

网络文献检索小技能

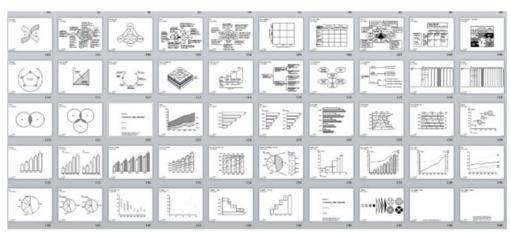
网络文献检索的目标是:花费最少的时间,找到最精确的信息。那么应该如何在海量信息中寻找我们所需的信息呢?学会下面几个搜索引擎高级语法,将助你在信息检索方面事半功倍,效率大大提高。

1.filetype: 指定格式的文件

使用高级语法 filetype, 快速找到所需文件。

如图 1 所示,在公众号文章中看到了麦肯锡白底 306 页的 PPT 模版,在谷歌上加上 filetype 进行检索,第一条就可以直接下载(图 2)。

这套麦肯锡的的PPT模板在网上就能找到,一共306页,包含了众多基础却经典的咨询公司 思维方法。有兴趣的同学可以百度搜索关键字"麦肯锡PPT模板",记得找306页黑白版的。



(麦肯锡经典的PPT模板)

图 1 公众号文章中的模板



图 2 谷歌检索结果

上薛理工大学图书馆通讯

除了 PPT 以外,Word、Excel、PDF 也能通过 filetype 语法下载。2013 年,人类学家大卫•格雷伯写了一本"狗屁书",又名《狗屁工作》(中文名:毫无意义的工作),这本书的 pdf 怎么找呢?在搜索标题后加上 filetype: pdf。

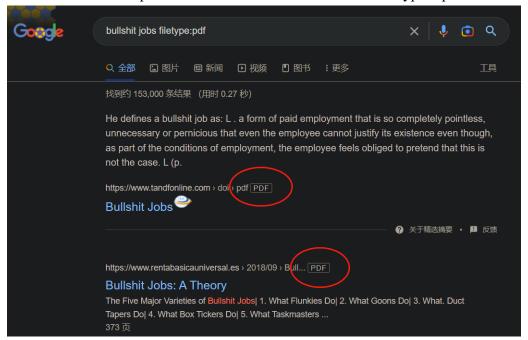


图 3 指定格式后的检索结果

2. site:指定域名

同学们经常会来问的一个问题是,怎么找学校 A 类 B 类期刊分类表,而且要最新的。这个文件在学校官网上搜还真有点难找,但用 site 语法就很简单了(图 4)。



图 4 指定域名后的检索结果

程序员可能对 Stack Overflow 比较熟悉,是一个代码免费问答网站。最近爆火的聊天机器人 ChatGPT 也能生成代码,但是 Stack Overflow 禁用了 ChatGPT 生成内容,原因是 Stack Overflow 官方认为,和 ChatGPT 对话得到的答案,正确率

太低了。那么,如何用 site 语法去找 Stack Overflow 问题的答案呢?主要是要问对问题(图 5)和找对答案。



图 5 使用 site 语法去找 Stack Overflow 问题的答案

另一条类似的命令是": inurl"搜索需要的网址。

site 命令和 inurl 命令没有太大的区别,只是经常我们使用的最多的都是 site,如果想要查询百度收录了多少条记录直接用 site 就可以查询了。site 命令后面既可以跟网站的一级域名又可以跟网站的二级域名,当 site 命令前是空白的话就会默认查询。site 后网站所有的一级域名和二级域名信息在搜索引擎中收录的情况,且 google 和百度都支持 site 前是空白的搜索。inurl 命令找到的结果较为全面些,site 命令结果较为正式些,像别人引用的网页不会出现。这两个命令在特定的范围内再次缩小搜索范围都非常有用,使搜索的结果更准确,搜索的过程更快速。



图 6 使用 inurl 语法进行检索

简单举个例子,学校提供了微软正版软件供师生使用,但是正常查找的路径

上降理工大学图书信通讯

有点长,需要从学校信息办去找微软正版软件下载使用的入口,用 inurl 可以一次查找成功。

3. intext: 正文中某个字符为关键词搜索

我们学校近年来在大学生高水平竞赛中取得了不少佳绩,同学们想参加竞赛的话,可以看看以前学校的学长们都取得了哪些成果,可以考虑参加哪些竞赛(图7)。



图 7 正文检索

补充:

运算符: intitle 和 allintitle。用法: 在搜索词的前面加上"intitle:"或者"allintitle:"。intitle 用于单个关键词,allintitle 可用于多个关键词。例如:"intitle:Python 视频课程",显示页面标题中含有"Python 视频课程"这个词的结果。allintitle:Python 视频课程 Java 课程,显示页面标题中,含有"Python 视频课程"或者"Java 课程"这两个词的结果。

运算符: intext 和 allintext。用法: 在搜索词的前面加上"intext:"或者"allintext:"。 intext:用于单个关键词, allintext:可用于多个关键词。例如: "intext:神舟飞船",

返回页面内容中包含有"神州飞船"这个词的搜索结果, allintext 的使用方法参考 allintitle, 不再赘述。

(供稿: 南校区综合阅览部 李仁德/责任编辑: 叶芳婷)

学科亮色

新闻传播学科介绍

上海理工大学"新闻传播学学科"于 2006 年获批二级学科硕士授权点, 2010 年获批一级学科硕士授权点, 2012 年在新闻传播学一级硕士点下陆续增设"数字出版与传播"及"艺术传播"两个二级硕士点, 2014 年成功获批上海市卓越新闻传播人才培养建设基地, 2015 年获批出版专业硕士点, 2018 年获批新闻传播专业硕士点, 学硕和专硕毕业生超过 600 人。2020 年学科的教学改革项目入选中国高等教育学会"新闻与传播学教学改革创新项目"。2021 年学科获批新闻传播学一级学科博士学位点培育建设专项。

学科紧紧依托上海理工大学的工科学科资源,将办学视野从"新闻传播"延展至"智能传播"。坚持"工文融合、以特求强、以特创优"的办学理念,梳理学科资源、加速引进师资、强化行业合作,重点发展新媒体传播、数据驱动的计算传播、数字出版基础上的智能出版,形成了本科、硕士贯通的网络音视频制作与传播、计算传播、智能出版等特色课程体系,并与有关企业合作开设产教合作工作坊。上述做法在上海高校新闻传播学科中独树一帜、特色明显,为学科学生的就业提升了职场竞争力。当前学科学生就业的单位主要包括互联网公司、品牌企业市场部、新闻出版单位、影视广告公司、文化传播公司、市场研究公司、数据分析机构、电商营销平台、游戏公司等单位。

随着人工智能技术的发展,学科面向计算传播、智能出版特色建设,紧紧 瞄准行业发展动态与趋势,陆续增设了数据库、信息可视化、计算传播、文本 挖掘与分析等系列理论课程与实践课程。学科面向新媒体和技术发展,建成了 国家新闻出版署出版业科技与标准重点实验室"可信数字版权生态与标准重点