

大家好，关于人工智能自动画画谷歌很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于人工智能自动生成绘画的知识，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [AI绘画有哪些软件](#)
2. [电脑能不能自己画画或者拍照？](#)
3. [画图ai 工具推荐](#)
4. [ai绘画生成器入口](#)

AI绘画有哪些软件

？

1.触站:国内用户首推触站!触站AI是触站推出的AI绘画功能,触站是集AI绘画、AI绘画社区、原创画师于一体的综合性

2.搭画快写:是国内AI自动写作、AI绘画于一体的AI工具平台。

3.触站AI:触站AI是国内使用人数非常高的AI绘画平台,随意生成各类AI绘画作品,还能在触站社区进行变现赚钱。

4.Prisma-该应用程序使用神经网络技术来生成不同类型的艺术风格。

电脑能不能自己画画或者拍照？

至少目前是已经能做到的。

有了AI艺术家画出的超逼真街景，小伙伴们不睡觉也能过一把盗梦瘾啦！

上：盗梦空间电影截图下：AI描绘的街景

AI艺术家在“学习”了3000幅德国街道图后，合成了上面的街景，粗略一看还挺像是行车记录仪视角拍摄的吧？斯坦福大学的一个研究团队收集了各类的街道图片，然后把照片上的各个要素打上标签，告诉AI哪些是房子，哪些是车子，哪些是行人等等。最后，只要给AI输入一张布局图，噔噔——一张逼真街景立刻给你合成好了！

图源：StanfordUniversityandIntel

原理是什么？

这项技术用到的原理是“深度学习”——给AI“装上”模仿人类大脑神经元的“神经网络”，从而让它们可以分类和识别，甚至自主学习。2012年很热门的Google猫脸识别技术和不久前火了一把的阿法狗用的都是这个原理。

猫脸识别技术的原理。（额，看不懂是正常的；看懂了那你很棒棒哟。）

图源：extremetech.com

运用这个原理，AI能在打好标签的草图上自动补全细节，合成咋一看就像是谷歌街景图的成品——“人造场景的逼真度一直是个难题。这个系统合成的场景是我看过的最大和最为细致的。”康奈尔大学的副教授诺亚表示“惊呆了”。

那要是把这逼真的街景放在游戏里呢？

电影《像素大战》已经开过脑洞——外星人用游戏入侵地球，3D版吃豆人肆虐大街小巷，主角们玩得嗨起！而研究团队的负责人陈启峰自己就先偷偷把《侠盗猎车手》里面的游戏背景换成这套算法，立马体验了一把“现实马路版”侠盗飞车！想想，要是把这技术运用在CS，模拟人生，孤岛求生等强调背景质感的游戏里，再结合起VR技术，啧啧啧，仿佛听到了游戏宅们的尖叫声。

图源：《像素大战》截图

右图为原版的游戏世界。

图源：thenextweb.com

有小伙伴可能各种不服：有人画得比这还真实！有啥了不起的。没错，极端写实主义也不是稀罕物。

一幅写实画要用多长时间来完成？

就算是最简陋的游戏世界也需要设计者一笔一画去改去涂呀。而现在有了这项技术，将来游戏开发者可以“动口不动手”，说一句：“电脑，给我画个城市呗。”就可以轻轻松松完成游戏场景的设计——从搬砖工直接变身总导演，乙方变成甲方，翻身农奴把歌唱啊！

除了可以建造世界，AI搭着“深度学习”的东风，在各领域混得风生水起。

先说说同样是画画的，罗格斯大学和Facebook合作，设计出的AI不是写实派也不是抽象派，它直接自创了一种新的流派。

AI的画作。

图源：ArtandArtificialIntelligenceLaboratory,RutgersUniversity

而阿法狗也没有停止自己让人类大唱“征服”的脚步，下一步它将给星际争霸的玩家下战书。

图源：OliverBerg/dpa/AlamyLiveNews

当然，研发者也说了这项技术目前还处于初级阶段。你仔细看的话，会发现街景模糊甚至带点梦幻，这是由于数据的集合还不够多。而且，虽说AI作画比人类快，但前期却要大量的准备——找数据、打标签等都要很多的人力投入。

不过啊，也有小伙伴说梦幻更好——完美规避了恐怖谷效应！甚至有大兄弟说，玩游戏就是想要逃避现实啊！再说了，并不是所有游戏都越逼真越好——黑镜第三季就讲了这么一个故事——剧透预警！——男主试玩恐怖游戏，最后由于效果太逼真，直接吓死了。还有，上次有个粑粑直播玩《逃生2》被突然进门的女儿吓了一跳，如果当时是置身于超逼真环境里，可能就不是尖叫一声那么简单了吧.....

恐怖谷效应：当机器人逼真到一定程度时，人类好感度反而会直线下降。

图源：go.drift.com

其实很多研究者不仅仅停留在让AI为人类服务的表层，而是专注于先让AI自己学习，即所谓的“无监督学习”，再进行服务——就像岗前培训？比如让AI们玩超级玛丽，在闯关中自行修复bug；还有项新研究让AI通过看视频来学习词汇和对应的图像——相当于自己给自己贴标签，咦，感觉可以和上面研究AI画“照片”的团队合作啊。

也许用不了多久，AI将成为虚拟世界的上帝，那是否有一天它会成为现实世界的上帝呢？想想当AI在努力学习甚至思考的时候，我们却沉浸在它创造的虚拟世界里玩游戏，霍金的担忧似乎不无道理了。

图源：tigerdroppings.com

画图ai 工具推荐

【神笔AI绘画】

神笔ai绘画是一款好用的ai画画软件，有许多实用的绘画工具，汇聚各种绘画素材，可以将你的灵感转化成绘画作品，支持不停的修改，直到生成你喜欢的绘画作品。

。

【喵玩ai绘画】

喵玩ai绘画是一款好用的ai画画软件，是免费好用的ai画画工具，用户可以在这里输入关键字，根据关键字快速的生成画作，支持多次生成，直到生成你喜欢的风格。

。

【次元AI绘画】

次元AI绘画app是一款非常不错的掌上画画创作工具，次元AI绘画app提供丰富海量精美好看的绘画素材模板资源，可以在这里将照片一键轻松美化，智能生成二次元风格的ai画像。

？

ai绘画生成器入口

AI绘画生成器的入口可以通过以下网站获取：1.ProjectMagenta：<https://magenta.tensorflow.org/>2.DeepDreamGenerator：<https://deepdreamgenerator.com/>3.QuickDraw：<https://quickdraw.withgoogle.com/>4.RunwayML：<https://runwayml.com/>

文章分享结束，人工智能自动画画谷歌和人工智能自动生成绘画的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！