

多所高校发文规范“大学生借助AI写论文” 学术论文使用AI的边界在哪儿？

随着人工智能技术一路突进，现在人们对于AI工具的应用也越来越多元，尤其是在文稿撰写方面。不少人在网上用AI写文案、写评价，也有高校学生把AI用在了学术论文的撰写过程中。

的确，相比线下翻书籍或者线上找资料，借助AI写论文更加方便，但也引发了很多问题和讨论。近日，复旦大学发布《关于在本科毕业论文(设计)中使用AI工具的规定(试行)》，对人工智能工具在本科毕业论文(设计)撰写过程中的使用进行了详细规范。

除了复旦大学外，目前，全国已有多所高校发文规范借助AI进行论文写作。这些规范的具体要求是什么？在学术写作中，AI使用的边界在哪儿？

AI参与学术论文写作 已非常普遍

如今，AI工具越来越丰富，也越来越“智慧”，AI参与学术论文写作已非常普遍。今年刚刚保研武汉大学的小蔡表示，此前他在写本科毕业论文时，用过AI。

“其实我们在论文或者其他写作方面用得也很多，最主要是为了节省时间，提高效率。可以把不懂的问题直接输入进去，让AI做一个比较系统全面的介绍，也让我们对技术、背景有更多的认识。”小蔡坦言，AI工具能大幅度提高课题研究过程中背景资料的查阅效率，但真正在论文的写作层面，自己并不会依赖AI工具。

小蔡说，使用AI能节约很多时间，可以更快了解技术。在后面的写作环节，很多高校确实讨论过这个问题。他不会直接用到写作中，每个人的文章都有不同的写作风格，主体部分肯定是通过实验数据或者实验过程去写。背景介绍直接改写AI提供的文本，就显得文章前后逻辑有很强的拼凑感。

河南师范大学的小韩也是今年毕业，他说，他的室友写毕业论文时就曾因为过度依赖AI工具吃过亏。“我的论文，AI写作只占了一小部分，我们宿舍长的论文占比高，他第一次AI查重率高达80%多。AI生成的内容一般有非常关键的逻辑词，首先、其次、然后、最后，还有虽然、但是这种关联词。其实他当时论文查重率才30%，不是特别高。AI查重率高一些，他就自己修改一下语句、语序，把关联词删一删，后来也降下去了。”小韩说。



漫画据新华社客户端

全国多所高校试行 使用AI的相关规定

过度依赖AI，显然背离了学术研究和论文写作的初衷。复旦大学近日出台的《关于在本科毕业论文(设计)中使用AI工具的规定(试行)》，不仅明确了允许使用AI的范围与原则，还从AI工具的研究方案设计、创新性方法设计、算法(模型)框架搭建、毕业论文(设计)结构设计，以及创新性总结等多个方面，明确了禁止使用的范围。比如，禁止使用AI工具生成或改动本科毕业论文(设计)中的原始数据、原创性或实验性的结果图片、图像和插图；禁止直接使用AI工具生成本科毕业论文(设计)的正文文本、致谢或其他组成部分；禁止使用AI工具

进行语言润色和翻译等。

今年以来，中国传媒大学、福州大学、湖北大学、天津科技大学等全国多所高校都在试行或出台相关规定或办法，规范大学生的毕业论文(设计)。

天津科技大学教务处副处长孔林涛表示，AI可以作为重要的辅助手段，但不能形成依赖，更不能让它占据主流。因此，在毕业设计上，除了常规查重以外，还做了人工智能生成内容部分的检测，避免学生产生过度依赖。

“学校规定查重结果不得超过30%，AI检测结果显示的智能生成内容比例原则上不超过40%。如果超过，学院会向超出AI检测标准的学生发出警示。”孔林涛说，参数的设置也是综合性考虑，体现了学校对AI时代是一种欢迎、迎接的态度。

有时候大家会因为AI强大的功能忘记了最初的目标，失去了方向，所以学校的限制也是让学生回归到自身的轨道上来。

规范AI的应用 需多方面组合发力

记者搜索发现，AI代写的帖子比比皆是。记者添加了一位工作人员的联系后，该工作人员表示，AI生成论文每千字15元，一篇万字论文150元左右，需求提得越详细，生成的论文质量越高。如果过不了查重软件的AI检测，还可以进行“降AI”的操作。

工信部工业和信息化法治战略与管理重点实验室副主任赵精武表示，在AI技术飞速发展的当下，全面禁止AI在论文写作过程中的应用并不现实。

赵精武说，AI在学术论文写作上的辅助作用主要包括学术论文润色、评审辅助、编辑反馈优化三个方面。对AI合理应用的边界要有一个基础理解，AI对于论文写作而言，应当是一种锦上添花的作用。论文的主体内容、核心观点等应当由学生自行撰写，AI仅仅是在既有的论文成果基础上对论文细节进一步完善。就目前的技术水平而言，绝大部分的AI产品短期内不太可能直接生成符合学术要求的毕业论文，这也意味着平台上部分机构所发布的“AI论文写作教程”存在过度营销的问题，甚至可能诱导学生形成不良的写作习惯。

赵精武建议，未来AI的应用应该是一个平衡关系，一方面保证学生能够辅助利用AI完成毕业论文，同时也要注意过度滥用AI技术。学校需要从技术手段、评价体系、学术素养等多方面组合发力，规范AI的应用。据央视新闻客户端

98万部老人机被远程控制扣费

多名犯罪嫌疑人被以盗窃罪分别判处有期徒刑

在大多数人的观念里，“老人机”功能简单，不能上网购物、玩游戏，只能打电话、收短信，使用起来相对安全。果真如此吗？江苏常州检察机关近期披露了这样一起案件：当地不少老人机没有开通任何手机增值业务却被自动订购增值服务，每月被扣取资费。而初步统计显示，全国竟有98万部老人机遭遇莫名扣费情况，金额高达500多万元。

警方调查发现，这些老人机均被不法分子通过一款代码远程控制了。最终，犯罪嫌疑人欧阳某某等人被以盗窃罪分别判处有期徒刑5年8个月到12年不等，并处罚金5万元到30万元不等。

服务器设在深圳 远程发出指令即可偷偷扣取话费

2023年2月，江苏省常州市公安局金坛分局接到多名老人及其家属报案，称在当地营业厅购买的老年人手机，在没有开通任何手机增值业务的情况下，每个月却额外产生6元到10元不等的扣费，怀疑是手机中了病毒。

受害人之一的姚先生说，他为母亲的电话大概充值了100元，电话却打不通，只好又去给她充了100元。因为母亲的老人机就是接电话，又不打电话，打电话都是用视频电话，姚先生怀疑话费不对，于是选择报警。

接警后，常州市公安局金坛分局立即对相关数据进行分析追踪，发现仅金坛区就有50多部老人机被人非法远程控制，“自动订购”了增值业务，而这些手机的网络数据都指向一台架设在深圳的服务器。

警方随即赶赴深圳，将服务器控制人欧阳某某等人抓获，并第一时间提取服务器数据，将服务器关闭。随着调查的深入，警方发现全国竟有98万部手机，存在非机主本人订购额外增值业务的情况，涉案金额高达565万元。这是如何实现的呢？常州市金坛区人民检察院员额检察官刘思亲介绍，犯罪嫌疑人欧阳某某在网上购买了一款手机增值业务代码，只要将这套代码植入功能机中，再通过服务器远程发出指令，就可以偷

偷扣取用户话费。

植入恶意扣费程序 多人参与违法所得按比例分成

刘思亲介绍，“老人机”屏幕大、字体大，操作简单，但由于没有便捷的二维码扫码支付功能，只能通过短信订购扣话费的方式进行支付。这也正是犯罪分子盯上老人机的原因所在。

2019年10月，犯罪嫌疑人欧阳某某结识了某科技公司专门从事手机主板开发的负责人熊某，于是，他利用这一机会，通过熊某将增值业务代码写入老人机的主板中。这些被篡改的老人机最终流入市场，成为欧阳某某等人非法获利的工具。

金坛区人民法院员额法官顾三味说，2020年间，被告人欧阳某某为扣取功能机机主的话费，将写有恶意扣费功能的代码提供给熊某，由熊某将该恶意代码写入功能机主板并交给生产厂商，使得大量带有恶意扣费程序的功能手机流入市场。

尝到甜头的欧阳某某并不满足，在2021年8月又找到旧友毛某。毛某是一家经营手机增值服务代理及手机软件、游戏小程序开发的网络公司负责人，手中掌握着丰富的代理商资源。两人密谋由毛某负责联系代理商，并提供服务短信、语音电话的服务通道号码、控制指令等关键参数给欧阳某某。欧阳某某则利用这些参数，通过服务器后台向功能机发出指令，暗中扣取话费。再由毛某公司的合伙人蒋某对接增值业务代理商收取违法所得，并制作成账单与被告人欧阳某某按照约定比例进行分成。

2023年2月9日，欧阳某某、熊某等人因涉嫌非法控制计算机信息系统罪被常州市公安局金坛分局刑事拘留，欧阳某某等人因涉嫌盗窃罪被金坛区检察院批准逮捕并提起公诉。金坛区人民法院对该犯罪团伙依法判决后，被告人不服提出上诉。近日，常州市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原判。

据央视新闻客户端