

目录

| | |
|------------------------|----|
| 认识主界面 | 2 |
| 新建一个数据库 | 3 |
| 创建目录分类 | 5 |
| 导入本地文献全文 | 6 |
| 自动识别及智能更新 | 7 |
| 在线检索 | 8 |
| 格式化文件导入 | 9 |
| 删除重复题录 | 13 |
| JCR 影响因子及国内外收录范围 | 14 |
| 综述阅读 | 15 |
| 标记、标签 | 16 |
| 文件夹信息统计及数据分析 | 17 |
| 全文下载 | 22 |
| 笔记 | 23 |
| 写作 | 24 |
| 论文查重 | 26 |

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。

The screenshot displays the NoteExpress application window. The top menu bar includes File, File夹 (File Tree), Catalog (Database), Search, Tools, and Help. The toolbar contains icons for search, import, export, update, download, cite, and analysis. A search bar is located at the top right. The left sidebar shows a hierarchical file tree with sections like '示例数据库' (Example Database), '我的收藏' (My Collection), '期刊' (Journals), '会议' (Conferences), '书' (Books), '新建文件夹' (New Folder), '国家图书馆学刊' (Journal of Library Science of China), '北京雾霾' (Beijing Haze), '空气污染来源' (Sources of Air Pollution), 'PM2.5', and 'CNKI'. Below these are 'ScienceDirect' and 'NoteExpress 培训' (NoteExpress Training). The central area is titled '题录列表' (Bibliography List) and 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 (Indexing Scope). The first record is '云计算环境下适于工作流的数据布局方法' by 张鹏, 王桂玲, 徐李辉 from 2013. The bottom section is titled '题录预览' (Bibliography Preview) and shows detailed information for the selected record, including '字段' (Fields), '内容' (Content), '主要字段' (Main Fields), '题录类型' (Record Type: 期刊文章), '作者' (Author: Peng, Zhang; Guiling, Wang; Xuehui, Xu), '作者译名' (Author Transliteration: Peng, Zhang; Guiling, Wang; Xuehui, Xu), '年份' (Year: 2013), '标题' (Title: 云计算环境下适于工作流的数据布局方法), '标题译名' (Title Transliteration: A Data Placement Approach for Workflow in Cloud), '期刊' (Journal: 计算机研究与发展), '收录范围' (Indexing Scope: 中国科技核心期刊; CSCD; EI; SCIE), '期刊译名' (Journal Transliteration: Journal of Computer Research and Development), and '期' (Issue: 3).

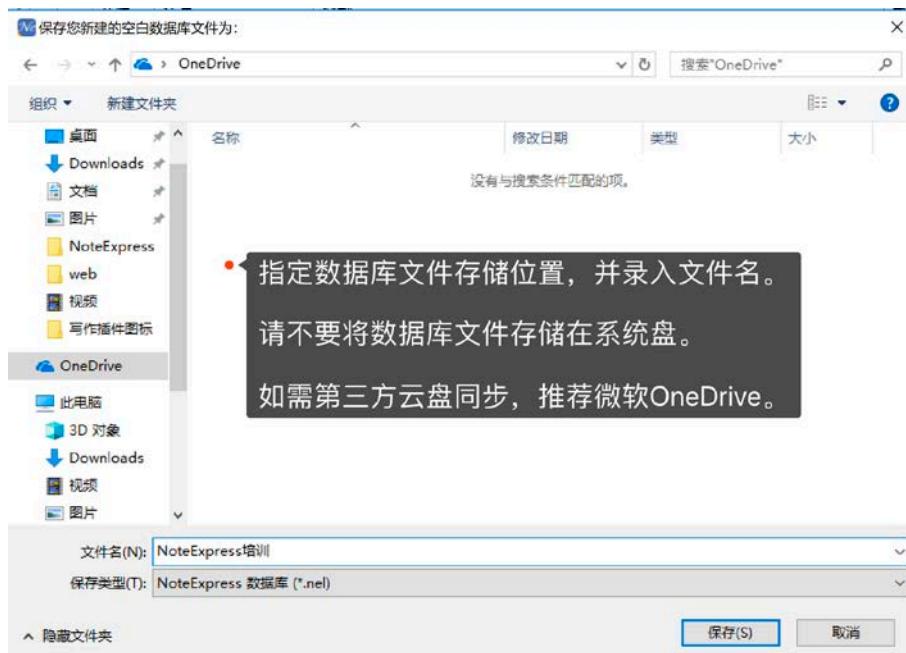
新建一个数据库

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。

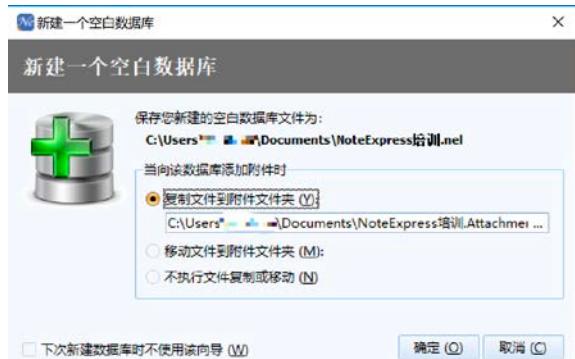
- ✓ 首先我们点击工具栏上的【数据库】按钮，选择【新建数据库】；



- ✓ 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 nel，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云盘服务进行同步，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。

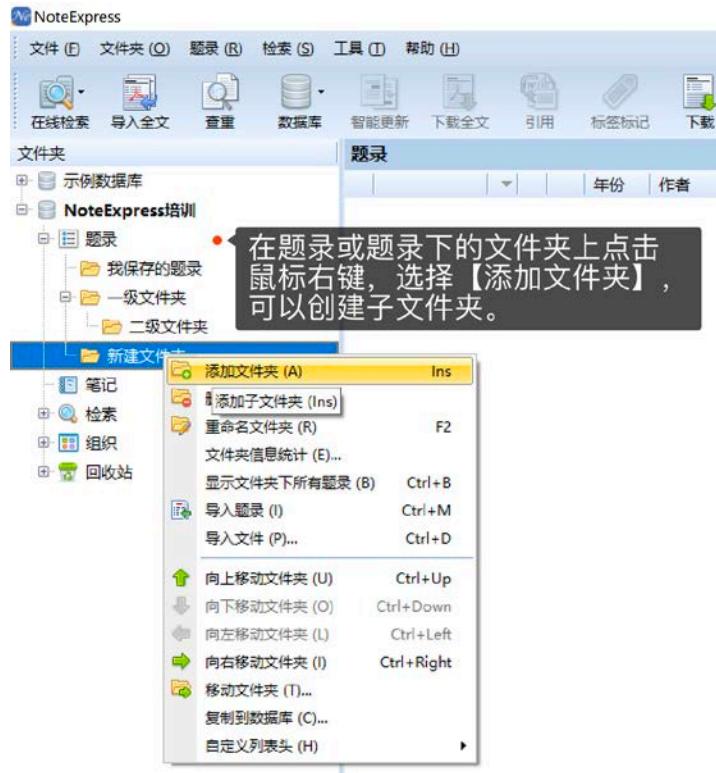


- ✓ 如果更换电脑，需要把数据库文件和附件文件夹一起拷贝，在另一台电脑用 NE 打开数据库文件，从 NE 工具栏点击【选项】 - 【附件】，重新指定附件文件夹。



创建目录分类

NE 的数据库含有五个默认文件夹，分别是：题录、笔记、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。其他四个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。



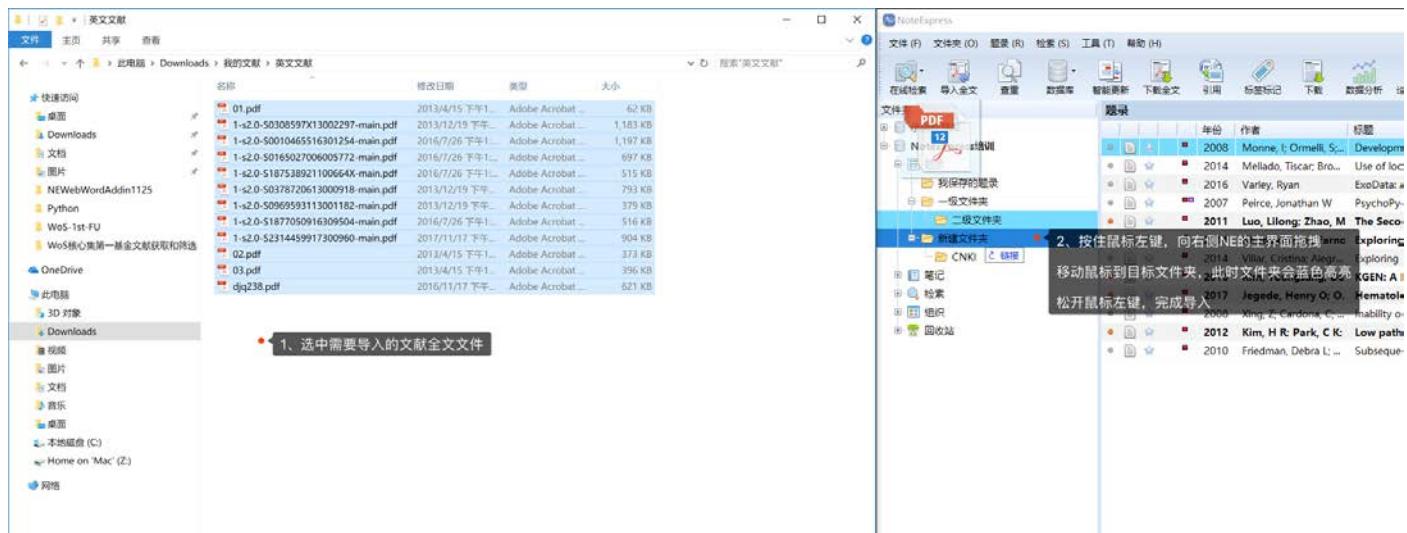
导入本地文献全文

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。

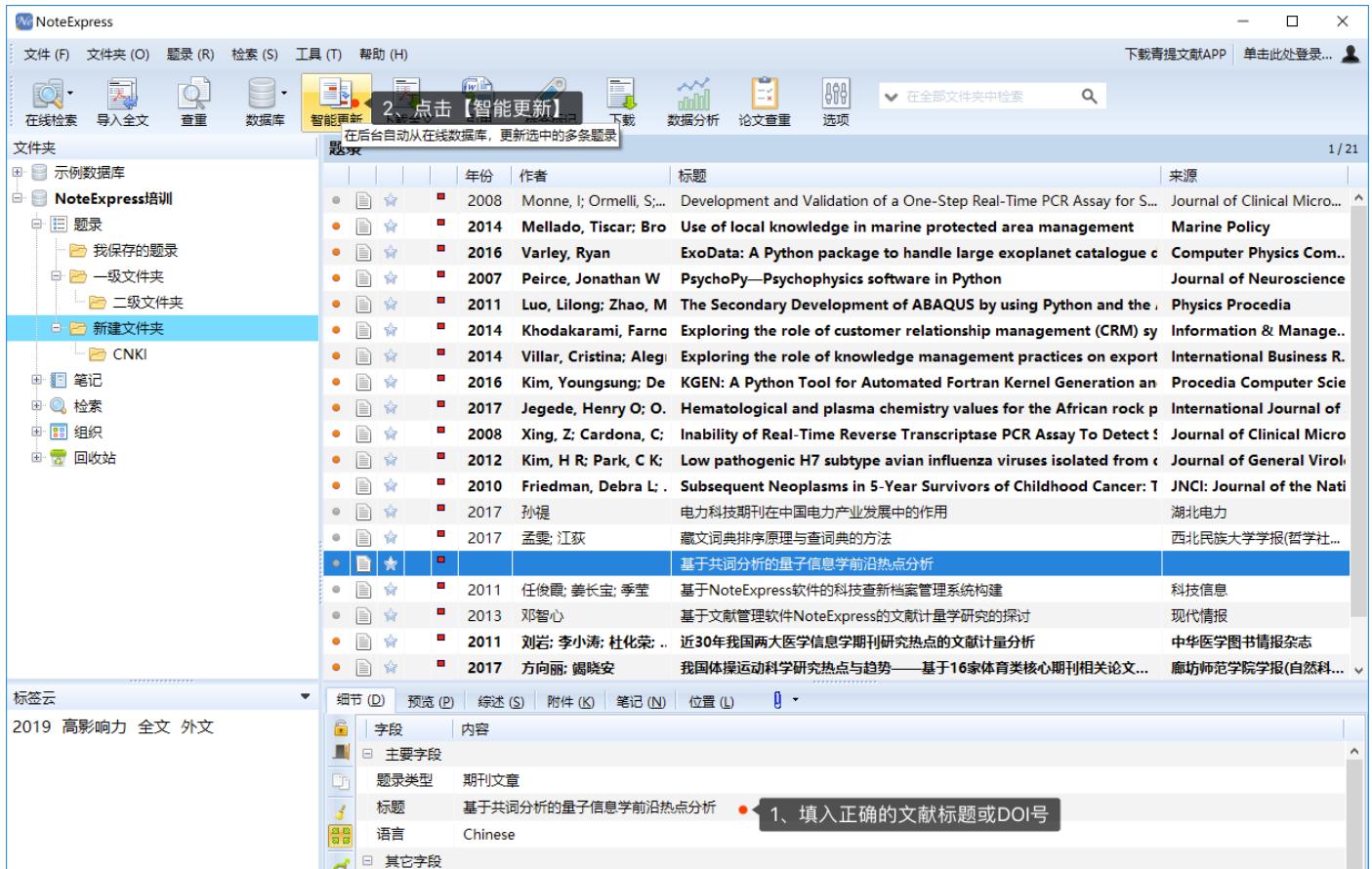


- ✓ 拖拽导入：如果全文文件存储在电脑的不同位置，建议使用拖拽导入。



自动识别及智能更新

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。



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。

The screenshot shows two windows demonstrating online search processes:

- NoteExpress Interface (Top Window):**
 - Step 1: Click the [Online Search] button in the toolbar.
 - Step 2: Click the [Select Online Database] dropdown menu.
 - Step 3: Type "Wanfang" in the search input field.
 - Step 4: Select "Wanfang Data" from the dropdown results.
 - Step 5: Click [OK] to confirm the selection.
 - Step 6: The main interface shows search results for "Wanfang Data".
 - Step 7: Click the [Start Search] button.
 - Step 8: The results list shows 87152 items, with 60 checked.
 - Step 9: Click the [Batch Fetch] button to start fetching the selected records.
 - Step 10: After completion, click the [Save Checked Papers] button to save the results to a database target folder.
- Wanfang Data Advanced Search Interface (Bottom Window):**
 - Step 1: Click the [Advanced Search] link.
 - Step 2: Set search parameters: "期刊论文" (Journal Article) as the category, "Wanfang Data" as the database, and "2016" as the start year.
 - Step 3: Click [Search].
 - Step 4: The results list shows 87152 items, with 60 checked.
 - Step 5: Click the [Batch Fetch] button to start fetching the selected records.
 - Step 6: After completion, click the [Save Checked Papers] button to save the results to a database target folder.

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

The screenshot shows the Web of Science search results page. A modal window titled '发送至文件' (Send to File) is open. Step 1: '1. 点击下拉箭头, 选择【保存为其他文件格式】' (Click the dropdown arrow to select [Save as other file format]). Step 2: '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' (Select all records on the page or enter start and end record numbers, up to 500 at a time). Step 3: '3. 记录内容选择【全纪录】这样文献的元数据字段信息最全' (Select [Full Record] for record content, as it contains the most complete metadata field information). Step 4: '4. 文件格式选择【其他参考文献软件】' (Select [Other reference management software] for file format). Step 5: '5. 点击【发送】' (Click [Send]). The background shows search filters like '领域中的高被引论文 (5,664)' and '出版地: Colombia'.

The screenshot shows the Web of Science search results page after the export process. A modal window titled '将记录发送至文件' (Send records to file) is open, indicating the records have been sent. Step 6: '6. 浏览器会下载一个名为【savedrecs.txt】的文件' (The browser will download a file named [savedrecs.txt]). The background shows the search results and some article abstracts.

7、在目标文件夹上点击鼠标右键

8、选择【导入题录】

9、指定浏览器下载的文件

10、选择对应的过滤器

11、点击【开始导入】

The screenshot shows the NoteExpress application interface. On the left, there's a file tree with 'NoteExpress培训' selected. In the center, a bibliography table is displayed with columns for Year, Author, Title, Impact Factor, Source, and Coverage. A context menu is open over the table, with the option 'Import Bibliography' highlighted. To the right, a 'Import Bibliography' dialog box is open, showing 'Import Source' set to 'From file (F)' with the path '\\Mac\Home\Downloads\savedrecs.txt'. Below it, 'Filter' is set to 'Web of Science'. At the bottom of the dialog, the button 'Start Import (I)' is highlighted.

The screenshot shows the CNKI homepage with a search bar at the top. The search term '文献综述' is entered, and the results are displayed below. The results are filtered by '发表时间' (Publication Time) and show 14,378 results. A callout box highlights step 1: '通过勾选框, 选择中需要导出的文献' (Select the documents you need to export using the checkboxes). Another callout box highlights step 2: '根据页面右下角的提示, 选择【导出参考文献】' (Select [Export Reference文献]).

| 序号 | 文献标题 | 作者 | 刊名 | 发表时间 |
|----|--|---|---|------------------|
| 1 | 'It was all in your voice' – Tertiary student perceptions of alternative feedback modes (audio, video, podcast, and screencast): A qualitative literature review | Clare Kiltieback; 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 Martinez-Rojas; Maria 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 Letzzi; Mariangela Lazio; 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 | 张伟; 叶子君; 李军文; 罗莎 | 现代临床医学 | 2018-11-23 15:32 |
| 5 | 欢迎投稿 欢迎订阅 | | 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. Ehert | Biological Psychology | 2018-11-20 |
| 7 | 心脏黏液瘤分子遗传学研究进展 | 孙深; 周渊 | 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 | 田慧; 李丽娟 | 现代农村科技 | 2018-11-19 |
| 9 | 十米资产配置文献综述 | | | |

This screenshot shows the '文献输出' (Output) section of the CNKI文献管理中心. It displays the 'NoteExpress' export interface. A callout box highlights step 3: '选择【NoteExpress】格式' (Select the NoteExpress format). Another callout box highlights step 4: '这里CNKI提供了【复制到剪贴板】的功能' (CNKI provides the [Copy to Clipboard] function).

文献导出格式

- GB/T 7714-2015 格式引文
- CAJ-CD格式引文
- 查新 (引文格式)
- 查新 (自定义引文格式)
- CNKI E-Study
- Refworks
- EndNote
- NoteExpress
- NoteFirst
- 自定义

NoteExpress

以下是你将按照当前格式导出的文献, 如需重选文献 [请点击这里](#)

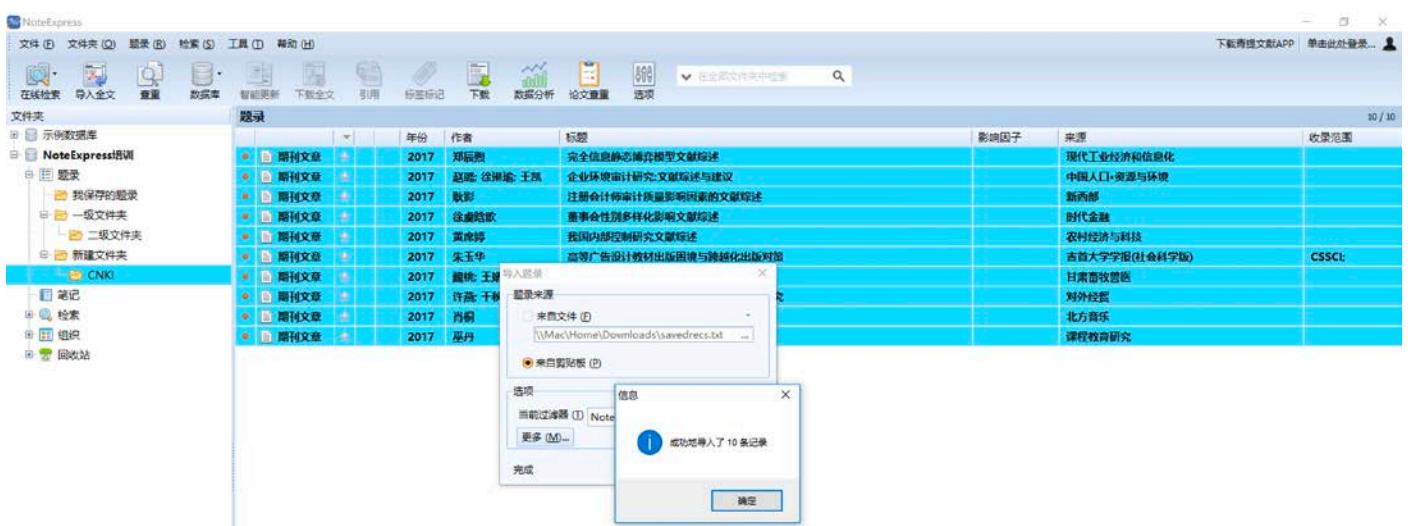
导出 **复制到剪贴板** **发表时间** **被引频次**

4、这里CNKI提供了【复制到剪贴板】的功能
点击【复制到剪贴板】

(Reference Type): Journal Article
(Title): Twitter as a tool for the management and analysis of emergency situations: A systematic literature review
(Author): Maria Martinez-Rojas; Maria del Carmen Pardo-Ferreira; Juan Carlos Rubio-Romero
(Author Address): University of Málaga, E.I Industriales, C/D. 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

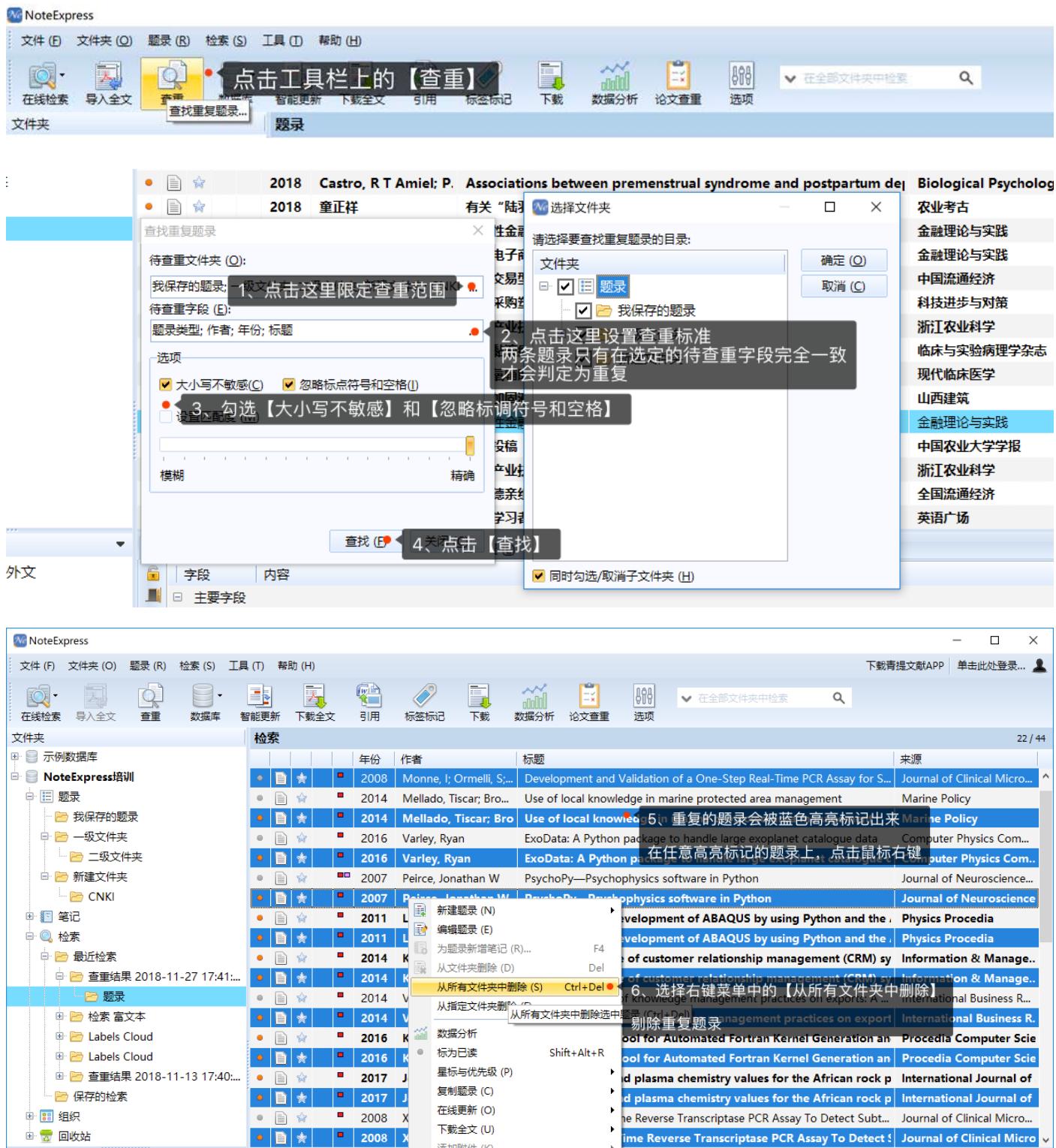
3、选择【NoteExpress】格式
如选择其他格式, 请在下一步过滤器选择时, 选择相对应的过滤器

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



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 影响因子及国内外收录范围

JCR 影响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 影响因子查询，题录字段里显示的是来源刊物最新的影响因子。
- ✓ 提供 SCI、SCIE、SSCI、EI、中文科技核心期刊(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。

The screenshot displays the NoteExpress software interface with three main windows illustrating its features:

- Top Window:** Shows a list of references with columns for Year, Author, Title, and Source. A context menu is open over one of the entries, with the "Custom Header" option highlighted. A callout step 1 indicates: "如果想要在题录列表标题栏中显示影响因子，请在标题栏上点击鼠标右键" (If you want to display the impact factor in the header bar of the reference list, right-click on the title bar). Step 2 indicates: "在右键菜单中选择【自定义】" (Select [Custom] in the context menu).
- Middle Window:** A dialog box titled "自定义表头" (Custom Header) is shown. It lists available fields like Year, Author, Title, and Impact Factor. Step 3 indicates: "在【可用字段】中，找到影响因子" (Find Impact Factor in the Available Fields). Step 4 indicates: "点击【添加】，将影响因子加入到【显示的列】" (Click [Add] to add Impact Factor to the Displayed Columns). Step 5 indicates: "点击【确定】" (Click [OK]). Step 6 indicates: "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影响因子" (Click this button in the preview area to view the journal's recent 5-year JCR impact factor).
- Bottom Window:** Shows a hierarchical view of indexing ranges (CSCD, SSCI, EI, etc.) and a detailed list of references. A callout step 7 indicates: "收录范围可以在组织目录下的【收录范围】文件夹查看" (Indexing ranges can be viewed in the [Indexing Range] folder under the organization directory). It also shows a preview of a reference with its source information and a bar chart titled "影响因子趋势图" (Impact Factor Trend Chart) showing values for 2013 through 2017.

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 shows the NoteExpress application interface. On the left is a navigation pane with sections like '文件夹' (Folders), '笔记' (Notes), '组织' (Organizations), '优先级' (Priority), '作者' (Authors), '年份' (Years), '期刊' (Journals), '关键词' (Keywords), '作者机构' (Author Institutions), and '收录范围' (Coverage Range). Under '收录范围', 'SCIE' is selected. The main area displays a list of journal articles 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' (Coverage Range). One article is highlighted: 'Paramita, V D; Kas... Molecular dynamics of the diffusion of natural bioactive compounds from high-solid biopolymer matrices for the design of functional foods'. Below the list, detailed information about this article is shown, including its title, authors, source, abstract, keywords, and a note indicating it is a review. A button labeled '显示当前选中题录的综述' (Show summary of the currently selected record) is also visible.

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。

The screenshot shows the NoteExpress interface with the 'Label Mark' dialog box open over a list of bibliographic records. The dialog box has fields for 'Label' (with placeholder '请以空格或英文分号分隔每个标签 (S)'), 'Star' (with placeholder '(无标签)'), and 'Priority' (with a color-coded scale from green to red). A preview of the selected label is shown on the right.

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

| 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 Kuznets Curve hypothesis using bibliometric and ... | 4.610 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | EI;SCI;SCIE; |
| 2019 | Lima, A C; Wronka, M | Multiple threats and stressors to the Athabasca River Basin: What do we know? | 4.610 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | EI;SCI;SCIE; |
| 2019 | Urbina, M A; Cumplido, J M | 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 | 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, S | Factors Influencing Customer Engagement in Social Commerce Websites | 0.774 | JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED | |

The screenshot shows the NoteExpress interface with the 'Labels Cloud' feature highlighted. It displays a cloud of colored labels (red, blue, green) corresponding to the tags assigned to the records. Below the cloud, a detailed view of a specific record is shown, including its title, authors, and abstract.

标签云

标签云

2019 高影响力 全文 外文

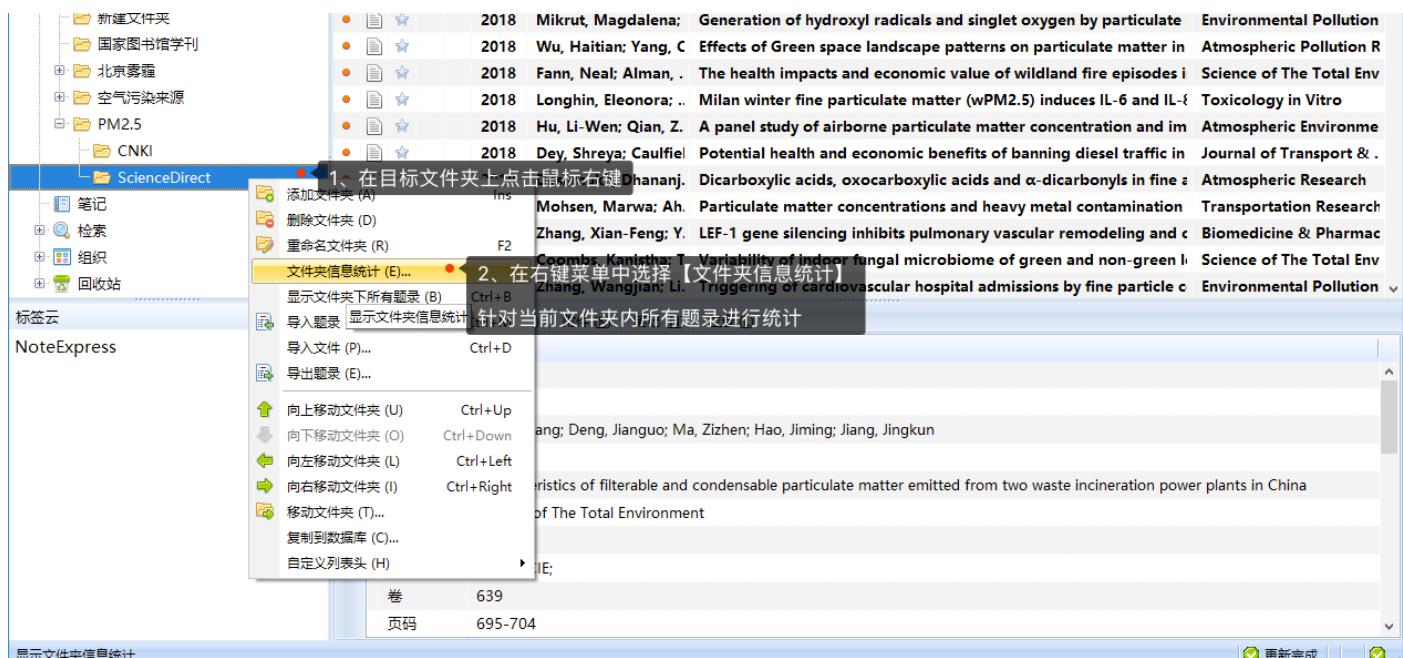
- 标签云里列出了当前数据库题录所含有的所有标签，可以通过标签的组合快速筛选题录

| 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 | Yan, W J; Zhao, M | Transmissibility-based system identification for structural health Monitoring | 4.370 | MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING | EI;SCIE; |

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。

| | 年份 | 作者 | 标题 | 来源 |
|-----|------|----------------------|---|----------------|
| ● ★ | 2018 | 段善春; 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 | 苏红健 | 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 | ● 1. 在题录列表中选中需要分析的题录 | | 北京观察 |
| ● ★ | 2016 | 赵峰; 刘迎春; 蔡嘉旖; ... | 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 | | 京杭广深首要大气污染源是什么? | 环境经济 |
| ● ★ | 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 | 环境科学与技术 |
| ● ★ | 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防治策略 | 华中建筑 |

分析字段

3、选择分析字段

数量

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

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】

词频统计及词规范化

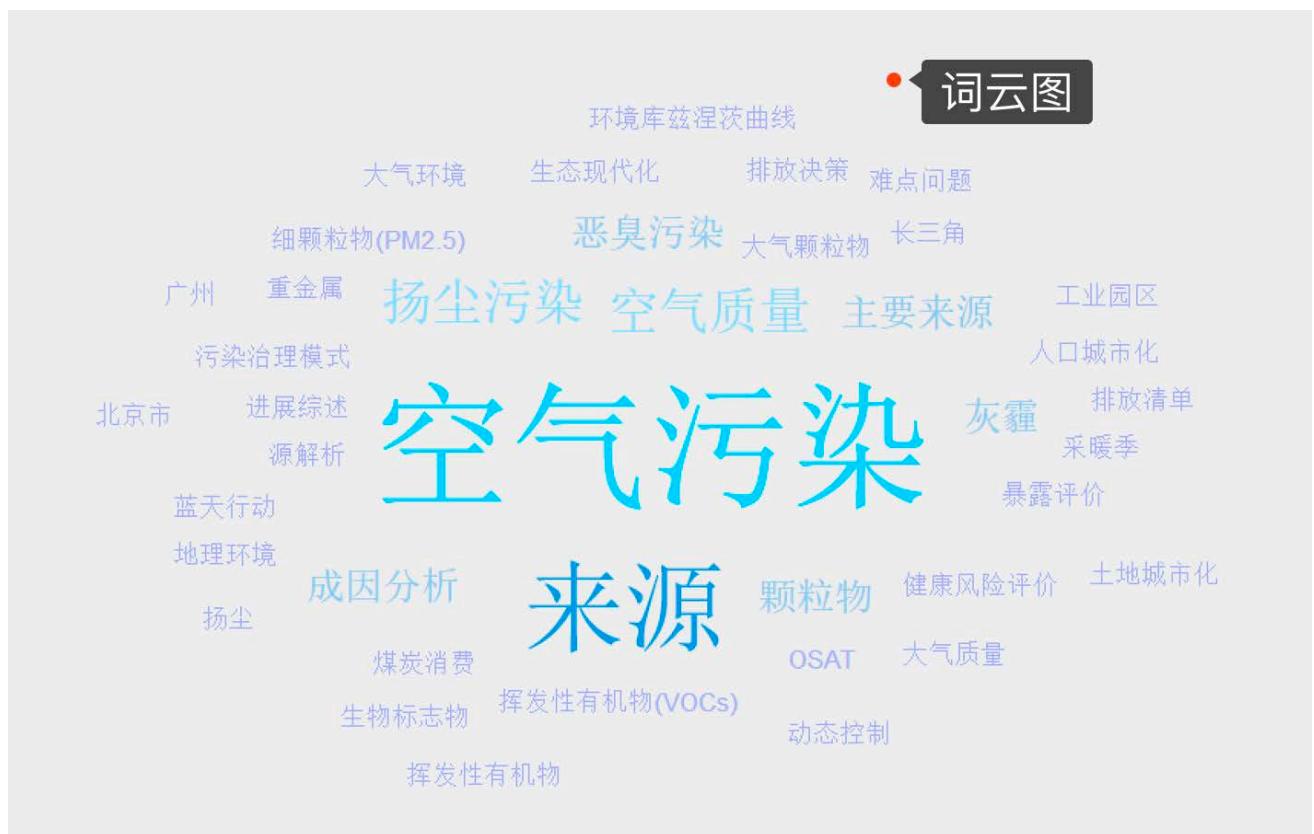
| 原词条词频统计 | | | 规范化词条词频统计 | | |
|---------|----|--------------------|--------------|----|--|
| 规范词 | 频率 | 规范化词汇 | 规范词 | 频率 | |
| 空气污染 | 8 | ● 8、双击可以对同义词进行词规范化 | 来源 | 12 | |
| 来源 | 4 | | 来源 | 8 | |
| 空气质量 | 3 | | 空气质量 | 3 | |
| 扬尘污染 | 3 | | 扬尘污染 | 3 | |
| 主要来源 | 2 | 来源 | 来源解析 | 2 | |
| 污染来源 | 2 | 来源 | 颗粒物 | 2 | |
| 灰霾 | 2 | | 灰霾 | 2 | |
| 大气污染 | 2 | 空气污染 | 恶臭污染 | 2 | |
| 颗粒物 | 2 | | 成因分析 | 2 | |
| 成因分析 | 2 | | 源解析 | 1 | |
| 城市空气污染 | 2 | 空气污染 | 进展综述 | 1 | |
| 恶臭污染 | 2 | | 暴露评价 | 1 | |
| 来源解析 | 2 | | 挥发性有机物(VOCs) | 1 | |
| 暴露评价 | 1 | | 细颗粒物(PM2.5) | 1 | |
| 进展综述 | 1 | | 蓝天行动 | 1 | |
| 源解析 | 1 | | 煤炭消费 | 1 | |
| 健康风险评价 | 1 | | | | |
| 大气质量 | 1 | | | | |

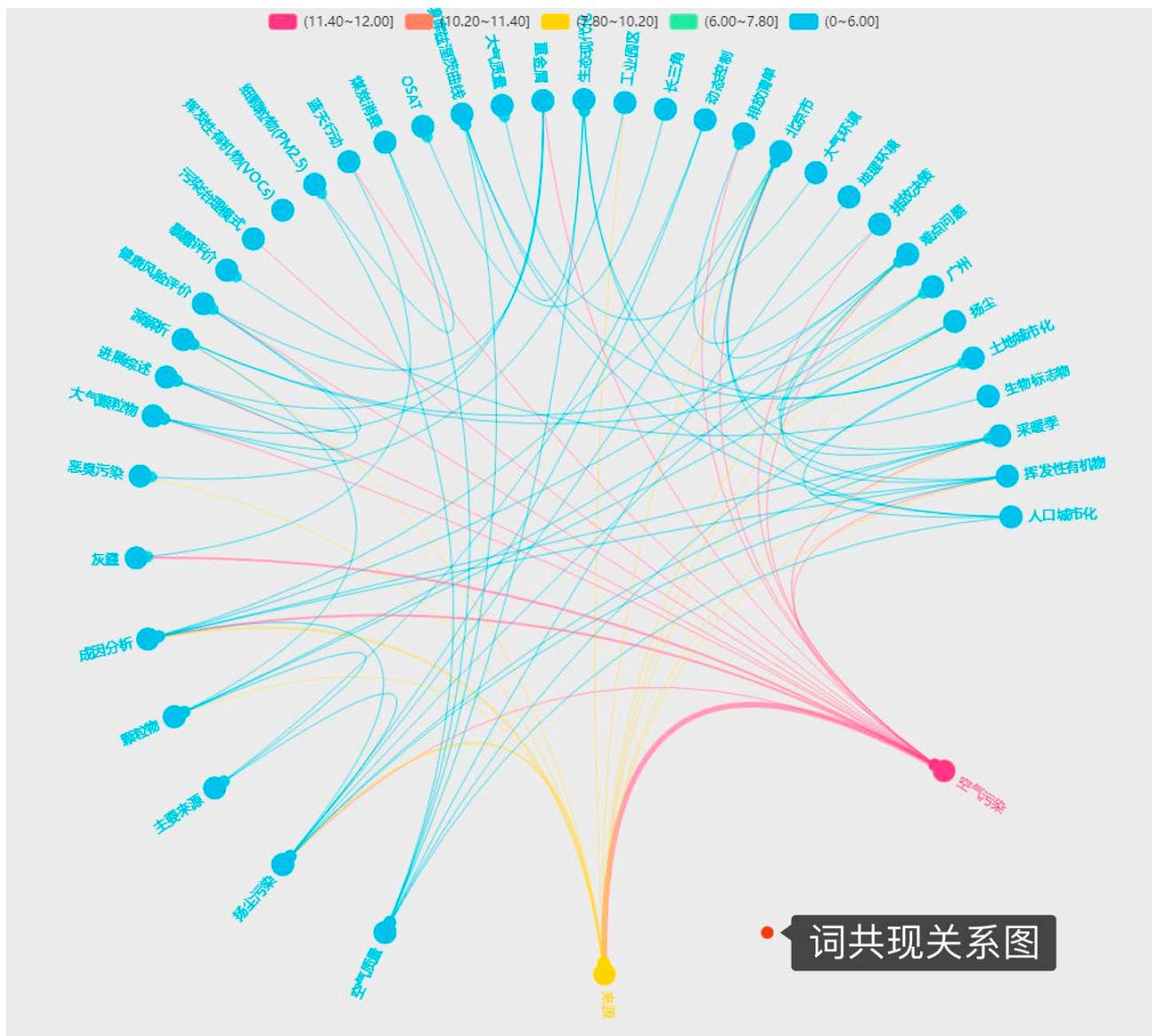
保存到处理过的数据
10、点击【下一步】●下一步

分析方法和结果

分析方法
● 11、选择分析方法
 词频统计 词频云图
 词共现次数矩阵 词共现关系图
 词共现-相关系数矩阵 词共现-相异系数矩阵

12、点击【下一步】●下一步





| * | 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 | 健康风险评估 | 暴露评价 | 污染防治措施 | 挥发性有机物 | 细颗粒物(PM2.5) | 蓝天行动 | 煤炭消费 | OSAT | 环境库兹涅茨曲线 | 空气质量 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 1 | 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 | 0 | 2 | 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 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 |
| 健康风险评估 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 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 |
| 污染防治措施 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 挥发性有机物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 细颗粒物(PM2.5) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 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 | 0 | 1 | 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 | 0 | 1 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 环境库兹涅茨 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 空气质量 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 生态文明现代化 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 1 | 0 |
| 地表环境 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 排放政策 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扬尘 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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。

The screenshot shows the NoteExpress interface. On the left, there's a file tree with sections like 'NoteExpress培训' and '雾霆数据库'. The main area displays a table of records with columns for '年份' (Year), '作者' (Author), '标题' (Title), and '来源' (Source). A yellow box highlights the '下载全文' (Download Full Text) button in the toolbar at the top. Another yellow box highlights a specific record in the list.

This screenshot shows two overlapping windows. The left window is titled '请选择全文数据库' (Select Full Text Database) and lists various databases: arXiv.org, CiteseerX IST, CNKI, CQ VIP, etc. A yellow box highlights 'CNKI_中国知网(IP登陆)'. The right window is titled '全文下载' (Full Download) and shows a list of download tasks. A yellow box highlights the '逐条下载' (Download one by one) button. A callout bubble points to it with the text '5、建立下载清单 逐条下载'. Another callout bubble points to the '代理服务器' (Proxy Server) settings with the text '6、如果需要, 点击这里可以设置代理服务器'.

This screenshot shows the NoteExpress interface after a download. The left sidebar shows a file tree with 'CNKI' selected. The main area shows a list of downloaded files with a yellow box highlighting a specific entry. The bottom panel has tabs for '细节(D)', '预览(P)', '综述(S)', '附件(L)', '笔记(N)', and '位置(L)'. A yellow box highlights the '附件(L)' tab. A callout bubble points to it with the text '7、下载全文成功的题录列表里有明显的标记及防治对策 表示这条题录有附件'. Another callout bubble points to the '全文链接' (Full Text Link) in the preview panel with the text '8、下载成功的全文作为题录的附件'.

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 shows the NoteExpress application interface. The top menu bar includes File, File夹, 题录, 检索, 工具, and Help. A toolbar below has icons for Online Search, Import Full Text, Search, Database, Smart Update, Download Full Text, Cite, Tag Mark, Download, Data Analysis, Plagiarism Check, and Options. A status bar at the bottom right says "1 / 12".

The left sidebar displays a hierarchical file structure under "NoteExpress培训":

- 题录
 - 我保存的题录
 - 一级文件夹
 - 二级文件夹
- 新建文件夹
 - CNKI
- 笔记
- 检索
 - 最近检索
 - 搜索富文本
 - 题录无结果
 - 笔记(1)
 - 查重结果 2018-11-13 17:...
 - Labels Cloud
 - Labels Cloud
 - 查重结果 2018-11-13 17:...
 - 保存的检索
- 组织
- 优先级

The main content area shows a list of search results:

| | 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 Microbi... | |
| 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 Communi... | |
| 2007 | Peirce, Jonathan W | PsychoPy—Psychophysics software in Python | Journal of Neuroscience ... | |
| 2011 | Luo, Lili; Zhao, M | The Secondary Development of ABAQUS by using Python and the Python API | Physics Procedia | |
| 2014 | Khodakarami, Farne... | Exploring the role of customer relationship management (CRM) systems in information & management | Information & Management | |
| 2014 | Villar, Cristina; Alegr... | Exploring the role of knowledge management practices on exports: A ... | International Business Re... | |
| 2016 | Kim, Youngsung; De... | KGEN: A Python Tool for Automated Fortran Kernel Generation and Optimiz... | Procedia Computer Sciences | |
| 2017 | Jegede, Henry O; O... | Hematological and plasma chemistry values for the African rock python | International Journal of Virology | |
| 2008 | Xing, Z; Cardona, C; ... | Inability of Real-Time Reverse Transcriptase PCR Assay To Detect Subtyp... | Journal of Clinical Microbiology | |
| 2012 | Kim, H R; Park, C K | Low pathogenic H7 subtype avian influenza viruses isolated from commercial poul... | Journal of General Virology | |

A callout bubble "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" points to the search results area.

The bottom right of the main window contains a rich text editor with a placeholder "PsychoPy—Psychophysics software in Python". A callout bubble "1. 在题录预览区域的【笔记】页签中可以记录笔记" points to this editor.

The screenshot shows a Microsoft Word ribbon with the "NoteExpress" tab selected. The tabs include File, 开始, 插入, 设计, 布局, 引用, 邮件, 审阅, 视图, 帮助, ACROBAT, and NoteExpress. The NoteExpress tab has several icons: 转到 NE, 选择引用, 检索, 插入笔记, 清除, 去除冗余, 样式, 格式化, 设置, 论文查重, and 其它. A callout bubble "4. 在NE中选中含有笔记的题录，用写作插件的【插入笔记】将笔记输出到文字编辑工具进行整理" points to the "插入笔记" icon.

NE 的写作插件支持 32 位和 64 位版本的 MS Office 2003、2007、2010、2013、2016 和 2019，以及 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 位版本 MS Office 2010、2013、2016 和 2019，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 4000 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。
- ✓ 选择引用：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【选择引用】，在光标所在位置插入文中标引，如果样式需要，会自动调整编号。
- ✓ 搜索应用：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标引，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。
- ✓ 格式化参考文献：根据选中的样式，格式化文中标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 4000 种，并支持自定义样式。
- ✓ 定位引文：从文中标引快速定位到文末列表。
- ✓ 查找引文：在文中标引查找题录在文档中的其他引用位置。
- ✓ 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。

文档1 - Word

登录 网 共享

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助 ACROBAT NoteExpress 告诉我你想要做什么

转到 NE 引用 引用 笔记 参考文献 引文 题录 样式 定位 查找 清除 去除 设置 论文 域代码 格式化 工具 ?

[1-5]

[6-8] • 1、自动按照样式规范生成文中标题和文末参考文献列表

参考文献

[1] 童正祥. 有关“陆羽终老竟陵”的文献综述[J]. 农业考古, 2018(05):168-171.

[2] 江红莉, 刘丽娟, 程思婧. 系统性金融风险成因、测度及传导机制——基于文献综述视角[J]. 金融理论与实践, 2018(11):49-55.

[3] 刘铮, 鲍新中. 基于电子商务平台的供应链融资研究综述[J]. 金融理论与实践, 2018(11):104-110.

[4] 贾岷江, 鲁力. 商品交易型展览研究的历史与未来——基于营销学视角的国外文献综述[J]. 中国流通经济, 2018(11):49-57.

[5] 刘京, 康晓玲, 陈兴, 等. 公共采购塑造创新的方式、机制及障碍:文献综述与展望[J]. 科技进步与对策, 2018, 1-8.

[6] LEZZI M, LAZOI M, CORALLO A. Cybersecurity for Industry 4.0 in the current literature: A reference framework[J]. Computers in Industry, 2018, 103.

[7] DIAZ A, RUIZ-ALGUERÓ M, HERNANDO V. Lymphogranuloma venereum in Spain, 2005 – 2015: A literature review[J]. Medicina Clínica (English Edition), 2018.

[8] KILLINGBACK C, AHMED O, WILLIAMS J. ‘It was all in your voice’ - Tertiary student perceptions of alternative feedback modes (audio, video, podcast, and screencast): A qualitative literature review[J]. Nurse Education Today, 2019, 72.

校对报告

当前使用的样式是 [中华人民共和国国家标准_GBT_7714-2015].

当前文档包含的题录共8条 • 2、校对报告协助用户快速完成参考文献自检

有1条题录存在必填字段内容缺失的问题

参考文献 5 : 字段(Year)内容缺失;

第1页, 共1页 358个字 英语(美国)

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

通过软件工具栏上的【论文查重】按钮，可以直达服务。

