再三,决心让自家的韭菜也试一试。

航天发射风险高,有效载荷十分宝贵。经过再三联络,刘顺德的韭菜终于排上了队。

天外归来的菜种性状改变明显,长势五花八门。“有的发生了不良突

变,有的发生了优质突变,需要人工再次筛选,把好的留下,不好的淘汰。”刘顺德说,现在上市的,只是通过这次太空任务繁育出的一个新品种,“另外还有早开花的、抗寒的、抗病虫害的,可以满足市场的不同需求。”

太空韭菜种子销路很好,不过目前产量有限,单价偏高。“未来产量上去,价格会降下来。”刘顺德说。

(摘自《农村大众报》 马晓韩朝阳/文 2020年11月13日)



近年来,广州海珠湿地管理处在园区内的两造稻田开设“与自然同行”亲子课程,给市民创造体验农耕文化的机会。同时,稻田生态系统也为海珠湿地的各类动物营造了栖息环境,创造良好的生态效益。图为11月14日,在广州海珠湿地,“小农夫”在家长的陪伴下体验收割晚稻。

(据新华社 刘大伟 摄 2020年11月14日)

农作物可一键管理 南京种田种出科技范

一说到种田,大家总想到“面朝黄土背朝天”的辛苦劳作,但在江苏南京,有人却把种田玩出了科技范。

在江苏南京国家农业高新技术产业示范区(简称“南京农高区”),蓝莓种植可以通过数据“一键管理”,蔬菜不需要阳光和土壤就能茁壮成长,农作物的变化还能通过做“CT”来观察。

没有土壤和阳光,植物怎么活?技术员介绍,这是通过精密高能电子

系统与物联网系统,对厂房内温湿度、二氧化碳浓度、营养液输送、人工光源配置等实行严格控制。“比如,过滤掉蔬菜生长不需要的光色,用黄红蓝紫四色灯光照射,并随生长期调节光照时间。”

据介绍,种在室内的蔬菜,只“喝”营养液和消毒过滤水,没有病虫害、重金属等污染,采摘下来即可食用,生长期比自然状态下还少20余天。目前,这里的蔬菜年产量90吨,

主要供给高档商超及酒店,年收益超过100万元。

在南京农高区,还装有设备作物表型仓,仓内可模拟阳光、雨水等不同环境状态,扫描仪大小的设备可在植物上方来回移动,通过装配的探头和检测系统对植物表型变化进行实时监控,查看蓝莓草莓成长进度、施肥情况,提高种植效率。

(据中国网 彭婧如 徐姗姗 郎佳慧/文 2020年11月15日)

3年背下1.5万个英语单词 北大保安上热搜

3年积累单词量1.5万个,帮助留学生找医院,被外国人点赞……11月11日,在北京大学举办的第一届“争做数一数二的保安员”评选会上,北大保安许文龙讲述自己在北大和英语结缘的故事,赢得阵阵掌声。

当天,许文龙讲述了自己的求学经历。他曾参加成人高考,并成功考上本科,上专业课之余每天坚持背英语单词,3年来积累词汇量逾1.5万。今年8月,在校门口执勤时,他碰到一位不会说中文的留学生求助,在危急时刻帮助留学生找到了医院,让留学生得到了及时治疗,留学生对他竖起了大拇指。他也感慨

万分:学习是无止境的,多亏了平时的积累,才能在关键时刻派上用场,在帮助别人的同时也真正体会到“北大保安”这四个字肩负的责任。

山西省的张俊成被称为“北大保安高考第一人”,他1995年到北京大学做保安,1998年取得北大法律成人高考的专科文凭,后又修完一个自考本科文凭,如今是一所中专的副校长。

北大在微博中也为这些保安“点赞”:他们就像武侠小说中深藏不露的“扫地僧”,不仅有守护校园的武功,更有隐藏着智慧的“内功”。

摘自《北京青年报》 刘婧/文 2020年11月13日)

成都小学生手绘甲骨文 自创自画国潮日历

365页大美汉字国潮日历,300余个手绘甲骨文,这是成都市实验小学53名学生用12节美术+语文课,自创自画的一本独一无二的日历!

这些文字由成都市实验小学语文教研组曹小娟老师精心挑选,有一、二年级必会识字表,有二十四节气,有十二生肖……在美术教研组罗东来老师指导下,53名同学用毛笔一个一个画出古体毛笔字,并在

石头上绘出甲骨文,呈现语文和美术跨界融合课题研究的成果。目前,该日历已有800余本预订量,还引起了美国旧金山布里斯学校中文老师的注意,准备购买来教美国孩子学中文。此外,已有公司签约购买这些手绘作品的著作权,准备明年正式发行。

(摘自《成都商报》 李跃/文 2020年11月15日)

拍短视频、网络直播 “95后”“女银匠”让非遗“活”起来

柚子树下,扎着马尾辫、身穿蓝色印花麻衣的“95后”潘雪,在摄像机镜头前用焊枪把银料液化成银条,并用2斤重的铁锤反复敲打,随后用长满老茧的双手紧握铁钳用力从拉丝眼板上拔出雪亮银丝,毫米级的银丝经过编织、堆垒、掐花、攒焊,一个铜鼓吊坠就成型了。

苗族银饰锻制技艺属于中国国家非物质文化遗产名录,“让非遗走出‘深闺’就要利用一切机会向世人展示,拉近与普通大众的距离。”潘雪说,“互联网+”时代,非遗保护和传承需更接地气才能“活”起来。

潘雪出生在素有“非遗之冠、银饰之都”美誉的贵州省黔东南苗族侗族自治州。2020年初,新冠肺炎

疫情来袭,潘雪师傅的银匠铺面临无路可销的困境。为了拓展销路,潘雪白天锻造银饰,晚上换上苗族服饰进行直播带货。

短视频、网络直播与非遗结合的成效让潘雪意识到,“这样的方式不仅能帮助手艺人走出生存困境,还能够极大地促进非遗文化的传播与传承。”2020年大学毕业后,潘雪瞒着家人成为了一名“女银匠”。

潘雪告诉记者,自己最想做的是借势互联网与新媒体,让非遗产品打开销路,让村里的老手艺人能回到家乡靠手艺“吃饭”,实现非遗文化的传承和接力。

(据中国新闻网 周燕玲/文 2020年11月15日)

今年“双11”,你有没有“买买买”?图书品种全,折扣力度大……每年此时也是爱书人的狂欢日。当当提供的数据显示,今年“双11”开局1分钟,当当即售出3145762册书;“双11”当日,图书收订金额同比增长219%。

抢购结束,有人晒出自己的购书清单,也有人感叹,看见好书就忍不住“剁手”,但囤是囤了,却不知道何时才能读完……

“买书如山倒,读书如抽丝”,其中有你有吗?

“囤书让冬天变得温暖”

朱薇在一家企业工作。今年“双11”前后,她花在买书上的钱有1000多元。

“平时读书的时候,总会从书中读出相互关联的其他书,也想看一看。”她说,那些不是着急想读的,就随时放在购物车里,反正以后也要读到。电商活动开展得早,赶上有折扣就一口气买了。

她简单计算了一下,目前,已拿到手的书将近20本,“双11”当天订购的一堆书尚未送到,“许多书都是好书,而且价格便宜得让人想哭,绝对对读者

福利。”“囤书让冬天变得温暖。”

平时只要有想读的书,她都会买。但也是因为如此,家里的书架几乎总是满的,并且得时常更新。但问题就在于,买书一时爽,怎么挤时间看书却成了不大不小的难题。

朱薇回忆,有一本书自己开始没读完,就放下了,后来直接忘记了读,“读完囤的这些书,我也不知道要花多长时间。因为有的书读起来很快,有的虽然不厚,但内容需要深入理解。”

囤书,也是存资料

“不仅是‘双11’当天,这之前十几天,我就开始囤书了。”看着自己最近的购书清单,从事翻译工作的刘静说。

那几天,她基本都盯着售书的电商平台,买书买到夜里三点多。

童话、绘本、外文书……那份购书清单里的书品类很全,各有各的用处:有的是买来给孩子看的,有的是自己

工作所需,全算起来,大概有20多单。

她计算了一下,有些好几年前买的书到现在还没来得及看,也没机会看,“我并没忘记那些书,如果有个契机,我可能就会拿出来看了。”

“但我买书主要是存资料,尤其是小地方图书馆不够用的情况下,如果以后遇到个翻译上的问题,家里面有同类图书,一下就能找出很多本来参考,这也是我囤书的意义所在。”她说。

为啥读书的速度 赶不上囤书的热情?

买了大量的书却因为种种原因没有读,这并不是个别现象。在豆瓣上,有一个小组的名字就叫“买书如山倒 读书如抽丝”。

小组成员超过46万人,简介写道:“买书时总有一种囤积的热情。阅读时却总没时间、没心情、没机会、没耐心。满架的字纸用怨恨的眼光看我……”

买书如山倒,读书如抽丝?

别让买书“买了个寂寞”

和上述简介中提及的一样,刘静说,囤书多却来不及读的原因有很多,“不光是工作占据了太多时间,生活中也有很多其他事情要做,每天读书的时间却是固定的,很有限。”

“但问题是,你可能一次买书就买个几十本,短时间内是看不完的。”刘静认为,当然也不排除有些人买书是“跟风”,也不会认真去看,根本无从分辨书的质量好坏。

朱薇则表示,愿意囤书,本身就说明了对阅读的一种关注。读书的量也不是自己的首要追求,重要的还是读到心仪好书时的获得感,“看书需要花费时间,往后的时间还有很多。”

别让买书“买了个寂寞”

读书的价值有很多。它可以拓展人们的视野、提升自我,也可以在彷徨时治愈心灵。

今年早些时候,第十七次全国国民阅读调查报告主要成果公布。其

中显示,2019年中国成年国民各媒介综合阅读率保持增长势头。这也说明了人们喜欢阅读的意愿。

在知乎上也有这样一个提问:如何改掉买书如山倒,读书如抽丝的毛病?有人回答少买、多看;或者是,当觉得书读不完的时候,要及时“断舍离”。

但韬奋基金会理事长聂震宁觉得,“愿意囤书”和“没时间读书”的现象一直都有,无须过分苛责。实际上这就是人们的求知欲和求知行为,喜欢多买书意味着强烈的阅读兴趣,是好事。

“买书是一个行为,读书却是一个相对缓慢的过程。”他说,不用要求二者一定同步进行,有些书买回来可能在阅读计划里,但并不是最近就读;有的是为了工作备用。

不过,好书仍然适宜早点读。聂震宁提醒,买回来的书,还是要尽快翻一翻,有些书读晚了,也许就会失去当下的兴趣或者乐趣,有可能就此束之高阁。

或许,这就如刘静所言,想读也好,存资料也罢,都要做好规划,别让买书最终买了个寂寞。(应受访者要求,朱薇、刘静为化名)

(据中国新闻网 上官云/文 2020年11月14日)