

如何修复老照片



本报记者 王兴

老照片承载着难忘的记忆,比如从军照、毕业照、家庭照、旅行照,都是值得珍藏的宝贵资料。不过随着时间的洗礼,这些老照片会渐渐褪去颜色,出现发黄、模糊,甚至局部损毁等问题,十分可惜。有什么办法可以修复这些老照片,甚至给黑白照片上色呢?

记者从网上搜罗了各种修复老照片的应用,绝大多数为收费或限免软件。下面,给大家介绍几款具有免费修图功能的应用,供大家学习参考。



美图秀秀微信小程序版主界面。



扫码看视频

用美图秀秀修复老照片

美图秀秀是一款常见的图片处理软件,有微信小程序版和App版应用。

小程序版的使用方法是,打开微信App,点击右上角“放大镜”图标,进入搜索页面。点击“小程序”,在搜索栏输入“美图秀秀”,即可搜索到美图秀秀小程序并进入主界面。

“美图秀秀”工具栏提供的画质修复、老照片修复功能,能通过AI技术将老旧照片、低分辨率照片、模糊照片一键翻新。

通过“画质修复”导入图片,可一键提升画质并将图片图片保存到相册。

进入“老照片修复功能”界面,点击“一键翻新”按钮,从手机相册中选择需要修复的老照片,即可让系统通过运算处理,生成修复前后对比图。点击保存到手机相册就可以下载了,不过需要

先分享给好友才能保存,可以分享给自己的微信或者文件传输助手。

需要提醒的是,为了获取最好的处理质量,需确保照片是正向的,如果照片倒转请先旋转照片方向到正向;裁剪照片移除不相关背景,只保留需要部分。可在修图界面选择照片时,点击“预览”进入编辑界面,对画面进行旋转、裁剪等操作。

经过修复后,照片画质明显增强,人物面部轮廓、表情都明显变得清晰、有立体感,还自带美颜。如果照片污损严重,那AI也没办法完美修复。

美图秀秀App可从应用市场或Apple store下载并安装使用。相比美图秀秀微信版,App版在首页功能区增加了照片上色功能,能通过AI算法给黑白照片上色,实现彩色效果。

其他修复老照片的方法

除了美图秀秀外,还有几款具有老照片修复功能的软件引起记者关注,不过大多是限制功能或限制免费使用次数的应用。

比如,美图秀秀的姊妹软件meitu wink,主打视频画质修复和视频美容功能,也支持上传照片进行画质和分辨率的修复。

从应用市场或Apple store下载安装并打开meitu wink,进入“画质修复”界面,其中的高清、超清画质修复功能可免费使用。从相册中选择需要修复画质的老照片,经过云处理后,左右滑动可比较修复前后的对比效果。点击“保存”按钮,即可将处理后的图片保存到相册。

此外,由百度网盘团队打造的一刻相册App也能对老照片进行修复。安装并打开该软件首页后,进入“照片修复”界面,点击“一键修复”按钮,从手机相册中选择要修复的照片,进入“照片修复”界面。点击“照片修复”,即可对老照片进行上色修复,并保存到本地。

除了App版软件外,还有一款限制免费使用次数的网页版应用,能通过人工智能算法获得良好的修复效果。打开手机浏览器,搜索jpgd.com,即可进入该应用。按提示从手机相册上传老



一刻相册App照片修复界面。

照片后,设置图片类型、是否上色、无损放大倍率等参数,即可交由系统对老照片进行修复。

不过,受网站功能限制,免费用户一个月内只能修复5张老照片,而且上传尺寸也有限制。

记者对上述应用进行操作体验后发现,以上应用的免费功能都能实现图像增强或复原、改进照片质量的要求,基本能满足日常修图需要。不过,如果要对损毁比较严重的老照片进行修复,可能需要更强算力的收费版功能才能实现,建议大家按需选择。

空调正确用 省电又健康

高温来袭,开启了“蒸笼”模式,空调24小时都不想关,那么,如何开空调能省电又健康?

定期清洗空调。长时间不用的空调在使用前最好及时清理,建议每半个月清理一次滤网,一来是为了获得洁净的空气,二来长期使用后滤网上面会聚集灰尘,导致进气和出气不畅,耗电量会增加。

避免骤冷骤热。我们机体的适应力是有限的,比如从很热的环境中突然进入到空调房内,或从空调房内突然进入很热的环境,这种情况下机体很难调适,尤其是老年人容易诱发心血管意外。所以最好可以在走道等地方稍微过渡适应一下。

注意保湿。如果外界环境本身比较干燥,开空调时要注意保持室内有一定的湿度,避免又冷又干。可以适当喝水补充水分,也可以在空调出风口下方放置一盆水来改善湿度,房间内湿度控制在40%-60%为宜。

温度不宜设置太低。空调温度不宜设置太低,室内外温差也不宜过大,过大会加重体温调节中枢负担,而且还耗电,一般适宜温度为26℃-28℃。

定时开窗通风。开空调会使空气不流通,空气质量下降,容易引起鼻塞、喉咙干、打喷嚏等呼吸道不适。因此,应该注意时常换气,建议2-3小时左右开一次窗,每次通风约10-15分钟,保证室内空气新鲜。

避免直吹身体。避免冷风直吹身体,尤其是头面部、膝盖、小腹、腰部等对温度比较敏感的部位。如果直接对着头颈部吹,头皮温度下降,容易引起脑血管收缩,对于有心脑血管疾病的老人而言,严重时可能诱发中风。

风向朝上更制冷。开空调制冷时,最好把空调风向朝上,让冷空气由上而下循环。制热时,则让空调风向朝下。一般来说,冷空气向下走,而热空气反之,因此这样可充分利用冷热空气自身的物理特性,自然交流。

闷热天气要开除湿。有时碰到天气闷热难受,要善用“除湿”功能,让室内湿度降下来,这样不用调节空调温度,也会让人感觉舒适凉爽。

据杭州发布、CCTV生活圈