

论文检索

1 关键词

因为我们的选题是**基于Deep Learning的学习者满意度预测模型研究**，考虑到国内在这方面的研究工作比较少，所以我们还是主要查阅英文论文。

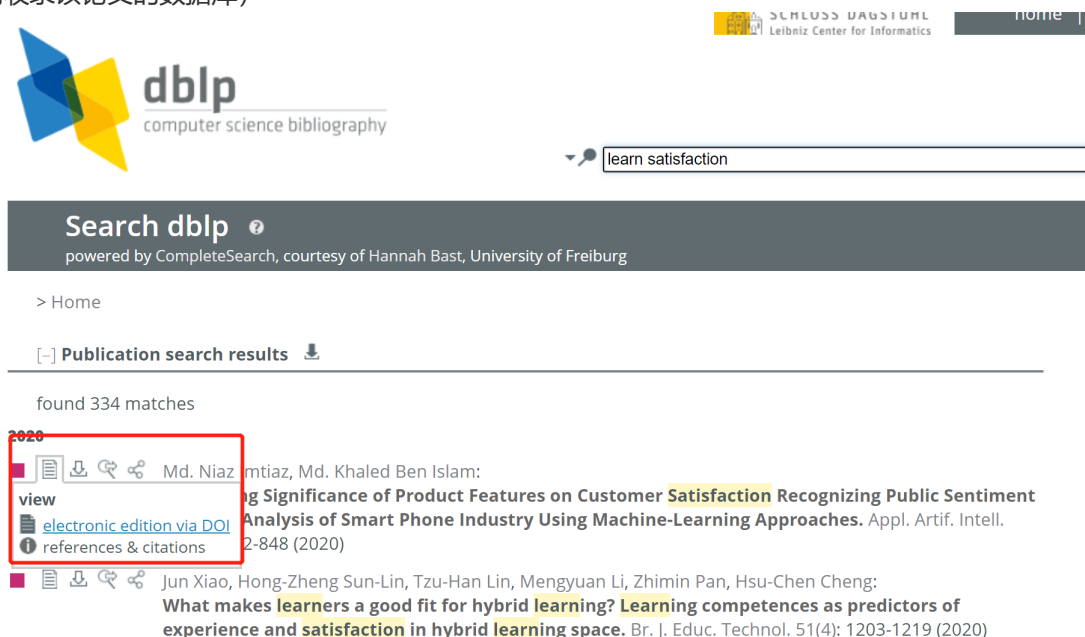
以下罗列了一些本人在检索论文时所用的关键词：

- 直接与题目相关的：deep learning, MOOC, learner(student) satisfaction, sentiment analysis, prediction...
- 与技术模型相关的：neural network, machine learning...
- 与数据集相关的（暂时只找到两个数据集）：HarvardX and MITx person course dataset（或者叫HarvardX）、KDD Cup 2015

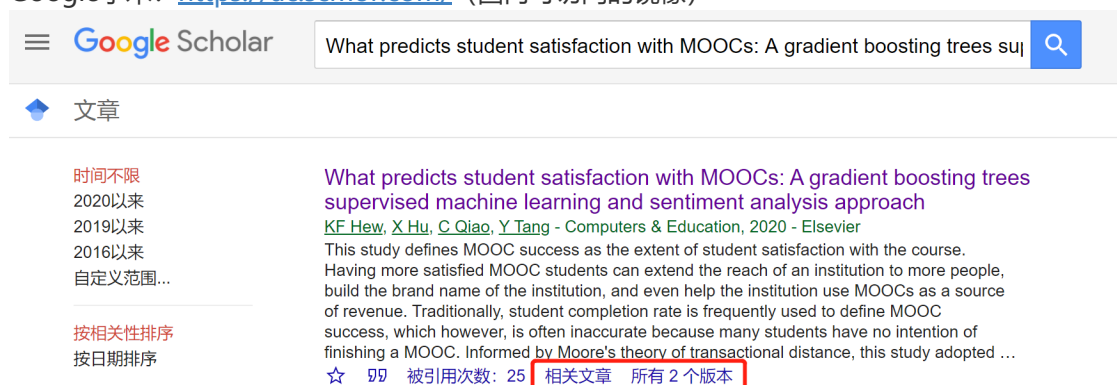
大家以这些关键词为基础去查找相关论文，在查阅的同时可以顺便**积累更多的关键词**；此外，查阅论文无需精度，只需要**粗略浏览**Abstract、Introduction、Dataset、Technique这些部分，找到匹配的即可作为备选。

2 论文检索&下载的网站介绍

- **【推荐】DBLP**：<https://dblp.uni-trier.de/> 都是与计算机相关的论文，按年份排列（红框直接访问收录该论文的数据库）



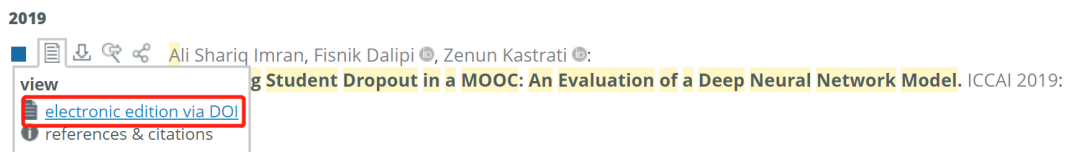
- Google学术：<https://ac.scmor.com/>（国内可访问的镜像）



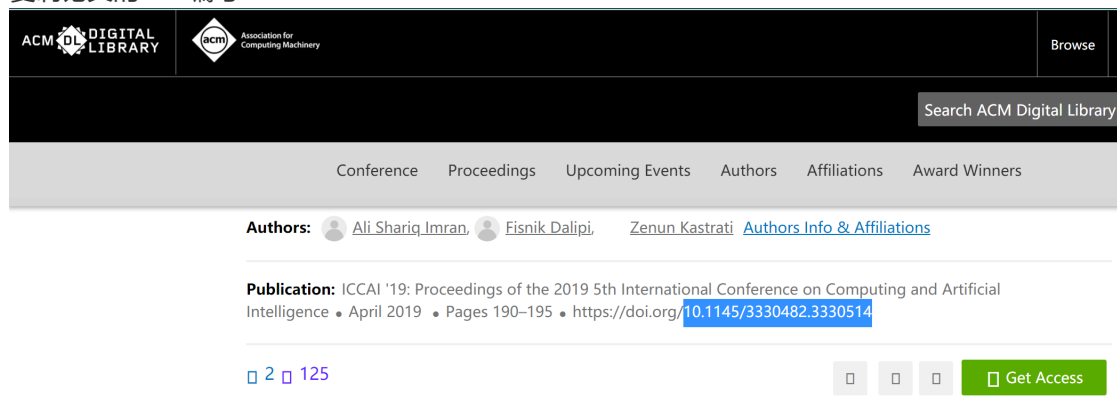
- 通过学校图书馆数据库：IEEE、ELSIVER等等，顺便可以下载
- 【推荐】Sci-Hub: <https://tool.yovisun.com/scihub/> 可以用来下载论文，省钱和方便的折中方式（下文会示范如何下载想要的论文）

3 论文检索的一些小技巧

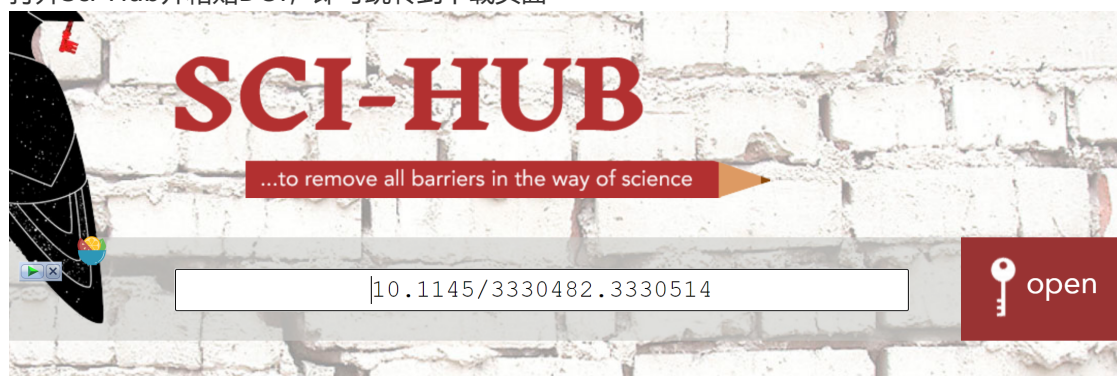
- 如何下载：首先在DBLP检索想要的论文，找到论文的数据库入口



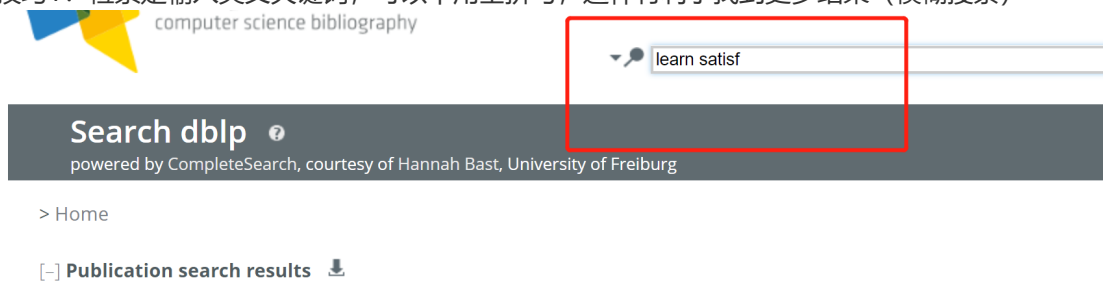
复制论文的DOI编号：



打开Sci-Hub并粘贴DOI，即可跳转到下载页面



- 技巧1：检索是输入英文关键词，可以不用全拼写，这样有利于找到更多结果（模糊搜索）



- 技巧2：找到一篇比较匹配的论文时，可以在该论文的引文部分寻找，往往可以找到更多相关的文章
- 技巧3：Google学术可以搜索论文的相关文章
- 技巧4：可以google以下相关数据集，将数据集的名字作为关键词，惊醒论文检索
- 技巧5：可以在github上直接找相关数据集对应的代码，说不定能找到代码对应的论文

- 技巧6：找到合适的论文后，先浏览论文的开头、结尾、页脚或者是methodology部分，看看有没有直接给出代码链接；如果没有，可以google第一作者找到个人主页，说不定个人也上会有代码；如果还是找不到，只能通过google或者github拼一拼运气