



机器学习文章 Top 10（2017年9月），OpenAI竟然才排第7

返回专栏

查看评论



长者

Kaiser 谈笑风生

8天前发表至[业界新闻](#)，408次访问

翻译：Kaiser

本月我们浏览了近1400+篇机器学习文章，从中遴选出Top 10（中奖率0.7%）。

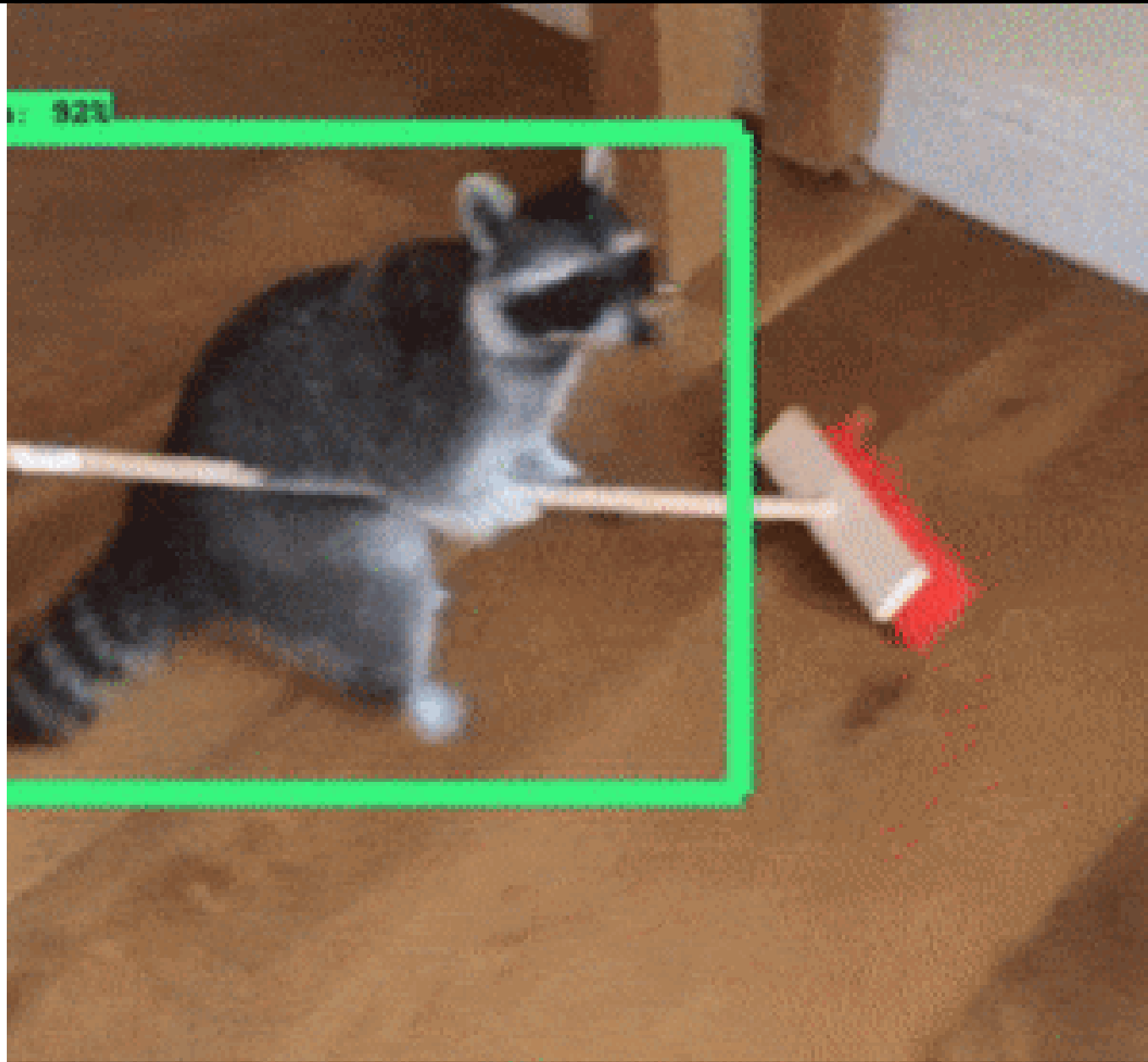
- 关键词：StarCraft II, Dota 2, 目标检测, 语音识别, Siri, 增强学习, 神经网络, TensorFlow

Mybridge AI测量了文章的交互程度和受欢迎程度，并基于内容质量给文章排座次。这是一份极具竞争力的榜单，你会看到数据科学老司机分享的经验与技术。

Rank 10

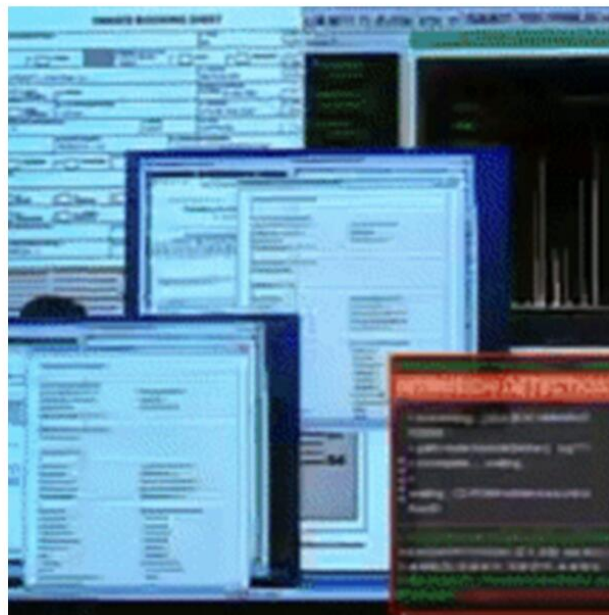
原文：[如何使用TensorFlow的目标检测API，训练自己的检测器](#)

作者：[Dat Tran](#)



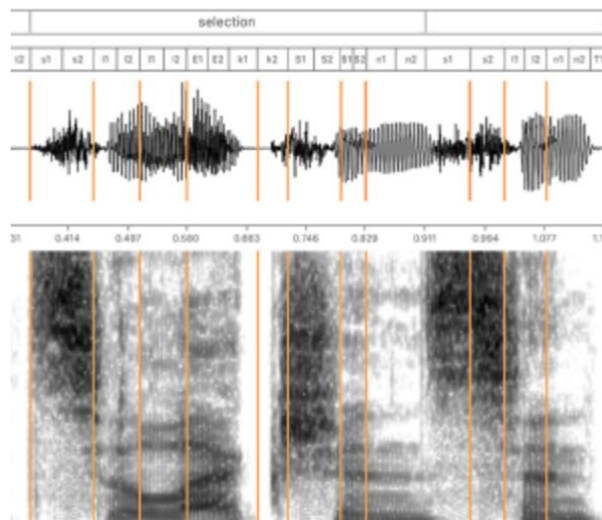
原文：[机器学习有意思 Part 8：如何调戏神经网络](#)

作者：[Adam Geitgey](#)



Rank 8

原文：[Siri声音的深度学习：搭载于手机的用于混合单元选择合成的深度混合密度网络](#)



Rank 7

原文：[深度增强学习玩Dota 2](#)

作者：OpenAI

推荐阅读：[用科学的力量让你瞎眼——OpenAI的Dota2AI天下无敌？！](#)



Rank 6

原文：[Background removal with deep learning](#)

作者：[Gidi Shperber](#)

本站译文：[深度学习带你抠像表演](#)



Rank 5

原文：[开了脑洞的深度增强学习Agent](#)

作者：DeepMind

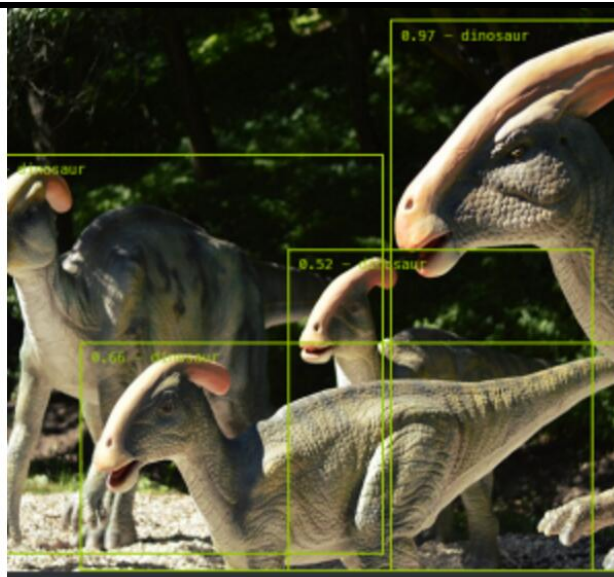
视频：[Two Minute Papers #178](#)



Rank 4

原文：[物体检测：深度学习时代之概览](#)

作者：[Javier Rey](#)



Rank 3

原文：[星际争霸2增强学习教程](#)

作者：Chris Hoyean Song

视频：[Two Minute Papers #182](#)



Rank 2

原文：[高效TensorFlow：最佳实践](#)

作者：[Vahid Kazemi](#)



Rank 1

原文：[说人话的机器学习教程](#)

作者：[Vishal Maini](#)

[主页](#)

[课堂](#)

[专栏](#)

[社区](#)

[关于我们](#)



更多精彩内容，欢迎访问[集智专栏](#)

[回到顶部](#)

给该文章点赞： 2

标签： [人工智能\(Artificial Intelligence\)](#) [人工神经网络\(ANN\)](#) [增强学习\(Reinforcement Learning\)](#)
[机器学习\(Machine Learning\)](#)

您也许喜欢这些文章

卷积滤波器如何提取图像特征

Kaiser 6月前 发表至[系列教程](#)

答知乎网友问：“为什么卷积滤波器可以提取图片中的不同特征呢？”本文结合女式内衣图像处理的例子，介绍了“卷积”的基本数学原理，演示了卷积核如何提取边缘特征。这里的“卷积”与积分

我家的AI才不会这么智障——DeepMind让人工智能学会如何走路

朝阳 2月前 发表至[业界新闻](#)

通过深度增强学习，我们现在可以从零开始让人工智能自动学会识别物体、行走运动甚至于推理演绎等等。得益于相关训练工具的完善，我们还可以通过三维图像直观地看到AI的学习过程以及

深度增强学习DQN

Simplex 3月前 发表至[数据科学](#)

让月球登陆器平稳着陆，传统的方法是使用复杂的反馈控制技术，比如PID。而深度增强学习的发展使得我们的飞行器有可能自己学会如何降落！本文用Python实现深度Q网络(Deep Q-

文章评论（1）

请输入您的评论内容（不少于4个字，不多于256个字）

[点击登录](#)[发表评论](#)

[主页](#)

[课堂](#)

[专栏](#)

[社区](#)

[关于我们](#)



我以为OpenAI的论文数量排第7呢

Powered by



© 2017 景略集智. 保留所有权利

[服务条款](#) [隐私政策](#) [版权信息](#)

鲁ICP备15043938号