

热点事件：“AI 换脸”，便利背后有风险

一、热点概述

上传一张照片，就可以把歌手换成自己；一键制作，就可以变成视频中的经典角色……一段时间以来，“AI（人工智能）换脸”技术被广泛应用于短视频的二次创作，给社会公众带来了新鲜体验。不少网友感叹，“AI 换脸”生成的视频，惟妙惟肖，很有意思。但也有网友认为“AI 换脸”技术存在不小的安全隐患，应当加强监管。

“AI（人工智能）换脸”技术在给人们带来便利的同时，也产生了不小的安全隐患。河北石家庄一位律师反映，有的地方企业注册需要人脸识别，易被人利用“AI 换脸”技术冒名注册，一旦发生这样的情况，需要花费大量的时间精力去维权；还有的不法分子为了牟利，利用“AI 换脸”技术冒充熟人实施诈骗或者盗取个人信息等，侵害群众权益。

二、答题素材

1. 事实（举例）论证：

浙江杭州萧山区检察院曾对一起利用“AI 换脸”技术侵害公民个人信息案向杭州互联网法院提起民事公益诉讼。虞某某从互联网公共空间非法获取众多人脸信息，利用“AI 换脸”等深度合成技术非法处理、制作视频后，在社交软件上传播并获利，甚至还提供换脸视频定制服务，使不特定群体成为潜在的被侵害对象。最终，杭州互联网法院认定虞某某侵害公共信息安全，还应承担相应的民事侵权责任。

2. 道理论证：

(1) 北京互联网法院综合审判一庭副庭长朱阁介绍，例如相声、影视剧等都属于著作权法保护的作品，短视频平台用户用“AI 换脸”技术将相声、影视剧等换脸上传，可能面临侵犯著作权的法律风险。

(2) 《生成式人工智能服务管理暂行办法》第十二条规定：提供者应当按照《互联网信息服务深度合成管理规定》对图片、视频等生成内容进行标识；第十四条规定：提供者发现违法内容的，应当及时采取停止生成、停止传输、消除等处置措施，采取模型优化训练等措施进行整改，并向有关主管部门报告。提供者发现使用者利用生成式人工智能服务从事违法活动的，应当依法依规采取警示、限制功能、暂停或者终止向其提供服务等处置措施，保存有关记录，并向有关主管部门报告。

3. 对策建议：

- (1) 政府可以出台相关法律法规，明确 AI 换脸技术的使用范围以及处罚制度……
- (2) 监管机构可以加强对 AI 换脸技术的监管和审核，确保其合法使用……
- (3) 政府通过宣传和教育活动，提高公众对 AI 换脸技术的认知和警惕性……

三、出题方向

(一) 你怎么看?

1. 近期,“AI(人工智能)换脸”技术被广泛应用于短视频的二次创作,给社会公众带来了新鲜体验。不少网友感叹,“AI换脸”生成的视频,惟妙惟肖,很有意思。但也有网友认为“AI换脸”技术存在不小的安全隐患,应当加强监管。对此,你怎么看?

◎**审题判断——你怎么看?(热点现象类)——答题结构【点题/破题-意义-担忧-过渡-对策-总结结尾】**

◎**解题思路**

第一步——点题/破题:

AI技术的广泛应用带给了人们许多丰富的体验,如美图软件上的“AI一键修图”功能,以及最近十分火爆的chatGPT聊天机器人程序,都让人们享受到了AI技术发展的红利,但是红利的背后,也深藏着不小的安全隐患……

第二步——意义:

其一,有利于我国AI技术发展领域的不断进步,为科学研究领域和社会应用提供技术支持……

其二,AI换脸技术的应用可以促进影视艺术领域的创作,提高创意和想象空间……

其三,AI换脸技术可以为群众提供有趣的体验,并让他们更好地享受娱乐活动的过程……

第三步——担忧:

首先,不少不法分子为了牟利利用该技术进行诈骗,严重影响了社会公共安全……

其次,平台用户用“AI换脸”技术将一些影视作品换脸上传,对创作者著作权产生威胁……

第四步——过渡:

一项新技术的落地应用往往会经历一段“成长的烦恼”,这是新事物发展过程中的共性问题。AI换脸技术发展背后的隐忧告诉我们,要想AI换脸技术持续健康发展,我们需要从以下几个方面来努力:

第五步——对策:

第一,政府可以出台相关法律法规,明确AI换脸技术合法以及非法的使用范围,以及制定相应的处罚制度,提高AI换脸技术犯罪的犯罪成本,确保执法部门有法可依……

第二,监管机构可以加强对AI换脸技术领域的监管和审核,同时督促各视频平台对使用AI换脸技术的视频进行审核和筛查,将侵权或产生不良影响的视频及时下架,确保该技术合法使用……

第三,政府要发挥宣传引导作用,通过线上“三微一端一抖”等新媒体平台进行宣传;同时在社区和居委会开展线下AI换脸技术防诈骗宣讲活动,提高公众对AI换脸技术的认知和警惕性……

第六步——总结结尾:

新技术的健康发展与植物的生长一样,如果没有法规制度为它搭好“框架”,规范它的“生长”,就会“长歪长斜”。我相信通过以上措施,我们的AI换脸技术可以健康成长,为我们我国的科技发展和娱乐生活结出“累累硕果”……