

## 初学者如何查阅自然语言处理(NLP)领域学术资料

笔记本： 自然语言处理

创建时间： 2020/5/29 9:40

更新时间： 2020/5/29 10:19

作者： beyourselfwb@163.com

---

部分内容来源网络，以下进行了归纳整理：

昨天实验室一位刚进组的同学发邮件来问我如何查找学术论文，这让我想起茫然四顾的情形：看着学长们高谈阔论领域动态，却不知如何入门。经过研究生现在终于能自信地知道去哪儿了解最新科研动态了。我想这可能是初学者们共通诉一个人知道，不如将这些Folk Knowledge写下来，来减少更多人的麻烦吧。当然是一家之谈，只盼有人能从中获得一点点益处，受个人认知所限，难免挂一漏万。

## 1. 国际学术组织、学术会议与学术论文

一站在手，NLP论文我有。----

- <https://www.aclweb.org/anthology/>

AI会议投稿倒计时 --- <https://aideadlin.es/?sub=ML,NLP,RO,SP,DM>

NLPer必须知道的顶级会议列表如下：

**ACL --- NLP届最顶级的盛会**

TACL --- ACL的旗舰期刊

EMNLP

COLING

NAACL

SIGIR --- 信息检索会议，主要接受推荐系统、信息检索等领域论文

NLP/CL作为交叉学科，其相关领域也值得关注。主要包括以下几个方面：

- (1) 信息检索和数据挖掘领域。相关学术会议主要由美国计算机学会（ACM）主办，包括**SIGIR**、**WWW**、**WSDM**等；
- (2) 人工智能领域。相关学术会议主要包括**AAAI**和**IJCAI**等；
- (3) 机器学习领域。相关学术会议主要包括**ICML**，**NIPS**等。

## 2. 如何快速了解某个领域研究进展

最后简单说一下快速了解某领域研究进展的经验。你会发现，搜索引擎查询，尤其是谷歌提供的Google Scholar，由于其庞大的索引量，将是我们披荆斩棘的利器。当我们需要了解某个领域，如果能找到一篇该领域的最新研究综述，就省劲多了。

可以在Google Scholar中搜索“领域名称 + survey / review / tutorial / 综述”来查找。多热门方向的综述，如文档摘要、情感分析和意见挖掘、学习排序、语言模型等。如果方向太新还没有相关综述，一般还可以查找该方向发表的最新论文，阅读作“相关工作”章节，顺着列出的参考文献，就基本能够了解相关研究脉络了。