

泡沫隐忧

据不完全统计,如今的在线题库产品至少达到数十款,并且很多已获得融资。产品一拥而上,引发业内人士关于行业泡沫化的担忧。

准确率低

经北京商报记者测试,四款拍照答题软件的平均准确率不足60%。此前也有机构做过一个类似的测评,平均准确率同样不及格。

缺乏创新

由于大多题库产品功能单一且同一领域产品种类繁多,因此如何存活也是一大难题。但也有人认为,同质化是竞争的必由之路。

“拍题神器” 帮学习还是帮抄袭



行业现状 | 资本助推题库泡沫

随着互联网教育的普及,越来越多的学生通过答题软件学习已经成为一种时尚,如作业帮、学霸君、小猿搜题、学习宝、爱考拉等答题软件,号称只要拍照扫一扫便可自动获取答案解析,因此也被称为“拍题神器”。

这些被宣传得神乎其神的“拍题神器”,准确率到底是怎样的呢?北京商报记者随机选取作业帮、学习宝、小猿搜题、学霸君这四款软件,并随机抽取50道高中试题,但测试结果却显示准确率最高的为82%,最低的仅为38%。

一方面,错误率高引发学生们吐槽;另一方面,不劳而获的行为又引发家长对其变成“抄作业神器”的担忧。对于这些产品本身来说,作为一种工具性产品,在商业模式不甚明朗的前提下,未来能走多远也引发担忧。

对于各位从学生时代走来的过来人而言,题库这玩意儿并不陌生,即使是作为一种互联网教育产品形态,其也有十余年的历史。相较于传统的在线题库,其只是把线下试题“复制”到线上,如今的新型题库则多了一些大数据、人工智能、移动互联网等功能,这也使得这些在线题库产品摇身一变,重新成为资本市场的宠儿。

据不完全统计,如今的在线题库产品至少达到数十款,并且很多已经获得了融资,有的甚至已经达到上千万元。这些题库产品中,易题库宣布获得包括腾讯产业基金在内的数千万元融资,研题库获得包括腾讯产业基金在内的3000万元融资,阿凡题获得阿芙兰创投的1800万美元融资,学

习宝获得包括软银、金沙江创投在内的2000万美元融资。

除了这些创业公司以外,一些互联网巨头等也纷纷推出自己的拍照答题产品,如百度旗下有作业帮、奇虎360旗下的学霸、腾讯与新东方合推的优答。另外,题库类产品在传统教育机构转型过程中亦扮演重要角色,如华图教育推出的砖题库、学大教育推出的e学大以及新东方联合腾讯推出的优答,均有明显的题库功能。

业内人士介绍,题库和拍题答疑类App,其实本来是两个产品,但是由于搜索技术的进步,使得二者产生了关联:如果没有海量的题库,拍照搜题答疑App是无源之水;如果没有拍照扫题功能,移动版题库便

没有亮点、不够方便。基于移动互联网题库形式存在的拍题产品为什么能这么火?用一句流行的话来说,是因为它们抓住了当前学生学习中的“痛点”,一方面解决了学生们需要解题却苦于教师繁忙无人可问的“刚需”,另一方面又利用智能搜索,对学生的学习效果进行综合评估。

不过,如此多的拍照答题产品一拥而上,又引发业内人士关于行业泡沫化的担忧。互联网教育研究院院长吕森林在接受北京商报记者采访时便坦言,如今这么多题库类产品进入,就像2010年前团购网站蜂拥而至最后引发“千团大战”一样,当前的拍照答题类产品虽然数量多,但真正有创新性的点并不多。

标准不一 | 低准确率顽疾待除

在研究这些产品所宣传的卖点后发现,大多数均宣称自己只要拍照扫一扫便可自动获取答案解析,这种功能又被称为“拍题神器”,并很快获得广大中小学生的热捧。

仅以百度手机助手的下载量统计,在几款主流产品中,魔方格旗下的作业神器下载量超过2200万次,作业帮下载量超过1100万次,阿凡题下载量1000万次,学习宝下载量830万次,闻题库下载量760万次,猿题库750万次。

不过,这些答题软件的准确率怎样呢?北京商报记者随机选取其中的学霸君、作业帮、学习宝、猿题库旗下的小猿搜题四

种,并随机选取黄冈中学的高中数学、北大附中的高中物理以及人大附中的初中英语试卷共计50道题,然后进行相关测试。拍照结果显示,准确率最高的学霸君为82%,准确率最低的学习宝为38%,小猿搜题和作业帮的准确率分别为70%、40%,四款软件的平均准确率不足60%。而在此前,多知网也做过一个类似的测评,选取学霸君、学习宝、小猿搜题这三个软件,结果显示,准确率分别为56%、48%、62%,平均准确率同样不及格。

对于准确率低这一现象,各产品负责人在答复北京商报记者采访时也说法不一。学霸君创始人张凯磊表示,准确率低主

要是因为测试的样本太少所致。他认为,样本的统计应该是在数万道题测试后的大数据模型下,并坚称学霸君的平均正确率在87%左右。他同时解释称,北京商报记者测试的场景与学生的真实使用场景并不一样,所导致的结果自然不一样。

作业帮相关负责人则表示,当前整个大的拍照答题使用范围中,准确率低其实是正常现象,因为所谓的拍照搜题、答疑,大多是建立在原有的题库库源下,而非人工解答。“另外,能否准确找到答案还与拍照时的角度、光线、清晰度等有关,但随着技术的发展,准确率肯定会越来越高。”该负责人表示。