

是学习助手还是偷懒神器或在一念间 解题 App 的“双面人生”

□程芳菲

写作业遇到难题怎么办？问老师还是问同学？近期，一种被称为“解题神器”的手机软件受到不少中小学生的追捧。孩子们只需用手机对着题目拍张照片上传，短时间内解题过程、答案就能清楚呈现。解题 App 会给学生学习带来怎样的影响？学生又该如何正确利用解题 App 呢？

1 拍照上传知答案 解题 App 受青睐

“小猿搜题”“作业帮”“阿凡题”……目前，各式各样的解题 App 备受不少中小学生的青睐。

“我身边挺多同学都用过解题软件，感觉挺方便的。”我市西工区某小学六年级的学生小刘说，有时在家做作业遇到不会的题，没法及时问老师，父母也不会，我就在网上搜类似的题，找寻解题思路，但挺花时间的。后来同学跟我说可以在手机上下载解题软件，我就下载了。遇到实在解不出的题时，便会求助于它，还是挺方便的。

在我市西工区某初中上初二的小王也是解题 App 的用户，他坦言，解题软件虽然为他们的学习提供了较为便捷的解题模式，但如果使用过于频繁，会出现不愿意思考解题方法、应付完成作业的“偷懒”行为。

市民徐女士表示，一个偶然的的机会，她从朋友那里得知解题软件后，给正在上高中的女儿手机中下载了一个。“我是抱着试试看的心态安装的，下载了一款好评度较高的解题软件。女儿住校不让用手机，也就周末回家偶尔用用”。

2 “解题神器” 不是每次都靠谱

以苹果手机为例，我们登录 App Store 后搜索“作业”或是“搜题”等关键字后，检索出大量的解题 App。不少解题 App 都有着较大的下载量，且标有“拍照搜题利器”“作业好帮手”宣传语的 App 不在少数。

业内人士指出，解题 App 的解题方式各有特色，有的 App 是利用互联网环境，将全国各地现有的教育资源整合形成海量题库，再调用摄像头通过识别技术，搜索匹配得出答案；有的 App 则采用类似论坛模式，在用户上传题目后，由其他用户进行解答等。

这类解题 App 的正确率如何？市民张女士说，他儿子之前也用过解题 App，但现在已经将该软件卸载了。“我儿子说，有的时候用软件搜一道题要花一个多小时的时间，有时搜了半天都搜不到正确答案，很浪费时间，还不如把不会的题空着，等其他题目写完后打电话问同学，或者第二天到学校问老师。

业内人士表示，图片模糊等因素都会影响数据检测，任何解题 App 都难以保证给出 100% 的正确答案。



(资料图片)

3 用不用解题 App 学生、家长挺纠结

解题 App 的出现，让不少人感慨科技进步了，就算自己的文化水平不高，使用解题 App 可以帮助孩子解题，挺好的，然而也有人表示，使用解题 App 可能让孩子过度依赖解题软件，变得懒惰、不爱思考。

“我家孩子本来就挺内向的，我总鼓励她，遇到不会的问题就去问老师。可现在她说用手机软件拍个照，就能知道答案，不用问老师也可以。”一位高一的学生家长沈先生说，我也不知道解题软件会不会把解题思路说清楚，还是挺担心她用这类软件会带来副作用。

相比之下，市民施女士则显得

较为乐观，她认为，凡事都要掌握一个度，如果过度依赖解题 App，可能“适得其反”，但如果正确使用此类软件，对孩子学习还是能起到一定促进作用的。“我跟孩子有约定，只有在实在想不出解题方法时，才能用这类软件。同时，搜到结果后，也不能照抄，要思考为什么答案是这样的，想明白了才能往作业上写。”

的确，使用解题 App 解题有利有弊。不少市民表示，解题 App 到底是“天使”还是“魔鬼”主要看孩子怎么用。遇到难题用解题 App 求答案，如果能根据答案反推解题思路，对孩子也是有好处的。

4 独立思考、掌握解题思路更重要

学生完成作业的情况，实际上是对老师教学效果的反馈，老师会从中发现学生需要加强练习的知识点，并在以后的课程中着重讲解，加强练习。如果很多学生通过解题软件获取答案，就会给老师造成一个假象：学生已经掌握且可以熟练运用这些知识点。

业内人士表示，如果使用得当，科学的作业答疑软件其实是帮助学生自学的工具，但这对学生的自控能力和答疑软件的科学严谨性提出了很高要求。同时，如果解题 App 给出的是错误答案，就有可能误导学生。因此，学生要增强独立学习的意识和能力，在课堂听讲、自主学习与解题软件辅助学习之间找到平衡点，养成

良好的学习习惯。

在采访中，有的老师表示，对于自主性强，学习基础较好的学生，可以通过软件，方便快捷地获得疑难问题的答案及解题思路，并会对解题思路进行深入理解。而对于自主性较差的学生而言，解题软件的出现可能导致他们懒得思考甚至直接放弃思考，毕竟从中可以直接获取答案。由于目前不少学校禁止学生使用手机，希望家长可以配合学校一起监督孩子，正确使用此类软件。

