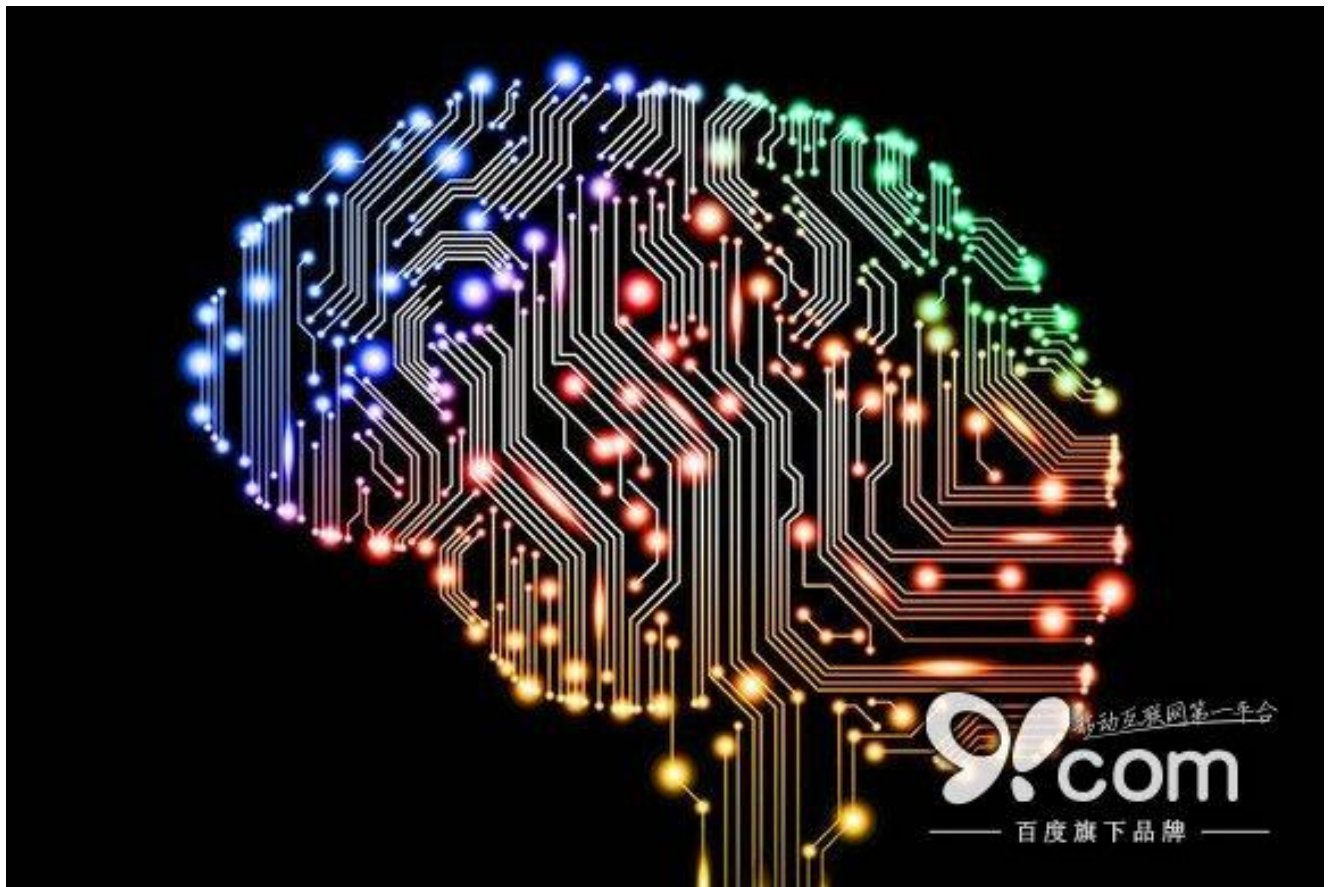


谷歌人工智能创作艺术会超越人类吗？

2016-06-03 由 91门户 发表于科技

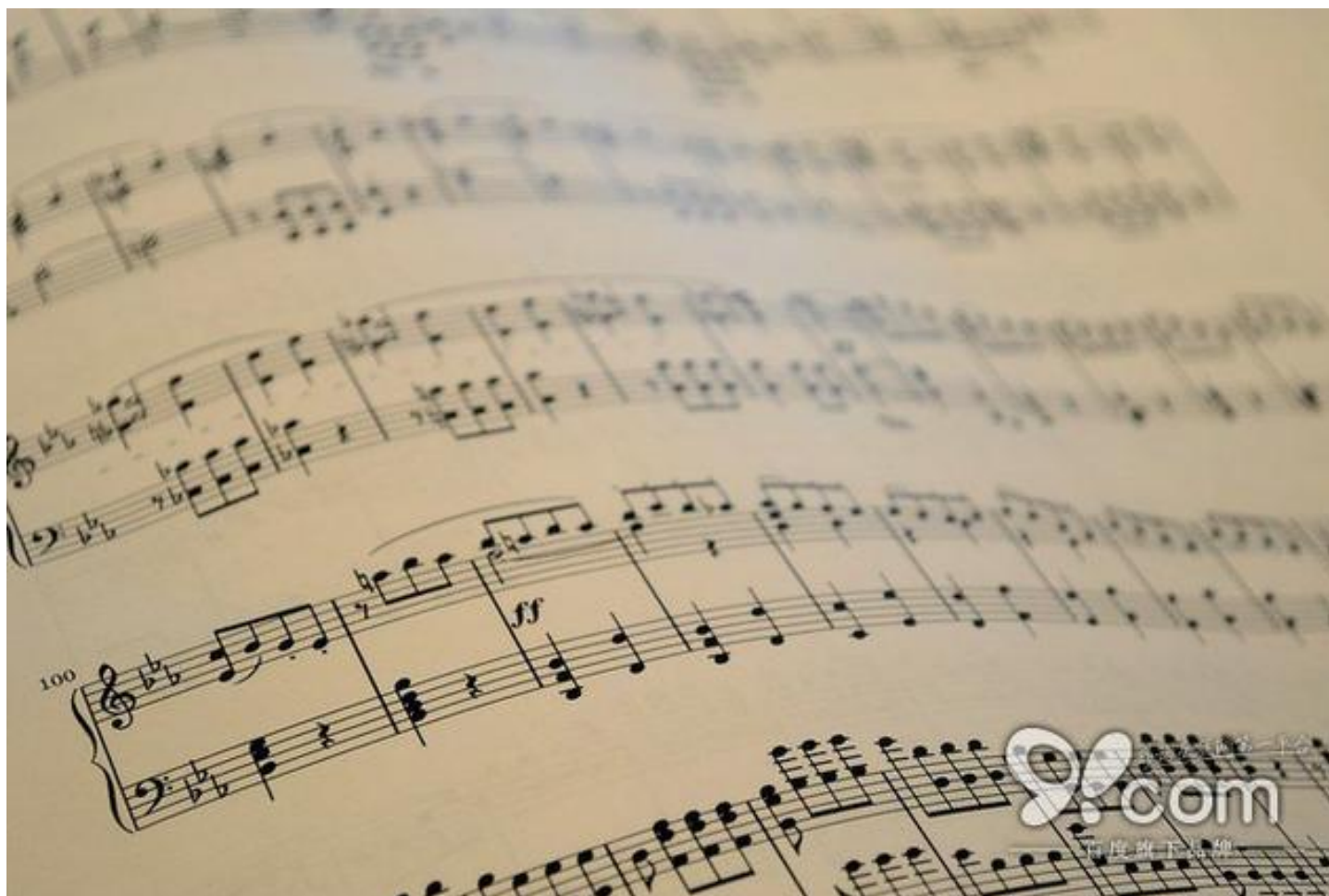
在阿尔法狗战胜李世石之后，大多数人才开始意识到人工智能已经开始走进我们的生活。人工智能在近几年飞速发展，被广泛用于语音识别，自然语言处理，图像识别等领域。那么，人工智能可以像人类一样创作有情怀的艺术吗？



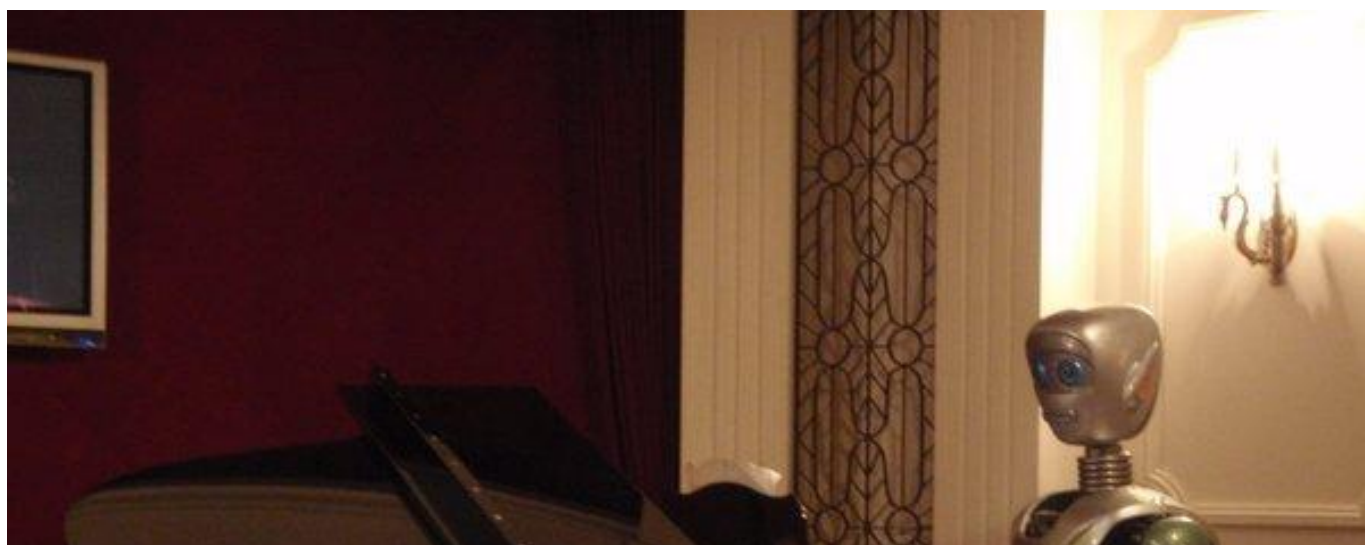
艺术创作一直是人类精神活动的最高级形式。现在，谷歌的最新人工智能项目Magenta正在引发一场机器艺术创作的潮流。91门户获悉，**在完成了读书写诗学习之后**，谷歌的Magenta通过神经学习网络又创作出了第一首属于人工智能

合成的歌曲，一首时长1分30秒的钢琴曲。谷歌在机器人学习领域上又迈出了
一大步。

→ 谷歌人工智能的第一首歌，（想听的请点点点！！）



据了解，谷歌的Magenta来自Google Brain谷歌大脑部门，该项目的目标就是
通过利用人工智能来创作艺术，同时为开源人工智能平台TensorFlow的用户简
化这一过程。





且不去评价谷歌人工智能创造的歌曲是否具有艺术创造性，目前人工智能系统在模仿学习艺术家和音乐家的作品风格上都非常困难，不过这已经让谷歌在人工智能艺术领域遥遥领先了。谷歌的战略是想要构建Magenta的生态圈，建立一个艺术创造平台，艺术家们也可以利用这个平台，创作出更好的艺术作品。

Magenta项目研究人员道格拉斯·埃克(Douglas Eck)表示，他们将会首先解决能够生成音乐的算法，然后再研发视频及其它视觉艺术的算法。



人工智能已经取代了人民一部分工作，如果人工智能也能搞艺术创造，可能会有人担心，人工智能已经可以创作绘画、诗歌、音乐……人工智能的这些艺术创造发展到未来会不会让我们分不清哪些是作品来自真人还是计算机。

虽然谷歌的人工智能创造在相当长的一段时间不大可能会替代流行歌手，但埃克预计，计算机生成的音乐不久之后将会出现在特定的场景中。人工智能是一个工具，一个结构智慧，机器也可以更人性化，让人类拥有更好的工具。

你觉得人工智能是否会在不久的将来，接近甚至超过人类智能？

 點我分享到Facebook

相關文章



谷歌推出新研究项目Magenta：用人工智能创作艺术

2016-05-23

配图-谷歌研究人员道格拉斯·埃克展示人工智能生成的图像5月23日消息，据国外媒体Popular Science报道，谷歌将于6月1日推出新的研究项目Magenta，以探索利用人工智能来创作艺术，同时为开源人工智能平台TensorFlow的用户简化这一过程。



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”。



在头脑上碾压人类还不够，AI又来抢艺术家的饭碗了

2016-12-11

1964年12月的一个夜晚，在新泽西州的恩格尔伍德克利夫斯，John Coltrane和他的四重奏乐队完成了的专辑《真爱至上》的录制。这张爵士专辑被视为Coltrane的巅峰之作，并大卖上百万张。



科技云报道：当AI成为一个文艺青年，撩妹会不会变得很简单？

2017-07-21

科技云报道原创。十四行诗、小说和音乐专辑创作也许只是AI成为文艺青年的第一步，在此之后人工智能会充满创造力，从而替代我们人类神圣的艺术吗？艺术范儿十足的AI作品自人工智能这个领域开辟以来，研究者们就一直在试着捣鼓一个能具备创造性的人工智能。



机器人会梦见电子乐吗？看看人工智能如何改变音乐创作

2018-10-23

SampleRNN是一个由计算机科学家CJ·卡尔和扎克·祖库夫斯基共同开发的人工智能软件，第一次测试听起来更像是一场尖叫的演练，而不是机器学习实验。



AI的艺术，是什么样子的？

2017-09-15

在2015年的夏天，谷歌的研究人员意识到，他们可以让他们的人工智能程序“做梦”。他们调整了程序，使得它不仅能将图像分门别类，还能在图像中强化观察到的事物。然后，这些机器就展示了他们对艺术的诠释。

当AI遇见艺术，又会碰撞出什么样的火花？

2017-08-19

【AI星球（微信ID：ai_xingqiu）】8月19日报道（编译：小白）20世纪90年代中期，道格拉斯·埃克曾在Albuquerque担任数据库程序员，同时也兼职做做音乐。在能源部旗下的实验室忙完一天的编程



工作后，他会在本地的小酒吧唱上一曲他自称的“受朋克影响的蓝草音乐”。

AI画作将首次在纽约佳士得上拍

2018-09-30

在“阿尔法狗”之前，围棋一直是人工智能无法攻克的壁垒，直到李世石、柯洁等最优秀的人类棋手在它面前投子认负。



Hey AI，请写一首披头士风格的歌给我

2017-12-26

>人工智能正逐渐渗透到人们生活和文化的每一个角落——甚至包括那些需要创造性才能完成的事情。**作者|BenDickson**。



谷歌计划让计算机掌握艺术作品创作能力

2016-05-23

据外媒报道，如果你非常喜欢Google Play Music推荐服务的话，那么你可得感谢Douglas Eck。正是这位加拿大蒙特利尔大学前计算机科学教授通过机器学习原理让用户享受到了如此贴心的服务，现在，他又打算让计算机掌握自主创作艺术作品和音乐的能力。



当AI遇见流行音乐，是天使还是魔鬼？

2017-09-14

编者按：本文由微信公众号“将门创投”（ID：thejiangmen）编译，来源：PLAYBOY，36氪经授权发布。

Science专访谷歌Magenta负责人：AI创作焦点是机器学习算法

2017-08-11

1新智元编译 计算机是否具有创造力，这个问题也许还没有答案。但 AI 能创作出富有趣味的音乐和画作，则已经成为了现实。去年，谷歌大脑推出了名为 Magenta 的项目，旨在推进 AI 在艺术领域的



发展。



谷歌大脑：具备创造力的AI将能帮人类制作出惊艳世界的艺术品

2017-03-30

本文属于本次Emtech Digital人工智能峰会独家精选文章。从目前来看，机器学习算法不太可能导致艺术家们不久以后就会失业。



2018世界人工智能大会落“沪”，AI真的可以成为艺术家么？

2018-09-19

——中国工程院外籍院士RajReddy2018世界人工智能大会前天在上海开幕。本次大会为期3天，以“人工智能赋能新时代”为主题，将开启

33场分论坛和高端对话。



如果说AI的创造力来自人类，你是否能认真对待它们的艺术了？

2018-08-30

今年10月，佳士得将迎来一份特殊的拍卖品。它是一幅由人工智能创作出的肖像画，预计售价将在1万美元。肖像画中的男子名为埃德蒙德·贝拉米，是个姓氏非常洋气的虚构人物。



AI系统如何学会创造性思考？

2017-04-04

在人工智能如此火热的情况下，用AI系统撰写文章、写歌、创造视觉艺术已有不少例子，但问题是，你分得清它们是人类创作的还是AI系统创作的吗？

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。



为作曲家提供最初的灵感，人工智能正在重塑创造音乐的方式

2017-11-01

机器之能，是机器之心旗下关注全球人工智能产业应用场景及商业化的内容账号。欢迎关注与互动：almosthuman2017人工智能将极大改变我们创造音乐，演奏音乐的方式，也会重塑音乐产业链。

谷歌新研究项目Magenta：利用人工智能创作艺术

2016-05-23

5月23日消息，谷歌将于6月1日推出新的研究项目Magenta，以探索利用人工智能来创作艺术，同时为开源人工智能平台TensorFlow的用户简化这一过程。该项目来自Google Brain谷歌大脑部门。该团队将会首先解决能够生成音乐的算法，然后再研发视频及其它视觉艺术的算法。



AI歌曲。

史上第一支AI创作专辑发行，我们深入研究了9个相关企业

2017-09-25

不久前，美国网红兼流行歌手 Taryn Southern 新专辑《I AM AI》发布，当中主打单曲《Break Free》成为人类历史上第一支正式发行的



画画写诗作曲：当机器人能创造艺术 人类还能做什么

2017-08-13

人工智能正变得越来越普遍，从你的智能手机、你的亚马逊账户到无人驾驶汽车，而无人驾驶汽车也将在澳大利亚的公共街头变得艺术化。通常，人们对这一现实的反应是不安和担忧，这些担忧是关于大规模失业和大型科技的主导地位。但事实并非总是如此。

