

# 首都体育学院督导通讯

2021年 教师学术研究必备工具专辑

首都体育学院党委教师工作部 教务处、研究生部 督导组编

2021年12月13日

## 【文献工具】

文献搜索、文献管理、笔记工具

## 【学习工具】

电子书、视频学习、听书平台、视频下载

## 【分析工具】

分析工具、词频分析、调研工具、学术动态、数据抓取、可视化

## 【输出工具】

在线文档、插件工具、排版工具、校对工具、GIF录制、智能写作、声音文档

## 【效率工具】

语音输入、文字朗读、识图取字、信息存储

## 【创意工具】

思维导图、流程绘图

## 【管理工具】

时间管理

## 【学术管理】

期刊评价、学科评价、期刊转载、科研管理

## 【学术资源】

学术导航、学术百科、学术门户、学术论坛、学术视频、专业平台、科普平台

【编者话】工欲善其事必先利其器，想要提高科研效率，自然少不了好的科研工具。最近，教学服务第一线（20211213）刊发：收藏 教师学术研究必备的工具，超级实用(60+)，作者整理出科研工具大全，内容包括文献工具、学习工具、分析工具、输出工具、效率工具、创意工具、管理工具、学术管理、学术资源等，希望能够为各位老师的学术研究提供帮助。

## 【文献工具】

### 01 文献搜索

#### NO. 1 中国知网

知网，是国家知识基础设施的概念，由世界银行于 1998 年提出。CNKI 工程是以**实现全社会知识资源传播共享与增值利用**为目标的信息化建设项目。由清华大学、清华同方发起，始建于 1999 年 6 月。具有 168 个专业主题数字图书馆。



<https://www.cnki.net/>

#### NO. 2 谷歌学术

2004 年 11 月，Google 第一次发布了 Google 学术搜索的试用版，该项索引包括了世界上绝大部分出版的学术期刊。可广泛搜索学术文献的简便方法——**可以从一个位置搜索众多学科和资料来源**：来自学术著作出版商、专业性社团、预印本、各大学及其他学术组织的经同行评论的文章、论文、图书、摘要和文章。



<https://xs.glgoo.net/>

#### NO. 3 国家哲学社会科学文献中心

2016 年 9 月，中宣部部署，由中国社会科学院牵头，教育部和国家新闻出版广电总局配合建设“国家哲学社会科学文献中心”。2016 年 12 月 30 日，由中国社会科学院牵头承建的国家哲学社会科学文献中心正式上线。新上线的国家哲学社会科学文献中心主要开设有**资讯、资源、专题、服务**四个栏目，资源包括中文、外文学术期刊 7000 多种，上线文献数据超过 1000 万条，与国内 60 多家社会科学研究机构网站导航链接，初步形

成国家哲学社会科学学术期刊数据库、外文学术期刊数据库、中国社会科学院科研成果数据库等特色资源数据库。



<http://www.ncpssd.org/>

## 02 文献管理

### NO. 1 知网研学

知网研学(原 baiE-Study)集文献检索、下载、管理、笔记、写作、投稿于一体,为学习和研究提供全过程支持。CNKI 研究型协同学习平台 (ECSP) (简称:CNKI 研学平台)是以全新的文献学习和利用方式,在碎片化和增强出版的基础上将文献服务、知识服务深入到读者个人的研究和学习的。



<https://x.cnki.net/search>

### NO. 2 NoteExpress

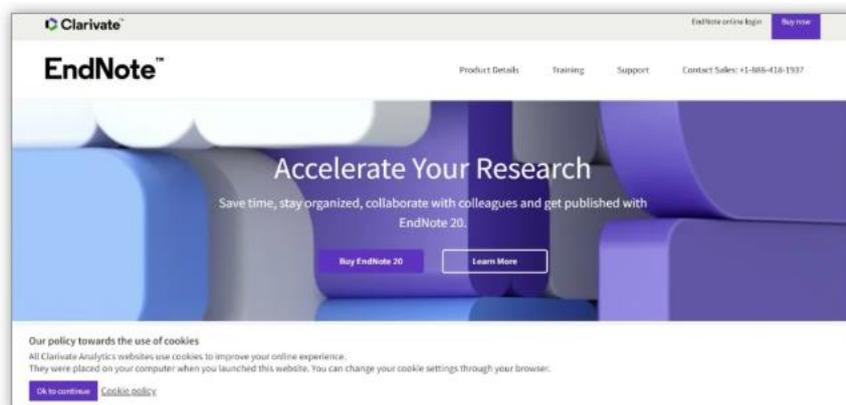
NoteExpress 具备文献信息检索与下载功能,可以用来管理参考文献的题录,以附件方式管理参考文献全文或者任何格式的文件、文档。数据挖掘的功能可以帮助用户快速了解某研究方向的最新进展、各方观点等。在编辑器(比如 MS Word)中 NoteExpress 可以按照各种期刊杂志的要求自动完成参考文献引用的格式精准地引用,这样将大大增加论文被采用的几率。与笔记以及附件功能的结合,全文检索、数据挖掘等功能,使该软件可以作为强大的个人知识管理系统。



<http://www.inoteexpress.com/aegean/>

### NO. 3 EndNote

EndNote 是 SCI (Thomson Scientific 公司) 的官方软件, 支持国际期刊的参考文献格式有 3776 种, 写作模板几百种, 涵盖各个领域的杂志。可以方便地使用这些格式和模板。EndNote 能直接连接上千个数据库, 并提供通用的检索方式, 提高了科技文献的检索效率。管理的数据库没有上限, 至少能管理数十万条参考文献。EndNote 快捷工具嵌入到 Word 编辑器中, 可以很方便地边书写论文边插入参考文献, 书写过程中不用担心插入的参考文献会发生格式错误或连接错误。



<https://www.endnote.com/>

## 03 笔记工具

### NO. 1 印象笔记

印象笔记支持所有的主流平台系统, 一处编辑, 全平台之间可以同步。同时, 印象笔记支持 web 版和移动网页版, 只要能上网的设备均可以在浏览器中打开进行操作; 用网页剪辑插件保存完整的网页到印象笔记帐户里; 文字、图片和链接全都可以保存下来, 还可以添加高亮、箭头等标注; 支持 Google Chrome、Safari、IE 7+, Firefox 和 Opera 等主流浏览器。搜索是印象笔记最具特色的功能, 也是区别于其他云笔记软件的核心。



<https://www.yinxiang.com/>

## NO. 2 有道云笔记

纷繁笔记轻松管理——分类整理笔记，**高效管理**个人知识：快速搜索、分类查找、安全备份云端笔记，存储永不丢失的珍贵资料；文件同步自动完成，无需拷贝下载；支持图片及文档类附件，无限增长的大存储空间，轻松实现多地点办公。



<http://note.youdao.com/>

## 【学习工具】

### 01 电子书

#### NO. 1 鸠摩搜书

一个电子书狂热爱好者自建的一个搜索平台，整合了一些电子书资源平台，并且锁定了格式为电子书格式。所以只要是网上有放出来的电子书基本都能在这里搜索到。



<https://www.jiumodiary.com/>

## NO. 2 微信读书

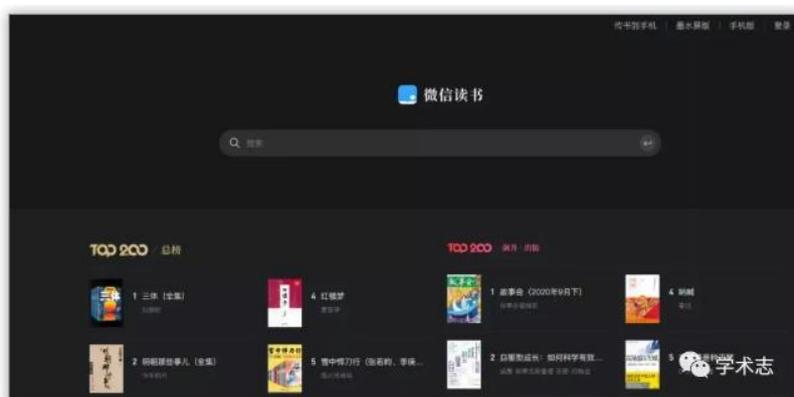
微信读书是基于微信关系链的官方阅读应用，同时支持 iPhone 和 iPad 两大终端平台。在**提供极致阅读体验**的同时，为用户推荐合适的书籍，并可查看微信好友的读书动态、与好友讨论正在阅读的书籍等。

【精心打磨的阅读体验】支持 EPUB 和 TXT 格式，你还可以随心个性化你的专属阅读风格。精心打磨，只为给你极致体验。

【和好友发现优质好书】帮你发现下一本适合你的好书。书海茫茫，不妨让微信好友来帮你完成筛选，快速找到优质好书。

【和好友讨论交流碰撞】在阅读中与好友的想法邂逅，跟好友交流你的阅读感想，碰撞出更多火花。这一次，让阅读不再孤单。

【和好友比拼阅读时长】严肃的阅读游戏，让你轻松了解自己的阅读时长，在阅读中不仅收获知识，更收获与好友比拼的成就感。

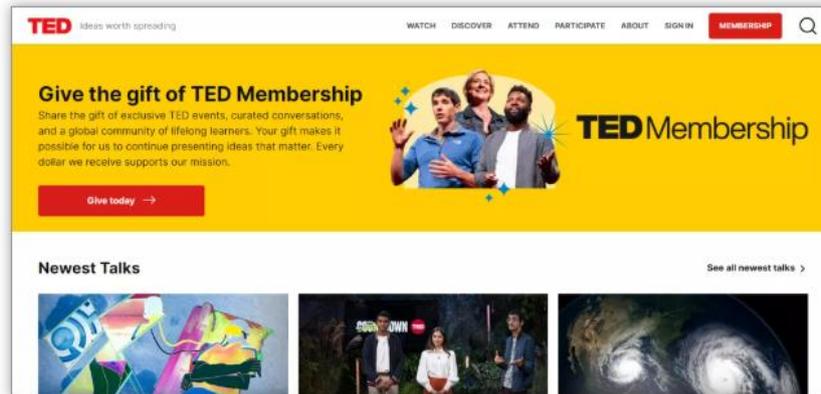


<https://weread.qq.com/>

## 02 视频学习

### NO. 1 TED 演讲

TED（指 technology, entertainment, design 在英语中的缩写，即技术、娱乐、设计）是美国的一家私有非营利机构，该机构以它组织的 TED 大会著称，这个会议的宗旨是“**值得传播的创意**”。TED 诞生于 1984 年，其发起人是理查德·索·乌曼。2001 年起，克里斯·安德森接管 TED，创立了种子基金会（The Sapling Foundation），并运营 TED 大会。



<https://www.ted.com/>

## NO. 2 一席

一席成立于 2012 年，平均每月一次，是通过现场演讲和网络视频等方式，分享知识、信息和观点的传播平台。



<https://yixi.tv/#/home>

## NO. 3 B 站

哔哩哔哩（英文名称：bilibili，简称 B 站）现为中国年轻时代高度聚集的文化社区和视频平台。目前拥有动画、番剧、国创、音乐、舞蹈、游戏、知识、生活、娱乐、鬼畜、时尚、放映厅等 15 个内容分区。生活、娱乐、游戏、动漫、科技是 B 站主要的内容品类并开设直播、游戏中心、周边等业务板块。



<https://www.bilibili.com/>

## 03 听书平台

### NO. 1 樊登读书



<http://www.szdushu.com/index.html>

## NO. 2 十点读书会



<http://www.sdiread.cn/>

## 04 视频下载

### NO. 1 硕鼠



<http://www.flvcd.com/>

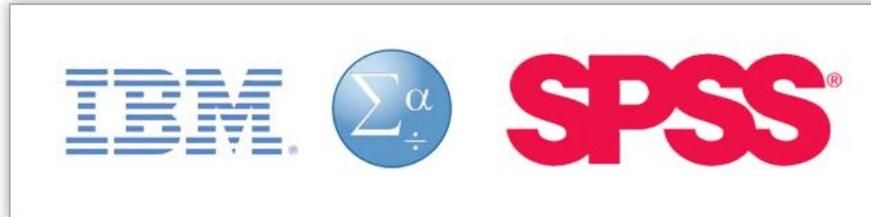
## 【分析工具】

### 01 分析工具

#### NO. 1 SPSS

SPSS (Statistical Product and Service Solutions), “统计产品与服务解决方案”软件。最初软件全称为“社会科学统计软件包”(Solutions Statistical Package for the Social Sciences), 但是随着 SPSS 产品服务领域的扩大和服务深度

的增加，SPSS 公司已于 2000 年正式将英文全称更改为“统计产品与服务解决方案”，这标志着 SPSS 的战略方向正在做出重大调整。SPSS 为 IBM 公司推出的一系列用于**统计学分析运算、数据挖掘、预测分析和决策支持任务**的软件产品及相关服务的总称，有 Windows 和 Mac OS X 等版本。



<https://spss.en.softonic.com/>

## NO. 2 Stata

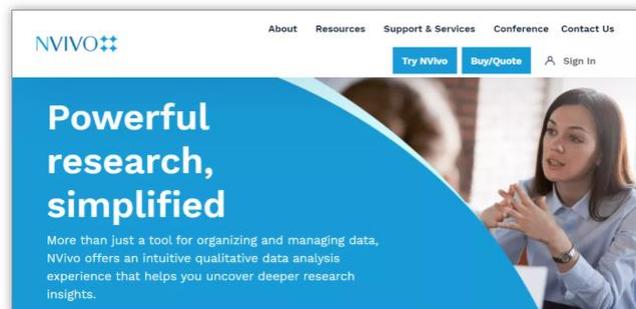
Stata 是一套提供其使用者数据分析、数据管理以及绘制专业图表的**整合性统计软件**。它提供许许多多功能，包含线性混合模型、均衡重复反复及多项式普罗比模式。用 Stata 绘制的**统计图形相当精美**。



<https://www.stata.com/>

## NO. 3 NVivo

NVivo 是一种帮助您**轻松组织和分析无序信息**的软件，让您最终作出更好的决策。无论您使用何种材料，无论您处于哪个领域，无论您采用什么方法，NVivo 工作区均可帮助您轻松处理项目的各个环节——从组织材料到分析材料，再到共享及报告材料。



<https://www.qsrinternational.com/nvivo-qualitative-data-analysis-software/home>

## 02 词频分析

### NO. 1 微词云

微词云是一款非常实用、简单的在线文字云、在线词云生成器，相对于其他产品，其产品功能更加强大，无论您是设计人员、运营人员、学生、数据分析师，都可以很简单的做出令人眼前一亮的文字云图。



<https://www.weiciyun.com/>

## 03 调研工具

### NO. 1 问卷星

问卷星是一个专业的**在线问卷调查、测评、投票平台**，专注于为用户提供功能强大、人性化的在线设计问卷、采集数据、自定义报表、调查结果分析系列服务。与传统调查方式和其它调查网站或调查系统相比，问卷星具有**快捷、易用、低成本**的明显优势，已经被大量企业和个人广泛使用。



<https://www.wjx.cn/>

### NO. 2 问卷网

中国最大的**免费网络调查平台**，能够为企业或个人提供问卷创建、发布、管理、收集及分析服务。

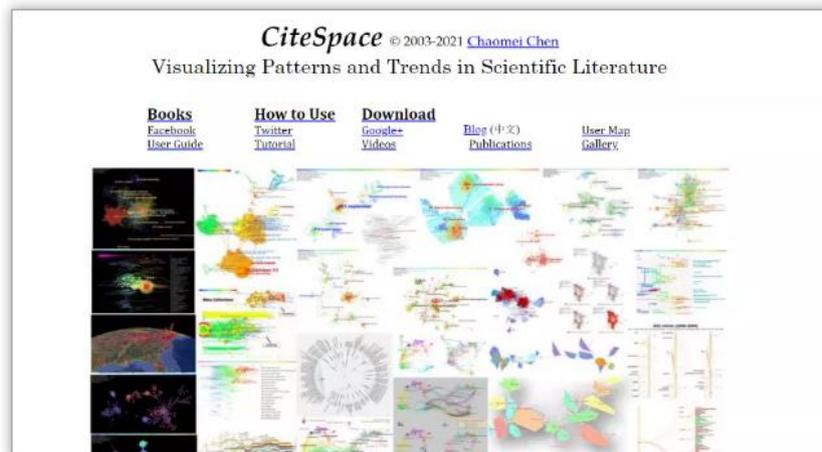


<https://www.wenjuan.com>

## 04 学术动态

### NO. 1 CiteSpace

简单来说，它一款通过将国内外文献进行可视化分析来帮助你了解一门学科前世今生的软件。

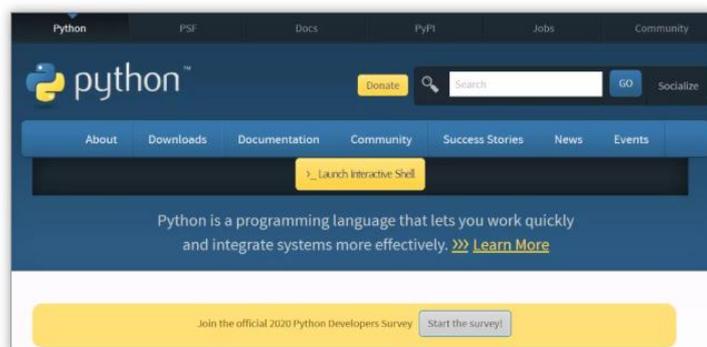


<http://cluster.cis.drexel.edu/~cchen/citespace/>

## 05 数据抓取

### NO. 1 Python

Python 是一种跨平台的计算机程序设计语言，是一个高层次的结合了解释性、编译性、互动性和面向对象的脚本语言。最初被设计用于编写自动化脚本(shell)，随着版本的不断更新和语言新功能的添加，越多被用于独立的、大型项目的开发。

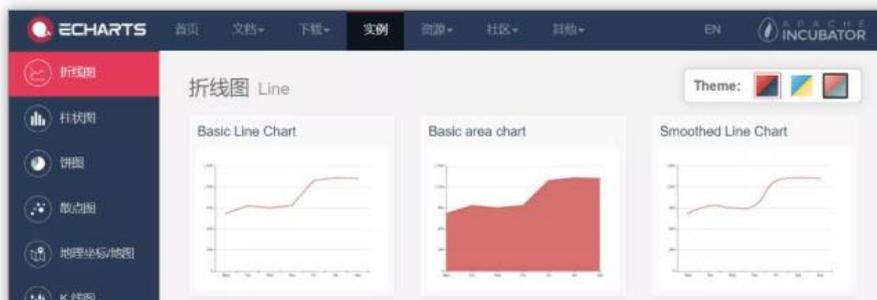


<https://www.python.org/>

## 06 可视化

### NO. 1 Echart

ECharts 是一个纯 JavaScript 图表库，底层依赖于轻量级的 Canvas 类库 ZRender，基于 BSD 开源协议，是一款非常优秀的可视化前端框架。



<https://echarts.apache.org/zh/index.html>

### 【输出工具】

### 01 在线文档

#### NO. 1 腾讯文档

腾讯文档是一款可多人同时编辑的在线文档，支持在线 Word/Excel/PPT/PDF/收集表多种类型。可以在电脑端（PC 客户端、腾讯文档网页版）、移动端（腾讯文档 App、腾讯文档微信/QQ 小程序）、iPad 等多类型设备上随时随地查看和修改文档。打开网页就能查看和编辑，云端实时保存，权限安全可控。



<https://docs.qq.com/index.html>

#### NO. 2 金山文档

金山文档是由珠海金山办公软件有限公司发布的一款可多人实时协作编辑的文档创作工具软件。金山文档可应用于常见的办公软件，如文字 Word、表格 Excel、演示 PPT。



<https://www.kdocs.cn/welcome>

## 02 插件工具

### NO. 1 iSlide

iSlide 是一款由成都艾斯莱德网络科技有限公司开发、基于 PowerPoint 的一键化效率插件，包含 38 个设计辅助功能，8 大在线库超 20 万专业 PPT 模板素材，能够解决职场办公人士在 PPT 设计中遇到的素材欠缺、专业度不够，效率不高等痛点问题。



<https://www.islide.cc/>

### NO. 2 方方格子

一个专注 Excel 学习交流、求助定制的网站



<http://www.ffcell.com/>

## 03 排版工具

## NO. 1 Latex

即使使用者没有排版和程序设计的知识也可以充分发挥由 TeX 所提供的强大功能，能在几天、甚至几小时内生成很多具有书籍质量的印刷品。对于生成复杂表格和数学公式，这一点表现得尤为突出。因此它非常适用于生成高印刷质量的科技和数学类文档。这个系统同样适用于生成从简单的信件到完整书籍的所有其他种类的文档。



<https://www.latex-project.org/>

## 04 校对工具

### NO. 1 飞鹰智能校对

针对中文文本的校对需求，提供拼写纠错、语法纠错、标点纠错及敏感词检测等功能，现已开放通用领域以及司法、教育等专用领域的智能文本校对服务。



## 05 GIF 录制

### NO. 1 ScreenToGif

Screen to Gif 是一款方便好用的小软件，可以用来快速录制屏幕上的指定区域，将其直接保存为 GIF 动画文件。



<https://www.screentogif.com/>

## 06 智能写作

### NO. 1 WPS 智能写作（小程序）



## 07 声音文档

### NO. 1 微软听听文档（小程序）



## 【效率工具】

### 01 语音输入

#### NO. 1 讯飞输入法

讯飞输入法（原讯飞语音输入法），是由中文语音产业领导者科大讯飞推出的一款输入软件，集语音、手写、拼音、笔画、双拼等多种输入方式于一体，又可以在同一界面实现多种输入方式平滑切换，符合用户使用习惯，大大提升输入速度。



<https://srf.xunfei.cn/>

### 02 文字朗读

#### NO. 1 讯飞快读

讯飞快读是科大讯飞旗下的文字转语音工具。



<https://www.ffkuaidu.com/>

## 03 识图取字

### NO.1 白描

白描，像猫一样灵动的 OCR 扫描识别神器。具备高准确度的文字识别、表格识别转 Excel、批量识别、识别后翻译、文件扫描等功能。



<https://baimiao.uzero.cn/>

## 04 信息存储

### NO.1 百度网盘

用户可以轻松将自己的文件上传到网盘上，并可跨终端随时随地查看和分享。2016年，百度网盘总用户数突破4亿。2016年10月11日，百度云改名为百度网盘，此后会更加专注发展个人存储、备份功能。



<https://pan.baidu.com/>

## NO. 2 坚果云盘

坚果云是一款提供网盘、云盘、云服务的**团队协作软件**,可随时随地实现共享文件夹。坚果云网盘支持移动办公,协同办公,文件同步,数据备份,智能管理,在线编辑等功能。



<https://www.jianguoyun.com/>

### 【创意工具】

## 01 思维导图

### NO. 1 百度脑图

百度脑图,便捷的脑图编辑工具。让您在线上**直接创建、保存并分享**你的思路。免安装、云存储、易分享、体验舒适、功能丰富。



<https://naotu.baidu.com/>

### NO. 2 Xmind

XMind 是一款非常实用的商业思维导图软件,应用全球最先进的 Eclipse RCP 软件架构,全力打造易用、高效的**可视化思维软件**,强调软件的可扩展、跨平台、稳定性和性能,致力于使用先进的软件技术帮助用户真正意义上提高生产率。



<https://www.xmind.cn/>

### NO. 3 幕布

幕布是一款结合了大纲笔记和思维导图的头脑管理工具，帮你用更高效的方式和更清晰的结构来记录笔记、管理任务、制定计划甚至是组织头脑风暴。



<https://mubu.com/>

## 02 流程绘图

### NO. 1 ProcessOn

ProcessOn 是一个在线作图工具的聚合平台，它可以在线画流程图、思维导图、UI 原型图、UML、网络拓扑图、组织结构图等等。



<https://www.processon.com/>

## 【管理工具】

### 01 时间管理

#### NO. 1 番茄闹钟



<https://www.focustodo.cn/>

## NO. 2 Forest

Forest 是一款帮助你暂时远离手机, 专心于目前工作的 App。



### 【学术管理】

#### 01 期刊评价

##### NO. 1 中国社会科学研究评价中心

1997 年, 南京大学在全国率先提出了研制“中文社会科学引文索引”(Chinese Social Science Citation Index, 简称“CSSCI”)的计划。为深入开展 CSSCI 的研制, 2000 年, 南京大学成立了中国社会科学研究评价中心。

2001 年, 由 15 所著名高校的科学研究与管理专家组成中文社会科学引文索引指导委员会。在指导委员会的指导下, 依托南京大学情报学、图书馆学 2 个博士点的优势, 中心研制开发了 CSSCI 数据库, 承担了国家重大项目 1 项、教育部重大攻关项目 1 项、江苏省重点工程项目 1 项以及港台合作项目 1 项。中心已完成 1998—2009 年 12 年 CSSCI 的数据制作并提供网上服务, 出版了 3 套《中国社会科学研究计量指标—论文、引文与期刊引用统计》。



<https://cssrac.nju.edu.cn/>

## 02 学科评价

### NO. 1 全国第四轮学科评估结果

学科评估是教育部学位与研究生教育发展中心（简称学位中心）按照国务院学位委员会和中华人民共和国教育部颁布的《学位授予和人才培养学科目录》（简称学科目录），对具有博士硕士学位授予权的一级学科进行整体水平的评估。学科评估是学位中心以第三方方式开展的非行政性、服务性评估项目，2002年首次开展，截至2017年完成了四轮。



<http://www.cdgdc.edu.cn/xwyyjsjyxx/xkpgjg/>

## 03 期刊转载

### NO. 1 中国人民大学复印报刊资料中心

中国人民大学复印报刊资料库，简称“人大复印库”，是人大数媒科技（北京）有限公司以人民大学书报资料中心的复印报刊资料系列数据库为内容基础，辅以检索功能、期刊、论文推荐而成的人文科学、社会科学资料库。



<http://ipub.exuezhe.com/index.html>

## 04 科研管理

### NO. 1 全国哲学社会科学工作办公室



<http://www.nopss.gov.cn/>

## 【学术资源】

### 01 学术导航

#### NO. 1 科塔学术

致力于成为国内领先的科研与学术资源导航平台,让科研工作更简单、更有效率。内容专业,信息准确,更新及时。



<https://www.sciping.com/>

### 02 学术百科

#### NO. 1 MBA 智库

MBA 智库百科是一部内容开放的百科全书,也是人人可以参与编写的百科全书。其专注于经济管理领域知识的创建。MBA 智库百科上的文章始终保持着自由的风格。



<https://www.mbalib.com/>

### 03 学术门户

#### NO. 1 中国社会科学网

中国社会科学网以“中国哲学社会科学优秀成果的观点发布平台、全球学术资讯的权威集散地、中国学术走向世界的重要桥梁”为发展定位,致力于打造全球最大的学术门户网站。



<http://www.cssn.cn/>

#### NO. 2 科学网

科学网是由中国科学院、中国工程院和国家自然科学基金委员会主管,中国科学报社主办的综合性科学网站,主要为网民提供快捷权威的科学新闻报道、丰富实用的科学信息服务。

<http://www.sciencenet.cn/>

### 04 学术论坛

#### NO. 1 经管之家

经管之家,全力打造国内活跃在线教育资讯网站,最具有影响力的网络社交平台之一。



<https://bbs.pinggu.org/jg/>

## NO. 2 小木虫

学术科研互动平台



<http://muchong.com/>

## 05 学术视频

### NO. 1 学术志

学术志是由名校博士创办的学术教育平台,以推动学术传播与发展为宗旨,遍邀海内外名师,助力中国学术的创新发展与学术进步。



<http://www.xueshuzhi.net/>

## 06 专业平台

### NO. 1 丁香园

丁香园是面向医生、医疗机构、医药从业者以及生命科学领域人士的专业性社会化网络,提供医学、医疗、药学、生命科学等相关领域的交流平台、专业知识、最新科研进展等等。



<http://www.dxy.cn/>

## NO. 2 壹心理

壹心理致力于打造一个心理学平台,聚集国内新锐心理学人,输出健康、科学的心理学价值。在心理学中发现趣味,分享美好;为需要心理帮助的人提供在线解决方案,为心理机构提供展示、推广及服务平台;用有趣、有爱、实用的表达方式为社会、组织以及每一个人提供有价值的心理学服务。



<https://www.xinli001.com/>

## 07 科普平台

### NO. 1 果壳网

果壳网,作为一个开放、多元的泛科技兴趣社区,吸引了百万名有意思、爱知识、乐于分享的年轻人,用知识创造价值,为生活添加智趣。



<https://www.guokr.com/>