* NeurIPS投稿规则，主要看要求：

<https://www.linkresearcher.com/information/3665cc99-92b2-48ee-a06e-cebe66827b89?from=groupmessage&isappinstalled=0>

* 万字长文概述NLP中的深度学习技术，可细看进一步了解自然语言处理：

<https://mp.weixin.qq.com/s/B6Eop12F2KNutzuyHyYoRw>

* 人工智能的现状和未来，只是粗略看了一遍：

<https://mp.weixin.qq.com/s/Yd0wjUQ03XINnMFLkPkBJg>

* 邱锡鹏教授新书《神经网络与深度学习》，正式开源发布，黄老师推荐，配有示例代码：

<https://mp.weixin.qq.com/s/t6Te3NCLJ7MGlSdWg0MWgw>

github：<https://github.com/nndl/nndl.github.io>

* 照片就能转成LaTeX：<https://mp.weixin.qq.com/s/u_NWjMqeT__bSrRrzpWeLg>

下载地址：<https://mathpix.com/>

* 2019AI科学前沿大会：<https://mp.weixin.qq.com/s/edb7xd20WpFezv47ao8Pvg>
* 北大AI公开课，包括下面两篇：<https://mp.weixin.qq.com/s/TpLQph-tsNU9uGwJhlpCJg>
* 自动驾驶，有具体运用场景，问题与挑战等：

<https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wx64b1b6f3d118f197&redirect_uri=https%3A%2F%2Flive.polyv.cn%2Fweixincallback%2Foauth%2Fbase_redirect&response_type=code&scope=snsapi_base&state=306172Zsplash#wechat_redirect>

* NLP：<https://mp.weixin.qq.com/s/-W6SiE1G70JQryWbkY3i5g>
* 请大家认清楚你们的师公们，以后合作不要搞错信息：李青老师<https://www.comp.polyu.edu.hk/en-us/staffs/detail/7394>
* 心理学+NLP：<http://52brain.com/thread-13264-1-1.html>
* 哈工大2019ACL：<https://mp.weixin.qq.com/s/Rgv8KBNrMSrmDe7RuZZ4_A>
* ICLR2019参会总结（强化学习）：<https://mp.weixin.qq.com/s/adcGqS1yED9RW45O8jDcfw>
* 自动化所宗成庆研究员：108页PPT干货读懂NLP的过去与现在

<https://mp.weixin.qq.com/s/J_x8Pfj_053U57cdUphX8w>

* VQA等方向简单分析：<https://mp.weixin.qq.com/s/dyY64QrvPWbjGvJw5H51OA>
* 图神经网络的“开山之作”CGN模型：<https://mp.weixin.qq.com/s/jBQOgP-I4FQT1EU8y72ICA>
* 本科小码农，我怎么拿到了2个年薪40万的AI算法岗offer：<https://mp.weixin.qq.com/s/AdccanC5WEJYS-5W4OzGfA>
* BERT王者归来！Facebook推出RoBERTa新模型，碾压XLNet 制霸三大排行榜：<https://mp.weixin.qq.com/s/Pyjmjn5QSaMf8cftB7KGcg>
* 七年思考，两页证明，华人学者解开计算机领域30年难题：布尔函数敏感度猜想：

<https://mp.weixin.qq.com/s/D0iIcsaZUnpStpM8JG1_Kw>

* 《编程之美》作者邹欣：三个公式，23本有趣的书：<https://mp.weixin.qq.com/s/A2xszBkHr4LUFphxBuadVA>
* 杀手级AI补代码工具问世，支持23种语言及5种主流编辑器，程序员沸腾了：

<https://mp.weixin.qq.com/s/y7MZijv44mVqEWtTzHg4nw>

* 性能最强的目标检测算法：<https://mp.weixin.qq.com/s/N7QdQVzm6UuPvPN9niHI6w>
* VALSE Webinar 19-11期 踪迹谁知 - 视觉目标跟踪：<https://mp.weixin.qq.com/s/FroioeeVYiFSLmiYfF4eSg>
* 在白板上写写画画，集成AutoML的数据分析也能如此简单：  
  <https://mp.weixin.qq.com/s/ovivyqcy6a8lHm6qxFeXvg>
* 微软开源神经架构搜索和超参调优AutoML工具包：

<https://wx.zsxq.com/mweb/views/topicdetail/topicdetail.html?topic_id=244124145241551&user_id=28514284588581&share_from=ShareToMoments>

* 我跑了ERNIE和BERT两个模型，结果出乎意料：<https://mp.weixin.qq.com/s/nvyf-aUtrAHQ_uK432EpsA>
* 20项任务全面碾压BERT，CMU全新XLNet预训练模型屠榜（已开源）：

<https://mp.weixin.qq.com/s/29y2bg4KE-HNwsimD3aauw>

* 哈工大讯飞联合实验室发布基于全词覆盖的中文BERT预训练模型

<https://mp.weixin.qq.com/s/EE6dEhvpKxqnVW_bBAKrnA>

* 聊天机器人对知识图谱有哪些特殊的需求？

<https://mp.weixin.qq.com/s/aHY9peDgWAVDom4at6vtSw>

* 87页博士笔记总结ICML 2019大会亮点及论文干货：<https://www.toutiao.com/i6703348020500496904/?tt_from=weixin_moments&utm_campaign=client_share&wxshare_count=4&from=timeline&share_type=original&timestamp=1560749135&app=news_article&utm_source=weixin_moments&isappinstalled=0&utm_medium=toutiao_android&req_id=20190617132535172017000001576896F&group_id=6703348020500496904&pbid=6699743532260312580>
* BERT和ERNIE谁更强？这里有一份4大场景的细致评测：

<https://mp.weixin.qq.com/s/RZZ5O7j8GYv-dLgmo4Dvrg>

* ICLR 2019计算机视觉、NLP、图模型、对抗学习、表示学习和元学习最新技术分享：

<https://mp.weixin.qq.com/s/CCY9WiHACBsrOPWPSX6EFw>

* 多目标跟踪与分割：MOTS: Multi-Object Tracking and Segmentation
* Jurgen Schmidhuber新论文：我的就是我的，你的GAN还是我的：

<https://mp.weixin.qq.com/s/I_v_ccLdEOIPiiMyXYkk2Q>

* AutoML综述：从 2011 至 2019：Survey on End-To-End Machine Learning Automation
* GAN# GAN(生成对抗网络)综述与分类: Generative Adversarial Networks: A Survey and Taxonomy
* 集多种半监督学习范式为一体，谷歌新研究提出新型半监督方法 MixMatch: <https://mp.weixin.qq.com/s/eHzNIO-RSY-uf-K-OwtWfw>
* ACL 2019 | 清华等提出ERNIE：知识图谱结合BERT才是「有文化」的语言模型: <https://mp.weixin.qq.com/s/6WskTDjhdakeP-N8SR79OQ>
* 张钹院士：AI 奇迹短期难再现，深度学习技术潜力已近天花板: <https://mp.weixin.qq.com/s/u5OAzlqKI3e_B9I_39qWJA>
* 谷歌首席科学家：半监督学习的悄然革命: <https://mp.weixin.qq.com/s/zkrELHolrLs1WtAG98TFsA>
* 刘知远：NLP研究入门之道（二）走近NLP学术界<https://mp.weixin.qq.com/s/l5nXq_2NObAxSlMIG3JYLg>
* NLP领域最优秀的8个预训练模型（附开源地址）：<https://mp.weixin.qq.com/s/4jHYCKZqBoA0R6516ceWgA>