1. 自己总结：

* What Do We Understand About Convolutional Networks：<https://mp.weixin.qq.com/s/8stoZPv7MQ0BOEfFxb1TmA>
* 内存占用少，计算速度快！华为诺亚方舟Lab开源即插即用的多用卷积核(NeurIPS 2018)：<https://mp.weixin.qq.com/s/3SR0QlFJarIngwY-Rk7rsA>
* Google学术发布2019年最有影响力的7篇论文（前几篇）：<https://mp.weixin.qq.com/s/dG5xQSsZ95Yk5uAQCvq_Yw>
* "我爱计算机视觉"干货集锦分类汇总（2019年6月17日）：<https://mp.weixin.qq.com/s/YYw-Ej8PUJqInWS4fJHOzA>
* 让CNN有了平移不变性：

<https://mp.weixin.qq.com/s/m5rUNy938cCNjD7L3J4h-Q>

* 5MB的神经网络也高效，Facebook新压缩算法造福嵌入式设备：

<https://mp.weixin.qq.com/s/kxR8XTpQKf4dLWOKXO5feg>

* 五年后的计算机视觉会是什么样：

<https://mp.weixin.qq.com/s/8An2GQdUEyeTYIO1ihkPTA>

* PyTorch代码调试利器: 自动print每行代码的Tensor信息

<https://mp.weixin.qq.com/s/tC4GmUiMI9vnGz3PduwD1g>

* 旷视研究院张祥雨：高效轻量级深度模型的研究与实践

<https://mp.weixin.qq.com/s/pWaU4Q2fAL6LcY8nC2eWDw>

* 港中文&腾讯优图等提出：暗光下的图像增强: Underexposed Photo Enhancement using Deep Illumination Estimation
* 轻量级神经网络：ShuffleNetV2解读: <https://mp.weixin.qq.com/s/P3Bcq6Q0w9hLY6rNbUhwxg>
* 为什么像素级是图像标注的未来？

<https://mp.weixin.qq.com/s/3lK1as-cdMxFVEtQX__dAw>

* 卷积神经网络中十大拍案叫绝的操作：<https://mp.weixin.qq.com/s/T2y7HeloRHOrqTcYi52xfg>
* 从零实现神经网络，研究生原创好文：<https://mp.weixin.qq.com/s/xaKVg6fsgs4jyzgMI17xpQ>

1. 1