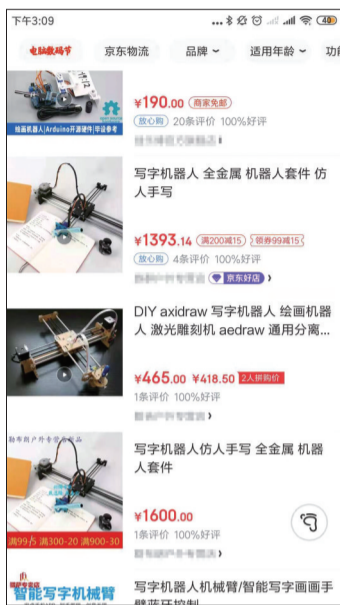


网售“抄写神器”月销过百

发明者：网售写字机器人属侵权仿冒，与设计初衷背离



京东上的写字机器人



写字机器人购物页面下的买家评论



网售机器人下提问最多的是可不可以刷寒假作业

新学期开始，不少学生进入狂补作业的最后阶段。与此同时，“抄写神器”——写字机器人，也开始走进大家的视野中。在调查过程中，记者发现，写字机器人在网上各平台均有售卖，其中不乏月销过百的商家。而十字型书写绘图机器人发明者之一的谢勋表示，网售写字机器人属侵权仿冒，公司正准备通过法律维权。

□ 记者 吴善良 文/图

事件：初三女生网购“写字机器人”刷作业

据媒体报道，因为旅行和过节耽误了写作业，哈尔滨的张女士要求女儿在2月24日之前，把所有寒假作业补齐。令人出乎意料的是，面对大量的抄写作业，张女士的女儿仅用两天时间就完成了，而且字迹工整，甚至没有出现错字、改写的现象。

在一次整理女儿房间时，张女士偶然发现了写字机器人。在使用说明书上，张女士还发现，写字机器人不仅可以模仿孩子的笔迹，抄课文、抄生字，还能画手抄报。

经过询问，张女士得知女儿偷偷用压岁钱，在网上买了这台“写字机器人”。一共800多块，为了尽早到货，女儿还加了30多元的快递费。

“我说你的语文作业怎么写得这么快，原来你用这个当‘写手’，它能替你写作业，能替你考试吗？”最终，得知真相的张女士砸碎了女儿网购的写字机器人。

现状：可模仿笔迹 一天不到23人付款

能不能买到抄写作业的机器人呢？

2月19日上午，记者先后在京东、淘宝、拼多多和闲鱼等多个平台上搜索发现：在这些平台上，出售这种“写字机器人”的商家，并不在少数。

这些写字机器人的价格，也是从三四百元到两三千不等。其中，不少店铺的月销量过百。记者留意到，从2月19日开始，不到一天的时间里，淘宝某写字机器人店新增23人付款，涨至244人。

据某网店客服介绍，“写字机器人”只需导入需要书写的文字内容，然后在前端安置钢笔、中性笔或铅笔即可。至于字体，软件自带几万字体，另外还可通过用手机APP模仿笔迹，书写速度也比较快，一分钟可写30到40个字（具体看字体大小和难易程度）。

“这个是我们自己研发的。”在几家不同店铺，记者得到了肯定的答复，但都未能出示相关专利证书。

发明者：从未授权 准备通过法律维权

在查询专利的相关网站上，记者注意到，一个专利名为十字型书写绘图机器人的产品，从外观上看，与网售写字机器人的样式相近。

专利书显示，早在2017年5月24日，十字型书

绘图机器人就已获授权。该发明是通过控制模组能自动控制笔架模组，作X轴运动或Y轴运动，夹持在笔架模组上的笔可以代替人进行书写或画画，具有结构紧凑、性能可靠、动作灵敏、运动位移精度高、寿命长等优点，适用于重复性较高的工作场合。

2月19日，记者联系上十字型书写绘图机器人发明者之一的谢勋。在看到记者发送的网售写字机器人信息后，谢勋指出网售写字机器人与自己的十字型书写绘图机器人原理一致。

“我们从未授权给他们，这些都是仿冒产品。”谢勋介绍，十字型机器人除了写字功能外，还有激光、绘画、雕刻、切割和打印等功能。

在谢勋出示的方案中，一幅《栗树双雀图》，除了画家完成上色外，其他工作都是由机器人完成。

谈及发明机器人的初衷，谢勋解释，并非是抄写作业。而是想要培养学生对人工智能的兴趣和感知，加强动手能力和对艺术的新定义。

“平台不重视，入驻门槛低，处罚力度小是我们现在维权的最大困难。”谢勋表示，“我们其实也是受害者，十字型机器人是大家花了两年多的时间研发出来的，如今却被人非法仿冒，我们现在正准备走法律途径进行维权。”

声音：教师应当给作业增加设计感和个性化

针对写字机器人刷作业的问题，也引发了网友热议。不少网友指出之所以网购机器人，作业枯燥量大也是很重要的原因。

对此，合肥多位中小学一线教师表示，不能因为“写字机器人”遭受争议，就因噎废食，全盘否定抄写的重要性。尤其像语文和英语这样科目，对于低年级的学生而言，抄写和模仿都是必须的。特别是一些需要记忆的知识内容，抄一遍甚至多抄几遍，自然就会加深印象。

“作业是促进学生成长，提高知识水平的重要手段。”合肥长淮新村小学的陶老师介绍，不过在布置作业的时候，与其让孩子想方设法应付海量抄写，不如布置一些感兴趣的，能切实提高学生语文素养的作业，鼓励学生探索创新，通过完成作业，引导孩子提高认识问题和解决问题的能力。

上海师范大学初等教育学系主任王健认为，教师应当给作业增加设计感和个性化。“人工智能必将深度影响教育，但教育的意义不仅仅在授业（知识的传承），更为重要的是‘传道’和‘解惑’，运用这些知识进行思维的训练，价值与情感，信念与品质，这些要素机器人很难取代。”

非法催债！堵锁眼、胶水封门、送花圈 合肥中院宣判一起黑社会性质组织犯罪案件

星报讯（正言 记者 王玮伟）2月20日，合肥中院对窦昌明、张昌发、窦昌所等12名被告人涉嫌组织、领导、参加黑社会性质组织、诈骗、敲诈勒索、寻衅滋事犯罪一案一审公开宣判。

法院审理后查明，2011年4月，被告人窦昌明成立合肥百达投资管理有限公司，先后拉拢、网罗近亲属及其他社会闲散人员，专门从事非法放贷、讨债活动，逐步形成了以窦昌明为组织、领导者，张昌发、窦昌所等为骨干成员，其他被告人为参加者的“家族式”黑社会性质组织。为谋取非法收入，该组织采取“套路贷”方式，诱骗被害人签订大量空白

的借款合同、借条、收条、房屋租赁合同、租金收条等材料，欺骗、威逼利诱被害人签订、办理以窦昌明等人为受托人的房屋处置委托公证等，制作虚假的银行流水，后通过肆意认定被害人违约或直接肆意填写借款金额等，虚增债务，向被害人非法催债。在催债过程中，采取组织多人多次上门骚扰、堵锁眼、换锁、用胶水封门、用油漆喷漆、放炮竹、送花圈、强行闯入室内辱骂、威胁等方式滋扰、闹事，大肆侵占被害人财物。为攫取更多经济利益，2014年7月，窦昌明又成立安徽大业资产管理有限公司，通过管理、出租该组织非法侵占的被害人房屋，从中牟利。

假道士医院门口以“破财消灾”骗财 淮北警方摧毁一诈骗集团

星报讯（李雯 记者 徐越 蕾）“民警，我来报案，我刚才在医院下面的路边被人骗了1600元钱！”2月12日，淮北市公安局相山分局东区派出所接到市民殷先生报警。据民警进一步了解，才知道原来殷先生竟是被一“道士”以破财消灾为由头诈骗1600元。

2月16日上午，4名犯罪嫌疑人再次驾车来到淮北市，进入了侦查员的视线。办案民警立即赶到现场，将正在行骗的4名嫌疑人当场抓获。

通过审讯，民警了解到，嫌疑人设计套路，让自己的“托儿”

假装过来算命，并有针对地收钱，显示自己是专业“大师”，不是为了挣钱，而是为了“普度众生”。接下来，吸引到周边群众，嫌疑人便欺骗其有灾难，用诚心祈求消灾解难的套路哄骗受害人掏出大额钱财来化解危难。嫌疑人告诫受害人拿出钱后立即离开，不要回头，一旦回头灾厄还会回来。待受害人离开后，嫌疑人立即脱衣卷财离开。

“我们在医院门口摆摊，就想着医院住院的人都想着消灾祛病，利用这种心理吓唬他们掏钱！”嫌疑人张某在审讯中交代了自己的诈骗“心理学”。