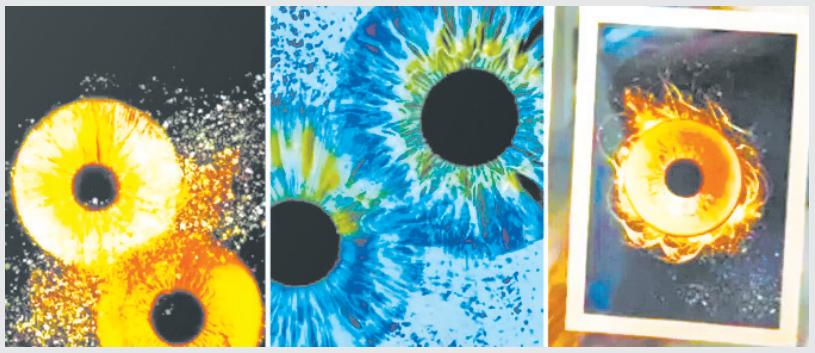
年轻人都开始给眼珠子拍照了

火爆的“虹膜写真”会泄露信息吗

最近，不少年轻人迷上了“虹膜写真”。拍摄时，顾客将下巴放置在一个托盘上，两侧强光将瞳孔照亮，再由一台微距相机拍摄人眼内的虹膜。经后期渲染，就能得到一幅独一无二的“虹膜写真”。

每个人的虹膜都不同，是“虹膜写真”的最大卖点，但也有不少人担心其中隐藏的信息安全问题。拍摄瞬间的强光，也让一些顾客感到不适。那么，“虹膜写真”会泄露个人生物信息吗，拍摄会对眼睛造成伤害吗？



某家照相馆拍摄的“虹膜写真”作品。

什么是“虹膜写真”？

在今年播出的一档综艺中，两位参演人在法国街头偶遇一家虹膜写真店，拍摄时还被摄影小哥夸赞：“你俩的眼睛很不一样，像尘土里的钻石。”不少观众也因此了解到了“虹膜写真”的概念。

近期，虹膜写真店陆续在广州、成都、上海等多个城市开设，社交平台上，网友们在分享的虹膜写真下感叹“这个好特别呀”，亦有网友表示“这潮流我跟不上”。

在北京一家潮流小店集中的商场，“虹膜写真”是一家照相馆里的主打产品之一。店里挂着各种“虹膜写真”样片，微距镜头拍摄的虹膜纹理清晰可辨，经过调色、增加特效等，在黑色的背景下仿佛一个个神秘星球。

店员介绍，有单人拍摄、情侣组合拍摄，甚至可以带宠物来拍。单个一张或两个一组，“虹膜写真”还可以作为纪念品或装饰品。

店面里，拍摄虹膜写真的工具类似医院眼底检查或验光的架子，不同的是眼睛前面不是医疗器械，而是相机和镜头。拍摄时会有灯光照亮眼睛，按下快门时还会有闪光灯，对于拍摄过程，店员表示“没有什么危害”。

在江苏一家专拍“虹膜写真”的店面，工作人员也表示不用担心拍摄时眼前的闪光。“这个一般都拍得很快，大概一分钟。前面有一个对着眼睛的补光灯，灯光会开得弱一些，拍摄时还有闪光灯，只闪一下。”

据受访门店介绍，“虹膜写真”的价格分为单眼和双眼，价格从几十元到两百多元不等，经过电脑渲染效果，一般半小时到一小时就能取片。用照片还可以制作手串、手机壳等周边产品。

记者在平台上搜索显示，目前拍摄一张虹膜写真照片价格为99元至350元不等，还有店铺在购买链接上标注【XX（某综艺）同款】吸引顾客。

“虹膜写真”会不会伤眼睛？

虹膜，是眼球壁中层的扁圆形环状薄膜，位于角膜和晶状体之间，透过角膜可以看到；中央有圆孔，就是瞳孔，它们组合起来就是日常所说的“黑眼珠子”。虹膜上有大量的色素颗粒，它的颜色因为含有色素颗粒的多少不同会有差别，一般有黑色、蓝色、灰色和棕色等几种。

浙中医大二院眼科主任俞萍萍表示，虹膜写真的原理是将虹膜的局部放大，呈现出细微的结构，在医学上已经广泛应用，一般情况下不会对人眼造成伤害。但由于拍摄瞬间往往需要强光照射，如果光线过于强烈，瞬间光能聚焦，还是有可能对视网膜造成光损害。“建议在拍摄时，眼睛尽可能避开强光，更不要注视光源。也不建议经常拍摄。”

浙医二院眼科中心副主任韩伟也表示，如果拍摄时需要强光照射，且时间较长、反复照射，对本身有眼睛疾患的可能会有损伤。因此不建议有角结膜炎、眼底病变等眼病，或近期刚接受眼科手术的患者进行虹膜写真。

浙江温州医科大学附属眼视光医院研究员、国家眼视光工程技术研究中心视功能损伤与修复课题组组长周佳玮表示，一般来说，拍摄这样的“虹膜写真”不会对眼睛造成伤害，但需注意光照强度、持续时间和频次，本身有眼部疾病的人需谨慎。

“拍摄过程中，如果是特别强的光线，持续时间也长，可能会有一些不舒适，引发眼疲劳或干眼。如果拍摄者眼睛有疾病，最好在拍摄前做健康评估，拍的时候光源不要特别强，曝光时间短一些，不要在短时间内连续拍。”周佳玮表示，与一般摄影相比，“虹膜写真”的灯光专门照射眼球，但光源设备没有相关标准，建议参照光生物安全标准或眼科医疗器械的光源设备标准作出规范。

“虹膜写真”会暴露个人信息吗？

除了健康，消费者对“虹膜写真”的另一个疑虑是信息安全问题。

研究显示，瞳孔和眼白之间的那一圈虹膜，在胎儿发育阶段形成后，将在整个生命过程中保持不变。

曾带领研究团队开发出国内第一套虹膜识别核心算法和原型系统的中国科学院院士谭铁牛介绍，生物遗传学家已经证明，每个人的虹膜都是特有的，它具有丰富、多样的纹理，“即便是双胞胎，也能利用虹膜识别技术分辨出来”。

公开资料显示，目前生物识别技术主要有声纹识别、虹膜识别、掌纹识别、人脸识别、指纹识别、指静脉识别等。

虹膜具有唯一性、稳定性、防伪性，是生物特征识别技术中的优选。虹膜包含了丰富的生物学特征信息，在幼年固定下来后维持终身不变。相较于取样难度高、识别慢的DNA识别，虹膜识别具有快速、准确等诸多优势。

这样的照片如果被泄露或被不当使用，是否存在安全风险？

北京一家拍摄“虹膜写真”的照相馆工作人员介绍，有不少顾客关心这个问题，但这“只是一张照片，哪怕是原图，也识别不了个人信息”。

中国信息通信研究院人工智能研究所工程师郭苏敏表示，虹膜图像采集需特定的虹膜采集仪支持，对设备的要求较高，“虹膜写真”的微距镜头可能无法完成。

尽管“虹膜写真”和虹膜生物认证在硬件、软件和技术原理上并不完全相同，但不排除别有用心的不法分子结合相关技术手段进行破解，最好不要公开展示。

【相关】

这几种照片也不要随便晒

某虹膜写真工作人员刘晗（化名）向记者承诺，当天拍摄以后所有底片都会删除。他表示：“店里的其他顾客也会有这种担心，害怕泄露自己的信息。但其实现在是泄露不了的，因为提取你的虹膜进行识别需要一个动态的生物信息，需要视频或者真实的人。”

日常生活中，不少人喜欢在朋友圈、短视频上晒美食、晒美景，但稍有不慎，个人信息可能就会泄露。那么，哪些照片不能随意发到网上呢？

不要公布手持身份证照

这些照片中会包含个人姓名、身份证号码、住址等敏感信息，一旦泄露，不法分子可能利用这些信息进行身份盗用，办理信用卡、贷款等金融业务，甚至进行违法活动。

不要发布各种票据类的照片

很多人出差、旅游都喜欢拍火车票或飞机登机牌，发到朋友圈分享。这些票据上不仅会包含姓名、出发地、目的地等信息，而且在条纹码或者二维码中也会含有乘客的个人信息，存在被不法分子破解并窃取的可能。

不要晒家门钥匙、车牌等照片

不法者利用大数据等技术手段，通过这些照片会分析出发布者特定时间所处的特定位置，也会获取发布者相关的生活习惯。最好的办法就是不要在照片中出现特征明显的物品，例如家门钥匙、车牌号码等。

综合央视、中央广电总台中国之声、国家应急广播报道

声明公告 刊登热线：13164692093

遗失声明 东风卓联（湖北）汽车销售有限公司经开纳风分公司：遗失东风牌车辆合格证1张，合格证编号：WACO6ZVN0136880，车辆型号：DFM7000A2FBEV，车架号：LDP43A962RS016153，发动机号：4104019，声明作废。

遗失声明 武汉市黄陂威华五金经营部（统一社会信用代码：92420116MABNFN9J57）遗失公章，特此声明作废。

遗失声明 武汉市汉阳区利惠副食商店遗失营业执照正、副本，统一社会信用代码：92420105MA4HYX873G，声明作废。

遗失声明 武汉市承远市政工程设计有限公司工会委员会遗失中国银行汉阳支行开户许可证，账号：554778315238，开户许可证核准号：J5210081637801，编号：5210023989 71，法人韩梅，声明作废。

遗失声明 遗失小型轿车鄂ADN7590道路运输证字号武汉420119001094，特此声明。

遗失声明 遗失小型轿车鄂AD6399道路运输证字号武汉0008150，特此声明。

遗失声明 武汉律烁新能源有限公司遗失建设银行武汉领秀支行开户许可证，核准号：J5210062870301，声明作废。

遗失声明 武汉恒鑫爵商贸有限公司遗失公章一枚，声明作废。

遗失声明 黄陂轩岭亨嘉建筑材料销售部（统一社会信用代码：92420116MABMTU226Q）遗失公章、财务专用章、私章（魏亨）各一枚，声明作废。

遗失声明 龙治华不慎将国家开放大学2019届行政管理大专毕业证遗失，证号：612726199501140334，声明作废。

遗失声明 湖北幸福购科技开发有限公司遗失公章、合同章、财务章、法人章各一枚，声明作废。

遗失声明 武汉云林顶尚文化艺术有限公司（代码：9142010005918111 72）遗失公章和财务专用章，声明作废。

遗失声明 武汉鄂豫巨人建筑劳务有限公司遗失财务专用章、公章各一枚，现声明作废。

遗失声明 湖北坡仙时代酒业贸易有限公司（代码：91421303MA48BG4U6C）遗失公章、合同章、财务章，声明作废。

遗失声明 武汉荔枝达文化传播有限公司91420106MABP8UXQ8C，遗失公章、合同章、发票章、财务章、法人章，声明作废。

遗失声明 湖北亿联拍拍卖有限公司遗失拍卖经营批准证书副本，编码：4203801100002023，特此声明。

遗失声明 武汉香猫橘商贸有限公司（代码：91420103MA49ATBD2M）遗失公章一枚，声明作废。

遗失声明 湖北鑫征程供应链管理有限公司遗失道路运输经营许可证正、副本，证号：420112306391，声明作废。