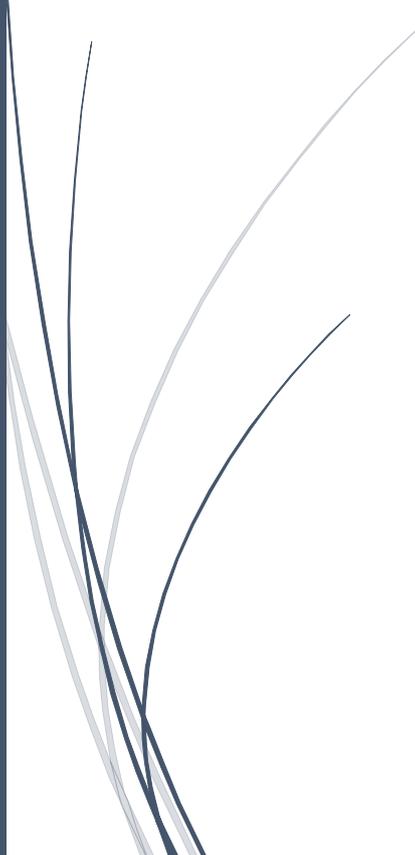


北京爱琴海乐之技术有限公司

NoteExpress 使用手册



认识主界面	2
新建一个数据库	3
创建目录分类	6
导入本地文献全文	7
自动识别及在线更新	8
在线检索	10
格式化文件导入	11
浏览器插件捕获	15
删除重复题录	17
JCR 影响因子及国内外收录范围	18
综述阅读	19
标记、标签	20
智能文件夹	21
文件夹信息统计及数据分析	22
全文下载	27
PDF 阅读	29
笔记	32
写作	33
分章节引用	39
论文查重	41

认识主界面

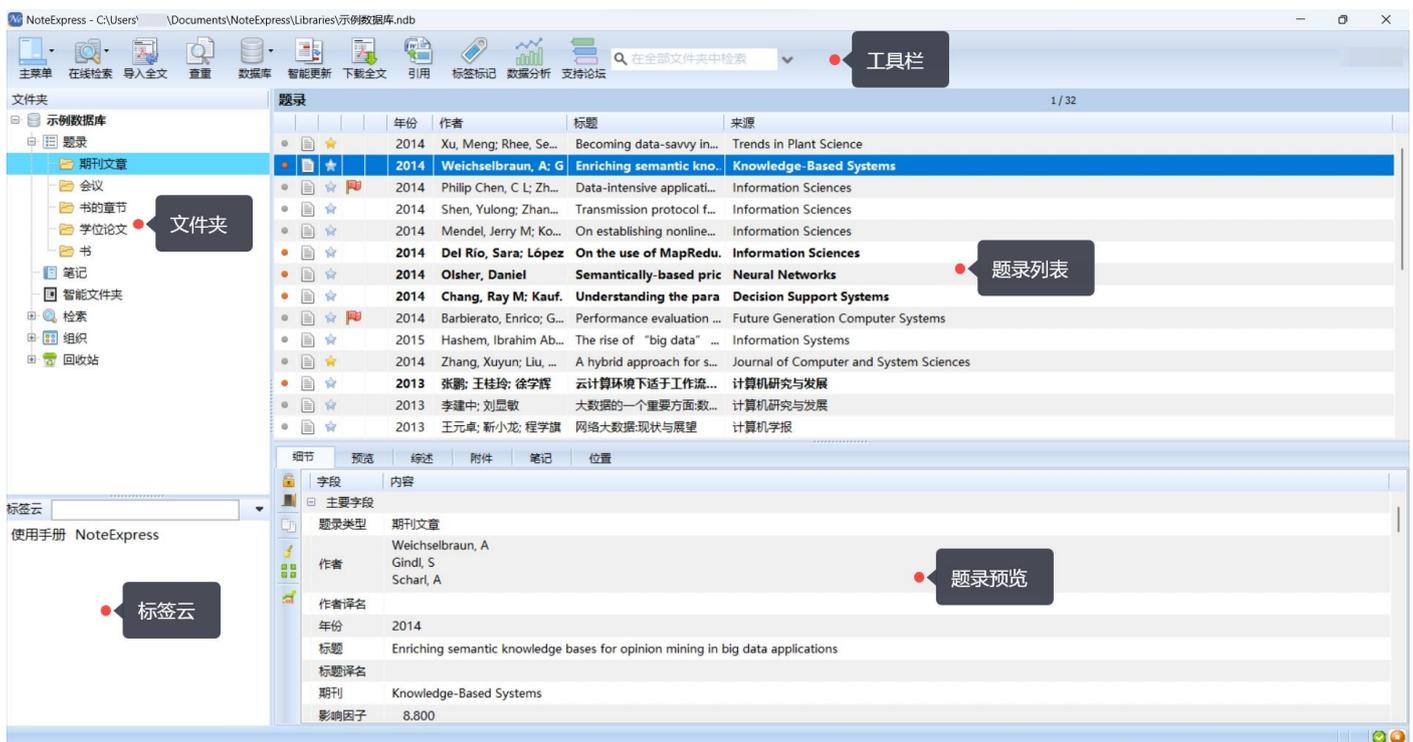
工具栏：汇集了 NoteExpress（以下简称：NE）所有常用的功能按钮以及快速搜索框。

文件夹：展示当前打开数据库的目录结构，NE 支持建立多级文件夹结构，支持同时打开多个数据库。

题录列表：展示当前选中文件夹内存储的题录，题录是 NE 管理文献的基本单位，由文献的元数据信息、笔记和附件三部分构成。

题录预览：快速查看和编辑当前选中题录的元数据信息、综述、笔记、附件、预览格式化引文样式和在数据库中的位置。

标签云：展示当前数据库中题录含有的所有标签，并可以通过标签组合进行快速筛选。



新建一个数据库

数据库是 NE 存储文献的基本单位，用户可以把不同研究方向的文献分别存储在不同的数据库中，所以新建一个数据库是上手使用 NE 的第一步。

- ✓ 首先我们点击工具栏上的【数据库】按钮，选择【新建数据库】；



- ✓ 指定数据库文件的存储位置，并录入文件名。数据库文件扩展名为 ndb，为避免系统崩溃或重装系统时，导致数据库文件丢失，建议不要把数据库文件存储在系统盘。如果需要将数据库文件通过第三方网盘服务进行同步，推荐使用微软 OneDrive。

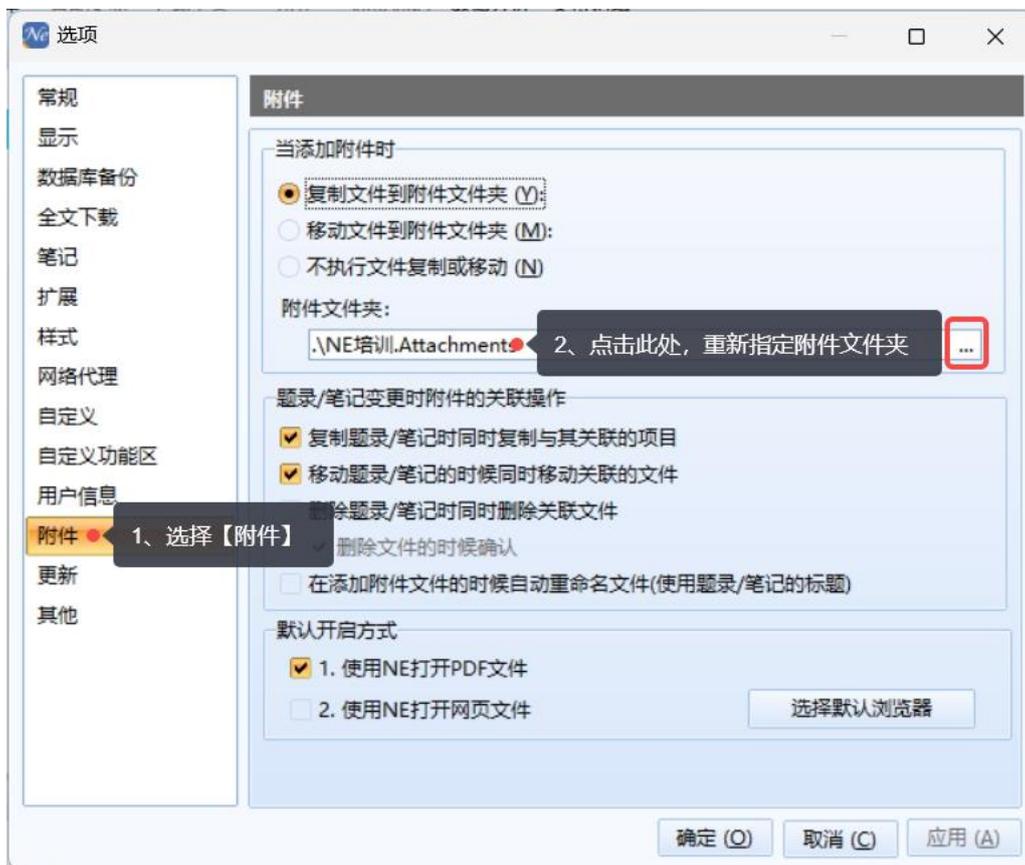


- ✓ 选择附件操作：题录是 NE 管理文献的基本单位，由文献元数据字段信息、笔记和附件三部分构成，其中元数据字段信息和笔记都存储在数据库文件中，附件则单独存储在一个附件文件夹中。附件文件夹与数据库文件在相同目录，名称是“数据库文件名”+“.attachments”。当我们向题录添加附件时，会对要添加的附件文件进行操作，这里推荐选择【复制文件到附件文件夹】或【移动文件到附件文件夹】，这样数据库的所有附件都集中存储在一起，便于管理。



- ✓ 如果更换电脑，需要把数据库文件和附件文件夹一起拷贝，在另一台电脑用 NE 打开数据库文件，从 NE 工具栏点击【主菜单】 - 【选项】 - 【附件】，重新指定附件文件夹。





创建目录分类

NE 的数据库含有六个默认文件夹，分别是：题录、笔记、智能文件夹、检索、组织和回收站。题录是 NE 管理文献的基本单位，我们可以在题录下创建多级文件夹，来分类管理文献。其他文件夹会随着我们对题录的操作，自动生成对应内容。例如删除一条题录，可以在回收站里找回或者清空，给题录添加笔记，会在笔记文件夹对应目录中生成笔记条目。



导入本地文献全文

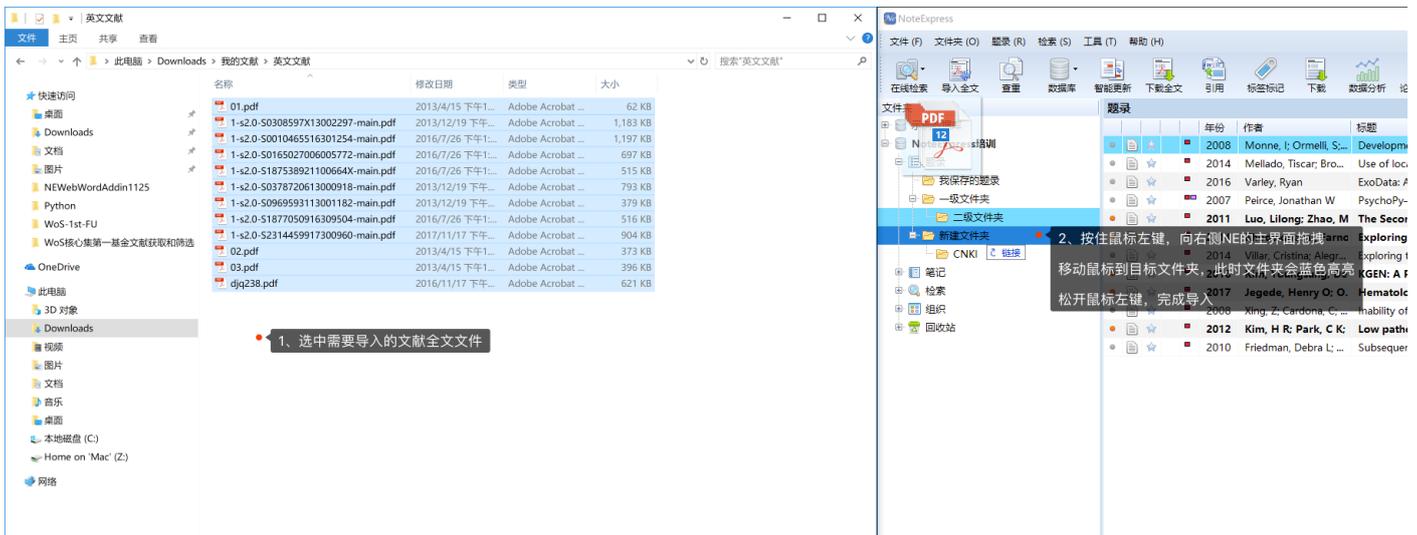
大多数用户在使用 NE 之前，或多或少在电脑上存储了一些文献的全文文件，在创建了数据库之后，面临的首要问题就是如何将本地的文献全文文件导入到 NE 中进行管理。这里 NE 提供了两种导入方式：

- ✓ 文件夹导入：如果全文文件都存储在电脑的一个根文件夹中，或在根文件夹中又通过子文件夹进行分类管理的，建议使用文件夹导入。



✓

- ✓ 拖拽导入：如果全文文件存储在电脑的不同位置，建议使用拖拽导入。



自动识别及在线更新

在导入全文之后，NE 会从全文中提取标题或者 DOI 信息，智能更新补全题录的元数据字段信息（需要联网），有部分全文文件识别的信息会有错误，此时需要用户把正确的标题或 DOI 填入题录对应的字段，保存后，点击工具栏里的【智能更新】按钮，完成题录元数据字段信息的补全。

The screenshot displays the NoteExpress software interface. The main window shows a list of bibliographic records with columns for year, author, title, and source. A tooltip points to the '智能更新' (Smart Update) button, with the text '2、点击【智能更新】' and '在后台自动从在线数据库，更新选中的多条题录'. Below the list, a metadata editing window is open for a selected record. The '标题' (Title) field contains '基于共词分析的量子信息前沿热点分析'. A tooltip points to this field with the text '1、填入正确的文献标题或DOI号'. The interface also shows a file explorer on the left and a toolbar at the top.

年份	作者	标题	来源
2008	Monne, I; Ormelli, S;...	Development and Validation of a One-Step Real-Time PCR Assay for S...	Journal of Clinical Micro...
2014	Mellado, Tiscar; Bro	Use of local knowledge in marine protected area management	Marine Policy
2016	Varley, Ryan	ExoData: A Python package to handle large exoplanet catalogue c	Computer Physics Com..
2007	Peirce, Jonathan W	PsychoPy—Psychophysics software in Python	Journal of Neuroscience
2011	Luo, Lilong; Zhao, M	The Secondary Development of ABAQUS by using Python and the	Physics Procedia
2014	Khodakarami, Farno	Exploring the role of customer relationship management (CRM) sy	Information & Manage..
2014	Villar, Cristina; Alegi	Exploring the role of knowledge management practices on export	International Business R.
2016	Kim, Youngsung; De	KGEM: A Python Tool for Automated Fortran Kernel Generation an	Procedia Computer Scie
2017	Jegade, Henry O; O.	Hematological and plasma chemistry values for the African rock p	International Journal of
2008	Xing, Z; Cardona, C;	Inability of Real-Time Reverse Transcriptase PCR Assay To Detect	Journal of Clinical Micro
2012	Kim, H R; Park, C K;	Low pathogenic H7 subtype avian influenza viruses isolated from c	Journal of General Virol
2010	Friedman, Debra L; .	Subsequent Neoplasms in 5-Year Survivors of Childhood Cancer: T	JNCI: Journal of the Nati
2017	孙提	电力科技期刊在中国电力产业发展中的作用	湖北电力
2017	孟雯; 江荻	藏文词典排序原理与查词典的方法	西北民族大学学报(哲学社...
		基于共词分析的量子信息前沿热点分析	
2011	任俊彪; 姜长宝; 季莹	基于NoteExpress软件的科技查新档案管理系统构建	科技信息
2013	邓智心	基于文献管理软件NoteExpress的文献计量学研究的探讨	现代情报
2011	刘岩; 李小涛; 杜化荣; ..	近30年我国两大医学信息学期刊研究热点的文献计量分析	中华医学图书情报杂志
2017	方向丽; 谭晓安	我国体操运动科学研究热点与趋势——基于16家体育类核心期刊相关文...	廊坊师范学院学报(自然科...

如点击【智能更新】后，仍未完成题录元数据字段信息的补全，可以选中需要更新的题录，鼠标右键，点击【在线更新】，选择【手动更新】或【自动更新】，指定数据库进行内容更新。【手动更新】支持手动从指定在线数据库进行检索并更新选中的单条题录，【自动更新】支持从指定在线数据库更新选中的多条题录。

1 / 33

年份	作者	标题	来源
2014	Del Río, Sara; López	On the use of MapRedu.	Information Sciences
2014	Olsher, Daniel	Semantically-based pric	Neural Networks
2014	Chang, Ray M; Kauf.	Understanding the para	Decision Support Systems
2014	Barbierato, Enrico; G...	Performance evaluation ...	Future Generation Computer Systems
2015	Hashem, Ibrahim Ab...	The rise of "big dat	
2014	Zhang, Xuyun; Liu, ...	A hybrid approach f	System Sciences
2013	张鹏; 王桂玲; 徐学辉	云计算环境下适于工作流...	
2013	李建中; 刘显敏	大数据的一个重要方面:数...	
2013	王元卓; 靳小龙; 程学旗	网络大数据:现状与展望	
2013	俞立平	大数据与大数据经济学	
2013	于秀清	F-数据簇与缺损数据修复-...	
2013	陈爱东; 刘国华; 费凡; ...	满足均匀分布的不确定数...	
2013	赵伶俐	基于云计算与大数据的高...	

1、选择需要更新的题录

2、鼠标右键，点击【在线更新】，选择【手动更新】或【自动更新】

字段 内容

主要字段

题录类型 期刊文章

作者

作者译名

年份

标题 无线传感器网络的研究进展

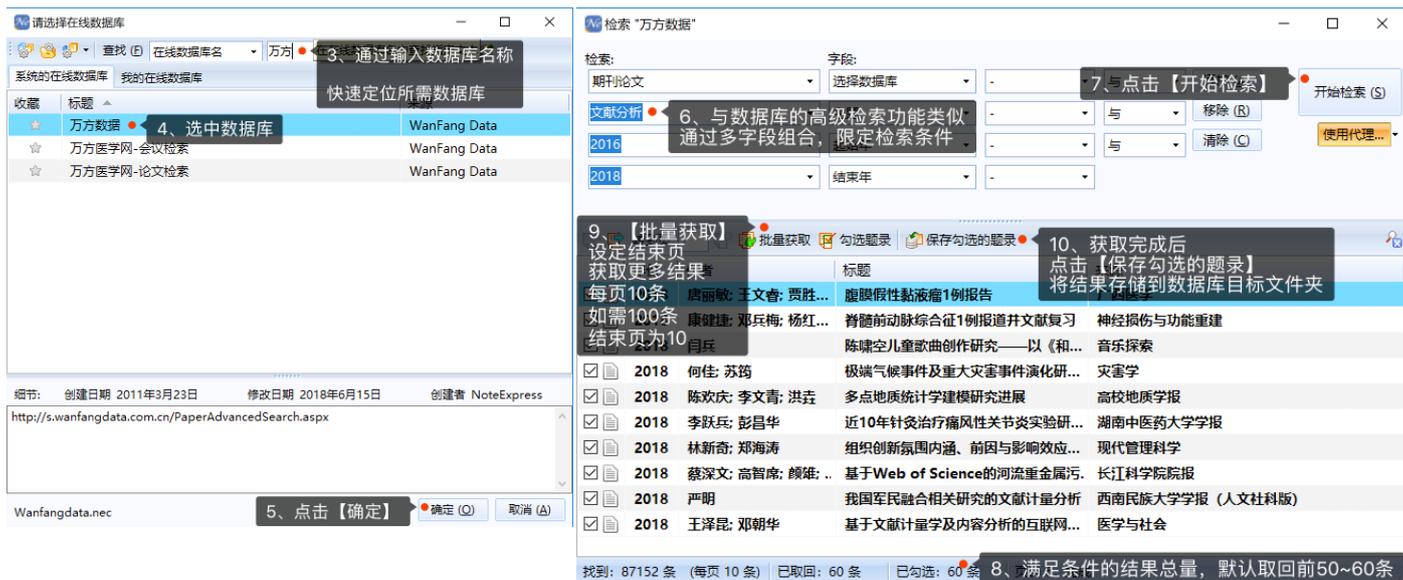
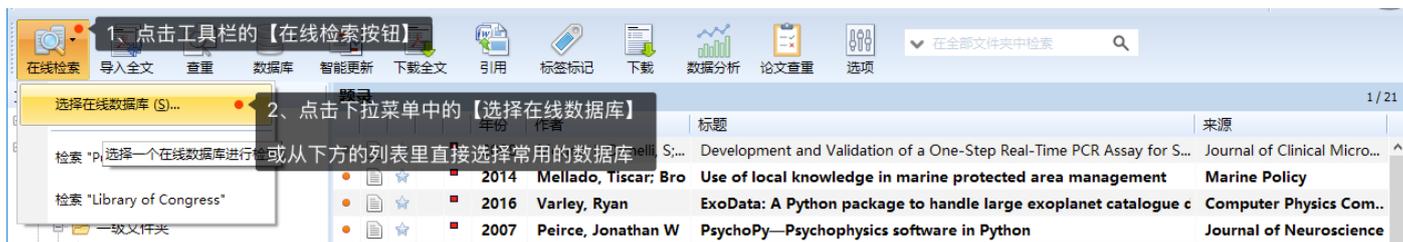
标题译名

期刊

复制到数据库 (C)...

在线检索

在线检索提供了一种从国内外主要数据库，大量、快速收集文献元数据信息的方式，配合查重功能，可以在研究初期，帮助用户大幅提升文献收集效率。



格式化文件导入

几乎国内外所有的数据库都会提供检索结果的格式化导出功能，只是格式不尽相同，常见的有 RIS、BibTeX、Refworks 等，国内主要的数据库还会提供 NoteExpress 的格式。格式化文件导入最重要的步骤就是过滤器选择，NE 的过滤器多数是以格式化文件的名字或数据库名字命名的，只有选择了正确的过滤器，才能成功导入。这里以 Web of Science 和 CNKI 为例，说明从数据库导出的格式化文件如何导入 NE。

✓ Web of Science 核心集

Web of Science 检索结果: 431,167 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (literature review) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (5,664)
- 领域中的热点论文 (107)
- 开放获取 (109,513)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

1、点击下拉箭头，选择【保存为其他文件格式】

2、根据需要选择页面上的所有记录或输入记录的起止编号一次最多导出500条

3、记录内容选择【全记录】这样文献的元数据字段信息最全

4、文件格式选择【其他参考文献软件】

5、点击【发送】

Web of Science 检索结果: 431,167 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (literature review) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

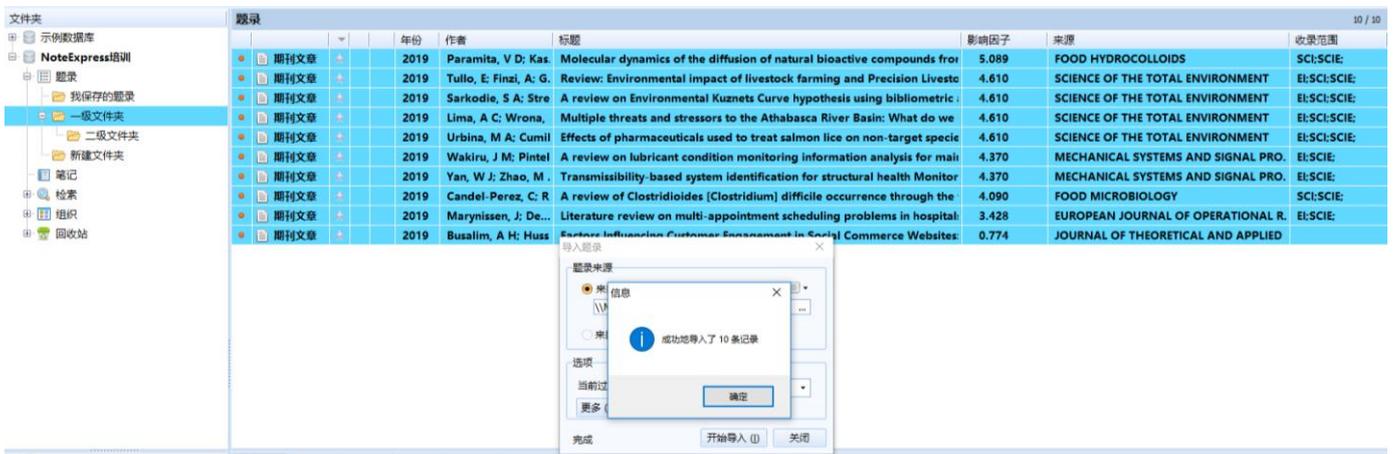
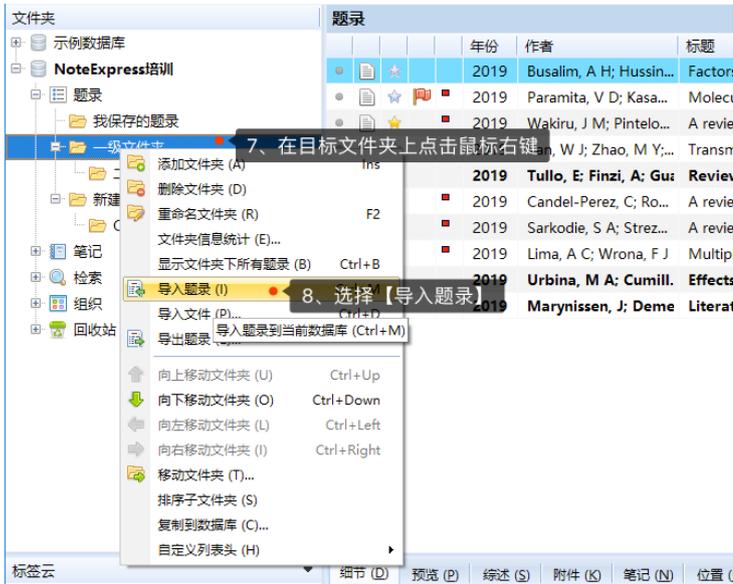
过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (5,664)
- 领域中的热点论文 (107)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 10,000

6、浏览器会下载一个名为【savedrecs.txt】的文件



1、通过勾选框，选中需要导出的文献

序号	标题	作者	刊名	发表时间	被引	下载	阅读
1	'It was all in your voice' – Tertiary student perceptions of alternative feedback modes (audio, video, podcast, and screencast): A qualitative literature review	Clare Killingback; Osman Ahmed; Jonathan Williams	Nurse Education Today	2019-01-12			
2	Twitter as a tool for the management and analysis of emergency situations: A systematic literature review	Maria Martínez-Rojas; María del Carmen Pardo-Ferreira; Juan Carlos Rubio-Romero	International Journal of Information Management	2018-12-20			
3	Cybersecurity for Industry 4.0 in the current literature: A reference framework	Marianna Lezzi; Mariangela Lazoi; Angelo Corallo	Computers in Industry	2018-12-12			
4	高压氧辅助治疗突发性耳聋的研究进展	张艳; 叶子翔; 李军文; 罗莎	现代临床医学	2018-11-23 15:32			
5	欢迎投稿 欢迎订闻		中国农业大学学报	2018-11-22			
6	Associations between premenstrual syndrome and postpartum depression: a systematic literature review	R.T. Amiel Castro; E.A. Pataky; U. Ehlerl	Biological Psychology	2018-11-20			
7	心脏黏液瘤分子遗传学研究进展	孙洋; 周洲	临床与实验病理学杂志	2018-11-19 09:57			
8	股价崩盘风险国内外文献综述						
9	大蒜资产配置文献综述	田慧; 李丽娟	现代农村科技	2018-11-19			

2、根据页面右下角的提示，选择【导出参考文献】

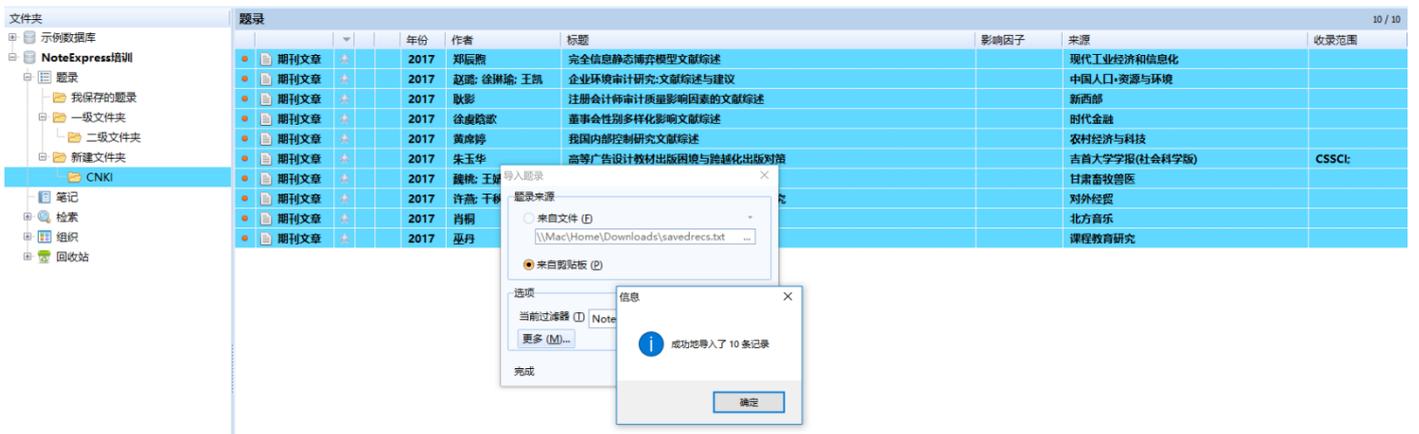
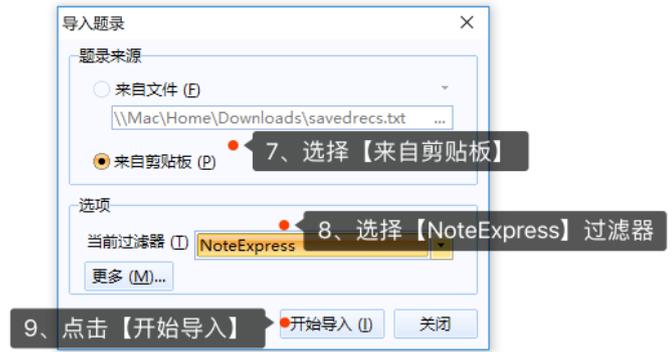
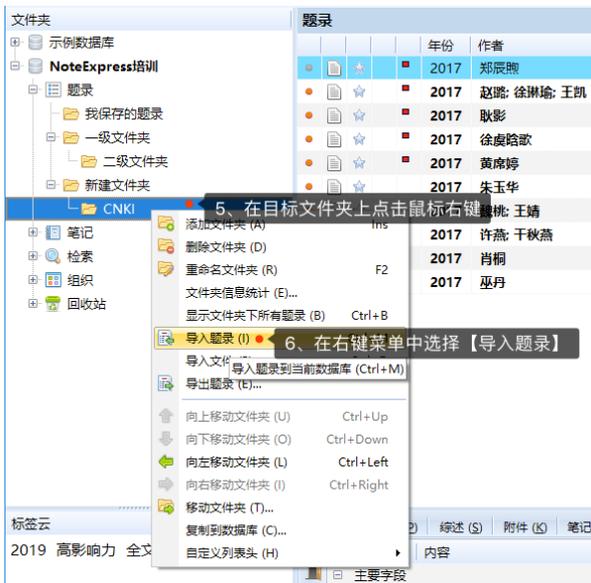
3、选择【NoteExpress】格式
如选择其他格式，请在下一步过滤器选择时，选择相对应的过滤器

4、这里CNKI提供了【复制到剪贴板】的功能，也可以点击【导出】导出到文件

导出

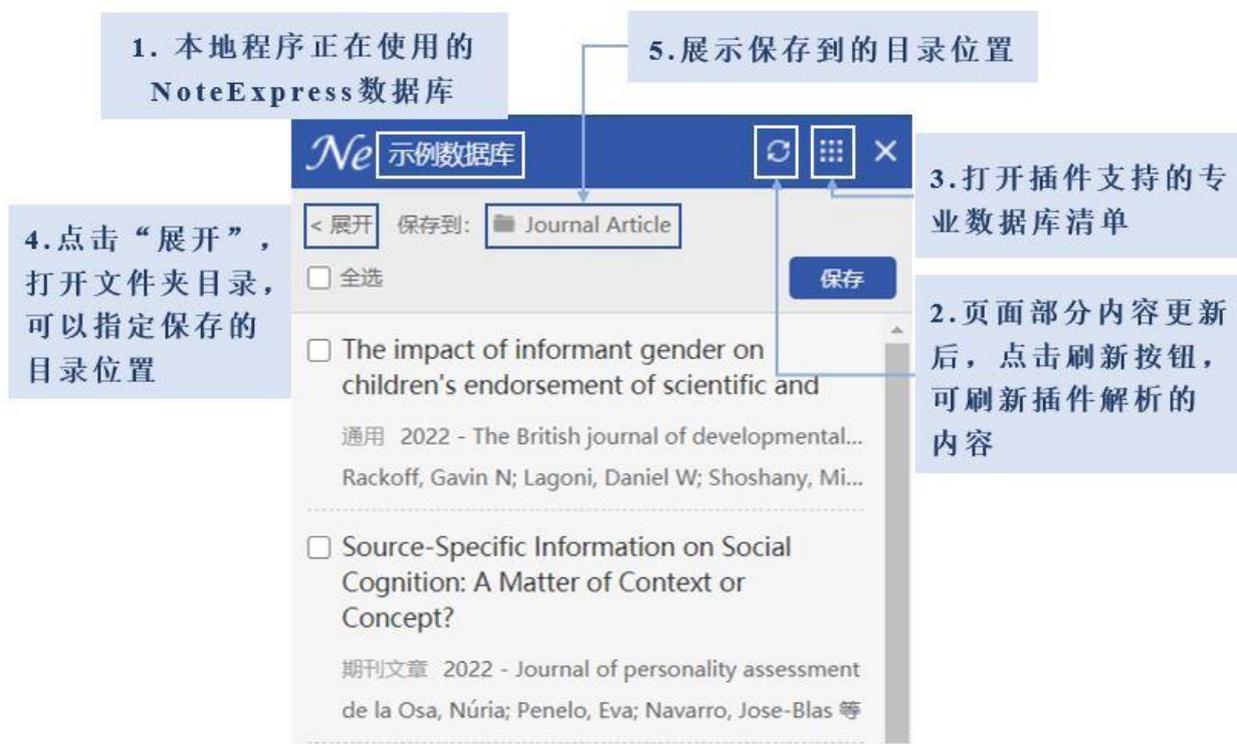
(Reference Type): Journal Article
{Title}: Twitter as a tool for the management and analysis of emergency situations: A systematic literature review
{Author}: María Martínez-Rojas; María del Carmen Pardo-Ferreira; Juan Carlos Rubio-Romero
{Author Address}: University of Málaga, E.I Industriales, C/Dr. Ortiz Ramos, s/n (Teatinos), 29071 Málaga, Spain
{Journal}: International Journal of Information Management
{Year}: 2018
{Volume}: 43
{Keywords}: Twitter;Management;Emergencies;Review;Social network;Data

(Reference Type): Journal Article
{Title}: Cybersecurity for Industry 4.0 in the current literature: A reference framework
{Author}: Marianna Lezzi; Mariangela Lazoi; Angelo Corallo
{Author Address}: Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Campus Ecotekne, Via per Monteroni, s.n. 73100 Lecce

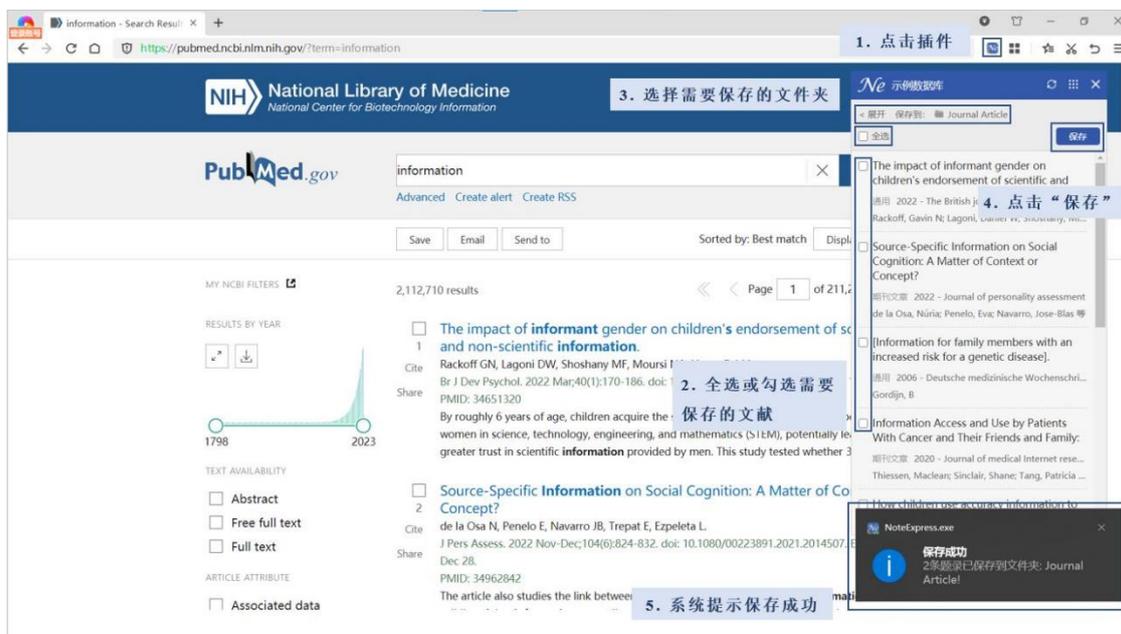


浏览器插件捕获

NE 网络捕手是支持 Chrome 浏览器及 Chromium 内核浏览器的插件程序，可以将网页上的内容一键保存到 NE 当前数据库的任意指定目录，辅助用户高效收集资料。



NE 网络捕手插件支持对普通网页内容和在线数据库的文献内容进行获取，并将其保存在 NE 数据库的任意指定位置，极大便利了用户的数据收集。



How children use accuracy

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30172198/

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov information

Search results

J Exp Child Psychol. 2019 Jan;177:100-118. doi: 10.1016/j.jecp.2018.07.017. Epub 2018 Aug 29.

PREV RESULT
4 of 2,112,892

How children use accuracy information to infer informant intentions and to make reward decisions

Samuel Ronfard¹, Laura Nelson², Yarrow Dunham³, Peter R Blake²

Affiliations + expand
PMID: 30172198 DOI: 10.1016/j.jecp.2018.07.017

Abstract

The ability to assess the value of the information one receives and the intentions of the source of that information can be used to establish cooperative relationships and to identify cooperative partners. Across two experiments, 4- to 8-year-old children (N = 204) received a note with correct, incorrect, or no information that affected their efforts on a search task. Children were told that all informants had played the game before and knew the location of the hidden reward. In the no information condition, children were told that the informant

1. 点击插件

2. 选择需要保存的文件夹

3. 点击“保存”

4. 系统提示保存成功

5. 扫描二维码，可以进行网页分享

Ne 示例数据库

展开 保存到: References

保存

correct information and no information equally, the informant who provided incorrect information received fewer rewards. Con suggest that young children have positive intentions even when they provide no useful information. However, when the information provided is clearly inaccurate, children infer more negative intentions and reward those informants at lower rates. These results suggest that children tend to reward informants more based on their presumed intentions, placing less weight on the value of the information they provide.

FULL TEXT LINK
ELECTRONIC FULL-TEXT ARTICLE

ACTIONS

“Cite”

Collect

链接:
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30172198/

访问日期: 2023-2-3

扫一扫, 分享:

4. 系统提示保存成功

保存成功
How children use accuracy information to infer informant intentions and to make reward decisions 已成功保存到文件夹: Refe

《自然》: 2023年或将产生重

https://science.caixin.com/2023-02-02/101993988.html

1. 点击插件

2. 选择需要保存的文件夹

3. 通过鼠标在网页上选择需要保存的内容

4. 点击“保存”

5. 系统提示保存成功

6. 扫描二维码，可以进行网页分享

Ne 示例数据库

展开 保存到: 网页

保存

内容:
【财新网】著名科学期刊《自然》近日列出了2023年值得关注的7项科学技术, 并认为这几项技术有望在2023年对科学产生重大影响。除了韦伯太空望远镜和高精度放射性碳测年技术, 其余五项都已应用于生物医药领域。

链接:
http://science.caixin.com/2023-02-02/101993988.html

访问日期:

扫一扫, 分享:

6. 扫描二维码，可以进行网页分享

5. 系统提示保存成功

保存成功
《自然》: 2023年或将产生重大科学影响的7项技术的链接已成功保存到文件夹: 网页

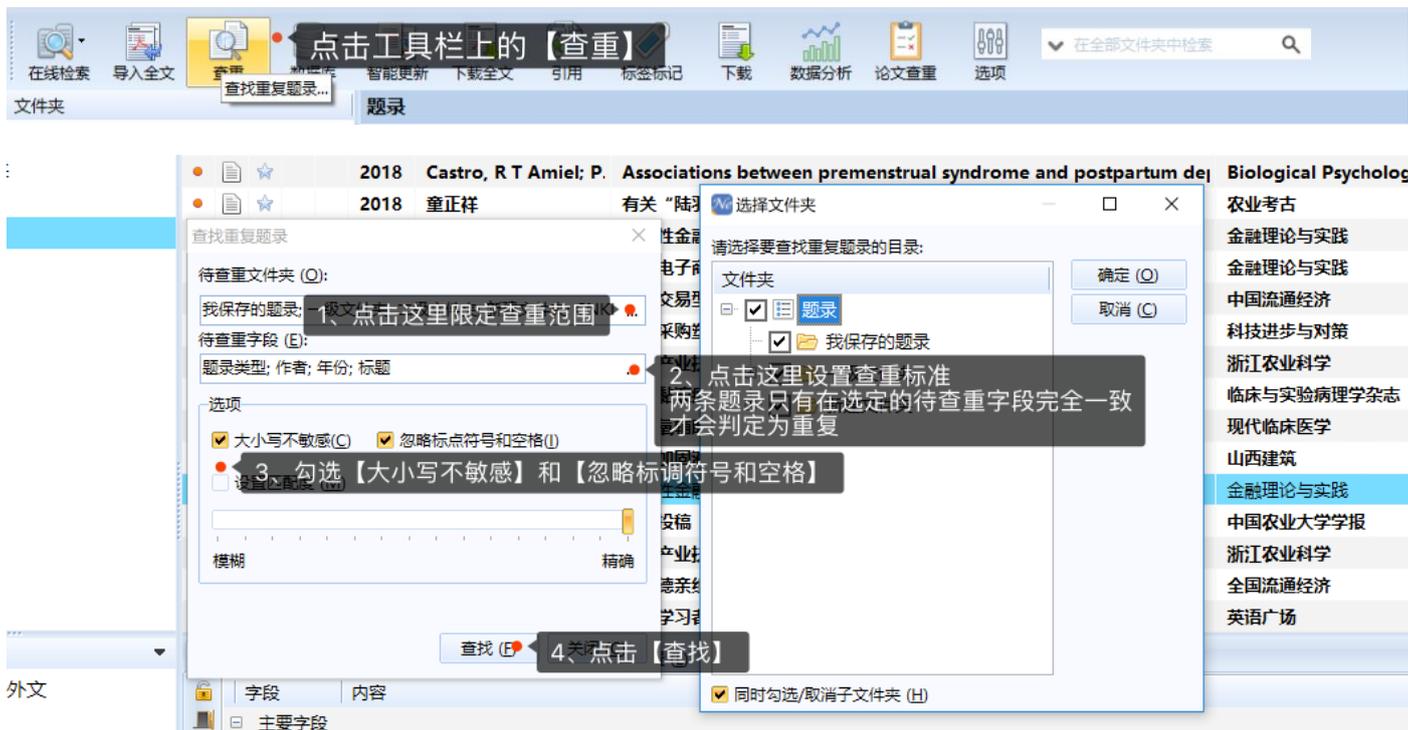
资料图: 詹姆斯·韦伯太空望远镜。图: NASA/《自然》杂志

【财新网】著名科学期刊《自然》近日列出了2023年值得关注的7项科学技术, 并认为这几项技术有望在2023年对科学产生重大影响。除了韦伯太空望远镜和高精度放射性碳测年技术, 其余五项都已应用于生物医药领域。

2021年12月25日成功升空的詹姆斯·韦伯太空望远镜 (JWST) 在去年取得了巨大成功, 引来举世瞩目, 并荣登《自然》2022年度十大新闻事件之一, 以及《科学》2022年度十大科学突破之首。

删除重复题录

以相同的检索式从不同数据库收集文献，会有重复的情况出现，使用工具栏上的【查重】按钮，快速删除数据库内的重复题录，提升文献筛选效率。



JCR 影响力因子及国内外收录范围

JCR 影响力因子和国内外收录范围从侧面展示了文献所在来源刊物的水平，为用户在选择文献时提供数据支撑。

- ✓ 提供近 5 年 JCR 影响力因子查询，题录字段里显示的是来源刊物最新的影响力因子。
- ✓ 提供 SCI、SCIE、SSCI、EI、CSCD、CSSCI、中文核心期刊（北大核心期刊要目总览）共七种收录范围的匹配和展示。

1. 如果想要在题录列表标题栏中显示影响力因子，请在标题栏上点击鼠标右键

2. 在右键菜单中选择【自定义】

3. 在【可用字段】中，找到影响力因子

4. 点击【添加】，将影响力因子加入到【显示的列】

5. 点击【确定】

6. 点击题录预览区域的这个按钮，可以查看当前题录所在来源刊物近5年的JCR影响力因子

JCR Year	影响力因子
2013	15.161
2014	12.583
2015	11.37
2016	12.589
2017	11.238

7. 收录范围可以在组织目录下的【收录范围】文件夹查看

年份	作者	标题	来源	收录范围
2019	Wakiru, J M; Pintelo...	A review on lubricant condition monitoring information analysis for m...	MECHANICAL SYSTEMS...	
2019	Yan, W J; Zhao, M Y;...	Transmissibility-based system identification for structural health Moni...	MECHANICAL SYSTEMS...	
2019	Tullo, E; Finzi, A; Gu...	Review: Environmental impact of livestock farming and Precision I	SCIENCE OF THE TOTAL...	
2019	Candel-Perez, C; Ro...	A review of Clostridioides (Clostridium) difficile occurrence through th...	FOOD MICROBIOLOGY	
2019	Sarkodie, S A; Strez...	A review on Environmental Kuznets Curve hypothesis using bibliometri...	SCIENCE OF THE TOTAL...	
2019	Stressors to the Athabasca River Basin: What do ...		SCIENCE OF THE TOTAL...	
2019	Effects of pharmaceuticals used to treat salmon lice on non-target		SCIENCE OF THE TOTAL...	
2019	Literature review on multi-appointment scheduling problems in hc		EUROPEAN JOURNAL O...	
2008	Monne, I; Ormelli, S;...	Development and Validation of a One-Step Real-Time PCR Assay for S...	Journal of Clinical Micro...	

综述阅读

综述汇集了一条题录最重要的若干元数据字段信息：标题、作者、来源信息、摘要和关键词，通过阅读综述，可以快速了解一篇文献是否是所需文献，是否需要阅读全文。将题录预览区域的标签切换到【综述】，在题录列表中选中一条题录，并用键盘上的上下方向键，可以在题录间进行切换，快速浏览综述，筛选题录。

The screenshot displays a software interface for managing bibliographic records. On the left, there is a sidebar with a file explorer and a '标签云' (Tag Cloud) section. The main area shows a table of records with columns for '年份' (Year), '作者' (Author), '标题' (Title), '影响因子' (Impact Factor), '来源' (Source), and '收录范围' (Collection Scope). The first record is selected, and its details are shown in a preview pane below the table. The preview pane includes fields for '【标题】' (Title), '【作者】' (Author), '【来源】' (Source), '【摘要】' (Abstract), and '【关键词】' (Keywords). A red box highlights the '显示当前选中题录的综述' (Show abstract of the selected record) button in the preview pane.

年份	作者	标题	影响因子	来源	收录范围
2019	Paramita, V D; Kas...	Molecular dynamics of the diffusion of natural bioactive compounds from hi...	5.089	FOOD HYDROCOLLOIDS	SCI:SCIE
2019	Tullo, E; Finzi, A; G...	Review: Environmental impact of livestock farming and Precision Livesto...	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI:SCI:SCIE
2019	Sarkodie, S A; Stre...	A review on Environmental Kuznets Curve hypothesis using bibliometric :	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI:SCI:SCIE
2019	Lima, A C; Wrona, ...	Multiple threats and stressors to the Athabasca River Basin: What do we	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI:SCI:SCIE
2019	Urbina, M A; Cumil...	Effects of pharmaceuticals used to treat salmon lice on non-target specie	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI:SCI:SCIE
2019	Wakiru, J M; Pintel...	A review on lubricant condition monitoring information analysis for mai	4.370	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PRO.	EI:SCIE
2019	Yan, W J; Zhao, M ...	Transmissibility-based system identification for structural health Monitor	4.370	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PRO.	EI:SCIE
2019	Candel-Perez, C; R...	A review of Clostridioides [Clostridium] difficile occurrence through the	4.090	FOOD MICROBIOLOGY	SCI:SCIE
2008	Monne, I; Ormelli, ...	Development and Validation of a One-Step Real-Time PCR Assay for Simulta...	4.054	Journal of Clinical Microbiology	SCI:SCIE
2008	Xing, Z; Cardona, ...	Inability of Real-Time Reverse Transcriptase PCR Assay To Detect Subtype H7...	4.054	Journal of Clinical Microbiology	SCI:SCIE
2014	Khodakarami, Farr...	Exploring the role of customer relationship management (CRM) systems	3.890	Information & Management	SCIE:SSCI
2016	Varley, Ryan	ExoData: A Python package to handle large exoplanet catalogue data	3.748	Computer Physics Communications	EI:SCI:SCIE
2019	Marynissen, J; De...	Literature review on multi-appointment scheduling problems in hospital.	3.428	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL R.	EI:SCIE
2007	Peirce, Jonathan ...	PsychoPy—Psychophysics software in Python	2.668	Journal of Neuroscience Methods	SCI:SCIE
2012	Kim, H R; Park, C K	Low pathogenic H7 subtype avian influenza viruses isolated from domes	2.514	Journal of General Virology	SCI:SCIE

【标题】：Molecular dynamics of the diffusion of natural bioactive compounds from high-solid biopolymer matrices for the design of functional foods
【作者】：Paramita, V. D.; Kasapis, S.
【来源】：FOOD HYDROCOLLOIDS, 2019, 88, 301-319
【摘要】：Delivery of techno- and bio-functionality in all-natural processed foods is an area of steadily increasing fundamental and technological interest. One of the main aspects in this field is based on the diffusion of natural bioactive compounds that have been incorporated in high-solid biopolymers matrices. Organoleptic considerations dictate that the delivery vehicles are characterised by a highly amorphous fraction in the biopolymer network. Molecular diffusion in the amorphous state is a complex process associated with the effect of the glass transition temperature (T-g) on the mobility of low molecular-weight bioactives. This work will review the molecular dynamics of high-solid biopolymer systems, and model food preparations in the presence of co-solute, in relation to the diffusion kinetics of natural bioactive compounds. Literature indicates that the metastable properties of condensed biopolymer networks traversing the rubber-to-glass transition region affect significantly the diffusion kinetics of bioactive compounds. These have been modelled using concepts from the classical and improved diffusion theory to unveil a relationship between apparent diffusion coefficient of bioactives and free volume characteristics of the condensed biopolymer network. Further work is required in added value foods, sourcing inspiration from the "sophisticated pharmaceutical research", to develop food systems that control transport phenomena for targeted release from a specific dosage form.
【关键词】：High solid biopolymers; Glass transition theory; Molecular transport theory; Natural bioactive-compound diffusion; GLASS-TRANSITION TEMPERATURE; FREE-VOLUME THEORY; HIGH SUGAR/BIOPOLYMER MIXTURES; SYSTEMS FOLLOWING APPLICATION; CONTROLLED DRUG-DELIVERY; POLYMER-SOLVENT SYSTEMS; WHEY-PROTEIN MATRICES; HIGH-METHOXY PECTIN; AMORPHOUS POLYMERS; CONTROLLED-RELEASE

标记、标签

NE 提供两种标记（星标和彩色旗帜）以及自定义标签，能够帮助用户快速区分、筛选和定位所需题录。

彩色旗帜和自定义标签可以通过工具栏的【标签标记】按钮在弹出的对话框中进行编辑和添加

星标可以直接在题录列表里操作

年份	作者	标题	影响因子	来源	收录范围
2019	Paramita, V D; Kasapis, S	Molecular dynamics of the diffusion of natural bioactive compounds from high-solid biopolymer matrices for the design of functional foods	5.089	FOOD HYDROCOLLOIDS	SCI;SCIE
2019	Tullo, E; Finzi, A; G. Review	Environmental impact of livestock farming and Precision Livestock Farming: A review	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI;SCI;SCIE
2019	Urbina, M A; Cumil	Effects of pharmaceuticals used to treat salmon lice on non-target species	4.610	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	EI;SCI;SCIE
2019	Wakiru, J M; Pintel	A review on lubricant condition monitoring information analysis for maintenance	4.370	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	EI;SCIE
2019	Yan, W J; Zhao, M	Transmissibility-based system identification for structural health Monitoring	4.370	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	EI;SCIE
2019	Candel-Perez, C; R	A review of Clostridioides [Clostridium] difficile occurrence through the food chain	4.090	FOOD MICROBIOLOGY	SCI;SCIE
2019	Marynissen, J; De	Literature review on multi-appointment scheduling problems in hospital	3.428	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	EI;SCIE
2019	Busalim, A H; Huss	Factors influencing Customer Engagement in Social Commerce Websites	0.774	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED	

编辑标签、星标及优先级

标签
请以空格或英文分号分隔每个标签 (S)

已有标签
(无标签)

星标 优先级

【标题】：Molecular dynamics of the diffusion of natural bioactive compounds from high-solid biopolymer matrices for the design of functional foods
【作者】：Paramita, V. D.; Kasapis, S.
【来源】：FOOD HYDROCOLLOIDS, 2019, 88, 301-319
【摘要】：Delivery of techno- and bio-functionality in all-natural processed foods is an area of steadily increasing fundamental and technological interest. One of the main aspects in this field is based on the diffusion of natural bioactive compounds that have been incorporated in high-solid biopolymers matrices. Organoleptic considerations dictate that the molecular diffusion in the amorphous state is a complex process associated with the mobility of low molecular-weight bioactives. This work will review the molecular dynamics of high-solid biopolymer systems, and model food preparations in the presence of co-solute, in relation to the diffusion kinetics of natural bioactive compounds. Literature indicates that the metastable properties of condensed biopolymer networks traversing the rubber-to-glass transition region affect significantly the diffusion kinetics of bioactive compounds. These have been modelled using concepts from the classical and improved diffusion theory to unveil a relationship between apparent diffusion coefficient of bioactives and free volume characteristics of the condensed biopolymer network. Further work is required in added value foods, sourcing inspiration from the "sophisticated pharmaceutical research", to develop food systems that control transport phenomena for targeted release from a specific dosage form.
【关键词】：High solid biopolymers; Glass transition theory; Molecular transport theory; Natural bioactive-compound diffusion; GLASS-TRANSITION TEMPERATURE; FREE-VOLUME THEORY; HIGH SUGAR/BIOPOLYMER MIXTURES; SYSTEMS FOLLOWING APPLICATION; CONTROLLED DRUG-DELIVERY; POLYMER-SOLVENT SYSTEMS; WHEY-PROTEIN MATRICES; HIGH-METHOXY PECTIN; AMORPHOUS POLYMERS; CONTROLLED-RELEASE

标签云里列出了当前数据库题录所含有的所有标签，可以通过标签的组合快速筛选题录

智能文件夹

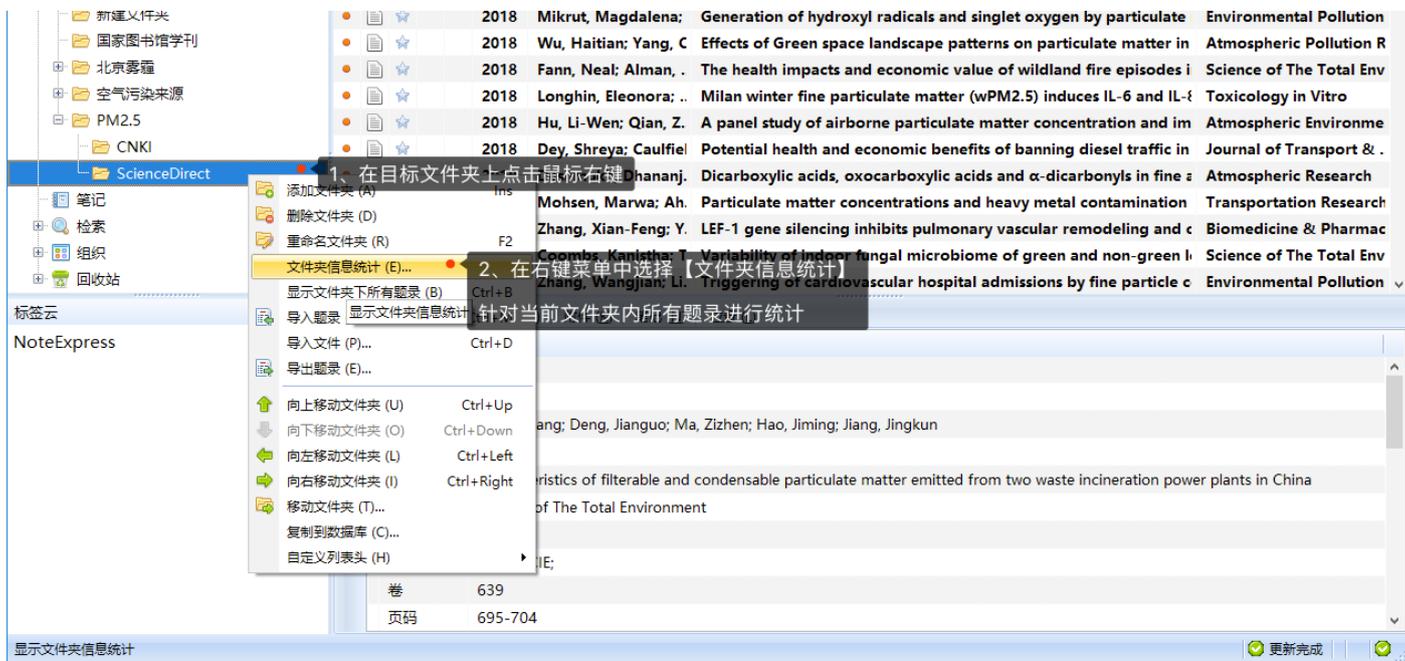
与普通文件夹不同，智能文件夹会依据筛选条件，自动存放符合条件的题录并进行实时更新，方便收集特定条件下的文献信息。



文件夹信息统计及数据分析

按照一定检索式收集的文献，其元数据本身隐含了很多该研究方向的信息。例如年份分布展示了研究的热度趋势；关键词分布展示了研究切入点的情况；来源分布展示了哪些刊物更关注这类研究的进展；作者的频次分布展示了该研究领域的牛人；通过计算关键词的共现频次矩阵，可以得到相关系数矩阵，进一步进行聚类分析及可视化展示各要素之间的相关关系，这些都对明晰我们所关注的科学问题提供了帮助。

✓ 针对单一元数据字段的频次分布可以使用文件夹信息统计功能。



- ✓ 针对多值字段的共现频次矩阵、相关系数和相异系数矩阵计算，以及词云图和路径关系图的绘制可以使用数据分析功能。

2、点击工具栏里的【数据分析】

年份	作者	标题	来源
2018	段青春; 胡京南; 谭吉...	特征雷达图的设计及其在大气污染成因分析中的应用	环境科学研究
2018	苏红键	煤炭消费与雾霾污染的关系研究	城市
2017	袁道秀	城市大气污染现状思考及对策研究	科技资讯
2017	洪一丹	大气环境质量保护措施探讨	环境与发展
2017	彭珍; 刘梦; 马嘉琪; 魏...	大气污染源排放清单及其信息化建设	武汉理工大学学报(信息...
2017	王琰	多维度城市化对空气质量的影响:基于中国城市数据的实证检验	东南大学学报(哲学社会...
2017	裴文博; 王浩宇	建筑工地扬尘污染主要来源及防治建议	建筑安全
2017	赵朕; 罗小三; 索晨; 吴...	大气PM _{2.5} 中重金属研究进展	环境与健康杂志
2016	赵峰; 刘迎春; 蔡嘉旒; ...	交通来源污染物的暴露评价研究进展	环境卫生学杂志
2015	王文波	浅论肇庆市地理环境对空气质量的影响及改善措施	城市地理
2015	李浩; 李莉; 黄成; 安静...	2013年夏季典型光化学污染过程中长三角典型城市O ₃ 来源识别	环境科学
2014	王瑞霞; 杨敏敏; 徐丽; ...	济南市大气中多环芳烃的污染及致癌风险	环境与健康杂志
2014	王美; 郭利利; 闫雨龙; ...	太原公共场所空气中挥发性有机物的暴露特征	环境科学研究
2014	张皓	大渡口区灰霾成因来源分析及相关对策	重庆与世界(学术版)
2014	黄文超	基于灰色预测法的空气污染来源及控制对策分析	四川环境
2014	卢宁	城市空气污染来源、环境管制强度与治理模式研究——基于我国部分城市的...	学习与实践
2013	吴正旺; 马欣; 王乾坤	建筑与绿地结合的居住区灰霾污染改善策略	华中建筑

3、选择分析字段

4、选择对分析字段的所有值或按出现频次倒序排序前**个的值进行分析

5、展示左侧当前选中题录的详情
字段值可以双击进行编辑
标题分词可以通过“|”进行调整

6、参与分析的题录可以单独存储为一个扩展名为xml的文件，下次可以通过【打开】，载入之前保存的xml文件

7、点击【下一步】

ID	年份	标题
547	2013	浅谈城市大气污染防治措施
537	2013	空气污染的主要来源及针对性防范
608	2013	恶臭污染源识别与预警管理系统研究
602	2013	浅谈扬尘污染防治对策
600	2013	机动车国五排放标准拟发布 首提大幅削减颗粒物
594	2013	工业园区恶臭污染现状及来源分析
548	2013	建筑与绿地结合的居住区灰霾污染改善策略
627	2014	城市空气污染来源、环境管制强度与治理模式研究——基于我国部分城市的实证分...
622	2014	基于灰色预测法的空气污染来源及控制对策分析
670	2014	大渡口区灰霾成因来源分析及相关对策
638	2014	太原公共场所空气中挥发性有机物的暴露特征
633	2014	济南市大气中多环芳烃的污染及致癌风险
562	2015	2013年夏季典型光化学污染过程中长三角典型城市O ₃ 来源识别
619	2015	京杭广深首要大气污染源是什么?
591	2015	浅论肇庆市地理环境对空气质量的影响及改善措施

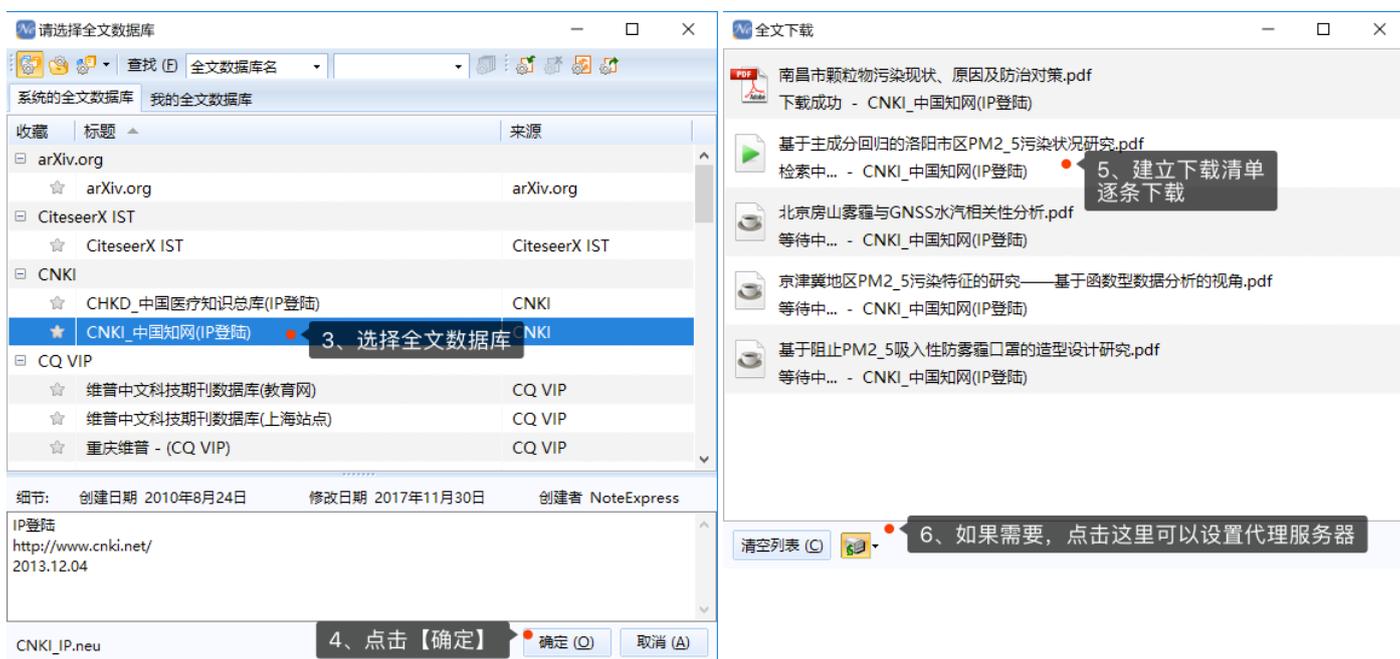
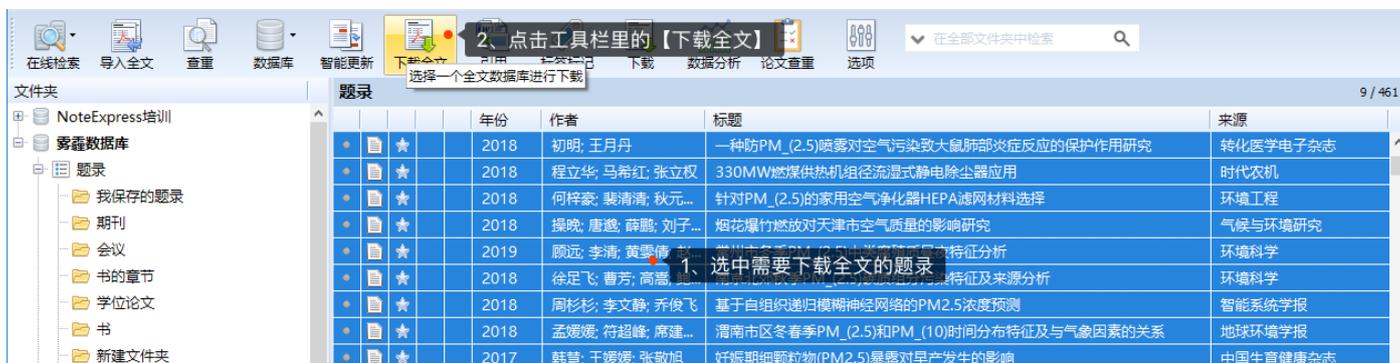
*	空气污染	来源	空气质量	扬尘污染	主要来源	颗粒物	成因分析	灰霾	恶臭污染	大气颗粒物	进展综述	源解析	健康风险评	暴露评价	污染治理模	挥发性有机	细颗粒物(PM	蓝天行动	煤炭消费	OSAT	环境库兹涅	大气质量	重金属	生态现代化
空气污染	12	5	0	1	0	0	2	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
来源	5	8	0	2	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
空气质量	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
扬尘污染	1	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
主要来源	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
颗粒物	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成因分析	2	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
灰霾	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
恶臭污染	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大气颗粒物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
进展综述	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
源解析	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
健康风险评	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
暴露评价	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
污染治理模	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挥发性有机	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
细颗粒物(PM	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
蓝天行动	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
煤炭消费	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
OSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
环境库兹涅	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
大气质量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
重金属	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
生态现代化	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
工业园区	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
长三角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
动态控制	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
排放清单	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北京市	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大气环境	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
地理环境	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
排放标准	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
难点问题	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
广州	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
扬尘	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土地城市化	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

共现次数矩阵
 相关系数矩阵
 相异系数矩阵

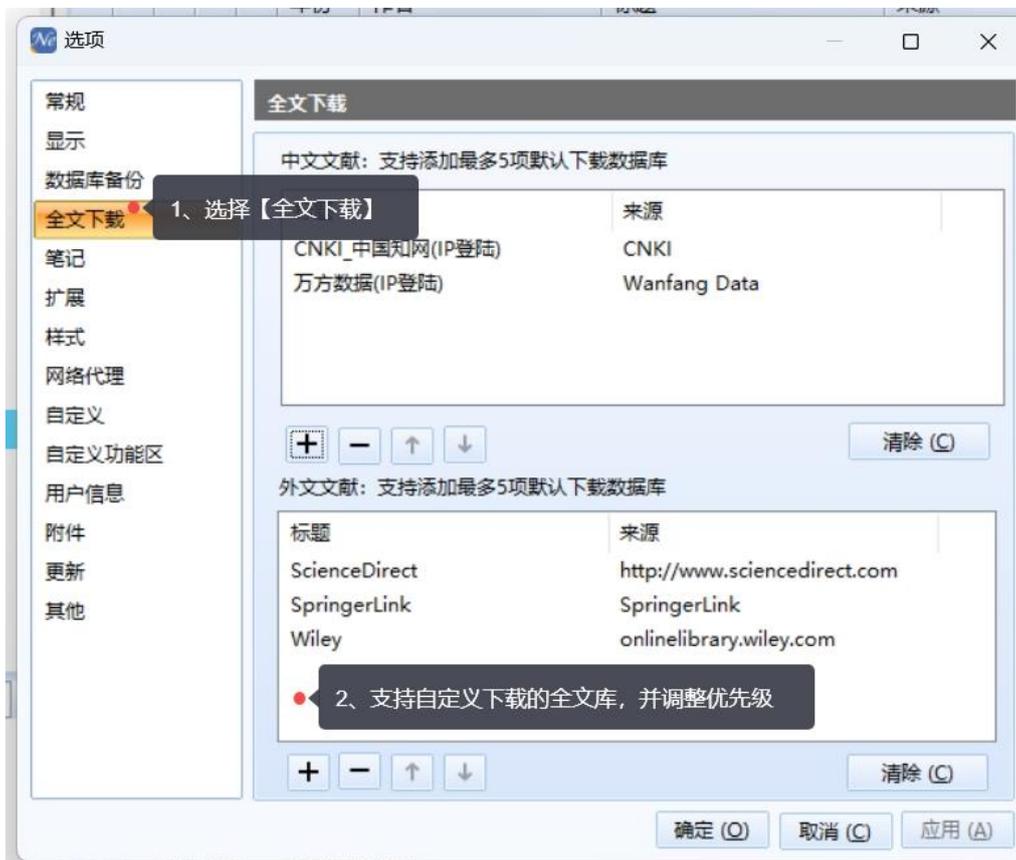
所有的统计图表都支持导出，以供进一步使用。

全文下载

对于国内外主要的全文数据库，NE 支持自动全文下载，并作为对应题录的附件存储起来。除此之外，还可以通过题录元数据的链接字段，打开文献在全文数据库的页面，进行全文下载，并将得到的全文文件拖拽到题录预览的附件页签下与题录进行关联。



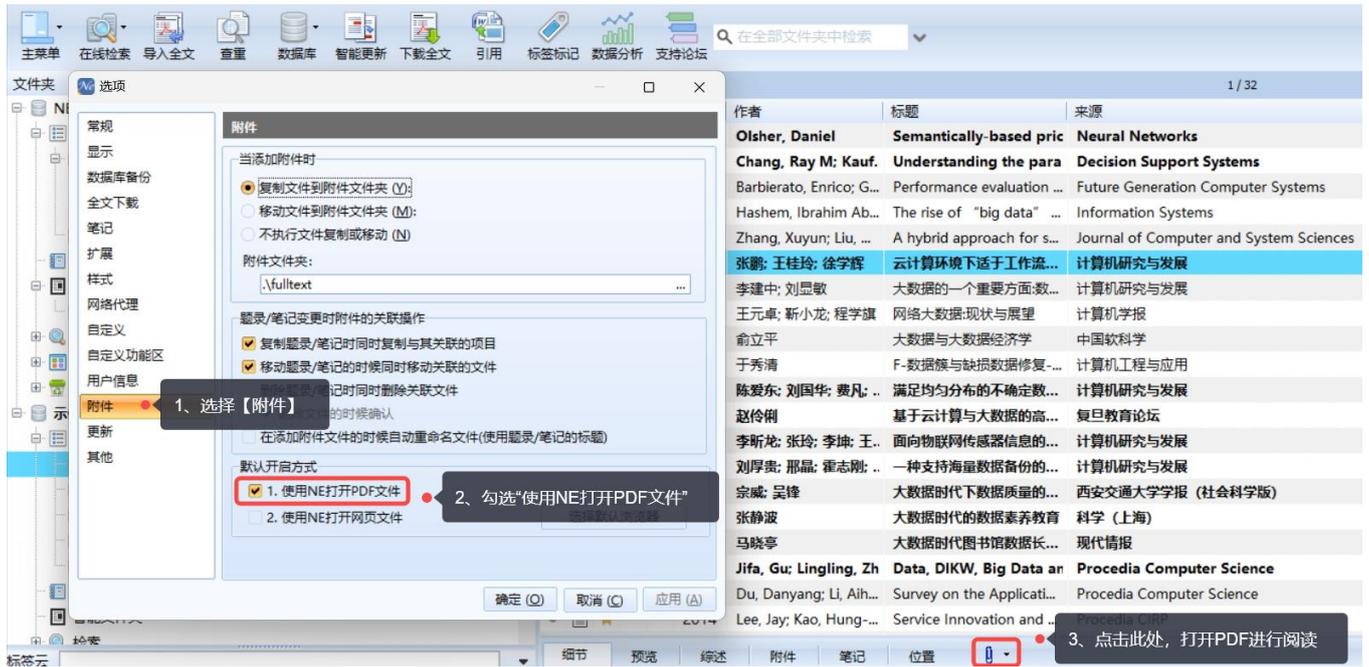
NE 支持自定义全文下载的默认数据库，点击【主菜单】-【选项】，选择【全文下载】，可对中外文献题录的默认下载数据库进行设置，均支持添加最多 5 项默认全文数据库，并对其优先级进行调整。



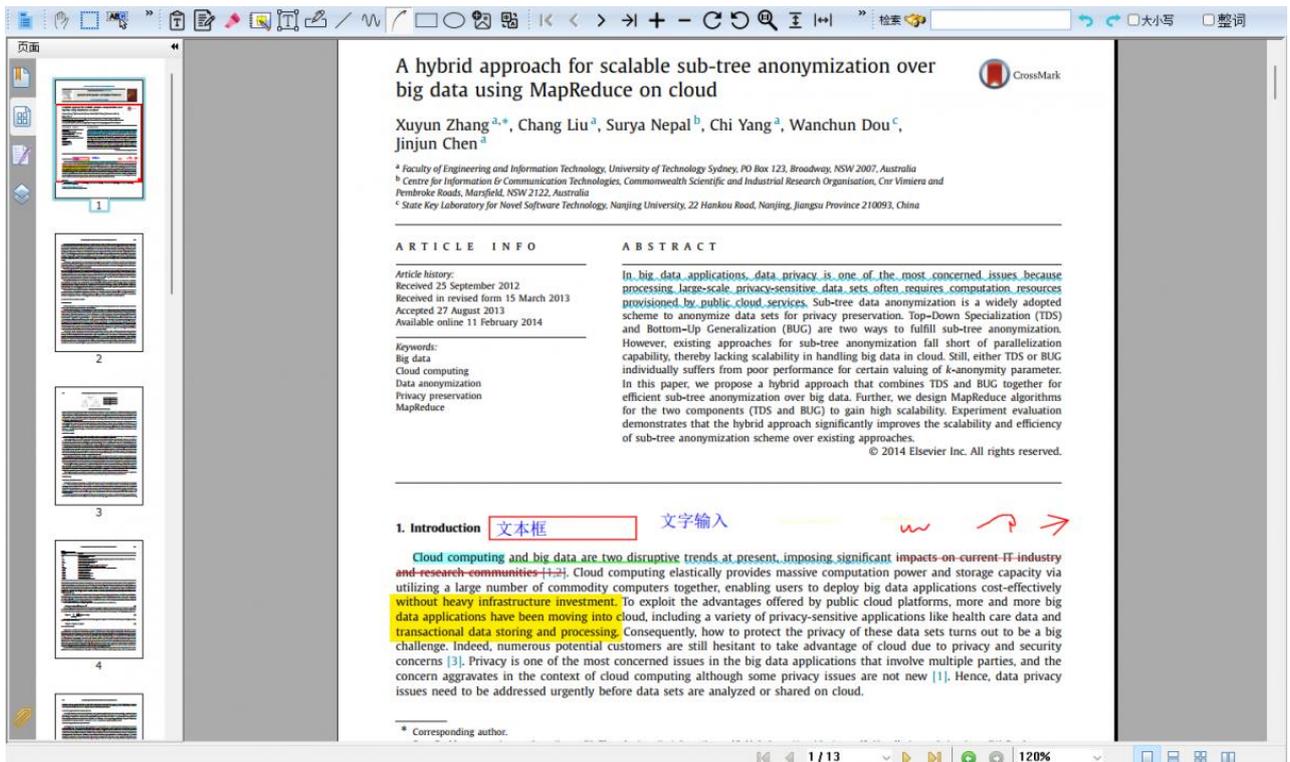
完成全文下载的默认数据库设置后，选中需要下载的数据库，鼠标右键，点击【全文下载】-【按设置的默认数据库下载】，或按住快捷键 Ctrl + J，可实现一键下载。



如需在 NE 内阅读 PDF 文件，可在【选项】-【附件】的【默认开启方式】处，勾选【使用 NE 打开 PDF 文件】，完成默认路径设置。点击题录预览区的回形针按钮，即可打开 NE 内置的 PDF 阅读器。



NE 内置的阅读器支持多种类型笔记（高亮、划线、摘录、批注、文本框等），可快速记录思想火花。



NE 4.0 版本对内置的 PDF 阅读器进行升级，新增切图集、引文提取、翻译等功能，支持边读边学边记的深度学习。

Journal of Computer and System Sciences 80 (2014) 1008–1020

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Computer and System Sciences

www.elsevier.com/locate/jcss

A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud

Xuyun Zhang^{a,*}, Chang Liu^a, Surya Nepal^b, Chi Yang^a, Wanchun Dou^c, Jinjun Chen^a

^a Faculty of Engineering and Information Technology, University of Technology Sydney, PO Box 123, Broadway, NSW 2007, Australia
^b Centre for Information & Communication Technologies, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Cnr Vimiera and Pembroke Roads, Marsfield, NSW 2122, Australia
^c State Key Laboratory for Novel Software Technology, Nanjing University, 22 Hankou Road, Nanjing, Jiangsu Province 210093, China

ARTICLE INFO

Article history:
 Received 25 September 2012
 Received in revised form 15 March 2013
 Accepted 27 August 2013
 Available online 11 February 2014

Keywords:
 Big data
 Cloud computing
 Data anonymization
 Privacy preservation
 MapReduce

ABSTRACT

In big data applications, data privacy is one of the most concerned issues because processing large-scale privacy-sensitive data sets often requires computation resources provisioned by public cloud services. Sub-tree data anonymization is a widely adopted scheme to anonymize data sets for privacy preservation. Top-Down Specialization (TDS) and Bottom-Up Generalization (BUG) are two ways to fulfill sub-tree anonymization. However, existing approaches for sub-tree anonymization fall short of parallelization capability, thereby lacking scalability in handling big data in cloud. Still, either TDS or BUG individually suffers from poor performance for certain valuing of k -anonymity parameter. In this paper, we propose a hybrid approach that combines TDS and BUG together for efficient sub-tree anonymization over big data. Further, we design MapReduce algorithms for the two components (TDS and BUG) to gain high scalability. Experiment evaluation demonstrates that the hybrid approach significantly improves the scalability and efficiency of sub-tree anonymization scheme over existing approaches.

© 2014 Elsevier Inc. All rights reserved.

Journal of Computer and System Sciences 80 (2014) 1008–1020

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Computer and System Sciences

www.elsevier.com/locate/jcss

A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud

Xuyun Zhang^{a,*}, Chang Liu^a, Surya Nepal^b, Chi Yang^a, Wanchun Dou^c, Jinjun Chen^a

^a Faculty of Engineering and Information Technology, University of Technology Sydney, PO Box 123, Broadway, NSW 2007, Australia
^b Centre for Information & Communication Technologies, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Cnr Vimiera and Pembroke Roads, Marsfield, NSW 2122, Australia
^c State Key Laboratory for Novel Software Technology, Nanjing University, 22 Hankou Road, Nanjing, Jiangsu Province 210093, China

ARTICLE INFO

Article history:
 Received 25 September 2012
 Received in revised form 15 March 2013
 Accepted 27 August 2013
 Available online 11 February 2014

Keywords:
 Big data
 Cloud computing
 Data anonymization
 Privacy preservation
 MapReduce

ABSTRACT

In big data applications, data privacy is one of the most concerned issues because processing large-scale privacy-sensitive data sets often requires computation resources provisioned by public cloud services. Sub-tree data anonymization is a widely adopted scheme to anonymize data sets for privacy preservation. Top-Down Specialization (TDS) and Bottom-Up Generalization (BUG) are two ways to fulfill sub-tree anonymization. However, existing approaches for sub-tree anonymization fall short of parallelization capability, thereby lacking scalability in handling big data in cloud. Still, either TDS or BUG individually suffers from poor performance for certain valuing of k -anonymity parameter. In this paper, we propose a hybrid approach that combines TDS and BUG together for efficient sub-tree anonymization over big data. Further, we design MapReduce algorithms for the two components (TDS and BUG) to gain high scalability. Experiment evaluation demonstrates that the hybrid approach significantly improves the scalability and efficiency of sub-tree anonymization scheme over existing approaches.

© 2014 Elsevier Inc. All rights reserved.

Journal of Computer and System Sciences 80 (2014) 1008–1020

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Computer and System Sciences

www.elsevier.com/locate/jcss

A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud

Xuyun Zhang^{a,*}, Chang Liu^a, Surya Nepal^b, Chi Yang^a, Wanchun Dou^c, Jinjun Chen^a

^a Faculty of Engineering and Information Technology, University of Technology Sydney, PO Box 123, Broadway, NSW 2007, Australia
^b Centre for Information & Communication Technologies, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Currimena and Penrose Roads, Mansfield, NSW 2122, Australia
^c State Key Laboratory for Novel Software Technology, Nanjing University, 22 Hankou Road, Nanjing, Jiangsu Province 210093, China

ARTICLE INFO

Article history:
 Received 25 September 2012
 Received in revised form 15 March 2013
 Accepted 27 August 2013
 Available online 11 February 2014

Keywords:
 Big data
 Cloud computing
 Data anonymization
 Privacy preservation
 MapReduce

ABSTRACT

In big data applications, data privacy is one of the most concerned issues because processing large-scale privacy-sensitive data sets often requires computation resources provisioned by public cloud services. Sub-tree data anonymization is a widely adopted scheme to anonymize data sets for top-down Generalization (TDS) and Bottom-Up Generalization (BUG). However, existing approaches for sub-tree data anonymization lack scalability in handling big data in cloud. Still, either TDS or BUG individually suffers from poor performance for certain valuing of k -anonymity parameter. In this paper, we propose a hybrid approach that combines TDS and BUG together for efficient sub-tree anonymization over big data. Further, we design MapReduce algorithms for the two components (TDS and BUG) to gain high scalability. Experiment evaluation demonstrates that the hybrid approach significantly improves the scalability and efficiency of sub-tree anonymization scheme over existing approaches.

© 2014 Elsevier Inc. All rights reserved.

1 / 13 122.9%

注册列表 切图集 题录 引文 翻译

原文

In big data applications, data privacy is one of the most concerned issues because processing large-scale privacy-sensitive data sets often requires computation resources provisioned by public cloud services.

译文

在大数据应用中，数据隐私是最关注的问题之一，因为处理大规模的隐私敏感数据集通常需要公共云服务提供的计算资源。

笔记

NE 的笔记支持富文本编辑，可以添加表格、图片、公式等信息，可以直接通过写作插件插入到文档中进行整理，也可以通过工具栏内搜索框对笔记内容进行检索。

The screenshot displays the NoteExpress software interface. At the top, a toolbar contains various icons for file operations and search. A callout box points to the search icon, stating: "2、工具栏中的搜索框可以对笔记内容进行检索" (2. The search box in the toolbar can search for note content). Below the toolbar is a file tree on the left and a table of search results in the center. A callout box points to the search results, stating: "3、【检索】文件中显示了本次搜索的结果，题录和笔记的结果分开展示" (3. The search results are displayed in the search file, with search results and notes displayed separately). The table lists search results with columns for year, author, title, and source. Below the table, a text editor window is open, showing a note about rich text editing. A callout box points to the 'Notes' tab in the editor, stating: "1、在题录预览区域的【笔记】页签中可以记录笔记" (1. In the preview area of the search results, the 'Notes' tab can be used to record notes). The text in the editor reads: "在阅读题录或全文的同时，可以记录笔记，支持富文本编辑，可以添加表格、图片、公式等信息，可以直接通过写作插件插入到文档中进行整理，也可以通过工具栏内搜索框对笔记内容进行检索。" (While reading search results or full text, you can record notes, support rich text editing, add tables, images, formulas, etc., directly through writing plugins for organization, or search for note content through the search box in the toolbar).

年份	作者	标题	来源
2008	Monne, I; Ormelli, S...	Development and Validation of a One-Step Real-Time PCR Assay for S...	Journal of Clinical Microb...
2014	Mellado, Tiscar; Bro...	Use of local knowledge in marine protected area management	Marine Policy
2016	Varley, Ryan	ExoData: A Python package to handle large exoplanet catalogue data	Computer Physics Comm...
2007	Peirce, Jonathan W	PsychoPy—Psychophysics software in Python	Journal of Neuroscience ...
2011	Luo, Lilong; Zhao, M	The Secondary Development of ABAQUS by using Python and the	Physics Procedia
2014	Khodakarami, Farnoc	Exploring the role of customer relationship management (CRM) sy	Information & Managem
2014	Villar, Cristina; Alegr...	Exploring the role of knowledge management practices on exports: A ...	International Business Re...
2016	Kim, Youngsung; De	KGEM: A Python Tool for Automated Fortran Kernel Generation an	Procedia Computer Scie
2017	Jegade, Henry O; O.	Hematological and plasma chemistry values for the African rock p	International Journal of \
2008	Xing, Z; Cardona, C; ...	Inability of Real-Time Reverse Transcriptase PCR Assay To Detect Subt...	Journal of Clinical Microb...
2012	Kim, H R; Park, C K;	Low pathogenic H7 subtype avian influenza viruses isolated from c	Journal of General Virolo
	Debra L; ...	Subsequent Neoplasms in 5-Year Survivors of Childhood Cancer: The ...	JNCI: Journal of the Nati...

The screenshot shows the NoteExpress software toolbar. A callout box points to the 'Insert Note' icon, stating: "4、在NE中选中含有笔记的题录，用写作插件的【插入笔记】功能，将笔记输出到文字编辑工具进行整理" (4. In NE, select search results containing notes, use the 'Insert Note' function of the writing plugin to output notes to the text editing tool for organization). The toolbar includes icons for '打开' (Open), '引用' (Cite), '工具' (Tools), and '其它' (Others). The '工具' section includes icons for '定位' (Locate), '查找' (Find), '重复' (Repeat), '清除' (Clear), '去除' (Remove), '论文' (Paper), and '查重' (Check for plagiarism). The '其它' section includes '插入分章符' (Insert section separator), '分章设置' (Section settings), and '移动参考文献' (Move references). There are also '设置' (Settings) and '帮助' (Help) icons.

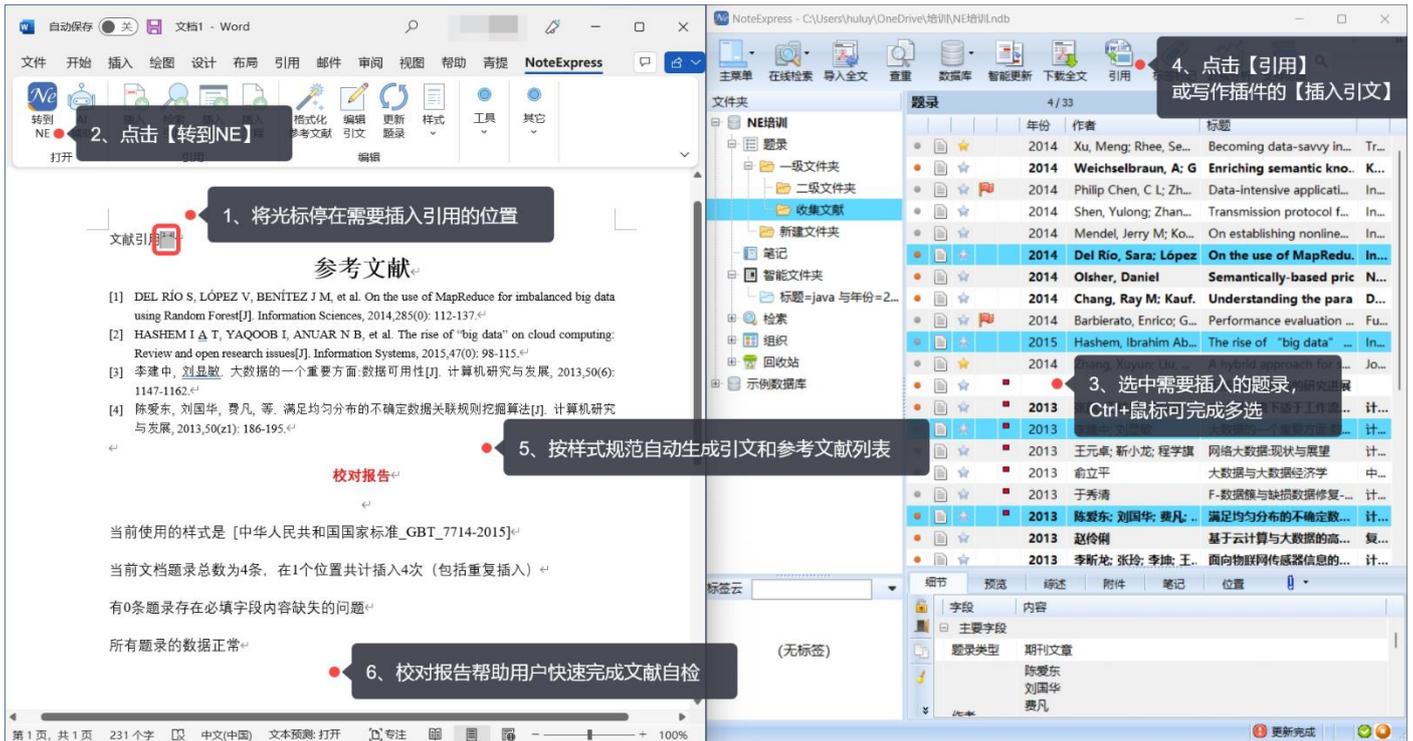
NE 的写作插件支持 32 位和 64 位版本的 MS Office 和 WPS，对于文字工具的全面支持，给用户提供了更多的选择余地。

重新设计与开发的 64 位写作插件，支持 64 位 MS Office（2010 及以上版本），提供更高的稳定性、更好的易用性与更快的速度。稍后的版本中也会更新 MS Office 的 32 位版本写作插件，WPS 因为自身机制问题，仍将沿用旧版本的写作插件。新旧版本在功能上并无差异。

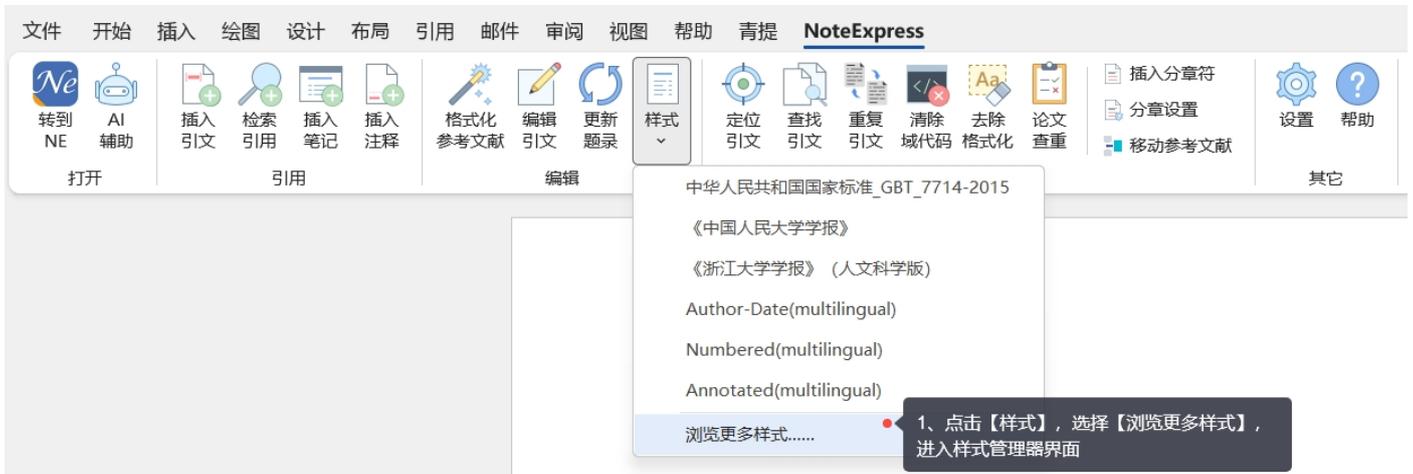
内置超过 5000 种参考文献样式规范，支持一键转换，在写作学术论文时能专注于内容，节省调整文中引文、文末参考文献列表的大量时间和精力，让学术论文写作事半功倍。

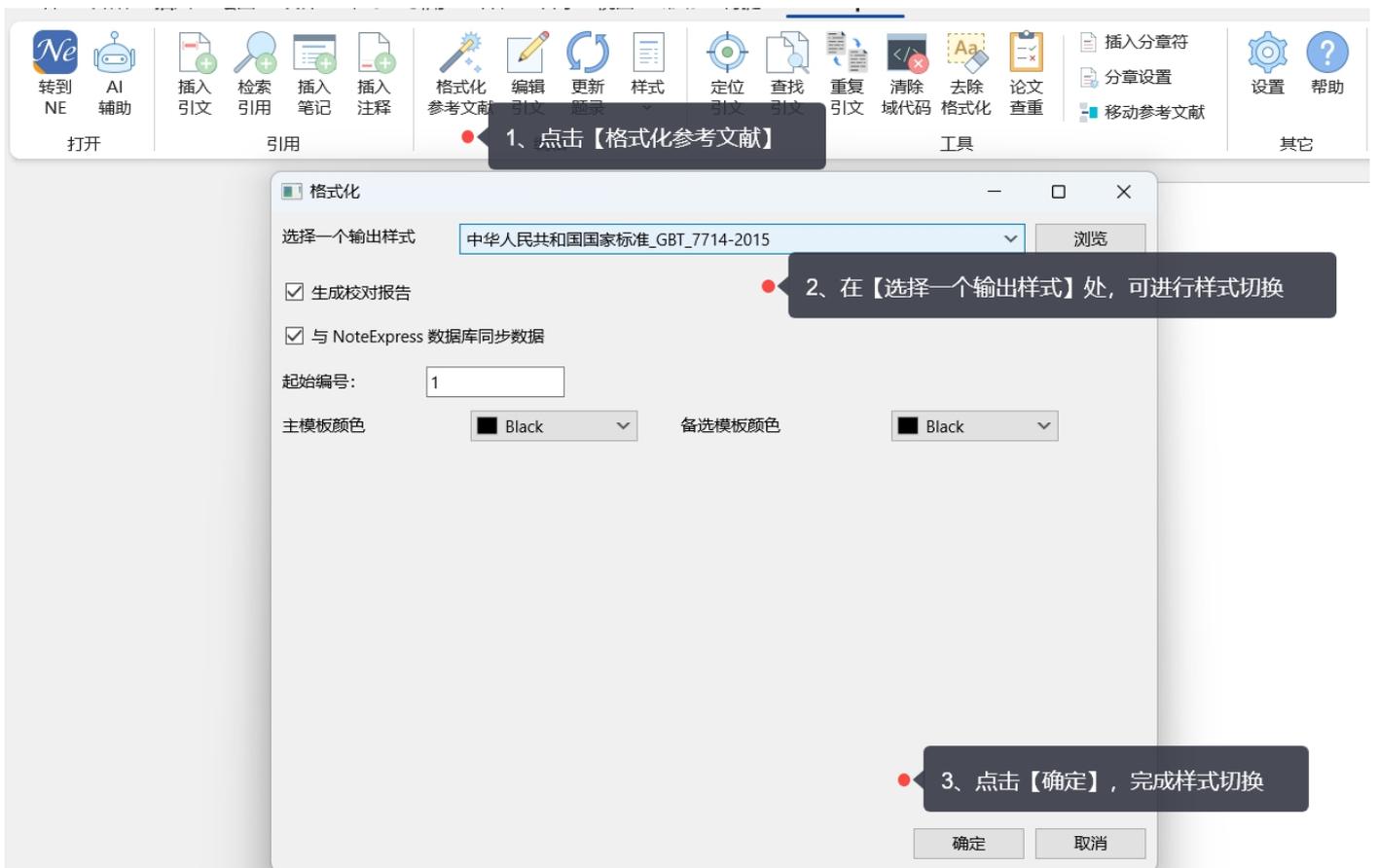
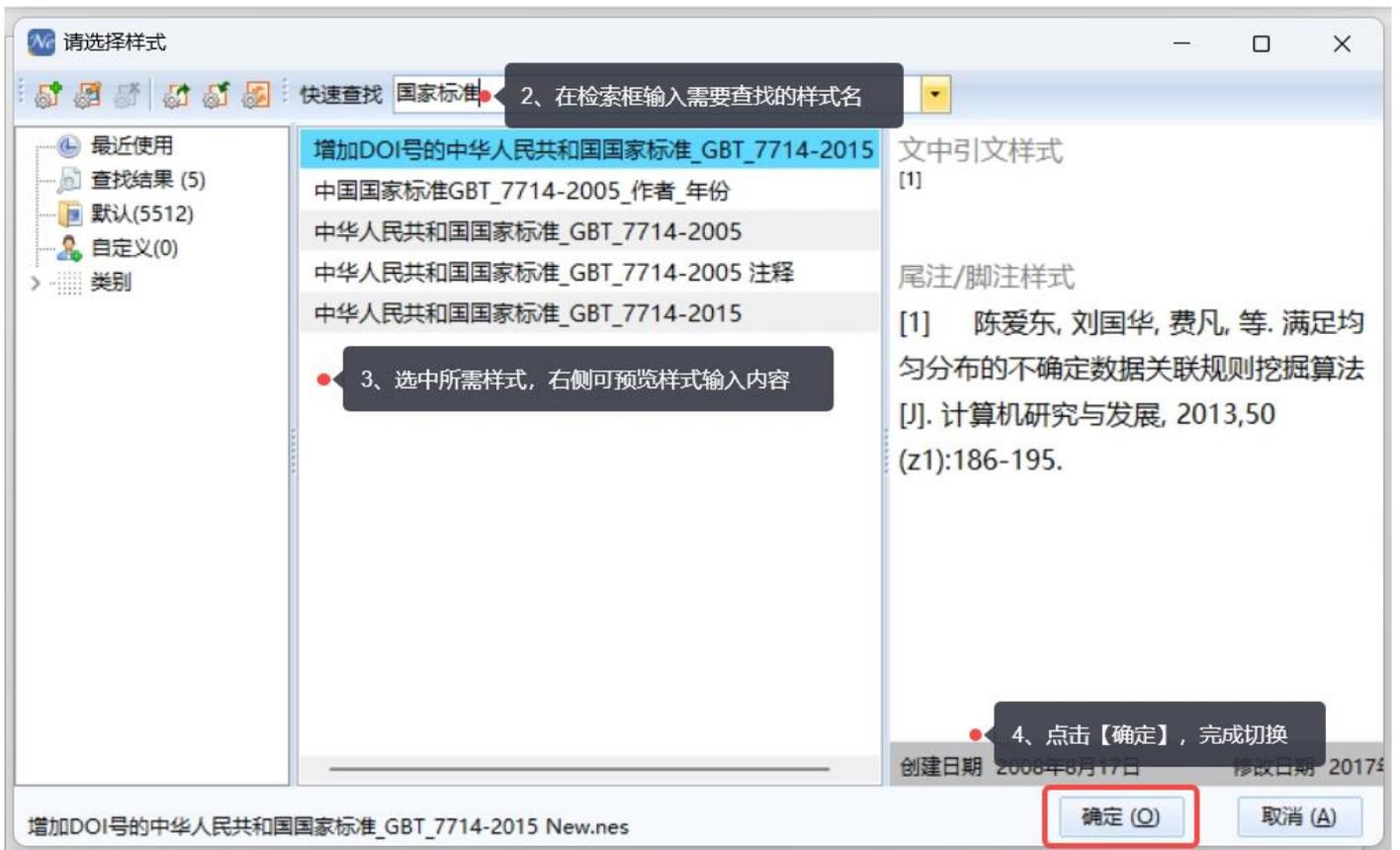
- ✓ 转到 NE：从当前文档切换到 NE 主界面。
- ✓ 插入引文：在 NE 中选中需要引用的题录，点击 NE 工具栏的【引用】或点击写作插件的【插入引文】，在光标所在位置插入文中引，如果样式需要，会自动调整编号。
- ✓ 搜索引用：在写作工具中直接弹出搜索框，可以搜索 NE 中的题录，选择题录，并引用，在光标所在位置插入文中引，如果样式需要，会自动调整编号。
- ✓ 插入笔记：在 NE 中选中含有笔记的题录，可以将笔记以正文的形式插入到光标所在位置。
- ✓ 插入注释：在 NE 中选中需要引用的题录，点击 NE 工具栏的【引用】或点击写作插件的【插入注释】，在光标所在位置插入注释，使用前需选择支持注释的样式，对文档进行格式化。
- ✓ 格式化参考文献：根据选中的样式，格式化文中引并在文末生成参考文献列表。
- ✓ 编辑引文：修改或删除光标所在位置的文中引用。
- ✓ 更新题录：从 NE 数据库更新引用题录的最新元数据字段信息。
- ✓ 样式：用户切换参考文献的输出规范，内置样式超过 5000 种，并支持自定义样式。
- ✓ 定位引文：从文中引快速定位到文末列表。
- ✓ 查找引文：在文中引查找题录在文档中的其他引用位置。
- ✓ 重复引文：查找文档中重复引用的内容，支持对重复引文进行合并。
- ✓ 清除域代码：清除文档域中的信息，将文档转换为纯文本，该功能不可逆，请在清除域代码之前，备份好原文档。
- ✓ 插入分章符：学位论文多涉及分章节插入参考文献，点击【插入分章符】，可对论文内容进行分章。
- ✓ 分章设置：支持对分章节的引文与参考文献的编号和显示规则进行设置。
- ✓ 移动参考文献：将参考文献移动至光标所在位置。

在撰写学术论文、学位论文、专著或报告时，NE 可方便地在正文中指定位置添加文中注释，并按照不同期刊、学位论文的格式要求自动生成参考文献索引。



如需修改引文和参考文献的样式，可点击【样式】 - 【浏览更多样式】，或【格式化参考文献】 - 【选择一个输入样式】 - 【浏览】，查看 NE 内置样式并进行切换。





点击【编辑引文】，可以修改或删除光标所在位置的文中引用。



2、点击【编辑引文】

1、将光标停在需要修改的引文处

年份	作者	标题
2013	王元卓, 靳小龙, 程学旗	网络大数据:现状与展望
2013	俞立平	大数据与大数据经济学
2013	于秀清	F-数据簇与缺损数据修复-还原
2013	陈爱东; 刘国华; 费凡; 周宇; 万小...	满足均匀分布的不确定数据关联规则挖掘算法

3、在【编辑引文】界面，选中并双击需要修改的引文

格式化设置

不显示作者名 (A) 不显示年份 (Y)

引用页码:

引文前缀:

引文后缀:

编辑 (E) 删除 (D) 更新 (U)

确定 取消

5、完成编辑后，点击保存，并关闭题录编辑界面

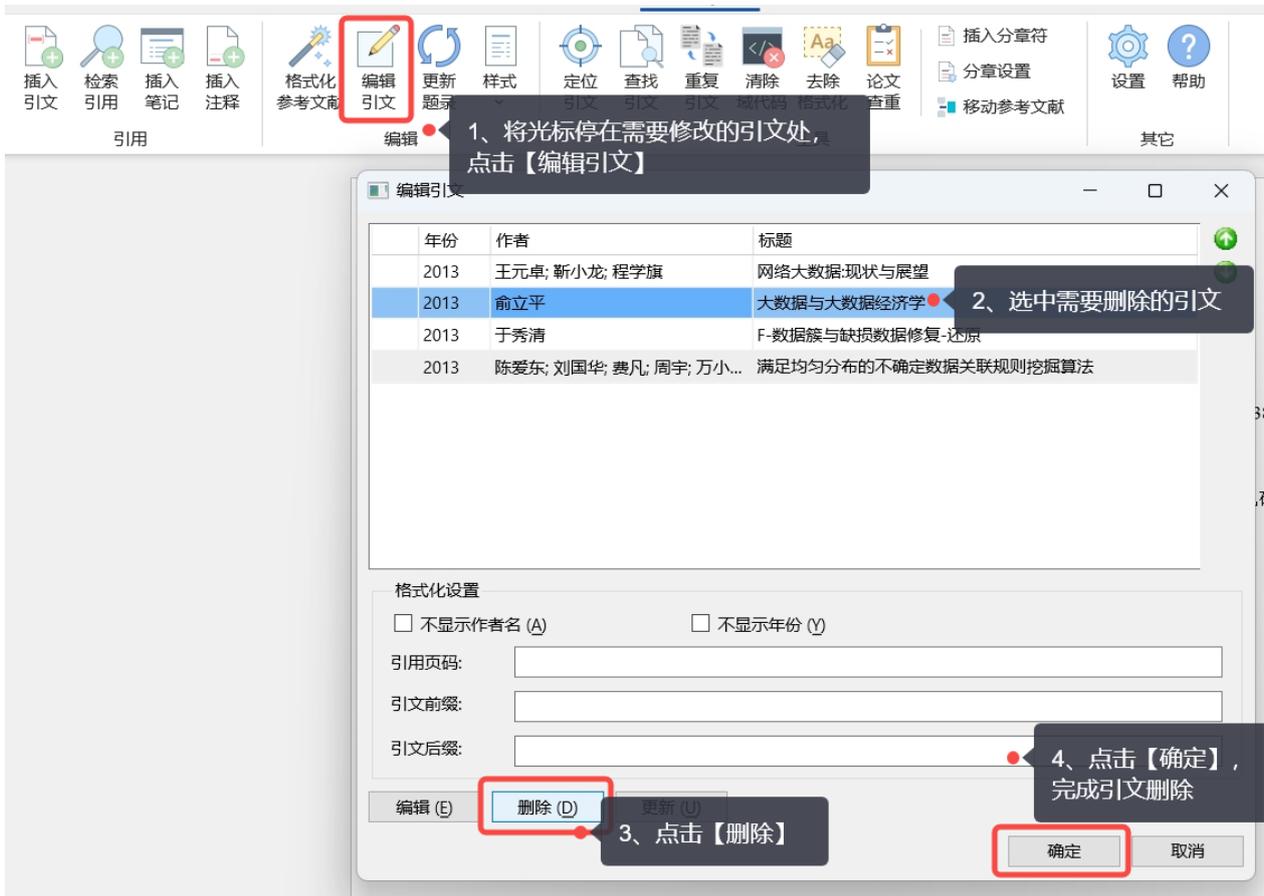
4、在编辑题录界面，进行引文内容修改

字段	内容
题录类型	期刊文章
作者	陈爱东 刘国华 费凡 周宇 万小妹 真慧
作者译名	Aidong, Chen Guohua, Liu Fan, Fei Yu, Zhou Xiaomei, Wan Hui, Yun
年份	2013
标题	满足均匀分布的不确定数据关联规则挖掘算法
标题译名	Association Rules Mining Algorithm for Uncertain Data with the Uniform Distribution

6、点击【更新】

7、点击【确定】，完成引文内容修改

更新 (U) 确定 取消



【重复引文】支持查看当前重复引文并进行合并。通过双击可以更改合并的引文信息，通过【在文档位置】可以跳转至引文所在位置，通过【引文详情】可以打开数据库中的题录编辑窗口。



合并重复引文

	年份	作者	标题
<input checked="" type="checkbox"/>	2013	王元卓; 靳小龙; 程学旗	网络大数据:现状与展望
	2013	王元卓; 靳小龙; 程学旗	网络大数据:现状与展望
<input checked="" type="checkbox"/>	2013	俞立平	大数据与大数据经济学
	2013	俞立平	大数据与大数据经济学
	2013	于秀清	F-数据簇与缺损数据修复-还原
<input checked="" type="checkbox"/>	2013	于秀清	F-数据簇与缺损数据修复-还原

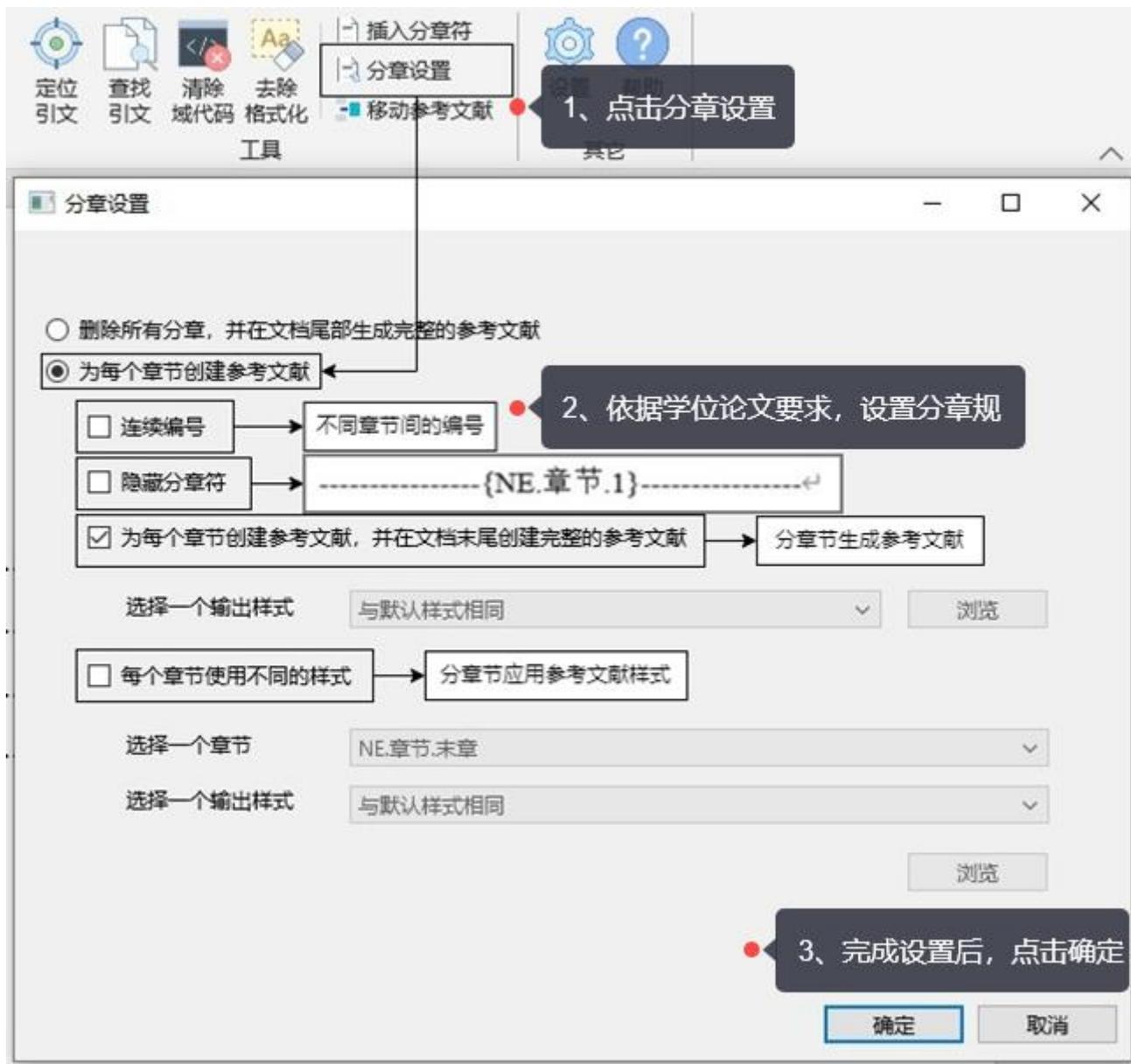
2、默认合并至第一条重复引文, 可双击进行修改

3、点击确定, 完成重复引文合并

在文档位置 引文详情

注:默认合并到第一条重复引文, 可以双击行修改

学位论文的正文通常由绪论（文献综述）、研究方法、论证分析、结论等模块构成，同一论文的多个模块均需要插入引文和参考文献，通过写作插件的分章设置，可以在文章内自行分章节，并生成相应参考文献。



分[1] 章节

参考文献

- [1] Xuyun Zhang, Liu Chang, Nepal Surya, et al. A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud[J]. Journal of Computer and System

4、将光标停在需要分章位置，点击【插入分章符】

←

-----{NE.章节.1}-----

引(Douglas, C C,2014) 用

参考文献

- [1] Douglas C C. An Open Framework for Dynamic Big-data-driven Application Systems (DBDDAS) Development[J]. Procedia Computer Science, 2014,29(0):1246-1255.

←

-----{NE.章节.2}-----

效Xu & Rhee, 2014果

References:

Xu, M., Rhee, S. Y. (2014). Becoming data-savvy in a big-data world. *Trends in Plant Science*, 19(10),

619-622.

5、自动按设置生成各章节的引文和参考文献

参考文献

- [1] Xuyun Zhang, Liu Chang, Nepal Surya, et al. A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud[J]. Journal of Computer and System Sciences, 2014, 80(5): 1008-1020.
- [2] Craig-C Douglas. An Open Framework for Dynamic Big-data-driven Application Systems (DBDDAS) Development[J]. Procedia Computer Science, 2014, 29(0): 1246-1255.
- [3] Meng Xu, Rhee Seung-Yon. Becoming data-savvy in a big-data world[J]. Trends in Plant Science, 2014, 19(10): 619-622.

论文查重

与万方数据合作引入论文查重，提供超过一亿篇对比资源，涵盖中国学术期刊数据库、中国学位论文全文数据库、中国学术会议论文数据库、中国学术网页数据库与中国专利文献数据库。

- ✓ 更精准的比对——不遗漏一处相似
- ✓ 更安全的过程——保护文献不被泄露
- ✓ 更优质的报告——原文与相似片段一对一展示，想看哪里点哪里
- ✓ 更快速的响应——平均检测时间小于一小时
- ✓ 更长的存档期——90 天随时随地、想看就看
- ✓ 更低廉的价格——标准价格每千字符 1.5 元、可以使用折扣码
- ✓ 为您的学术论文及学术声誉保驾护航

通过写作插件上的【论文查重】按钮，可以直达服务。

