

“搜题软件”校园受追捧，有人欢喜有人忧

“神器”帮正忙，全靠自制力

用手机拍下题目，不到10秒就会自动给出答案……近日，有家长发现，上小学的孩子近期写作业非常“神速”，原来竟是手机上的“解题神器”给孩子“帮了忙”。去年起，作业帮、小猿搜题等各类“搜题软件”粉墨登场，并在校园中盛行。对于使用“搜题软件”做作业，家长们可谓有人欢喜有人忧。



软件的好与坏，全靠学生自制力（资料图）。

本报见习记者 周伟佳

搜题软件有利有弊 关键看怎么用

近日，王女士发现上六年级的儿子经常拿着手机做作

业。遇见不会做的题，首先不是认真思考而是打开手机扫描题目，几秒钟的时间正确答案就会显示出来。对此，王女士颇为担心。

“孩子在这些软件的帮助下，虽然作业完成了但还是一知半解，时间长了他们写作业

都不愿动脑思考了。”王女士认为，孩子做作业是一个培养独立思考的过程，现在软件答题过程确实方便了，但也造成孩子过分依赖手机，不愿动脑的坏习惯，长此以往，令人担忧。

梓涵刚上初一，对使用“搜题软件”学习，妈妈赵女士对此

持比较支持，认为没必要那么紧张。“我家女儿写作业时都是先自己思考，实在不会了再用搜题软件看一下提示，如果还不会，再看过程，写完以后，对一下答案，再听一下讲解视频，收进错题集。考前再把错题集翻开做做，这些全是在电脑手机上完成的，速度非常快。”她说，梓涵的成绩在班级里名列前茅，并未受到“搜题软件”带来的影响。

赵女士认为使用“搜题软件”，并没有什么负面作用，相反还帮了她很多忙。“‘搜题软件’用的好是学习的法宝，用不好就是学习的包袱，就看孩子自己怎么选。”赵女士表示，这些下载在手机上的“搜题软件”只是一部分，平板电脑上还有各类学习软件。

“高中题目普遍比较难，通过‘搜题软件’能提供思路，对我的学习很有帮助。”高一学生小张说。另外，记者随机采访了几名高中生，他们普遍认为‘搜题软件’利大于弊，能提供更多思路，主要看自己的自制力。“‘搜题软件’本是一种教辅工具，但有些同学自制力不强，将他作为‘作弊工具’从而毁掉了这个软件的真正意义。”

学校不推荐使用软件 鼓励学生独立思考

有30多年教学经验的微山

县第二中学周老师认为，“搜题软件”本身没有错，关键看如何去使用。“‘搜题软件’其实提供了一个好的学习平台，好好利用，可以提高自己的学业水平。”他表示，“搜题软件”对于老师备课、授课很有帮助，能提供新的解题思路，提高备课效率。“有些‘搜题软件’的图形识别做得很好，尤其是对于数学、物理这样的学科，便捷又有效，能学很多新的解题思路。”他表示，自己在备课时，有时也会参考，而且周围很多同事都在使用。

“手机搜题虽然给老师带来很多新思路，但不提倡学生经常使用。”周老师说，做习题原本是为了让学生巩固所学知识，但有了这么方便获取答案的方式，很多自控力差的学生就会不经过思考，甚至连题目都不看，直接用软件搜索答案，这样作业也失去了意义，不利于学生思考探究，还容易让学生产生依赖，变得不爱动脑子。”周老师表示，对于自控能力好的学生来说，做完题目后进行搜题对照，可以拓展新的解题思路，但这类孩子毕竟是少数。

此外，搜题软件上答案的解题步骤不可能都书写得非常规范，尤其是每个步骤的理论根据也不可能详尽的说明，一味地抄袭答案会弱化学生的思考过程，这对学生正确、完整书写作答过程存在一定影响。

济宁职业技术学院开辟“绿色通道”迎新生 5300余名学生开启校园新生活

本报济宁9月6日讯(记者

汪泷 通讯员 姚洪运) 6日早，虽然天空下着蒙蒙细雨，但济宁职业技术学院的校园内却一片繁忙景象。5300余名大一新生，在这一天迎来了他们别样精彩的新生生活。

当日一早，学院工作人员及各院系老师、学生志愿者们便忙作一团。有的支帐篷，有的搬椅子，有的抱资料……不多时，学校北广场上已成为了迎接新生的服务区。只见各院系在广场两侧一字排开，报到手续、院系资料等整齐地摆放在桌子上。每当有新生拉着行李箱走进校门，便会有志愿者迎上前，询问是哪个院系的，并将其引领到相应的报到处。

而除了正常的报到程序外，迎新日显然也是学院各大社团“挖人才”的好时机。为此，轮滑社在广场中央表演起了紧张刺激的轮滑，而街舞社团则



同学们陆续进入校园。 本报记者 李岩松 摄

选派了几名骨干，以劲爆的街舞表演吸引新生。

学院招生处处长李文清告诉记者，今年济宁职业技术学院的三年高职、五年高职等共招生5300余人，可谓非常喜人。为了更好服务新生报到，学院不仅要求每个院系都设置了报到处，无论是报到、缴费、办校园卡、领生活用品等，

都有志愿者引导着完成。

“今年还设置了新生报到绿色通道，一些因家庭贫困而需要办理助学贷款的，我们也特意安排这类学生进校安顿好后，再办理助学贷款。”李文清说，学院每年都在不断完善新生报到的人性化服务，让更多学生感受到学院的人文关怀。

清洁取暖不是事 这些企业有办法

本报济宁9月6日讯(记者 孙璇 通讯员 王强)

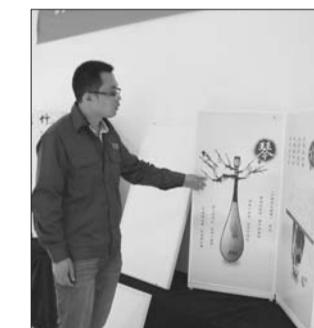
6日，济宁市冬季清洁取暖技术研讨会暨清洁取暖技术产品展览会在市建设科技推广中心举行。现场21家企业参展，展品涉及蓄热式电取暖、地源热泵、空气源热泵等30类取暖产品。

参加此次展览会“气代煤、电代煤”厂家共有21家，产品涵盖蓄热式电取暖、地源热泵、空气源热泵、污水源热泵、碳晶取暖、石墨烯远红外取暖、光伏太阳能取暖、燃气壁挂炉等30类取暖产品。

“碳晶电采暖技术是在电场的作用下，碳分子团产生‘布朗运动’，并形成剧烈的摩擦和撞击，产生的热能以远红外辐射和对流的形式对外传递，气电能与热能的转化率高达98%以上，能省不少电。”济宁圣地电力设备有限公司区域经理秦文锋

说，100平方米的采暖面积只需16块碳晶电热板，可广泛运用于学校、办公、住宅等采暖场所。

来自汶上的李先生在参观完疃里镇的燃气壁挂炉后，专门来济宁市建设科技推广中心寻找气代煤的产品。“希望新型的供暖模式可以改变烧炭的传统模式。”李先生说。



一家企业展示的清洁取暖产品。 本报记者 孙璇 摄

金槌拍卖公告

我公司定于2017年9月14日上午10时，在邹城市郭里镇农村产权交易中心会议室，对邹城市郭里镇苗山村及郎子山村所属的土地承包经营权进行公开拍卖，参考价500-600元/亩/年。

另定于2017年9月28日上午10时，在我公司拍卖大厅对汶上县广场东路沿街门面房进行拍卖，参考价8500-9600元/m²。

有意竞买以上标的者，请致电我公司，或者到指定地点(网站、我公司微信公众号)获取拍卖明细文件，并于拍卖日前持有效证明及相应的竞买保证金交款回单到指定地点办理竞拍手续，即日起在标的所在地展示拍卖标的。

联系电话：0537-2317258 13563730080

公司地址：济宁市高新区菱花南路王子酒店三楼

邹城市矿建东路中煤新城广场288室

山东金槌拍卖有限公司

2017年9月7日

金牌专栏

齐鲁晚报·今日运河 广告中心 订版电话:0537-2366539 2366549

- ★ 一次性交费五次者，赠送一次
- ★ 一次性交费十次者，赠送三次
- ★ 规格:5.7X4.5cm 单价:300元/次
- ★ 每次刊登不得超过两个单位