

科研文献管理好帮手 ——NoteExpress

主讲人：马敏

官网地址 www.inoteexpress.com

2024-11-4

目录 | CONTENT

01

NoteExpress软件介绍

02

NoteExpress新手入门教程

The background features a blurred image of a laptop screen displaying code, with hands visible at the bottom typing on a keyboard. A solid blue vertical bar is on the left side, and a light blue horizontal bar is behind the text.

01

NoteExpress 软件介绍

1.1 NoteExpress 文献管理软件简介

个人电子图书馆

输入

NoteExpress
北京爱琴海信息技术有限公司

+

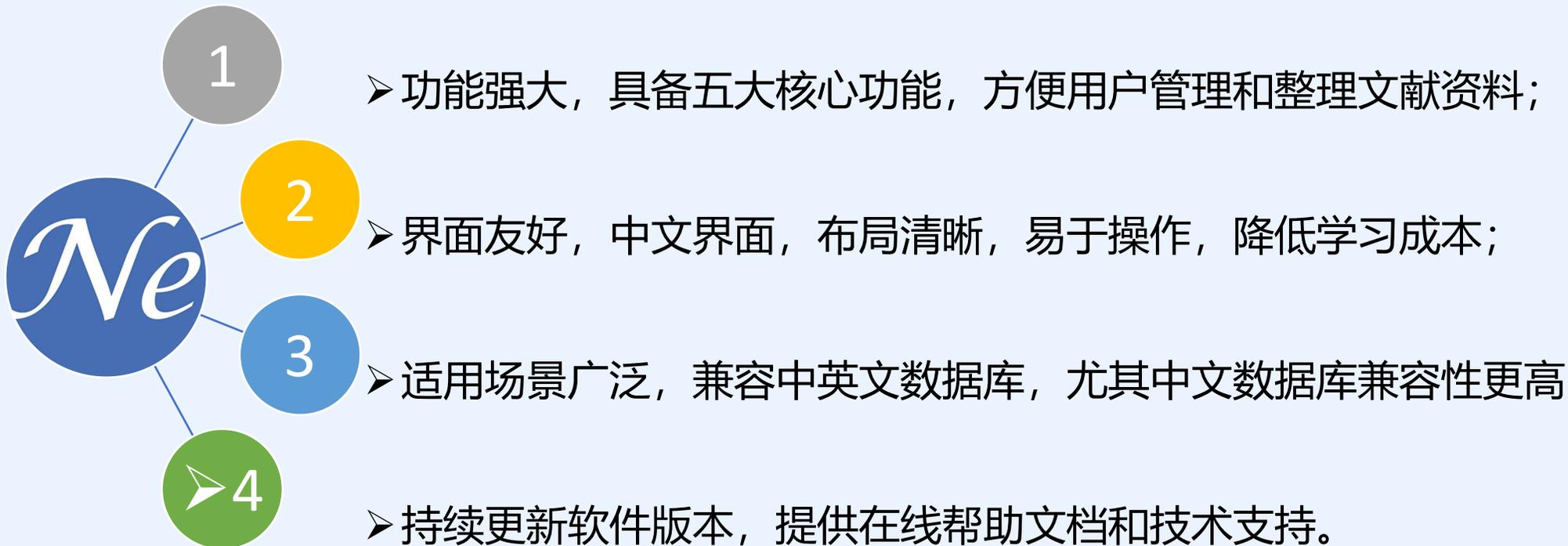
科研

个人写作助手

输出

- NoteExpress (NE) 是一款专业的文献管理软件，旨在帮助用户高效管理文献信息，支持综合文献检索、导入、阅读、写作和统计分析等功能，为论文写作提供有力支持。

NoteExpress文献管理软件的优势



1.2 NoteExpress 核心功能

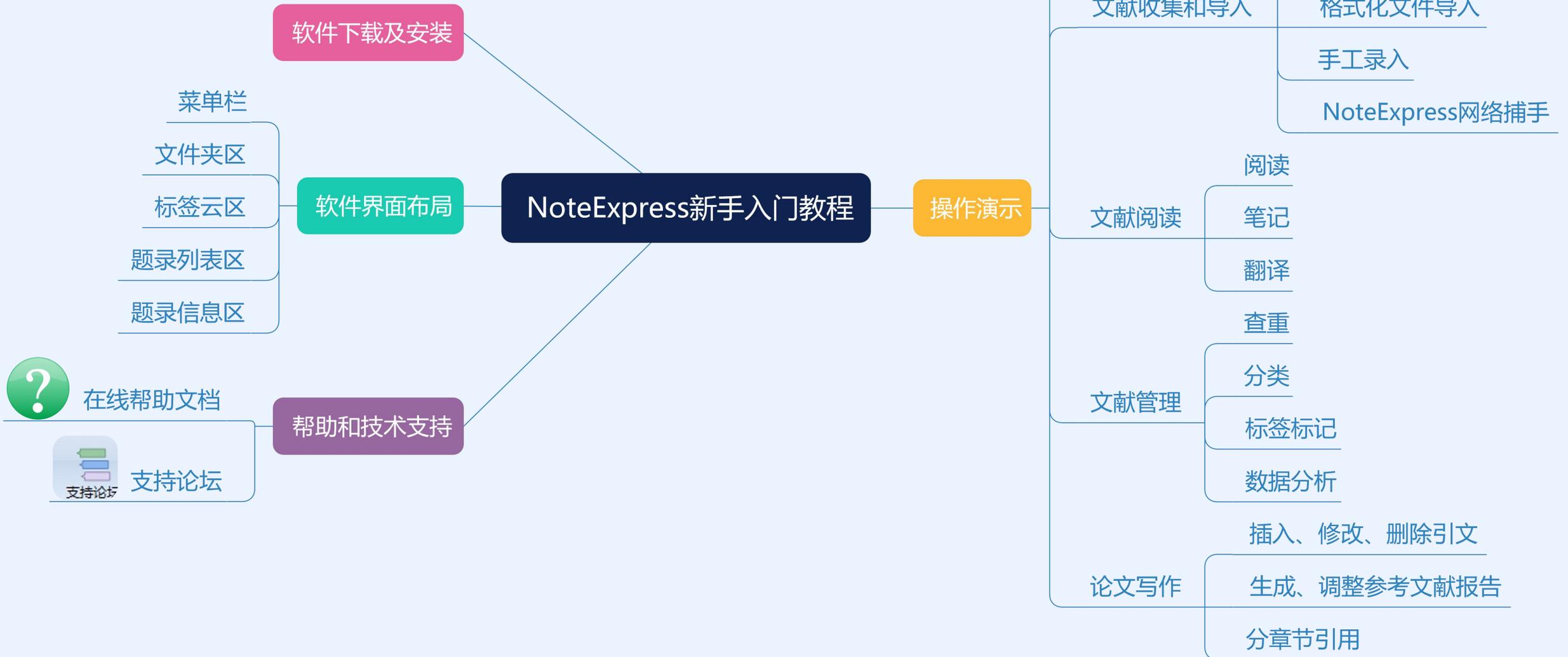




02

NoteExpress
新手入门教程

2.NoteExpress新手入门教程



2.1 NoteExpress 软件下载及安装

官网地址

www.inoteexpress.com

点击免费下载→选择集团版→输入高校或机构的名称→下载完成

NoteExpress 4.0.0.9756 安装

安装写作插件
写作插件可以帮助您在文档中的指定位置，快速生成规范化格式文中引用和文末参考文献列表

极速版 (支持MS Word 2010及以上版本，包括32位和64位)

经典版 (支持32位Word和WPS)

NoteExpress Install Wizard

< 上一步 (P) 下一步 (N) > 取消 (C)

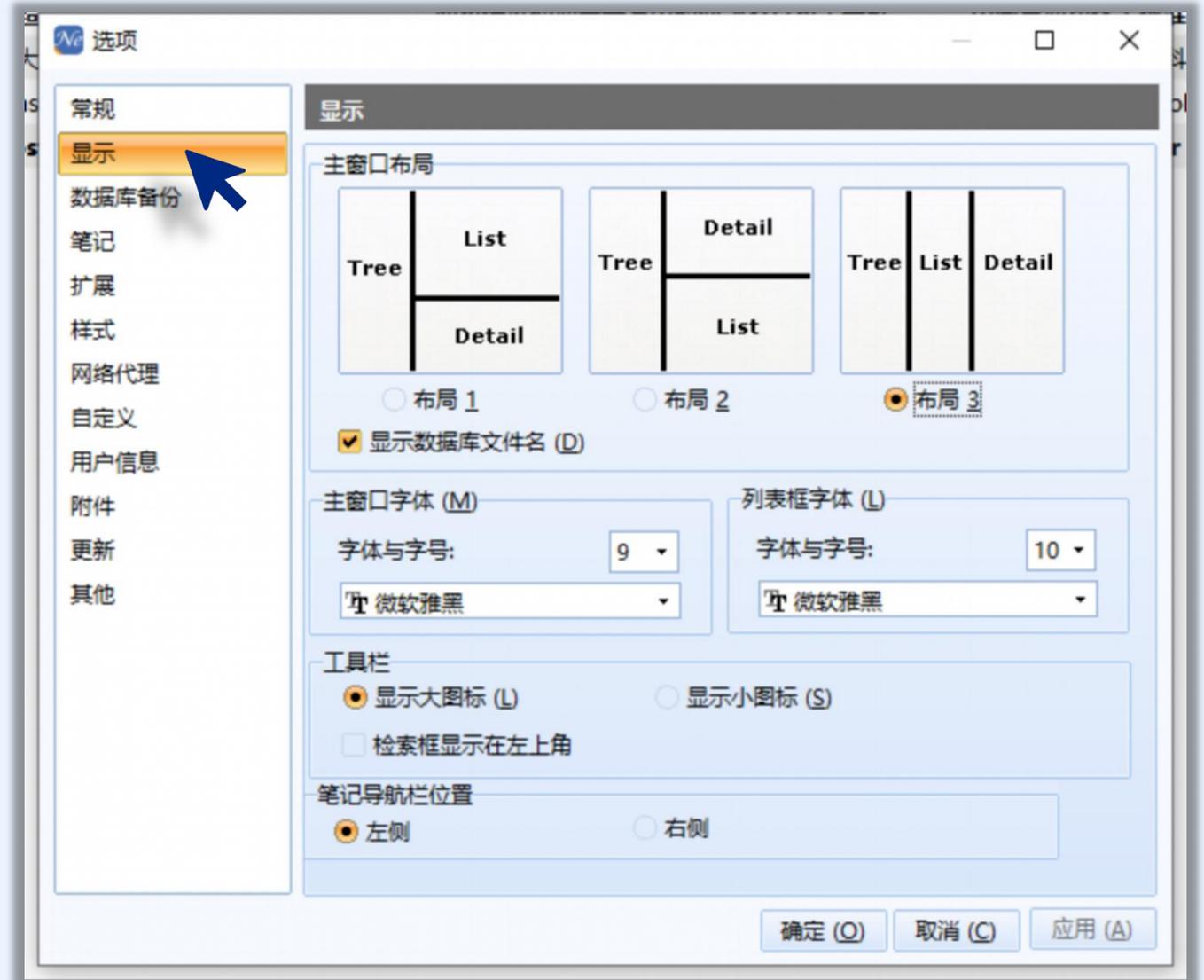
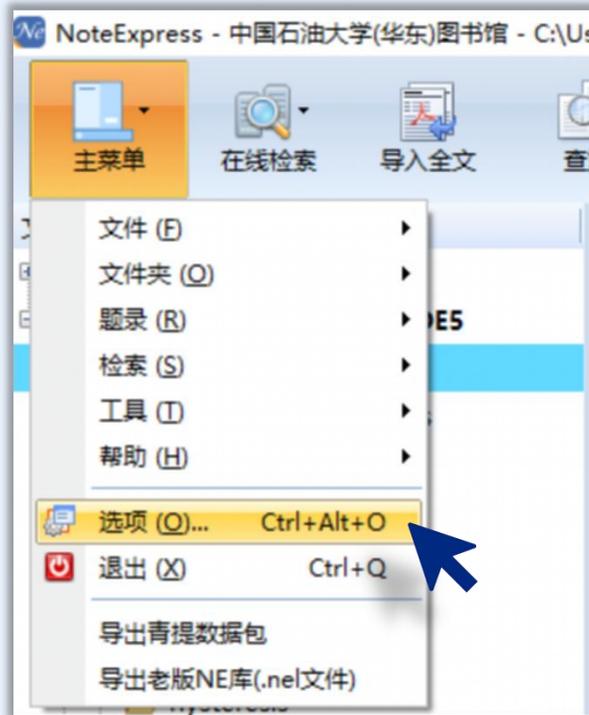
2.2 NoteExpress 软件界面布局 (初始)

The screenshot displays the NoteExpress software interface. At the top, there is a main menu with icons for '主菜单', '在线检索', '导入全文', '查重', '数据库', '智能更新', '下载全文', '引用', '标签标记', '数据分析', '论文查重', and '支持论坛'. A search bar is located in the top right, and a '菜单栏' (Menu Bar) label points to it. Below the menu is a '文件夹' (File Explorer) pane on the left, showing a tree view of folders like '示例数据库', '题录', 'My Saved References', '期刊', '会议', '书的章节', '学位论文', '书', '笔记', '智能文件夹', '检索', '组织', and '回收站'. A '文件夹区' (File Explorer Area) label points to this pane. The main area is a '题录' (Bibliography) table with columns for '自定义 1', '年份', '作者', '标题', and '来源'. A '题录列表' (Bibliography List) label points to this table. Below the table is a '标签云' (Tag Cloud) pane on the left, which is currently empty. A '文献信息区' (Document Information Area) label points to the bottom pane, which shows details for a selected article, including '字段' (Fields) and '内容' (Content). The details include '主要字段' (Main Fields), '题录类型' (Bibliography Type), '作者' (Author), '作者译名' (Author Translation), '年份' (Year), '标题' (Title), '标题译名' (Title Translation), '期刊' (Journal), and '影响因子' (Impact Factor).

自定义 1	年份	作者	标题	来源
否	2014	Chang, Ray M; Kauffman, Robert J; Kwon, YoungOk	Understanding the paradigm shift to com	Decision Support Systems
否	2014	Jifa, Gu; Lingling, Zhang	Data, DIKW, Big Data and Data Science	Procedia Computer Science
否	2014	Weichselbraun, A; Gindl, S; Scharl, A	Enriching semantic knowledge bases for c	Knowledge-Based Systems
否	2014	Shen, Yulong; Zhang, Yuanyu	Transmission protocol for secure big data	Information Sciences
否	2014	Mendel, Jerry M; Korjani, Mohammad M	On establishing nonlinear combinations o	Information Sciences
否	2014	Del Río, Sara; López, Victoria; Benítez, José Manuel; Herrera	On the use of MapReduce for imbalanced	Information Sciences
否	2014	Olsher, Daniel	Semantically-based priors and nuanced k	Neural Networks
否	2014	胡莲香	走向大数据知识服务:大数据时代图书馆服务模...	农业图书情报学刊
否	2013	张鹏; 王桂玲; 徐学辉	云计算环境下适于 workflows 的数据布局方法	计算机研究与发展
否	2013	陈爱东; 刘国华; 费凡; 周宇; 万小妹; 袁慧	满足均匀分布的不确定数据关联规则挖掘算法	计算机研究与发展
否	2013	赵伶俐	基于云计算与大数据的高等教育质量指数建构...	复旦教育论坛
否	2013	李昕龙; 张玲; 李坤; 王永炎	面向物联网传感器信息的数据分配策略	计算机研究与发展
否	2013	刘厚贵; 邢磊; 霍志刚; 安学军	一种支持海量数据备份的可扩展分布式重复数...	计算机研究与发展
否	2013	宗威; 吴锋	大数据时代下数据质量的挑战	西安交通大学学报 (社会科学版)
否	2013	张静波	大数据时代的数据素养教育	科学 (上海)
否	2013	马晓亭	大数据时代图书馆数据长期可用性保障研究	现代情报
是	2014	Barbierato, Enrico; Gribaudo, Marco; Iacono, Mauro	Performance evaluation of NoSQL big-data...	Future Generation Computer Systems
是	2014	Zhang, Xuyun; Liu, Chang; Nepal, Surya; Yang, Chi; Dou, Wanch...	A hybrid approach for scalable sub-tree an...	Journal of Computer and System Sciences
是	2014	Du, Danyang; Li, Aihua; Zhang, Lingling	Survey on the Applications of Big Data in C...	Procedia Computer Science
是	2014	Lee, Jay; Kao, Hung-An; Yang, Shanhu	Service Innovation and Smart Analytics for ...	Procedia CIRP
是	2014	Philip Chen, C L; Zhang, Chun-Yang	Data-intensive applications, challenges, tec...	Information Sciences
是	2014	Xu, Meng; Rhee, Seung Yon	Becoming data-savvy in a big-data world	Trends in Plant Science
是	2014	Yang, Shuang; Guo, Kun; Li, Jianping; Zhong, Yingjiong; Liu, Rui;...	Framework Formation of Financial Data Cla...	Procedia Computer Science

2.2 NoteExpress 软件界面布局

- 主菜单 → 选项 → 显示

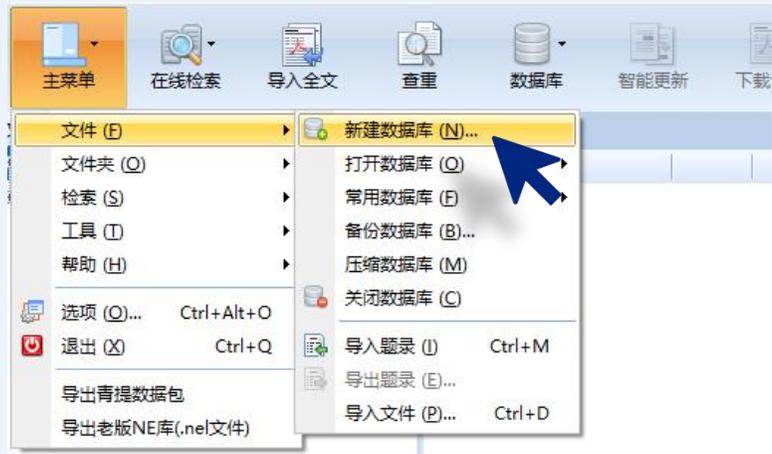


2.3 NoteExpress 功能及操作演示

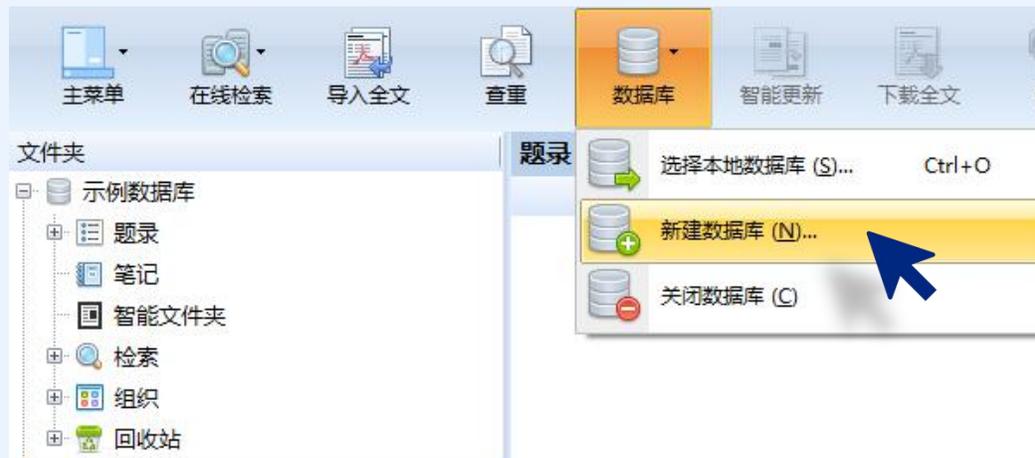


2.3 NoteExpress 功能及操作演示 新建数据库

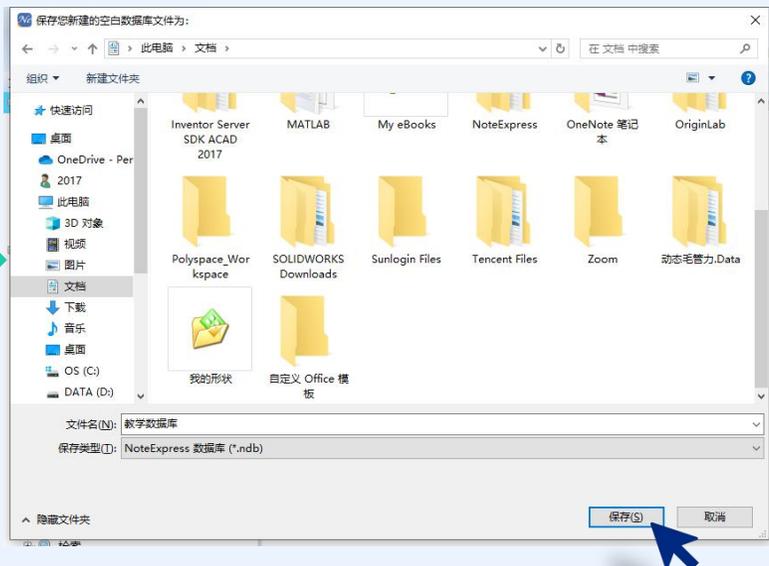
方法一：主菜单→文件→新建数据库



方法二：菜单栏数据库→新建数据库



选择存储路径→命名数据库→保存



选择复制文件/移动文件→确定



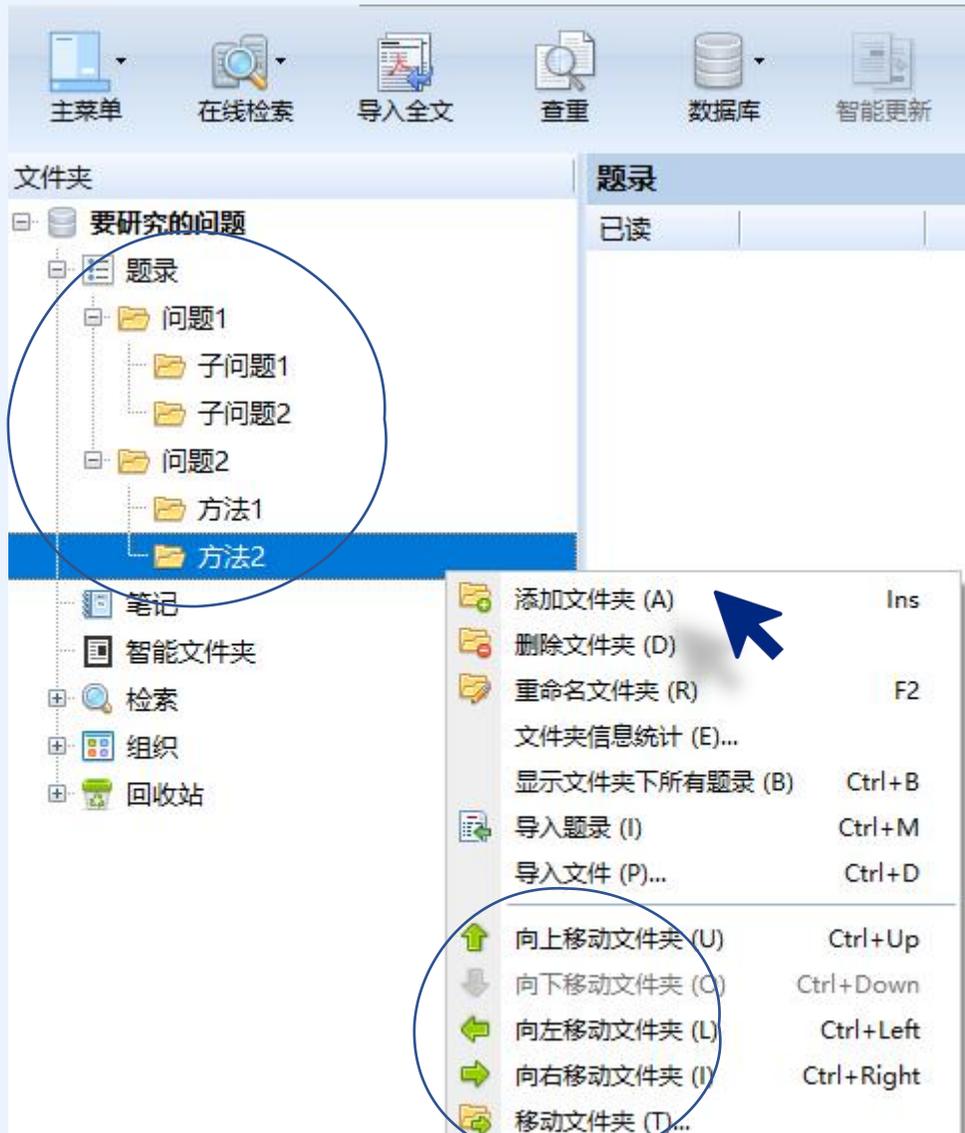
名称	类型
教学数据库.ndb	NoteExpress Library File
教学数据库.Attachments	文件夹



可将数据库存储在onedrive文件夹中

2.3 NoteExpress 功能及操作演示

新建数据库



题录右键→添加文件夹

题录支持多级文件夹，根据个人的研究建立分类目录以便于管理，目录的文件夹结构可以增删改、排序。

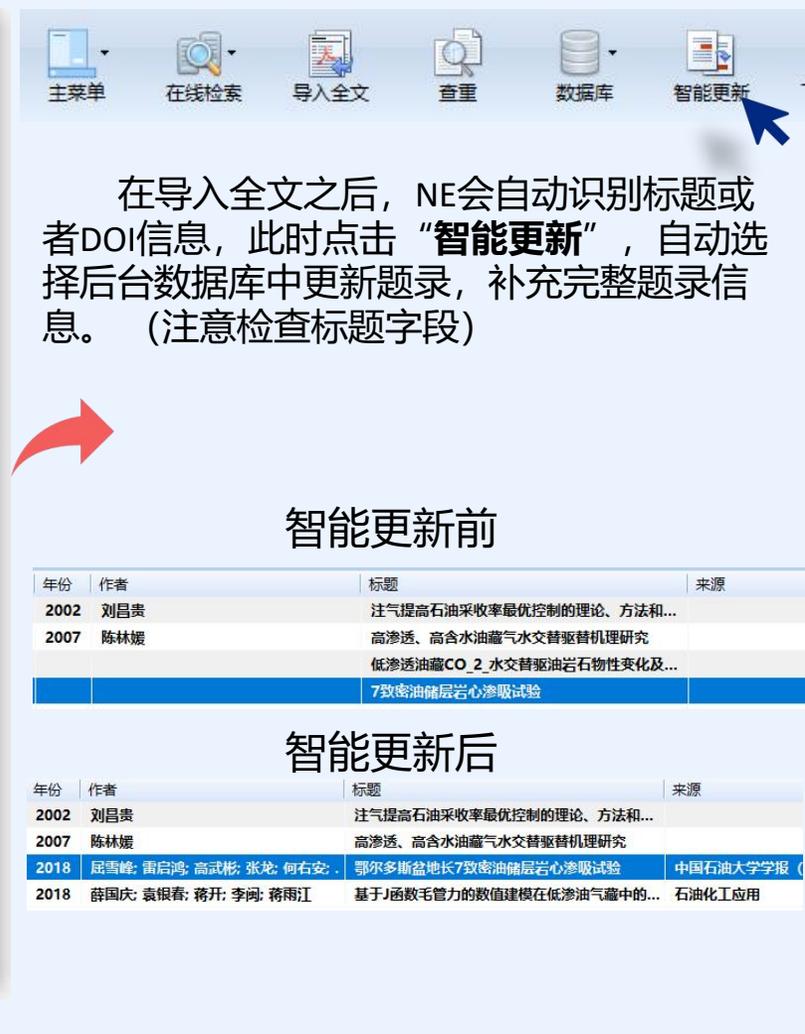
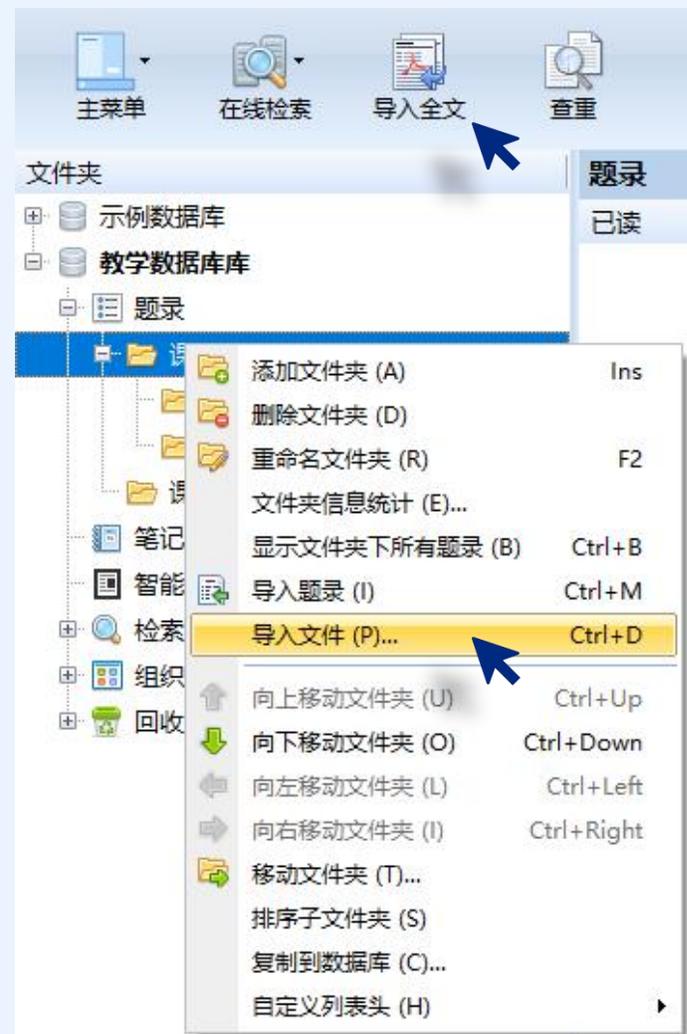
2.3 NoteExpress 功能及操作演示



2.3 NoteExpress 功能及操作演示

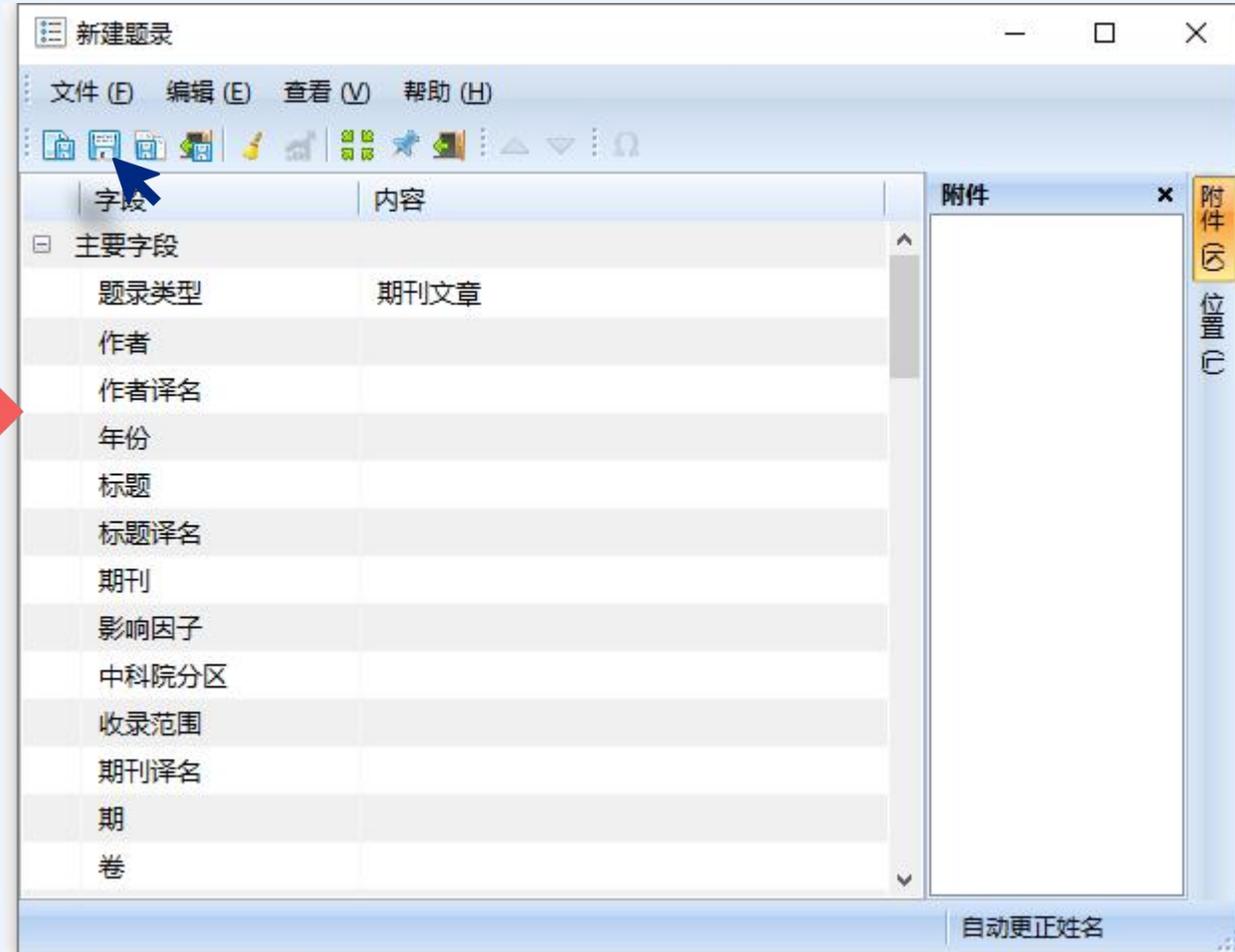
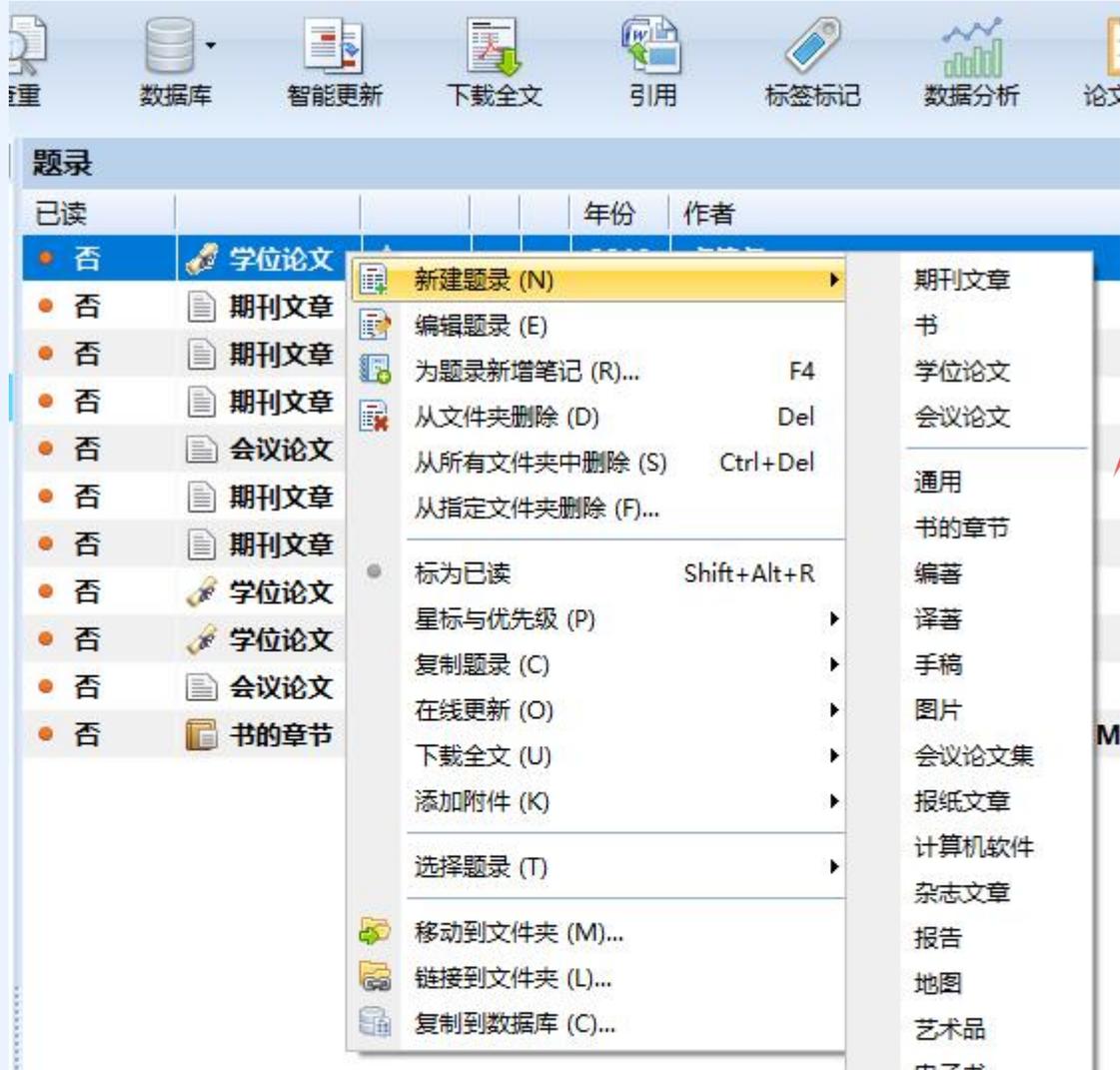
文献收集和导入

①全文导入——导入本地文献资料，智能识别，在线更新。



2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入

②手工录入——题录区右键→新建题录→选择题录类型→手动填写字段内容



2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入



在线检索

③在线检索——高效、快速收集大量信息的方式

请选择在线数据库

查找 (F) 在线数据库名

系统的在线数据库 我的在线数据库

收藏	标题	来源
★	Aminer	Aminer
☆	AMS-Journals	AMS
☆	Ans_Tandfonline	ans.tandfonline
☆	Arxiv	arxiv.org
☆	Citeseerx IST	IST
☆	CNKI中国知网	CNKI
☆	CrossRef.org	crossref.org
☆	Engineering Village	Engineering
☆	IEEE	IEEE-SA
☆	informs	ISI informs
☆	JSTOR Home	JSTOR Home

细节: 创建日期 2021-12-20 修改日期 2021-12-20 创建者 NoteExpress

科技情报大数据挖掘与服务系统平台Aminer是由清华大学计算机科学与技术系教授唐杰率领团队建立的, 具有完全自主知识产权的新一代科技情报分析与挖掘平台

Aminer.nec

确定 (O) 取消 (A)

检索 "CNKI中国知网"

检索: 总库 数据库选择 是 并且 添加 (A) 开始检索 (S) 使用代理...

不限 更新时间 精确 并且 移除 (R)

主题 精确 清除 (C)

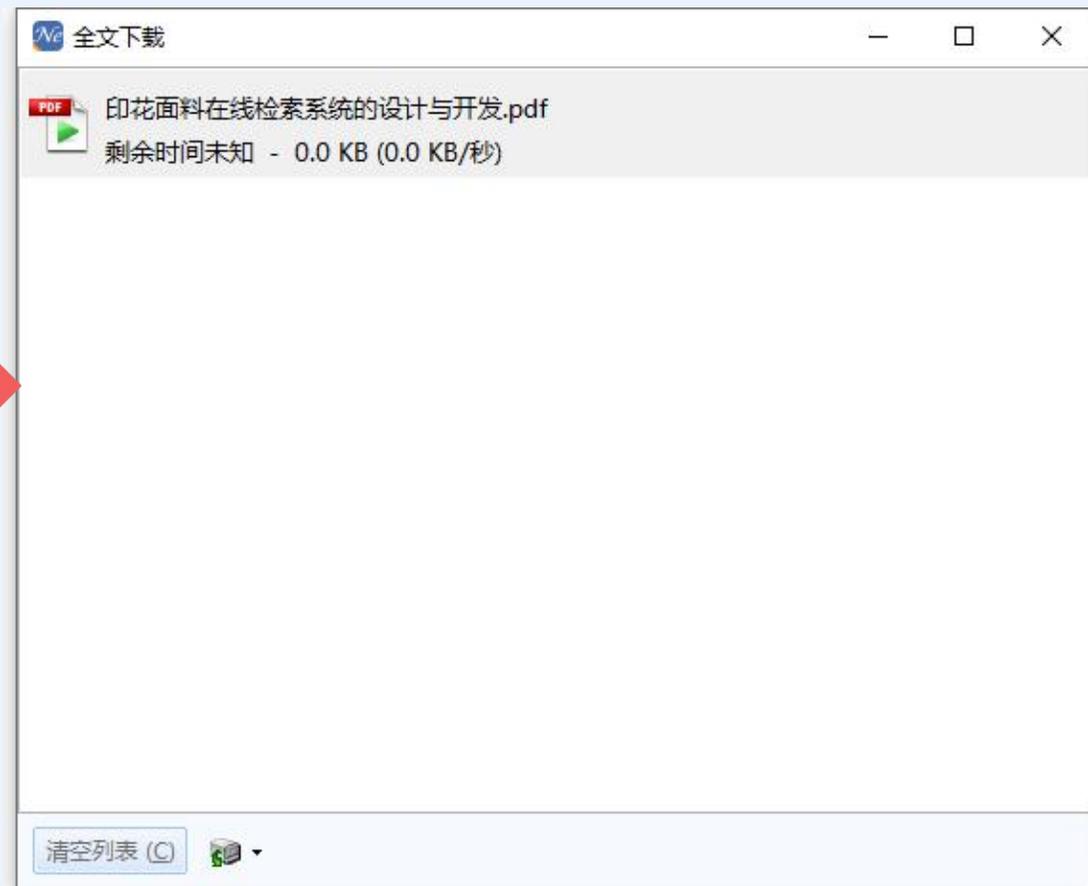
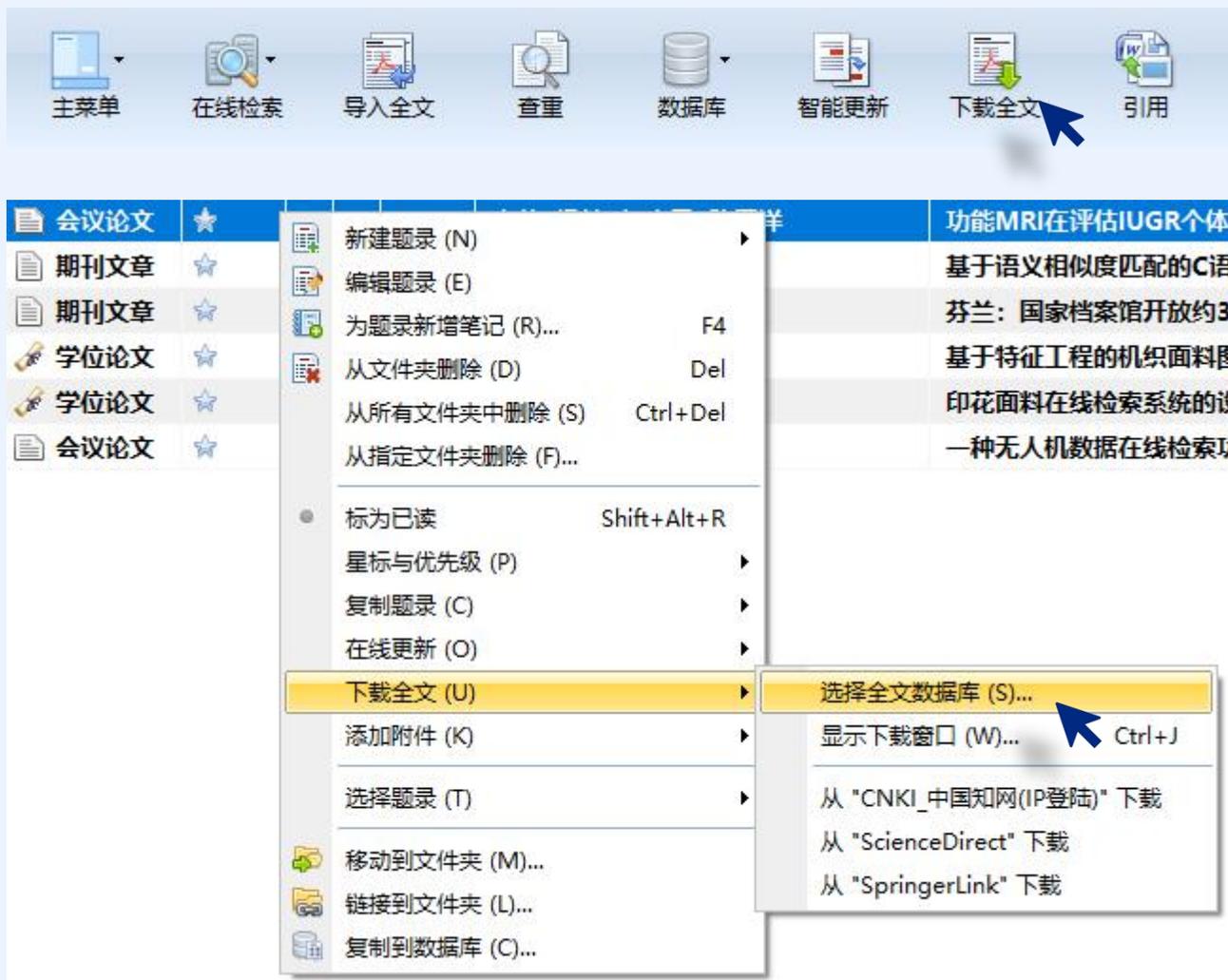
转到页 0 批量获取 勾选题录 保存勾选的题录

年份	作者	标题	来源
----	----	----	----

找到: ? 条 (每页 10 条) 已取回: 0 条 已勾选: 0 条

2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入

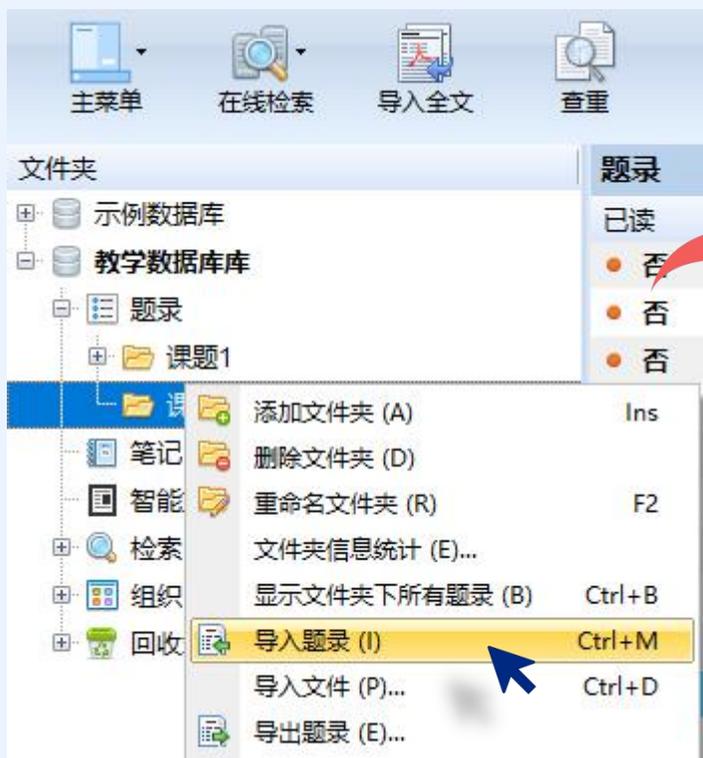
全文下载方法——右键单条题录→下载全文→选择全文数据库（需IP登录）



2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入

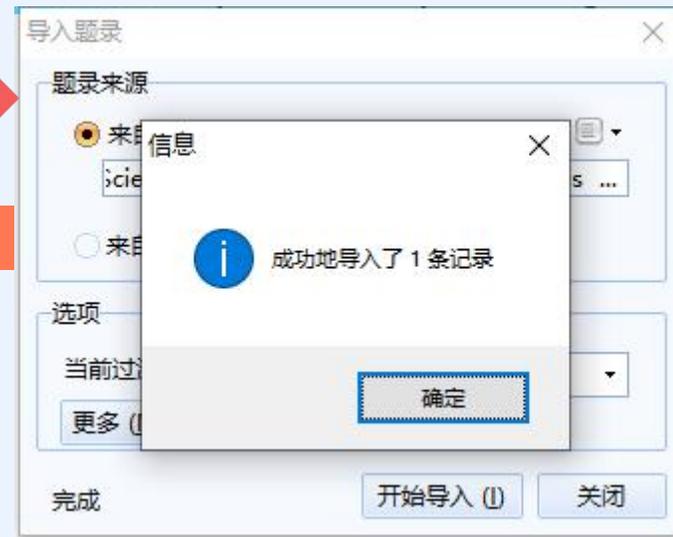
④ 格式化文件导入——从在线的中英数据库网页中导出的固定格式的检索结果。

以Web of Science, ScienceDirect和CNKI为例。



选择已下载文件的路径

选择对应的过滤器



中文数据库优先选择NoteExpress过滤器，一般外文数据库保存题录时，可以选择输出格式为RIS或Endnote格式。

题录文件夹右键→导入题录

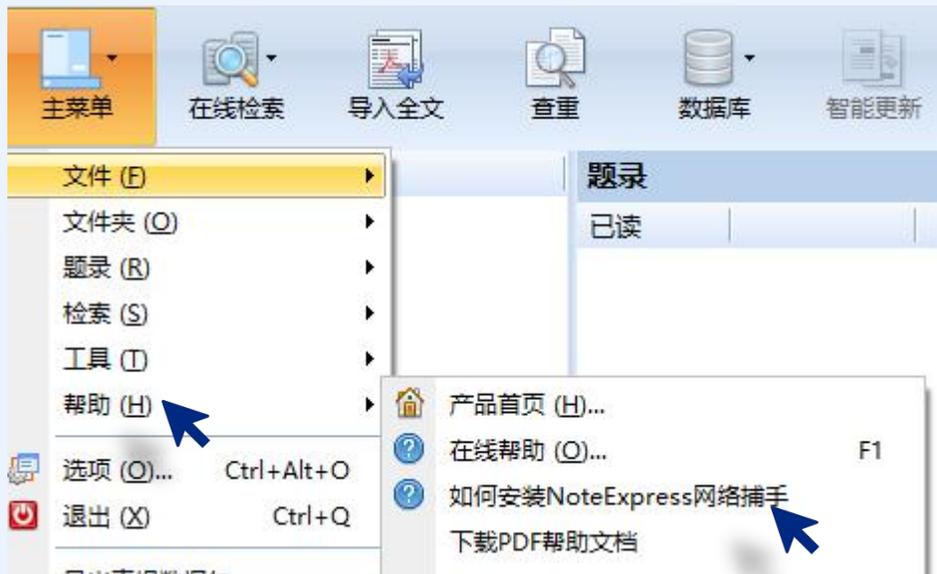
Web of Science™



ScienceDirect®

2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入

⑤ NoteExpress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NoteExpress当前数据库的任意指定目录，辅助用户高效收集资料。Chrome, egde, 360极速, 火狐



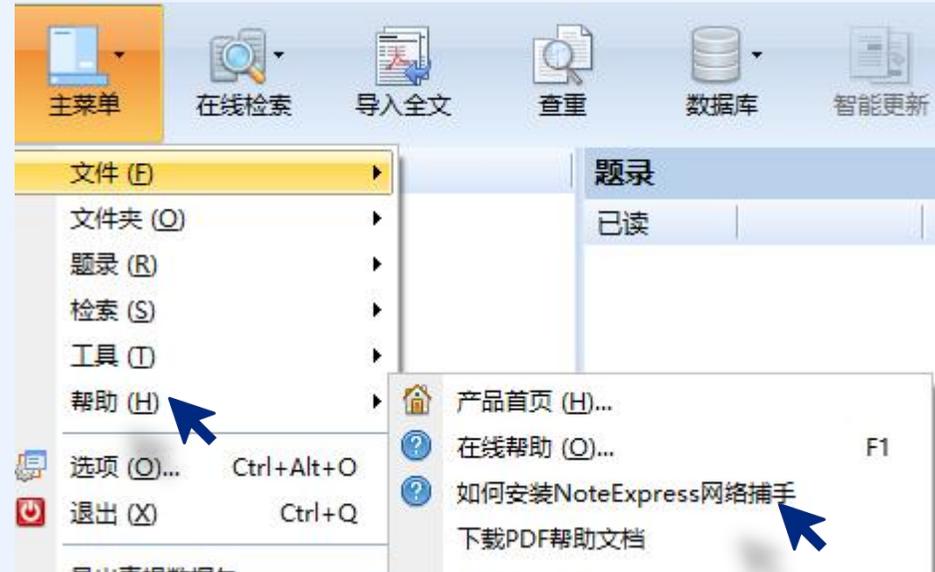
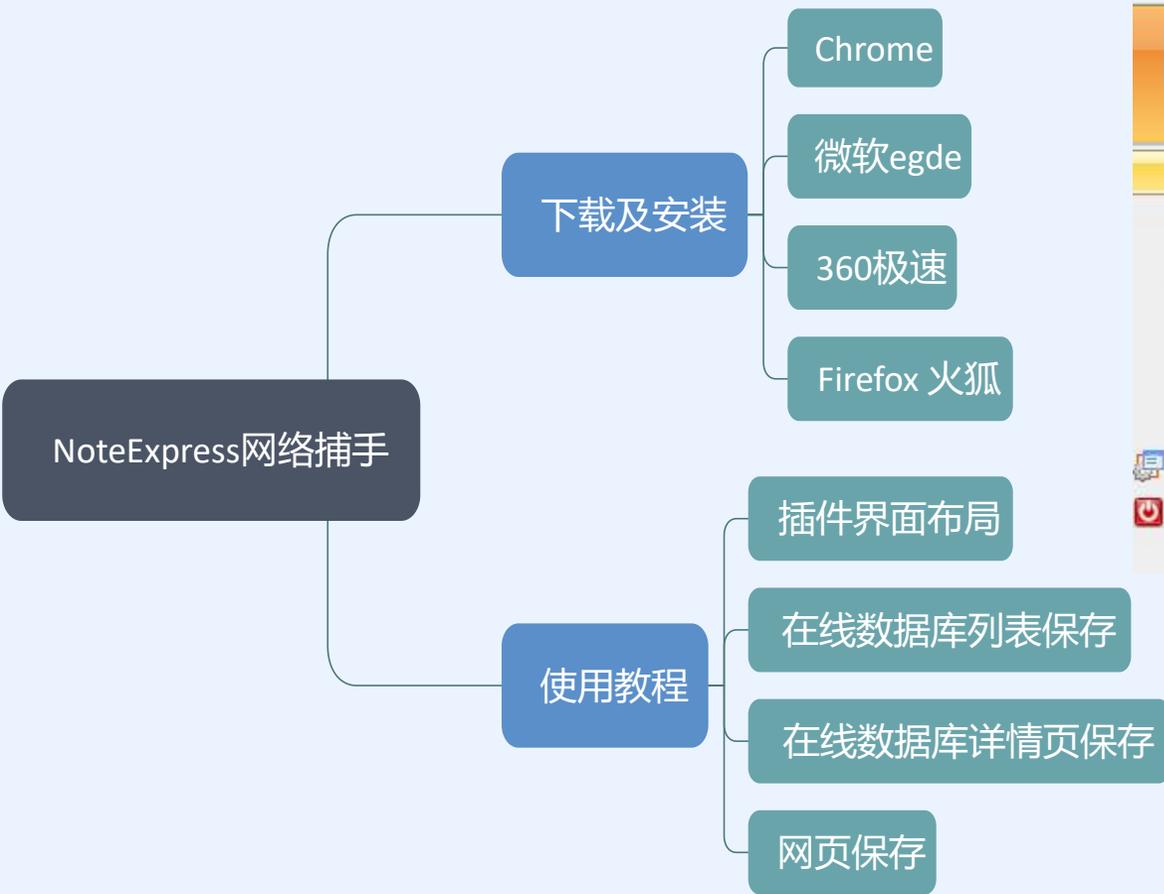
主菜单→帮助→如何安装NoteExpress网络捕手



NoteExpress浏览器插件界面

2.3 NoteExpress 功能及操作演示 文献收集和导入

⑤ **NoteExpress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NoteExpress当前数据库的任意指定目录，辅助用户高效收集资料。



Web of Science™



- 格式文件导入（不同）
- 智能文件夹中外文数据库下载格式文件并导入，格式可以
- 检索（检索框检索、高级检索、附件PDF检索）
- 引文编辑（删除引文、编辑引文[结合校对报告的字段缺失内容，补充对应引文字段内容]）
- 格式化参考文献（介绍样式切换、颜色修改等内容）
- 分章节引用（文格式进行设置，不要空讲怎么设置）
- **最好找到高校论文格式，根据论**

2.3 NoteExpress 功能及操作演示



2.3 NoteExpress 功能及操作演示

文献阅读

①文献阅读——软件内可打开、查看PDF及相关信息，进行一站式阅读学习。

The screenshot displays the NoteExpress interface with a PDF document open. The document title is "Semi-analytical Model to Predict Dynamic Capillary Pressure–Saturation Relationship for Flows in Heterogeneous Porous Media" by Harris Sajjad Rabbani and Saideep Pavuluri. The document content includes an abstract and a table of metadata.

字段	内容
主要字段	期刊文章
题录类型	期刊文章
作者	Rabbani, Harris Sajjad Pavuluri, Saideep
作者译名	
年份	2024
标题	Semi-analytical Model to Predict Dynamic Capillary Pressure–Saturation Relationship for Flows in Heterogeneous Porous Med...
标题译名	
期刊	Transport in Porous Media
影响因子	2.700
中科院分区	工程: 化工(3)
收录范围	SCIE EI
期刊译名	Transp Porous Med
期	
卷	
页码	
关键词	
关键词译文	
摘要	
摘要译文	
学科分类	
分类	

The PDF content includes the following text:

Transport in Porous Media
https://doi.org/10.1007/s11242-024-02058-z

Semi-analytical Model to Predict Dynamic Capillary Pressure–Saturation Relationship for Flows in Heterogeneous Porous Media

Harris Sajjad Rabbani¹ · Saideep Pavuluri¹

Received: 6 April 2023 / Accepted: 11 December 2023
© The Author(s) 2024

Abstract
The capillary pressure defines pressure difference between non-wetting and wetting fluids. The capillary pressure is part of the flow governing equations, and its definition can have a profound impact on the nature of fluids displacement in a multiphase flow environment. Conventionally, capillary pressure–saturation relationships are determined under equilibrium conditions which signify that all the fluid–fluid interfaces that exist at the pore scale maintain a static configuration at a certain instant in time. However, there exist experimental and numerical evidences that state that the dynamic nature of fluid flows indeed plays a

内置PDF阅读器界面

2.3 NoteExpress 功能及操作演示

文献阅读

③ 翻译：软件内可对选定字段和文本进行翻译，提高文献处理效率。

The image shows the 'Options' (选项) dialog box in NoteExpress, specifically the 'Translation' (翻译) tab. The dialog is divided into several sections:

- 选择翻译引擎 (Select Translation Engine):** A dropdown menu is set to '默认' (Default). A callout indicates that other options include Baidu, Youdao, DeepL, and Google.
- 语言设置 (Language Settings):** The '待翻译语言' (Language to be translated) is set to '自动识别' (Auto-detect), and the '翻译后语言' (Language after translation) is set to '简体中文' (Simplified Chinese).
- 内容设置 (Content Settings):** Under '默认字段' (Default fields), the '标题' (Title) checkbox is checked, and the '关键词' (Keywords) checkbox is unchecked. A callout notes that multiple fields can be selected.

To the right, a snippet of the document's metadata is shown, demonstrating the translation results:

字段 (Field)	内容 (Content)
主要字段 (Main Fields)	
题名类型 (Title Type)	期刊文章 (Journal Article)
作者 (Author)	Ilyin, Sergey Arinina, Marianna Polyakova, Mariya Bondarenko, Galina Konstantinov, Ivan Kulichikhin, Valery Malkin, Alexander
作者译名 (Author Name)	
年份 (Year)	2016
标题 (Title)	Asphaltenes in heavy crude oil: Designation, precipita
标题译名 (Title Translation)	重质原油中的沥青质: 命名、沉淀、溶液和对粘度的影响
期刊 (Journal)	Journal of Petroleum Science and Engineering

Callouts in the image highlight that the 'Title', 'Abstract', and 'Keywords' fields can be translated.

2.3 NoteExpress 功能及操作演示



2.3 NoteExpress 功能及操作演示

文献管理

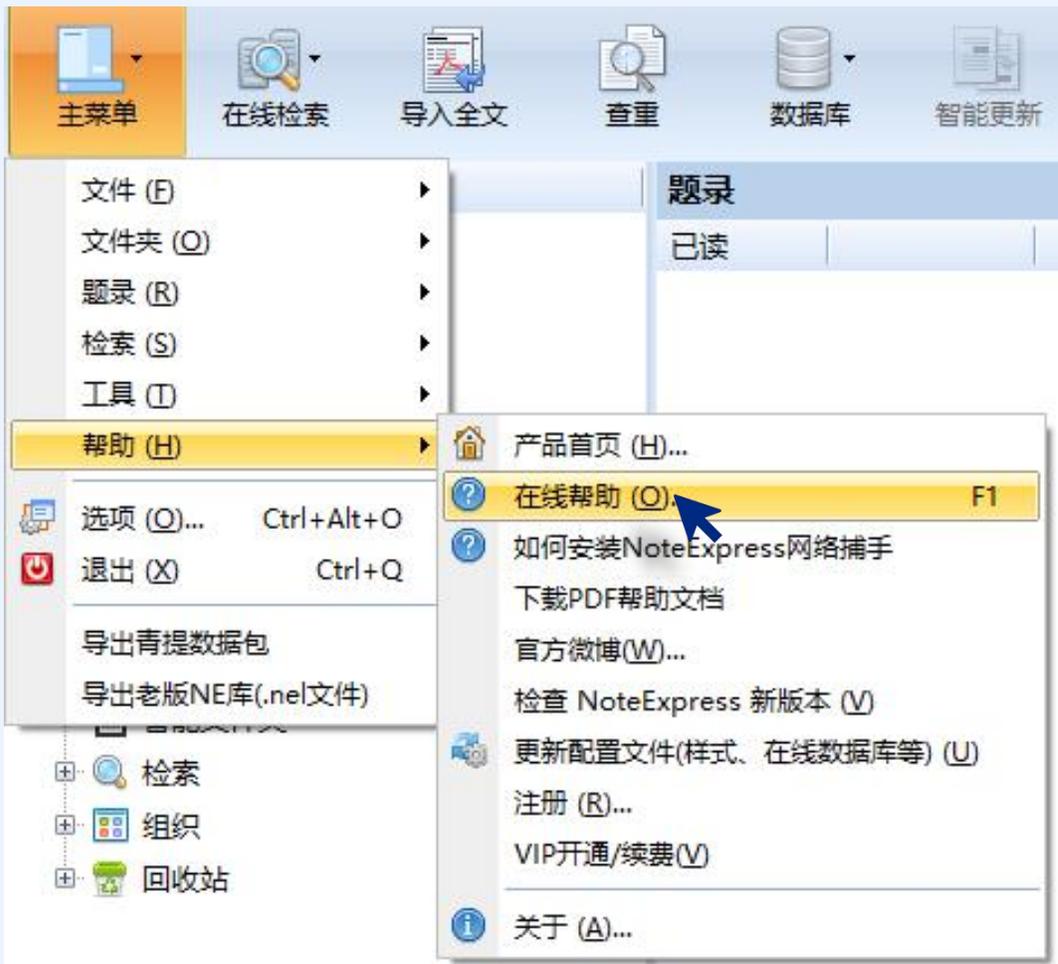


2.3 NoteExpress 功能及操作演示



2.4 帮助和技术支持

① 在线帮助文档



② 技术支持论坛



A close-up, slightly blurred photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop screen is visible in the background, showing a webpage with the text 'Keep track' and some data. A semi-transparent blue rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the text 'THE END' and 'THANKS' in a bold, dark blue font. The overall color palette is light blue and white, with a soft, professional aesthetic.

THE END

THANKS