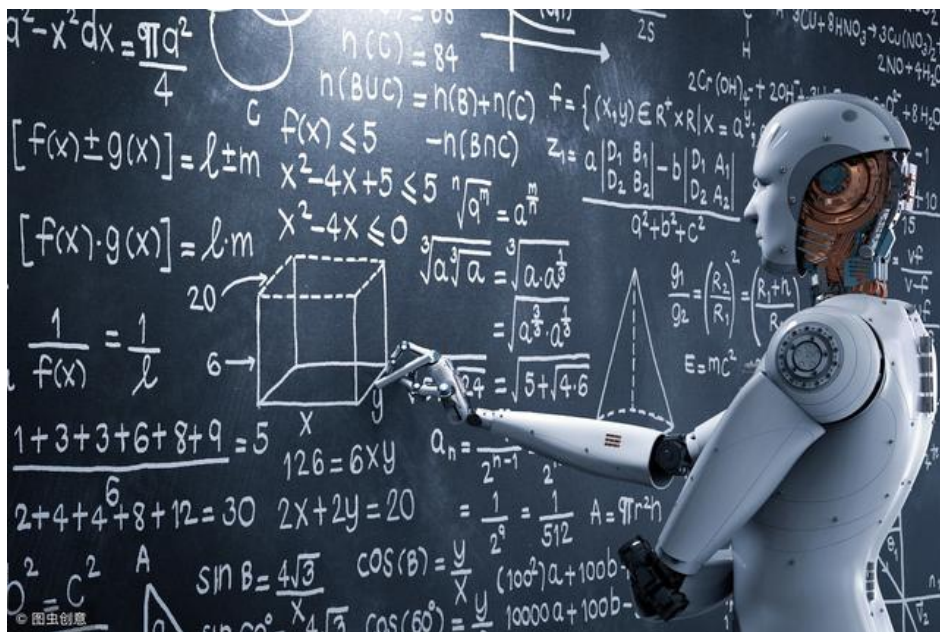


人工智能将为艺术界带来怎样的风暴？

2019-03-04 由 英尼网络 发表于科技

艺术创作一直是人类精神活动的最高级形式，自古以来，人们认为只有人类的智慧才能创作出艺术作品，玄而又玄的艺术风格更是尤为深奥。人工智能，除了手机上的语音识别、让人类棋手“竞折腰”的AlphaGo等，AI的发展与艺术创作相撞，会产生怎样的影响？人工智能会不会融入人类的艺术世界？



近日，在位于北京798艺术区的UCCA尤伦斯当代艺术中心举办的“邱志杰：寰宇全图”展览上，一台特殊的电脑被摆在展厅中央。

当观众说话时，它会临时“创作”出各种具有中央美术学院实验艺术学院教授邱志杰艺术风格的“作品”。听到“北京”，屏幕上可能会出现“糖葫芦”“鸟巢”之类的词汇；听到“教室”，电脑则会“告诉”观众，除了“学习”，它可能还联想到了霍格沃兹魔法学校……

据介绍，经过“训练”，这台具有互动性质的人工智能软件装置能够按照艺术家的思维方式，将观众口述的词汇发散成一张以山水、建筑形状及其他关键词汇与概念编制而成的“思维地图”。





“人工智能不仅是艺术家的工具，它正在成为人们参与创作、欣赏作品、沉浸艺术的新途径”邱志杰说。从AlphaGo战胜李世石，到首幅人工智能绘制的肖像画拍卖出几十万美元高价，人工智能技术正在慢慢提升自己的“创造力”。

在中国诸多艺术领域，人工智能的身影已经屡见不鲜。“AI们”不仅能靠写诗解决“理工男”不善于表达的困扰，也开始闯入音乐界尝试歌曲编写……京东集团人工智能研究院常务副院长何晓东曾带领团队利用人工智能生成6张形态逼真、细节细腻的鸟类绘画作品，在场的人很难快速鉴别是否是人类创作。

科技让创作变得“简单”。何晓东认为，每位艺术家都有一定的个人风格，人工智能可以以此来计算调整表征空间和采样及生成模型，生成出反映艺术家思想的作品。



在服务艺术家的同时，科技让知识和艺术日常化、平民化。“人工智能可以让大多数人都能享受到艺术创作的美感。有的人想画一只鸟，但即使手里被塞了一支画笔也画不出来。某种意义上，人工智能就可以帮助这类人实现梦想。”何晓东说。

但这也让一些人忧心忡忡，猜想艺术家是否也会被科技“夺去饭碗”或丧失原有的创造力。在邱志杰本人看来，科技的发展会“逼迫”艺术家们不断地重新定义自己的工作，促成艺术的进化。



邱志杰认为，科技发展是艺术的一次解放运动。“具有实验精神的艺术家应勇敢地拥抱技术，并把它用于符合人性的场景，这才是积极的态度。”

科技和艺术如何擦出更灿烂的“火花”？科学创新和艺术创新有交叉和糅合的地方，二者都是在试图展示世界构造的内在秘密。“有人说‘**艺术和科学总在山顶相遇**’，但我觉得**艺术和科学其实从未分开过**。”邱志杰说。

 點我分享到Facebook

相關文章



北京：研究人员尝试把人工智能“浸入”绘画艺术

2019-03-03

听到“北京”，屏幕上可能会出现“糖葫芦”“鸟巢”之类的词汇；听到“教室”，电脑则会“告诉”观众，除了“学习”，它可能还联想到了霍格沃兹魔法学校。



人工智能首次“替代”艺术家创作

2019-02-20

继阿尔法狗战胜李世石、京东AI诗人出诗集之后，2018年10月，首幅人工智能绘制的肖像画《爱德蒙·贝拉米》在佳士得拍卖会上拍出43.25万美元高价。



AI通过了艺术创作图灵测试，你根本分不出来作者是不是人

2017-09-23

安妮 千平 编译整理量子位 出品 | 公众号 QbitAI各位亲爱的文化圈权威，今年不用再看画了：近年来最大的艺术成就已经发生了。这项艺术成就的诞生地，不是北京、新加坡、柏林郊区颜料四溅的画室中，不是威尼斯双年展上。



人工智能——为艺术锦上添花

2016-09-18

对于许多人来说，机器人盛行的未来世界将会是一场零和游戏，也就是说在这场游戏中，有受益的一方，也总会有受损的一方。如今我们可以看到许多醒目的标题，充斥着许多可怕的预言，例如“机器人将在30年内取缔人类”，“未来世界将是机器人的天下，人类统统会失业”。



当人工智能学会创作

2018-08-31

其中一段剧情是：他饰演的机器人安德鲁和主人家的二小姐阿曼达在玩一只玻璃制的马，不小心把这只玻璃马摔在地上破掉了，让二小姐阿曼达很不高兴。



AI进攻艺术界，一副AI创作的肖像将在佳士得拍卖

2018-11-14

一幅隐约让人联想到作者是位老画家的新画作。本周晚些时候将前往佳士得拍卖会,这使得它成为了在著名艺术画廊出售的第一部电脑制作的艺术品。



他是“坏画祖师爷”，叛逆44年，在艺术圈疯狂撒野却被世人尊敬！

2017-11-16

马丁·基彭伯格（Martin Kippenberger）作品假如一个人曾经当过作家、演员、乐手，还经营过夜总会，你能想象在这之后他还能成为艺术大师吗？如此不可思议的人物就是德国艺术家马丁·基彭伯格，他的艺术风格和人生经历一样，丰富得难以确定。



用 AI 画画的艺术家的何在，以及，这些画到底是不是艺术？

2018-09-05

美国艺术家PindarVanArman在一项绘画比赛中拿了奖。不过，有朋友告诉他，自己不知道是应该感动，还是应该觉得恶心。



人工智能可以创造出艺术啦！机器创作会终结人类创作？

2018-01-29

1月23日，周二，Botnik创作室发布了一个模仿科切拉音乐节的海报。通过对一个预测模型进行训练，让模型自行生成十大热门主题标签列表并采用其自带的预测键盘编辑了一段插曲和一篇关于特朗普的文章。



谷歌人工智能画展作品最高拍出8000美元

2016-03-01

新浪科技讯 北京时间3月1日上午消息，Alphabet旗下谷歌上周五在旧金山举行一场画展和拍卖会，展示电脑在人类的指导下创作的画作。

谷歌人工智能画展作品最高拍出8000美元此次展示的画作包括迷幻的海景、梵高风格的森林和以及城堡和狗组成的奇异景观。



机器人能画画写诗作曲创造艺术 那人类有多少是还能做的

2017-08-15

人工智能越来越普遍，但是，有人对此感到不安和担忧，大规模失业会不会到来。人工智能也眼神到艺术领域，人类和机器怎样协同工作？Dave King，创意人工智能Move 37的创始人说。创造力是一个过程，需要练习。最有趣的地方就是把东西拼在一起。以你想要的方式发现很多东西。



空艺术 | 当科学家遇到艺术家，他们在一起聊什么？

2016-07-15

今年人工智能这么热，挑战了人们对“智慧”的观念，艺术家也很有兴趣，于是新世纪当代艺术基金会和艺术客联合，将12个科学家和艺术家聚集在了一起，在北京尤伦斯当代艺术中心来了一次长达6个小时的对谈碰撞。



该做决定了！3+2节「跨界STEAM艺术课」换未来决胜秘笈

2018-08-30

但是，当一个苹果摆上蕃茄田艺术的STEAM课堂，蕃茄田艺术将带你battle固性思维，玩转跨界创作！

科学技术为艺术 插上了“创新的翅膀”

2017-04-10

当下，无论在哪个领域，“创新”无疑都是一个热词，艺术领域当然也不例外。特别是科学技术的融入，为艺术家的创作提供了更多可能性，比如激光技术、数字技术、VR技术、AR技术……你是否还记得上海世博会中国馆里“动”感十足的《清明上河图》？



文人美术馆副馆长何杰豪：艺术创作与理论需要结合起来

2018-07-15

1985年创作了《瘦牛图》，在一个无法入睡的深夜，一个困扰多年的问题终于得到了解决——决计要走学术研究之路。



博雅艺术讲——现代艺术的由来

2017-08-02

现代艺术的诞生是为了对抗古典主义的艺术。在古典主义艺术的时期，人们遵循形式美的神性法则，以和谐的美作为艺术的本质和最高追求。什么是古典主义？在艺术上主要是指对包含希腊及古罗马的古典时代文化的高度认同。从政治和社会根源上考察，古典主义是商业资本发展时期的产物，以重商政策为基础。

现实是艺术创作的思维动力

2015-06-19

徐冰近照徐冰著名装置作品《天书》不久前，正在威尼斯双年展布展装置艺术作品《凤凰2015》的徐冰，百忙中还抽出几天时间，以牛津和剑桥大学联合建立的“艺术、社会与人文研究中心”的客座教授身份，应邀往剑桥展开为期四天的讲学系列活动。

《世界艺术》110期：尹朝阳De 2011年艺术叙事

2015-12-03



文/徐亮仿佛是一个魔咒，2008年突如其来的金融危机使中国当代艺术遭遇了莫名的恐慌、停顿、动荡阶段。刹那间风声鹤唳，草木皆兵，伴随着艺术市场一片萧瑟秋风扫过，落叶缤纷，悄然落下的是无根的浮萍和衰草残梗……于是，2008年注定成为了中国当代艺术的分水岭，毫无疑问。



谷歌人工智能创作艺术会超越人类吗？

2016-06-03

在阿尔法狗战胜李世石之后，大多数人才开始意识到人工智能已经开始走进我们的生活。人工智能在近几年飞速发展，被广泛用于语音识别，自然语言处理，图像识别等领域。那么，人工智能可以像人类一样创作有情怀的艺术吗？艺术创作一直是人类精神活动的最高级形式。



数字艺术20年

2018-12-28

CEOCIO.COM.CNIT经理世界《光影》结合3D 光雕投影科技，整个剧场有空气的地方都是舞台，分不清哪是地面哪是天花板数字艺术是使用数字技术来实现的艺术创作。



有一位艺术家把万物都画成了地图，也教会AI画地图

2019-01-23

GPS导航系统开始普及，各种科技的产物让我们能加便捷得辨别方向，去到目的地，有更加高科技的方式来制作地图，绘制地图似乎落伍了，慢慢在被时代淘汰。



杨天才：消极的重复与风格的重复是艺术创作的一条死路

2018-01-25

一成不变的文化终究要被历史淘汰，习近平总书记在十九大发言中也强调：要推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。



观尚扬的新作，很有中国画的写意味！

2018-11-28

艺术家尚扬1942年生于湖北，重庆开县人。CataractNo.1白内障No.1,2017Mixedmedia综合材料180x74x7cmCataract-SectionNo.4白内障-切片No.4,2018Mixedmedia综合材料169x230cmCataract-Sect



走入巴黎大皇宫的青年艺术家周松

2017-02-20

图为周松及其参展作品《熵 No3》黄昊摄/光明图片法国独立沙龙艺术展览的历史悠久，距今已有130多年的历史。一个多世纪以来，来自世界各地的艺术家，如凡·高、莫奈、雷诺亚、塞尚、马蒂斯、毕加索、夏加尔、达利、赵无极和朱德群等，均曾携作品参加过展览。



莆田作家陈建平：绶溪谈艺

2018-03-21

探讨中国式的生活方式艺谈自然而然从《中国书房》展开，卓凡介绍，大家一直在探讨中国的生活方式，北大“百年讲坛”影响力较大。