

“资源·获取·利用”系列讲座

个人文献管理



图书馆信息咨询部



搜商 $SQ = K/T(C)$

K = Knowledge 知识

T = Time 时间

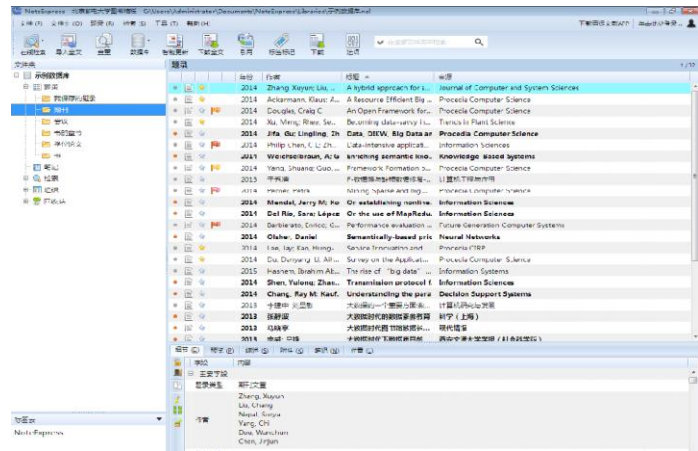
C = 搜商指数（社会平均知识获取能力）

搜索引擎是最具颠覆性，但又最糟糕的创新

搜索引擎是最好的老师

没有搜索就不行了吗？

搜索框正在重塑世界



搜索到的东西是别人的，管理的是自己的。
在学习、科研、工作中，如何记录和管理自己的知识？
怎样判断一个人会不会很好地管理、整合信息和知识？

管理知识比搜索知识更重要

文献管理的三重境界

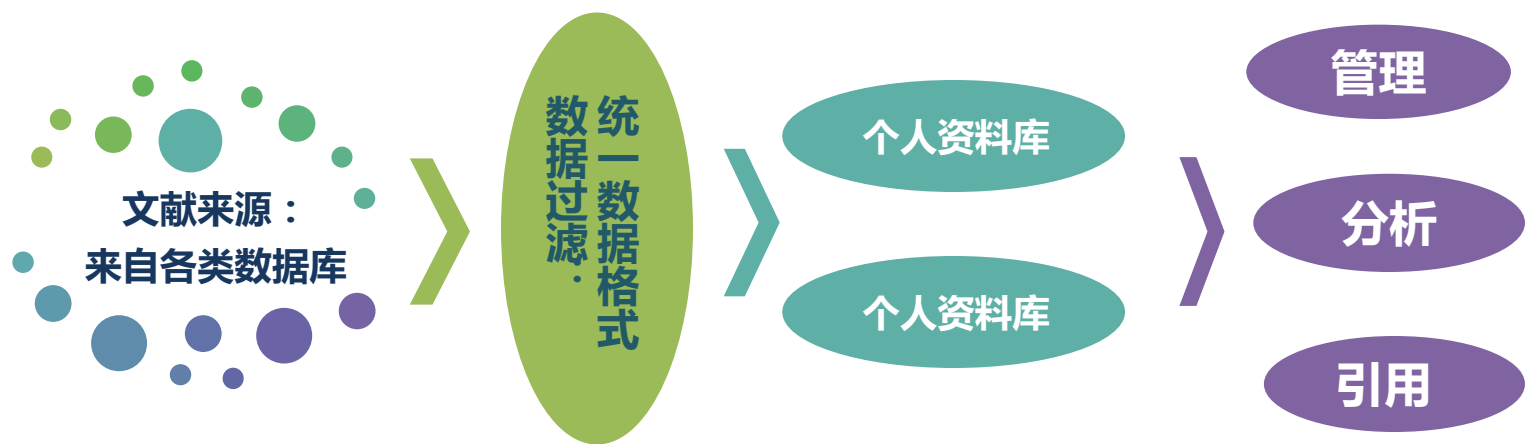
你在哪个Level ?



文献管理软件的基本功能

- 收集文献信息（在线检索）
- 文献信息管理、检索
- 全文管理
- 笔记管理
- 文献阅读
- 参考文献的引用和样式编辑
- 分享与协作

文献管理软件流程



国内外的文献管理软件

- 国内的单机版软件

- NoteExpress
- E-Learning
- NoteFirst
- 医学文献王



- 国外的单机版软件

- Endnote
- Reference Manager
- ProCite
- Quosa
- Biblioscape



- 国外免费的单机版软件

- Jabref
- Bibus



- 国外的在线软件

- Mendeley
- Zotero



- Endnote Web
- Refworks
- Citeulike (Springer)
- Connotea (Nature)
- 2collab (Elsevier)



推荐的文献管理软件

- NoteExpress (图书馆已购买)



- Endnote



- Zotero



- Mendeley



- Refworks



NoteExpress

北京爱琴海软件公司 www.inoteexpress.com/aegean/



首页

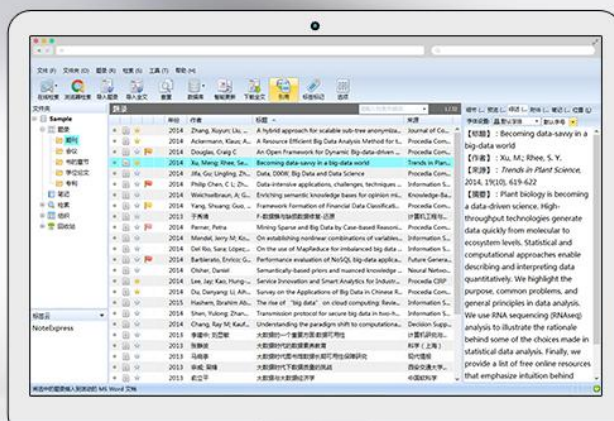
NoteExpress

机构知识库

购买

论坛

一键购买



全新 NoteExpress V3.0

支持两大主流写作软件
全新的参考文献样式系统

免费下载

教学视频

NoteExpress v3.1.0.6915 2015-10-28

Windows



iOS



Android



浏览器插件

NoteExpress下载路径

- 图书馆主页 -> 数据库导航 -> 文献管理软件



The screenshot shows the library's homepage with a search bar and navigation links. The path '主页 > 数据库导航' is highlighted. Under '按数据库类型浏览', '文献管理软件' is circled in red. Below, a table lists resources, with 'NoteExpress文献管理软件' highlighted and its '介绍' (Introduction) link circled in red.

北京邮电大学图书馆
Beijing University of Posts and Telecommunications Library

馆藏目录 电子书刊 学位论文 标准 期刊会议 多媒体 综合

所有题名 查找馆藏纸本图书、期刊 检索

主页 > 数据库导航

按字顺浏览数据库: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 中文库 外文库 全部库

按分类浏览数据库:

综合 物理/光学 电气/电子/通信/控制/计算机 经济/管理 图书馆/情报与档案管理 人文社科 化学/生物 语言 艺术 法律

按数据库类型浏览: 期刊 会议 学位 标准 电子图书 事实数据库 多媒体 考试学习库 检索工具 文献管理软件 科技报告 其他

资源名称	资源类型	学科	更多资源信息
NoteExpress文献管理软件	参考工具	综合	介绍

NoteExpress下载路径

- NoteExpress文献管理软件 -> 软件下载

NoteExpress文献管理软件

软件下载地址

访问说明:

1. 软件直接下载地址:

http://www.inoteexpress.com/support/cgi-bin/download_sch.cgi?code=BeiYou

2. 软件及教程下载地址: 选择“集团客户下载”, 在弹出的对话框中搜索“北京邮电大学图书馆版”或“beiyou”并点击下载“北京邮电大学图书馆版”。

3. 图书馆链接进入: 图书馆主页 (<http://lib.bupt.edu.cn>) “电子资源”栏目下的“中文数据库”或“外文数据库”, 点击“NoteExpress文献管理软件”进入。

4. 无需用户名、密码, 校园网内IP均可免费使用。

软件介绍:

NoteExpress是目前流行的参考文献管理工具软件, 其核心功能是帮助读者在整个科研流程中高效利用电子资源: 检索并管理得到的文献摘要、全文; 在撰写学术论文、学位论文、专著或报告时, 可在正文中的指定位置方便地添加文中注释, 然后按照不同的期刊、学位论文格式要求自动生成参考文献索引。

其核心功能如下:

1) 检索: 支持数以百计的全球图书馆库和电子数据库, 如万方、维普、期刊网、Elsevier ScienceDirect、ACS、OCLC、美国国会图书馆等。一次检索, 永久保存。

2) 管理: 可以分门别类管理百万级的电子文献题录和全文, 独创的虚拟文件夹功能更适合多学科交叉的现代科研。

3) 分析: 对检索结果进行多种统计分析, 从而使研究者更快速地了解某领域里的重要专家, 研究机构, 研究热点等。

4) 发现: 与文献相互关联的笔记功能, 能随时记录阅读文献时的思考, 方便以后查看和引用。检索结果可以长期保存, 并自动推送符合特定条件的相关文献, 对于长期跟踪某一专业的研究动态提供了极大方便。

5) 写作: 支持Word和Latex, 在论文写作时可以随时引用保存的文献题录, 并自动生成符合要求的参考文献索引。软件内置3000种国内外期刊和学位论文的格式定义。首创的多国语言模板功能, 可以自动根据所引用参考文献语言不同差异化输出。

软件下载地址:

http://www.inoteexpress.com/support/cgi-bin/download_sch.cgi?code=BeiYou

欢迎读者下载安装桌面端, 并利用下列使用教程获得帮助, 使用过程中可以随时通过论坛进行经验交流、获得技术支持!

教程及视频资源下载: <http://www.inoteexpress.com/nesupport/forum.php?mod=viewthread&tid=5486&extra=page%3D1>

技术支持QQ: 765330807

技术交流QQ群: 114113503

技术支持电话: 010-62198965

技术支持论坛: <http://www.inoteexpress.com/nesupport/>

使用期间有任何问题, 请及时与图书馆联系。

地点: 图书馆一层咨询室



电话: 62283502, 62281933, 62281790 (工作日: 8: 00-11:30, 13:30-17:00, 周三下午除外)

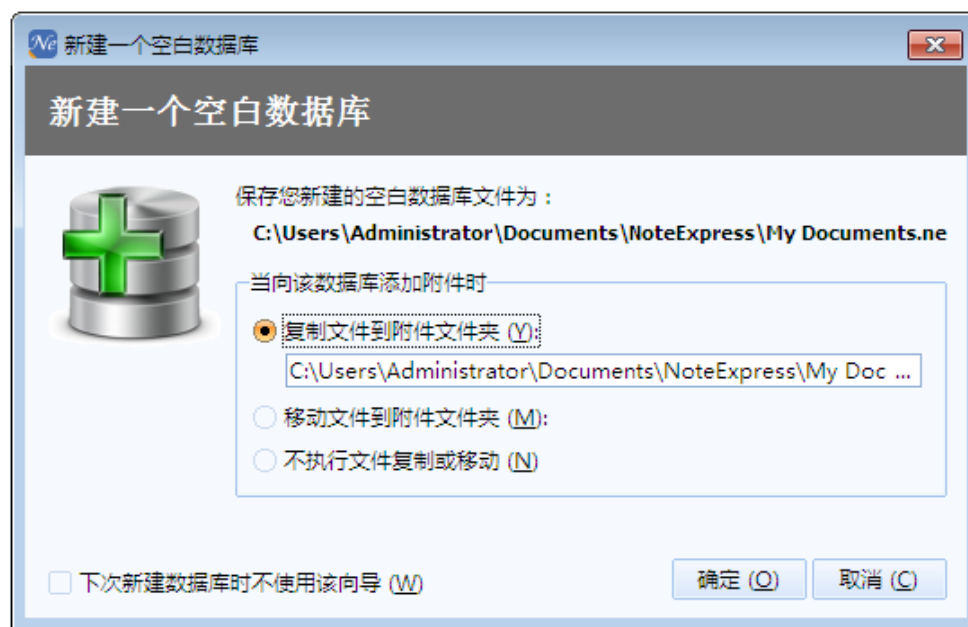
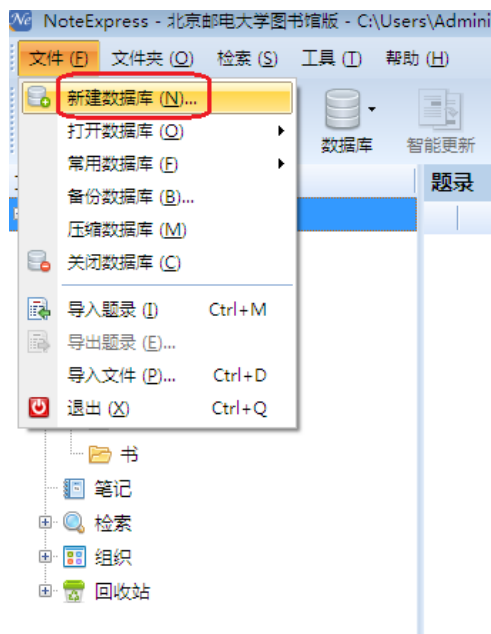


E-mail: libconsult@bupt.edu.cn, serlib@bupt.edu.cn

NoteExpress功能

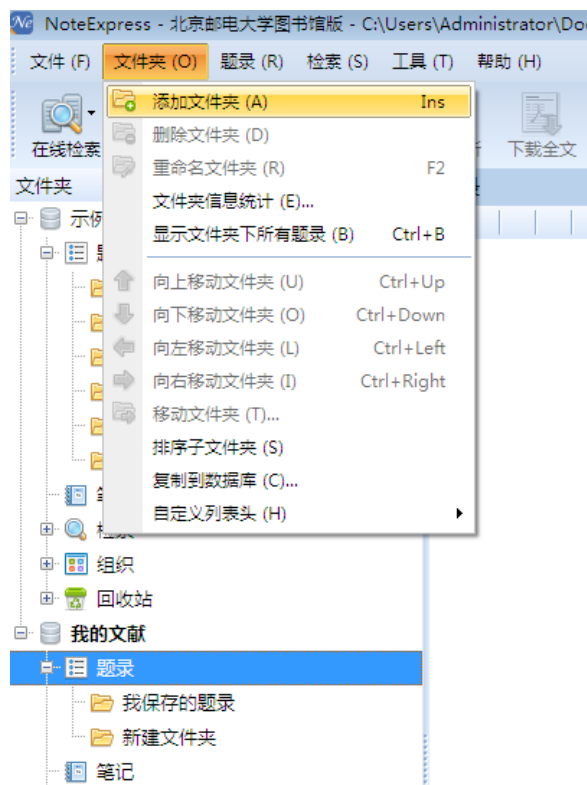
- 建立个人数据库
- 数据收集
 - 在线检索/结果导入/全文导入/内嵌浏览器/手工录入/数据更新
- 文献管理
 - 快速浏览/检索/分析/全文下载/题录管理/附件管理/笔记管理等
- 写作
 - 参考文献的引用及样式编辑

建立个人数据库



建立个人数据库 – 建立分类目录

- 建立个人数据库后，根据研究的需要，可以为数据库建立分类目录。可以对目录进行增删改，以及分类目录排序。



NoteExpress功能

- 建立个人数据库
- **数据收集**
 - 在线检索/结果导入/全文导入/内嵌浏览器/手工录入/数据更新
- 文献管理
 - 快速浏览/检索/分析/全文下载/题录管理/附件管理/笔记管理等
- 写作
 - 参考文献的引用及样式编辑

数据收集

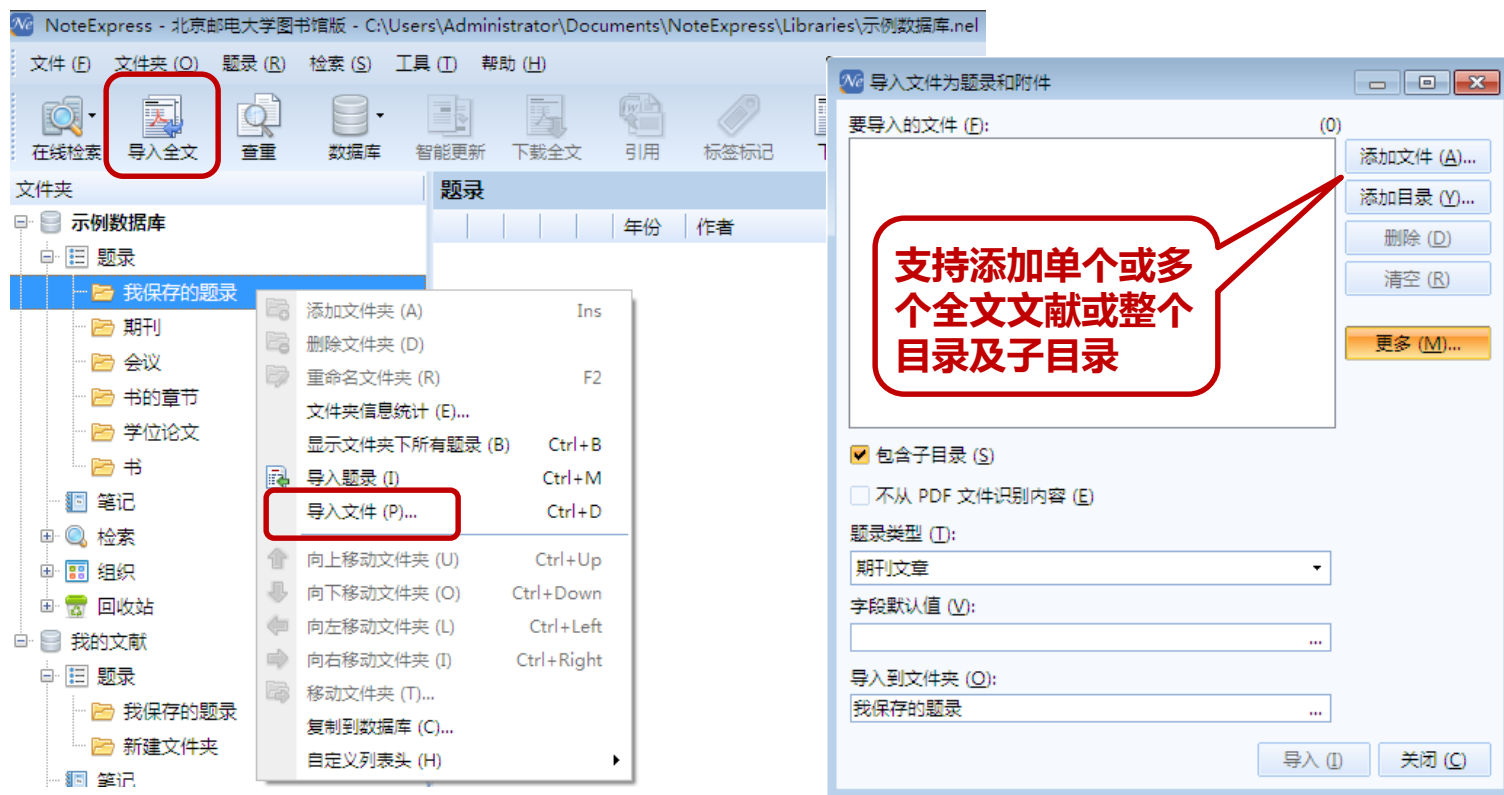
- 全文导入、智能识别（配合智能更新使用）
- 在线检索
- 检索结果导入
- 内嵌浏览器
- 手工录入

数据收集 – 全文导入

- 对于已经下载了大量全文的用户，导入全文的功能可以快速实现将大量全文用NE管理起来，自动生成题录并将文献作为附件，实现文献管理的基本功能。
- 能一次导入多个文件，而且可以导入整个目录及其子目录下的所有文件。软件能自动根据目录的结构在数据库中建立对应的文件夹结构。
- 导入全文支持**所有类型**的文件，导入全文的文件名即为题录标题（智能识别仅限于PDF以及CAJ文件）。

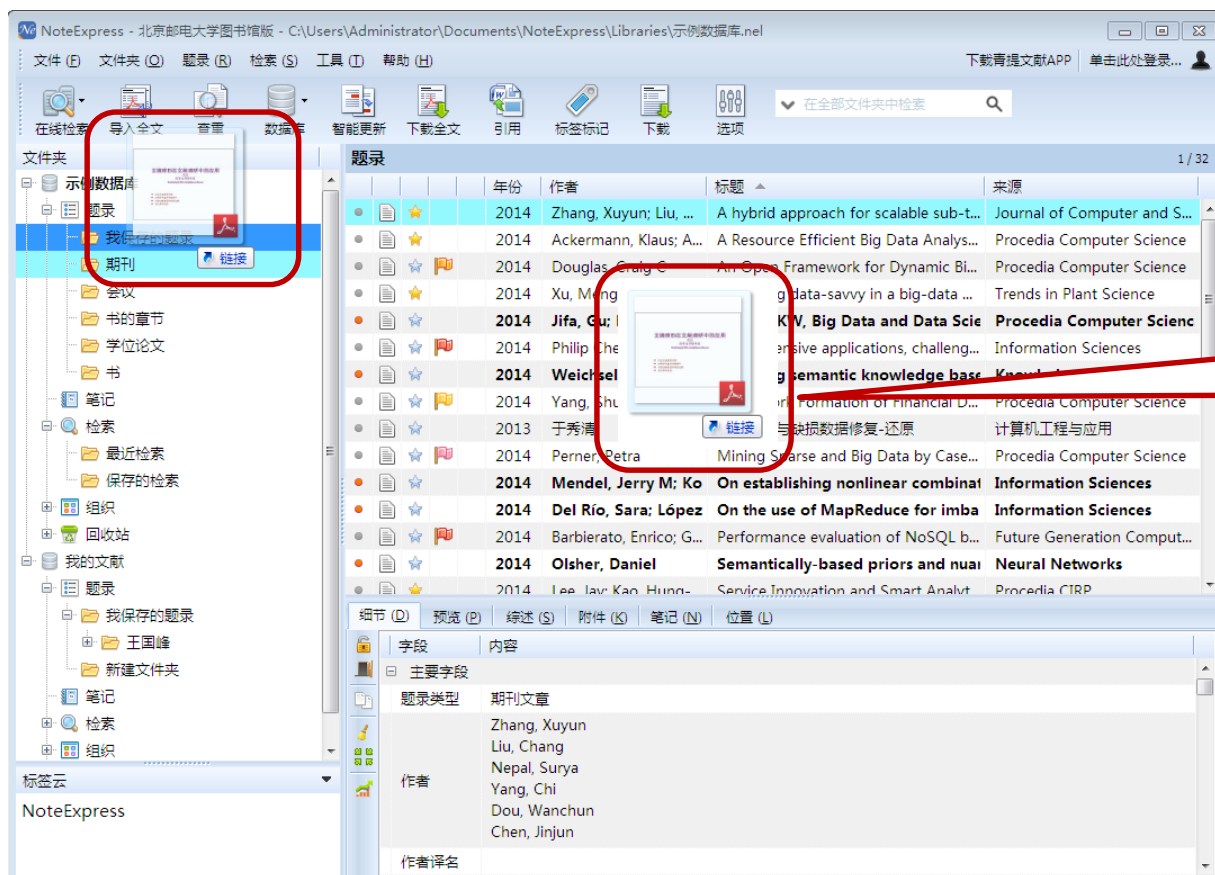
数据收集 – 全文导入

- 在目标文件夹上点击鼠标右键选择“导入文件”，或点击工具栏中的“导入全文”。



数据收集 – 全文导入

- 也可以直接将全文文献或者文件夹拖入NE文件夹，或题录列表中。



数据收集 – 全文导入：智能识别及智能更新

- 导入全文文献时从PDF以及CAJ全文中抽取关键信息智能更新题录。



数据收集 – 全文导入：智能识别及智能更新

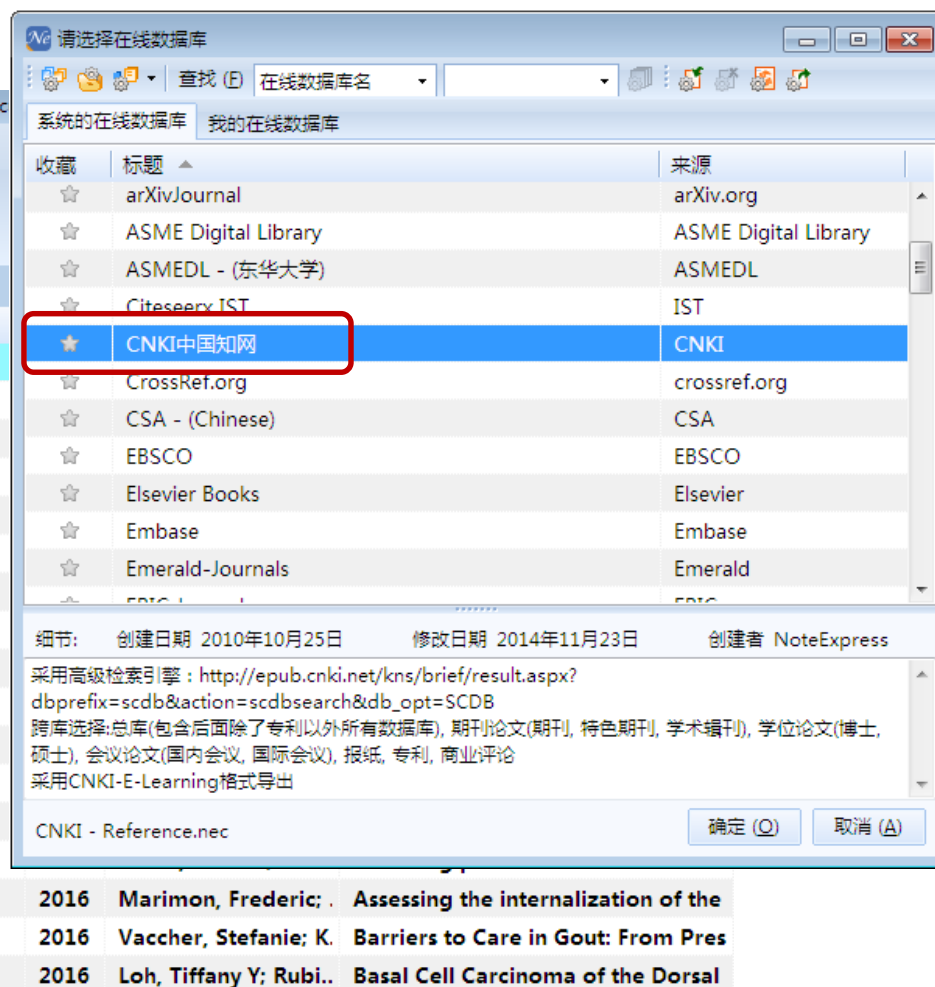
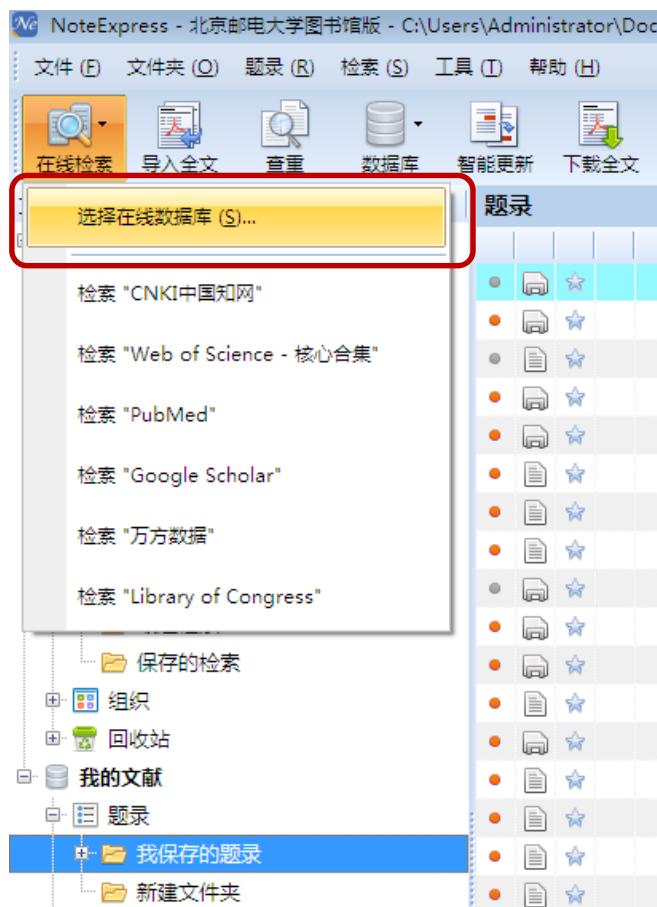
The screenshot shows the NoteExpress software interface. The main window displays a list of bibliographic records. A red box highlights the 'Year' and 'Author' columns. Another red box highlights the 'Update Records' button at the bottom right.

年份	作者	标题	来源
2003	甘永成	e-Learning环境下的个人知识管理	中国电化教育
2013	王若梅	大学教师个人知识管理探究	教育探索
2009	王日芬; 浦晓斌	个人知识管理绩效评估研究及实证分析	情报理论与实践
		关于专业虚拟社区中个人知识管理的研究	
		基于社交网络服务的个人知识管理系统...	
		论个人知识管理	
		信息时代科技学术期刊编辑的个人知识...	

更新题录 (3 / 7)

数据收集 – 在线检索

- 选择在线数据库。



数据收集 – 在线检索

- 输入检索词并检索。

The image displays three overlapping screenshots of online search interfaces, illustrating the process of data collection through online searching.

Top Screenshot: 检索 "CNKI中国知网"

- 检索:** 总库
- 字段:** 数据库选择
- 逻辑:** 是
- 操作:** 添加 (A), 开始检索 (S), 移除 (R), 清除 (C), 使用代理...

Middle Screenshot: 检索 "万方数据"

- 检索:** 个人知识管理
- 字段:** 主题
- 逻辑:** 精确
- 操作:** 与, 添加 (A), 开始检索 (S), 移除 (R), 清除 (C), 使用代理...

Bottom Screenshot: 检索 "Web of Science - 核心合集"

- 检索:** personal knowledge man
- 字段:** 主题
- 逻辑:** 包含
- 操作:** AND, 添加 (A), 开始检索 (S), 移除 (R), 清除 (C), 使用代理...

Results:

Top Left (CNKI): 找到: 1086 条 (每页 10 条)

年份	作者
2009	王日芬; 浦晓斌
2006	俞传正
2006	韦春伊
2007	韩陈冲
2007	乔贵春
2007	胡强
2007	王力
2007	刘颖
2007	水旦

Middle (Wanfang): 找到: 835 条 (每页 10 条)

年份	作者
2003	甘永成
2015	杜焰; 刘婷; 刘奇
2013	李秋萍; 何皓怡
2013	王若梅
2006	胡敏; 程兴华
2012	田梅
2005	陈力行
2010	丁宁
2010	谢珍; 张如

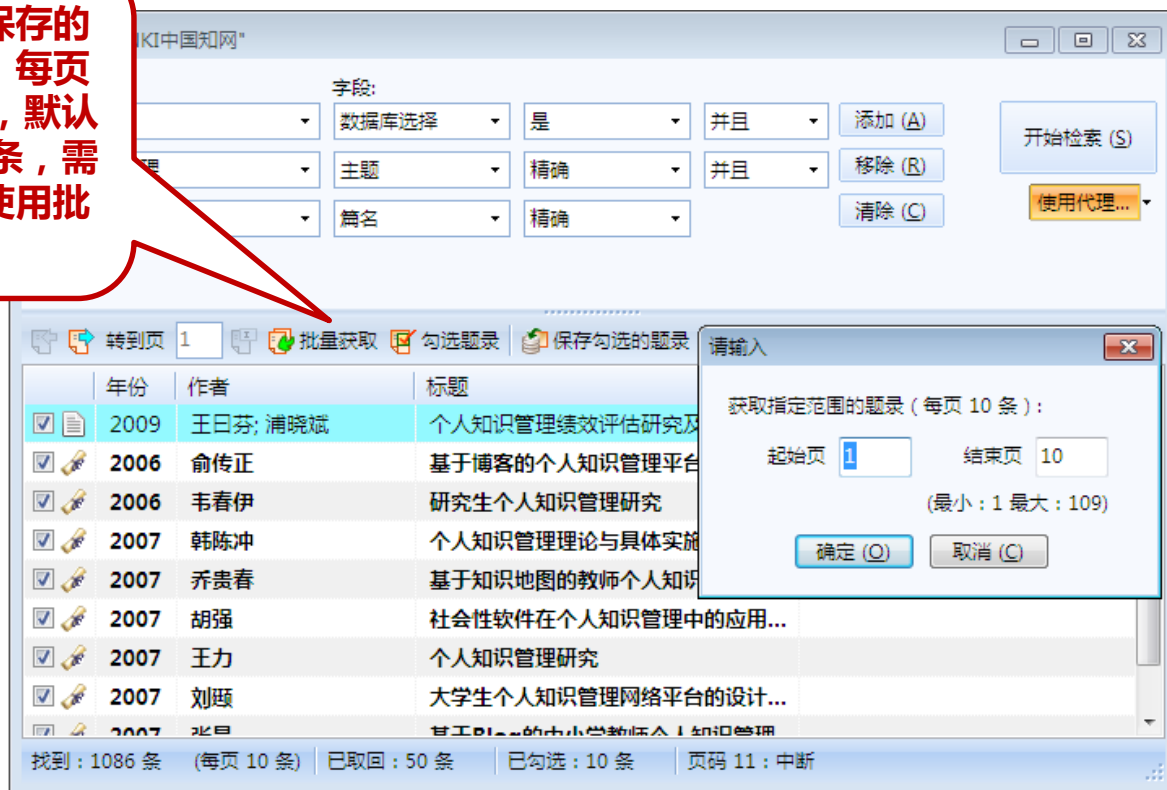
Bottom (Web of Science): 找到: 2742 条 (每页 10 条) | 已取回: 40 条 | 已勾选: 40 条 | 页码 5 : 完成

年份	作者	标题	来源
2016	Kim, Sujin; Abner, E	Predictors affecting personal hea	INFORMATICS FOR HEALTH ..
2016	Holle-Lee, Dagny; G	Noninvasive vagus nerve stimulat	THERAPEUTIC ADVANCES IN
2016	Song, Mi-Kyung; W.	Depressive symptom severity, cor	HEMODIALYSIS INTERNATIO..
2016	Kukora, Stephanie; I	Resident Attitudes on Ethical and	AMERICAN JOURNAL OF PER.
2016	Loh, Tiffany Y; Rubi..	Basal Cell Carcinoma of the Dors	DERMATOLOGIC SURGERY
2016	Jull, Janet; Wittemar	Adult-Onset Type 1 Diabetes: A Q	CANADIAN JOURNAL OF DI...
2016	Dohnhammar, Ulric.	Patients' expectations of medicin	HEALTH EXPECTATIONS
2016	Vandendriessche, S.	Jellyfish jelly press and jelly perce	JOURNAL OF COASTAL CON..
2016	Environ; Feliciano; B	Learning Through New Approach	ENVIRONMENTAL MANAGE

数据收集 – 在线检索

- 勾选所需要的题录。可以使用批量获取功能，一次性将检索题录全部导入软件。

选择需要保存的结果数量，每页10条记录，默认取回前50条，需要更多请使用批量获取



数据收集 – 在线检索

- 将获取题录导入NE。

The screenshot shows the CNKI search interface with a table of results. A red callout box points to the '保存勾选的题录' (Save selected records) button, with the text '指定目标文件夹保存检索结果' (Specify target folder to save search results). Below this, a '选择文件夹' (Select folder) dialog is open, showing a tree structure with '题录' (Records) selected, and '我保存的题录' (Records I saved) as a sub-folder.

检索: 总库 数据库选择 是 并且 添加 (A) 移除 (R) 清除 (C) 使用代理...

个人知识管理 主题 精确 并且 移除 (R) 清除 (C) 使用代理...

篇名 精确

转到页 1 批量获取 勾选题录 保存勾选的题录

	年份	作者	标题	原
☒	2009	王日芬; 浦晓斌	个人知识	假理论
☒	2006	俞传正	基于博客的个人知识管理平台研究	
☒	2006	韦春伊	研究生个人知识管理研究	
☒	2007	韩陈冲	个人知识管理理论与具体实施研究	
☒	2007	乔贵春	基于知识地图的教师个人知识管理平...	
☒	2007	胡强	社会性软件在个人知识管理中的应用...	
☒	2007	王力	个人知识管理研究	
☒	2007	刘珉	大学生个人知识管理网络平台的设计...	
☒	2007	水日	甘工区...的中小学教师个人知识管理	

找到: 1086 条 (每页 10 条) 已取回: 50 条 已勾选: 50 条 页码 5: 正在获取数据...

选择文件夹

请选择一个文件夹:

文件夹

题录

我保存的题录

新建文件夹

确定 (O) 取消 (C) 新建文件夹 (N) 重命名 (R)

指定目标文件夹保存检索结果

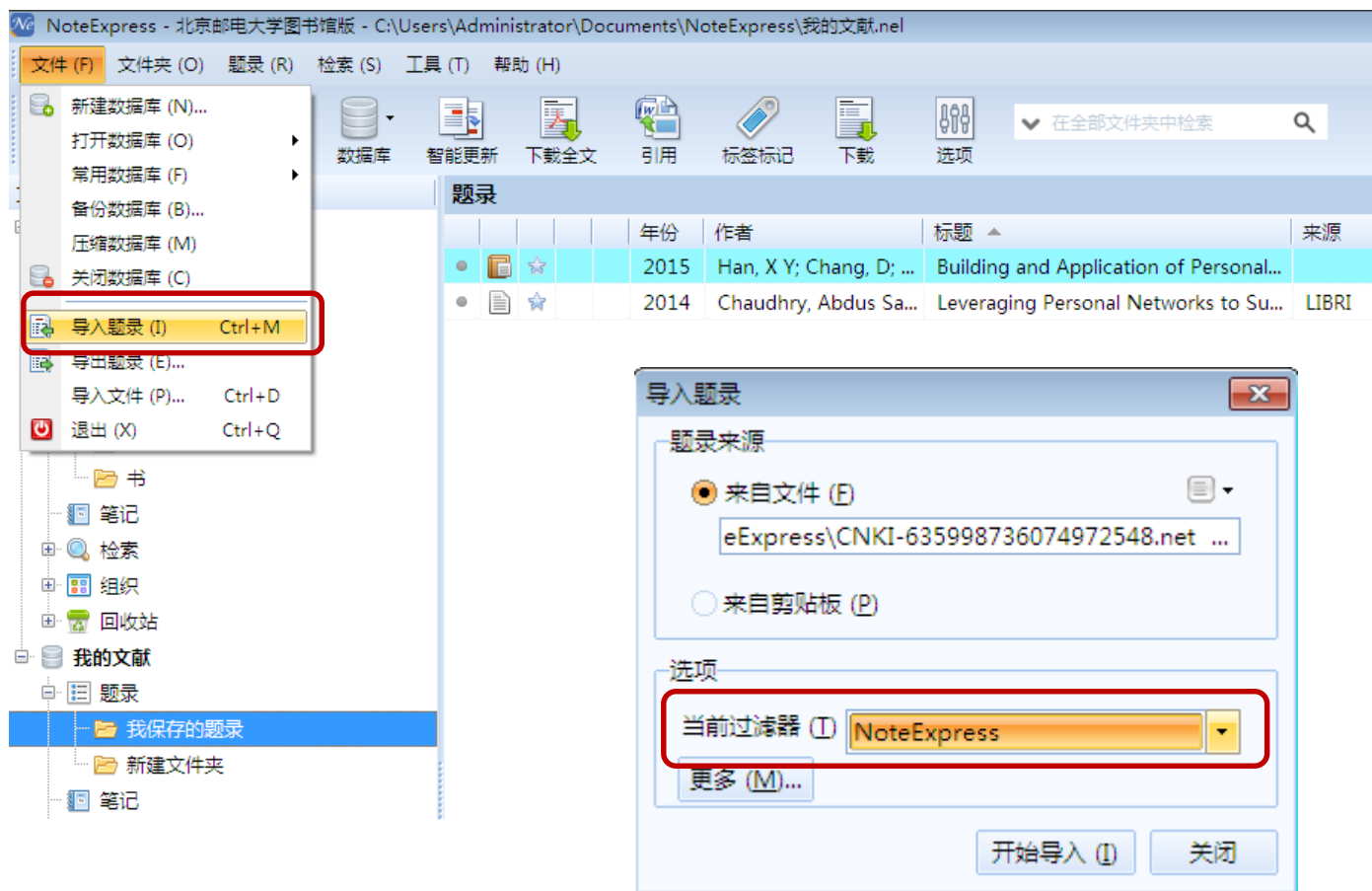
数据收集 – 检索结果导入（以 CNKI 为例）

- 选择导出格式为NoteExpress，点击“导出”。

The screenshot displays the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) 'Document Management Center - Document Output' interface. The top navigation bar includes links for '定制' (Customize), '生成检索报告' (Generate Search Report), and '编辑' (Edit). Below this, a row of buttons offers export options: '复制到剪贴板' (Copy to Clipboard), '打印' (Print), '导出' (Export), 'xls' (Excel), 'doc' (Word), and '定制到个人机构馆' (Customize to Personal/Institutional Library). The '导出' button is highlighted with a red box. The main content area lists 10 search results, each with a citation number and details. The left sidebar contains several sections: 'CAJ-CD格式引文' (CAJ-CD Format Citation), '查新 (引文格式)' (Check for New (Citation Format)), '查新 (自定义引文格式)' (Check for New (Custom Citation Format)), 'CNKI E-Study' (with a '下载软件' button), 'CNKI桌面版个人数字图书馆' (with a '下载软件' button), 'Refworks', 'EndNote', 'NoteExpress' (highlighted with a red box), and 'NoteFirst'.

数据收集 – 检索结果导入（以 CNKI 为例）

- 打开NE，选择需要导入题录的文件夹，选择题录来源、过滤器，导入题录。



数据收集 – 检索结果导入 (以 Web Of Science 为例)

- 选择需要的文献，保存为其他文件格式



数据收集 – 检索结果导入（以 Web Of Science 为例）

- 选择记录数，记录内容：全记录与引用的参考文献，文件格式：其他参考文献软件或纯文本格式

发送至文件

记录数:

☐ 页面上的所有记录

☒ 记录 至

记录内容:

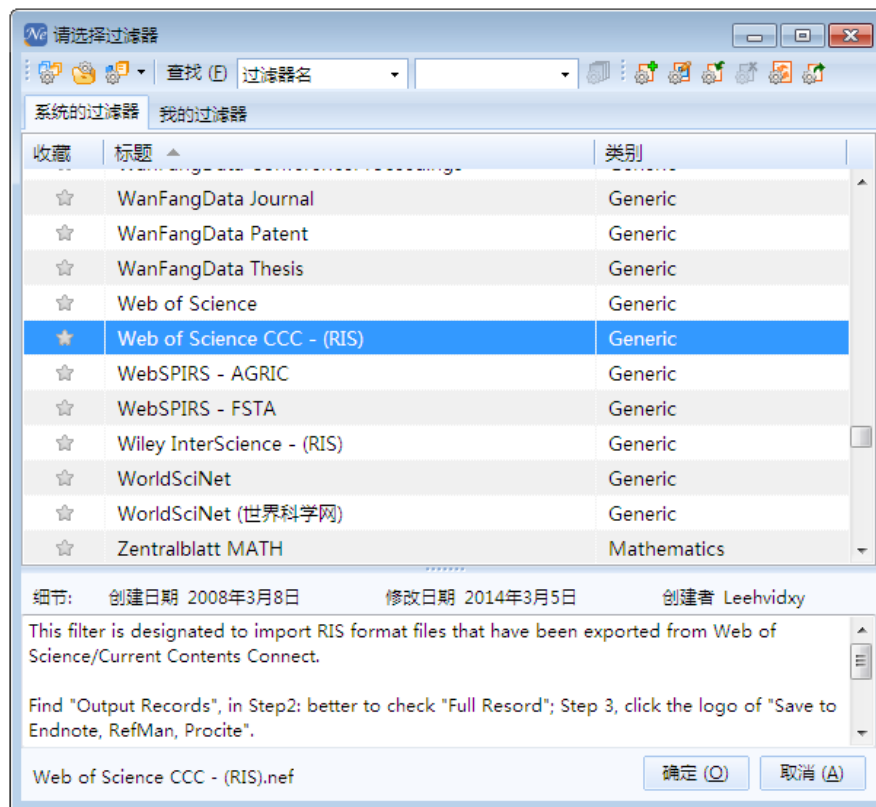
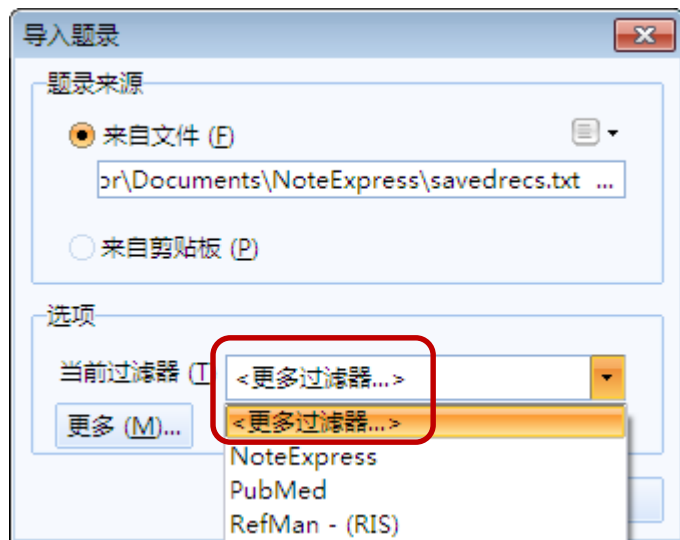
文件格式

发送

取消

数据收集 – 检索结果导入 (以 Web Of Science 为例)

- 打开NE，文件—导入题录，指定保存的savedrecs.txt文件，选择“更多过滤器”，过滤器采用：Web of Science CCC – (RIS)，点击开始导入。



数据收集 – 检索结果导入（以 EI 为例）

- 选择需要的文献，保存Detailed record为BibTeX格式

Selected records

3 records

ALL Detailed format ▼ ✉ 🖨 📄 ▼

Download record(s)

NOTE: Your selected records (maximum of 500) will be kept until your session ends. To clear selected records:
* Go to the Selected records page and clear records; OR
* End your session

Location:

- ☒ My PC
- ☐ Mendeley
- ☐ RefWorks
- ☐ Google Drive
- ☐ Dropbox
- ☐ Your Folder(s)

Format:

- ☐ EndNote (Kris, Ref Manager)
- ☒ BibTeX
- ☐ Text (ASCII)
- ☐ CSV
- ☐ Excel®
- ☐ PDF ☐ add search summary
- ☐ RTF (Word®)

Output:

- ☐ Current page view
- ☐ Citation
- ☐ Abstract
- ☐ Detailed record

File name:
Engineering_Village
_BIB_Date/Time.bib

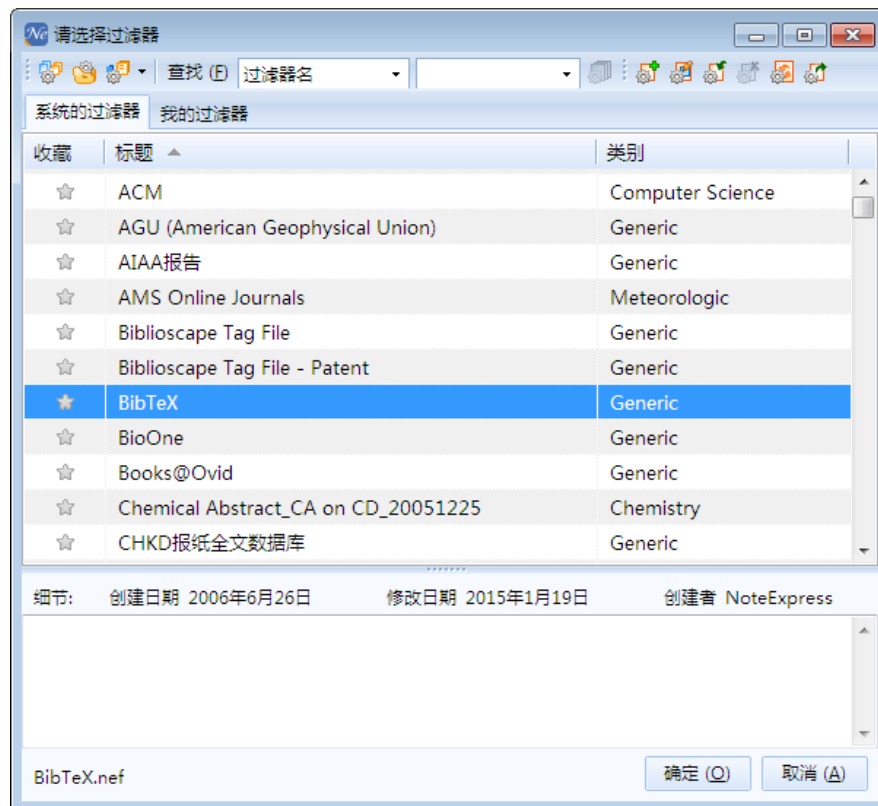
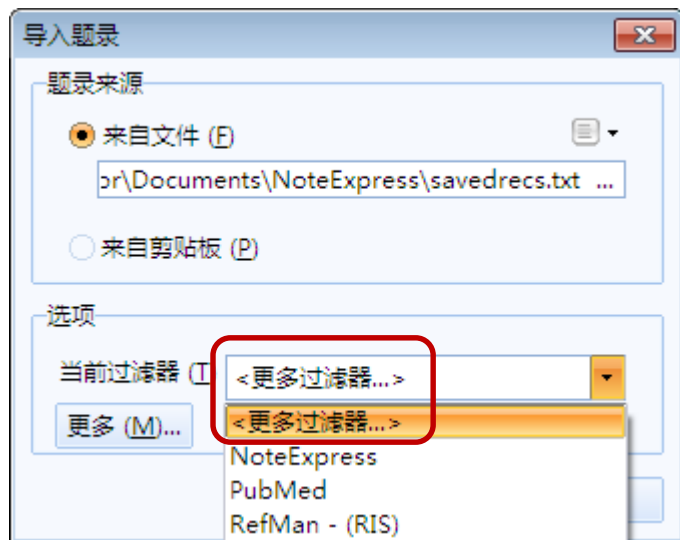
☐ Remove selected records after download (My PC only)

Login or Create account to save to My Preferences

Cancel Download record(s)

数据收集 – 检索结果导入（以 EI 为例）

- 打开NE，文件—导入题录，指定保存的BibTeX文件（如果看不到BibTeX文件，请将可显示的文件类型扩展为任意文件），选择“更多过滤器”，过滤器采用：BibTeX，点击开始导入。

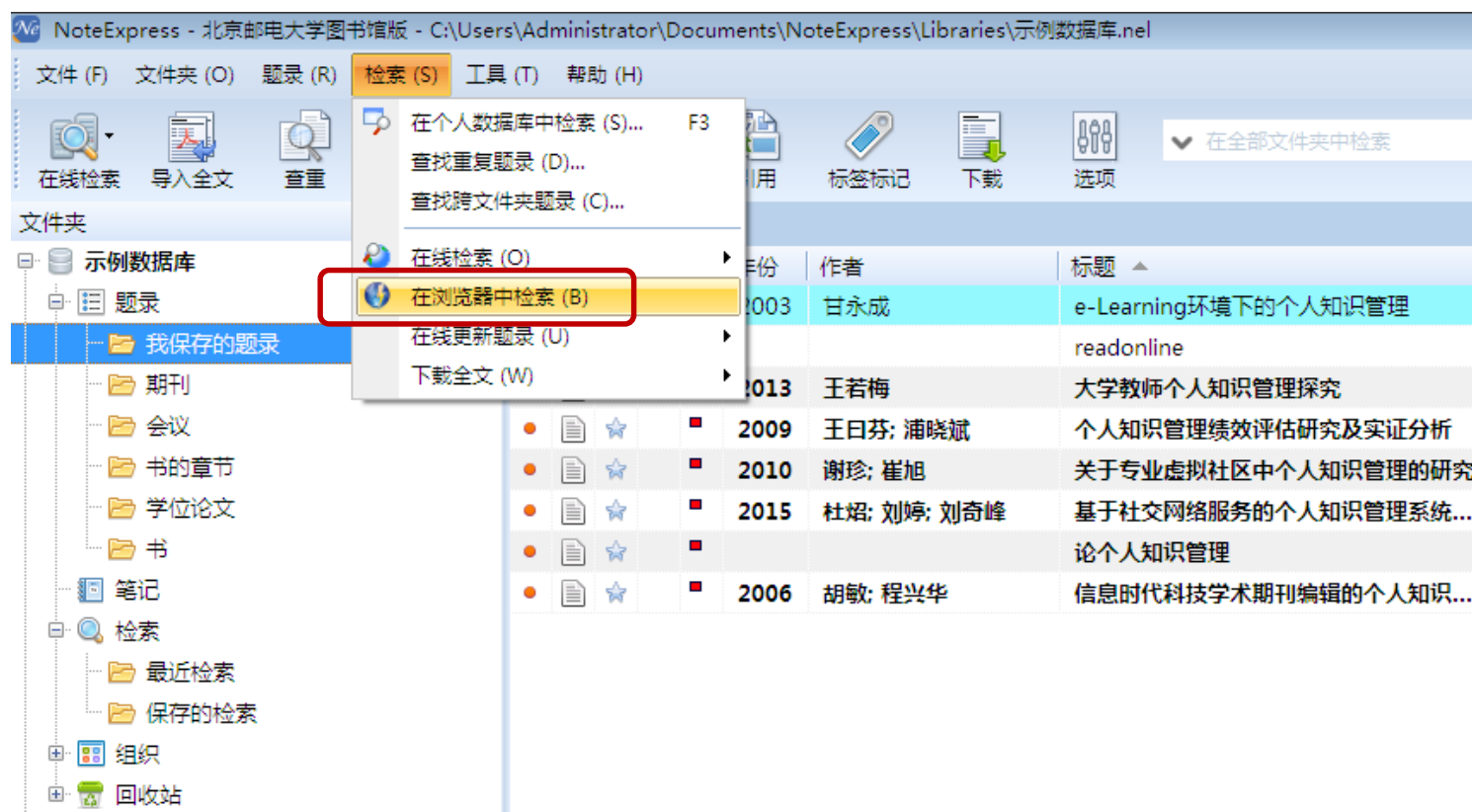


数据收集 – 检索结果导入

- 中文数据库导出题录时，可以直接选择NoteExpress格式，导入时过滤器选择NoteExpress。
- 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，导入时过滤器选择相应的RIS、或Endnote Import。
- 一般能够与Endnote、Refwork、reference manager相兼容的格式为RIS格式，但是同样为RIS格式，不同的数据库提供的数据内容也不完全相同一致。比如IEEE数据库，选择过滤器时应选择IEEE(RIS)。

数据收集 – 内嵌浏览器

- 通过NE内置的浏览器进行数据库检索，完成数据库检索页面数据的筛选及保存。



数据收集 – 内嵌浏览器

- 选择数据库，输入检索词进行检索

The screenshot shows the NoteExpress software interface. On the left is a file explorer tree with folders like '示例数据库', '题录', '我保存的题录', '期刊', '会议', '书的章节', '学位论文', '书', '笔记', '检索', '最近检索', '保存的检索', '组织', '回收站', '我的文献', '题录', '我保存的题录', '新建文件夹', '笔记', '检索', '组织', and '回收站'. The main window is a web browser displaying the 'Baidu Academic' (百度学术) search engine. The address bar shows 'http://abc.wecite.cn/'. The search bar contains the text '中国知网' (China Knowledge Network) and 'PubMed', which are highlighted with a red box. Below the search bar is a grid of database links. At the bottom, there are tabs for '期刊' (Journals), '会议' (Conferences), '图书' (Books), '免费资源' (Free Resources), '专利' (Patents), '报纸' (Newspapers), '标准' (Standards), and '文档下载' (Document Download).

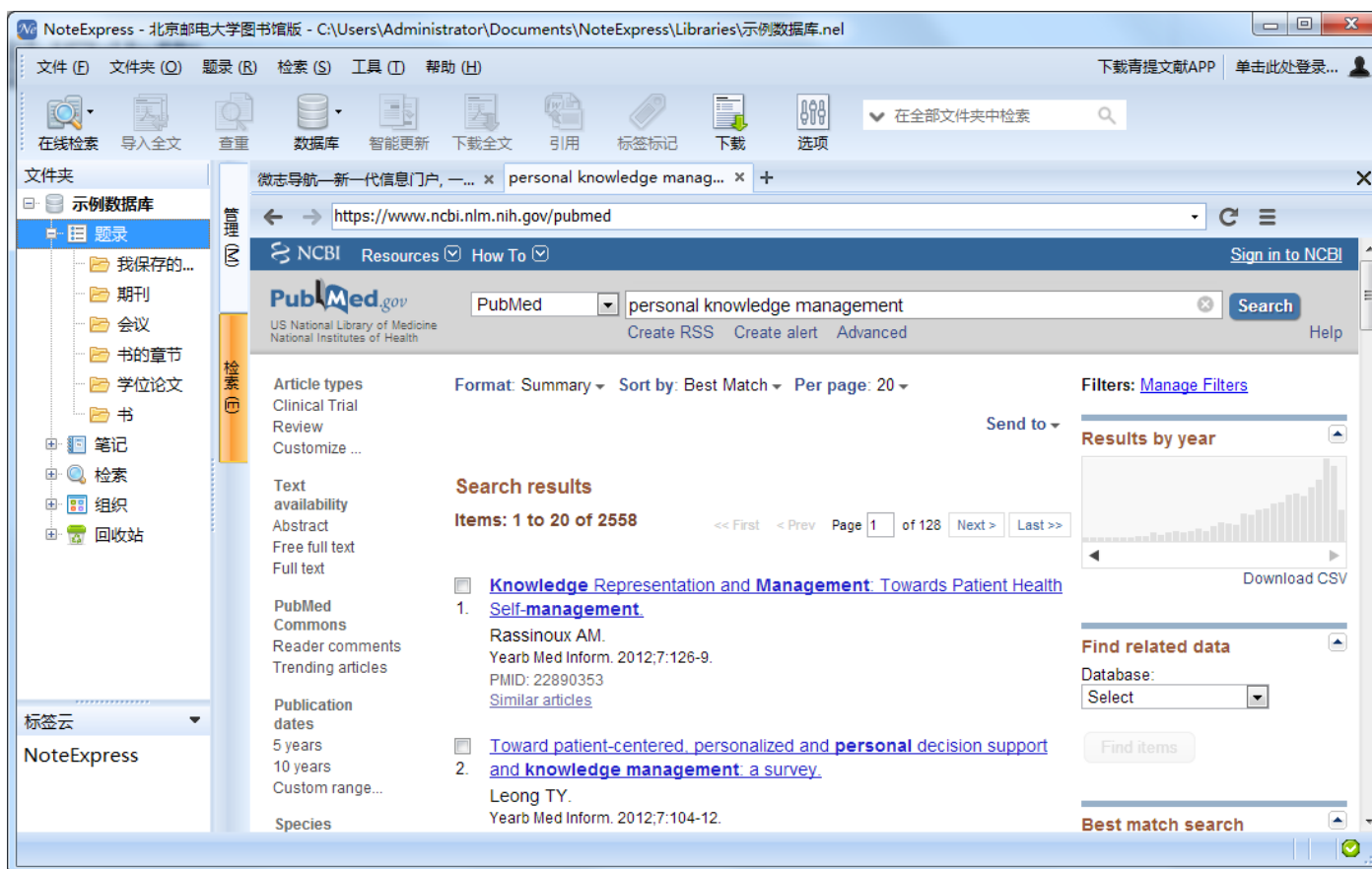
万方数据	维普	中国知网	国家图书馆	百度·学术	超星·发现
ScienceDirect	SpringerLink	PubMed	ACS	微软学术	谷歌·学术
京东图书	亚马逊图书	当当图书	知乎	果壳	豆瓣读书
知网·期刊·会议	万方期刊·学位	IEEE	RSC	Emerald	Wiley
PQDT	知网报纸·学位	Web of Science	EI	哲学社科	ProQuest
CSCD	CSSCI	NSTL	Taylor & Francis	Cambridge	ArXiv
Highwire Press	JSTOR	SAGE	Oxford	EBSCO	OvidSP
SciFinder	APS	APA	LexisNexis	国家知识产权局	Kluwer
ACM	BioMed Central	Karger	AMS	AIQA	ACP 入口1·2
ADS	SPIE	ASM	GeoScienceWorld	Westlaw	ERIC

期刊 - 会议 - 图书 - 免费资源 - 专利 - 报纸 - 标准 - 文档下载

期刊	万方期刊	知网期刊	JSTOR	维普期刊	Emerald	SAGE	更多>>
会议	万方会议	知网会议	NSTL会议	IEEE	OCLC	COS CPI	更多>>

数据收集 – 内嵌浏览器

- 检索结果

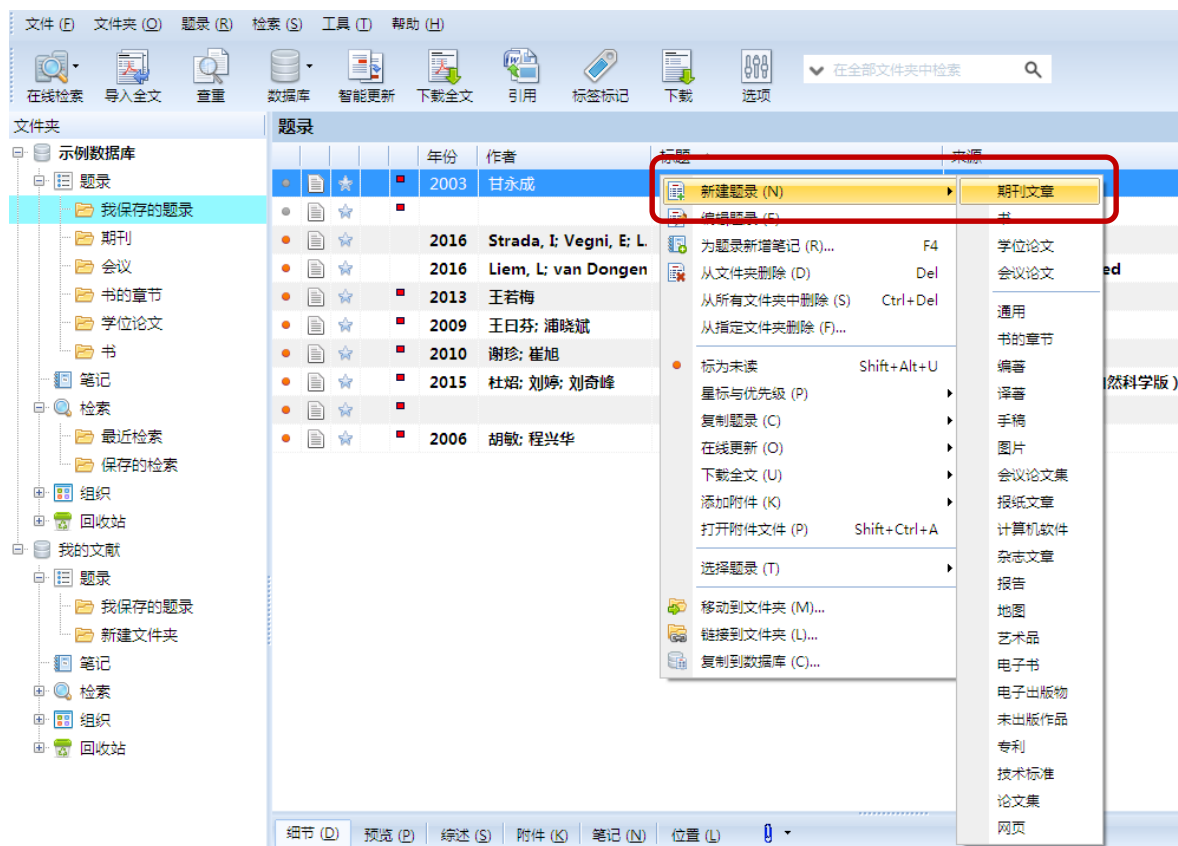


数据收集 – 手工录入

- 个别没有固定格式导出的题录或者由于其他原因无法录入的题录（如非矢量PDF文件），需要手工录入的题录。
- 在编辑题录时，对于作者、关键词等字段，NE会在录入时自动查找数据库中相应字段的内容，并根据录入进行提示。

数据收集 – 手工录入

- 选择新题录所在目标文件夹，在题录列表中点击鼠标右键，点击“新建题录”，选择题录类型。



数据收集 – 手工录入

- 编辑题录，保存

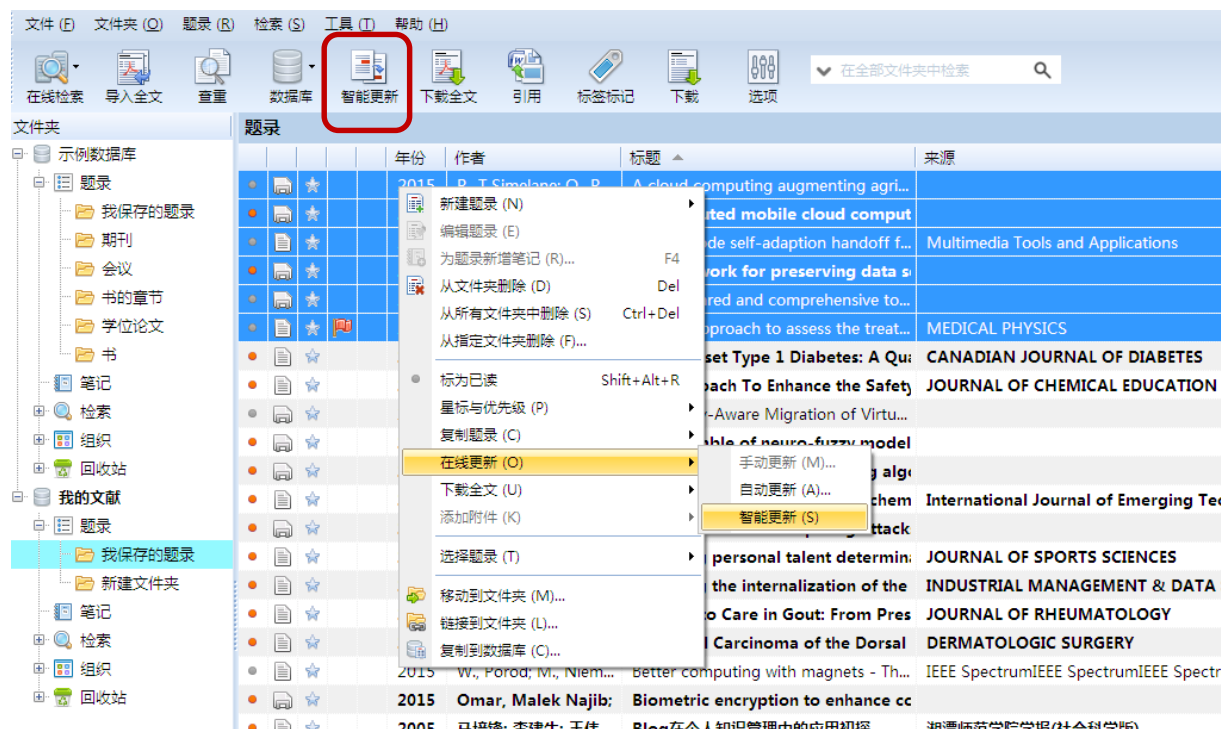
字段	内容
题录类型	期刊文章
作者	
作者译名	
年份	
标题	
标题译名	
期刊	
影响因子	
收录范围	
期刊译名	
期	
卷	
页码	
关键词	
摘要	
学科分类	
分类	
DOI	
ISSN	
作者机构	
作者地址	
星标	
优先级	

附件

自动更正姓名

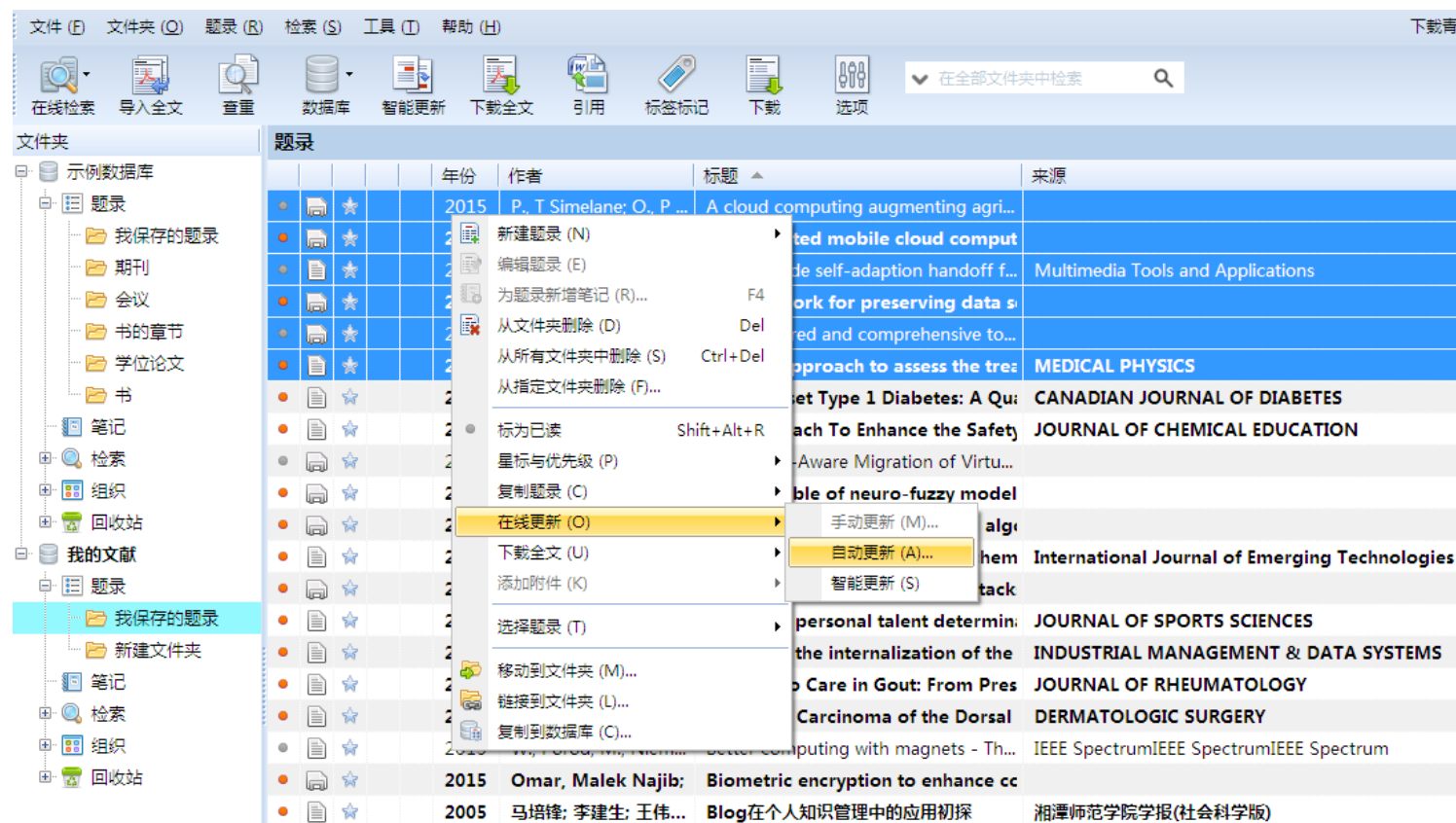
数据收集 – 数据更新 · 智能更新

- 支持从导入的PDF以及CAJ全文中抽取关键信息同时根据文献的信息通过网络智能更新题录信息，自动完善所有题录信息。
- 高亮选中所需智能更新的题录，点击鼠标右键，选择在线更新 - 智能更新或者点击工具栏中的“智能更新”按钮。NE自动更新题录，无需其他操作。



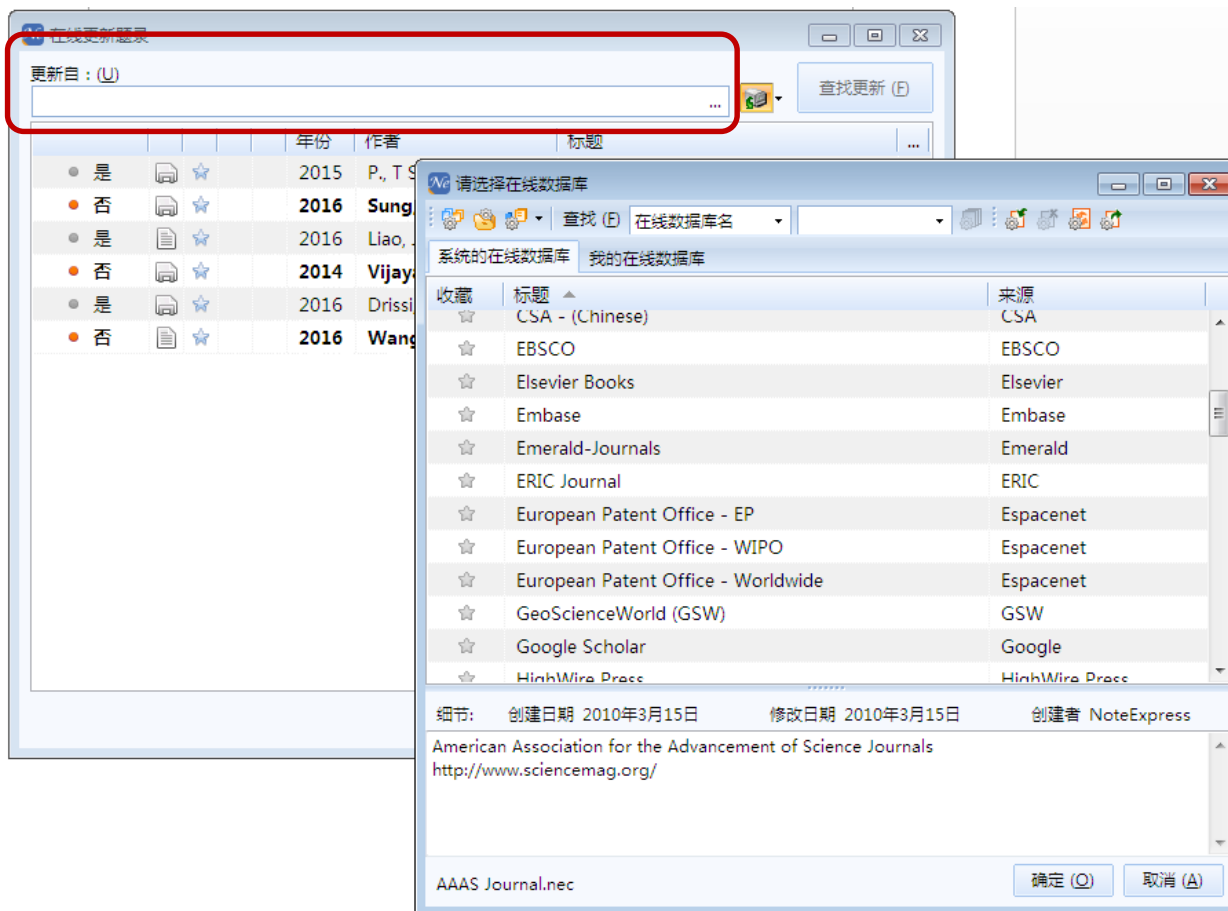
数据收集 – 数据更新 · 自动更新

- 高亮选择所需要更新的多条题录，点击鼠标右键，选择在线更新 - 自动更新



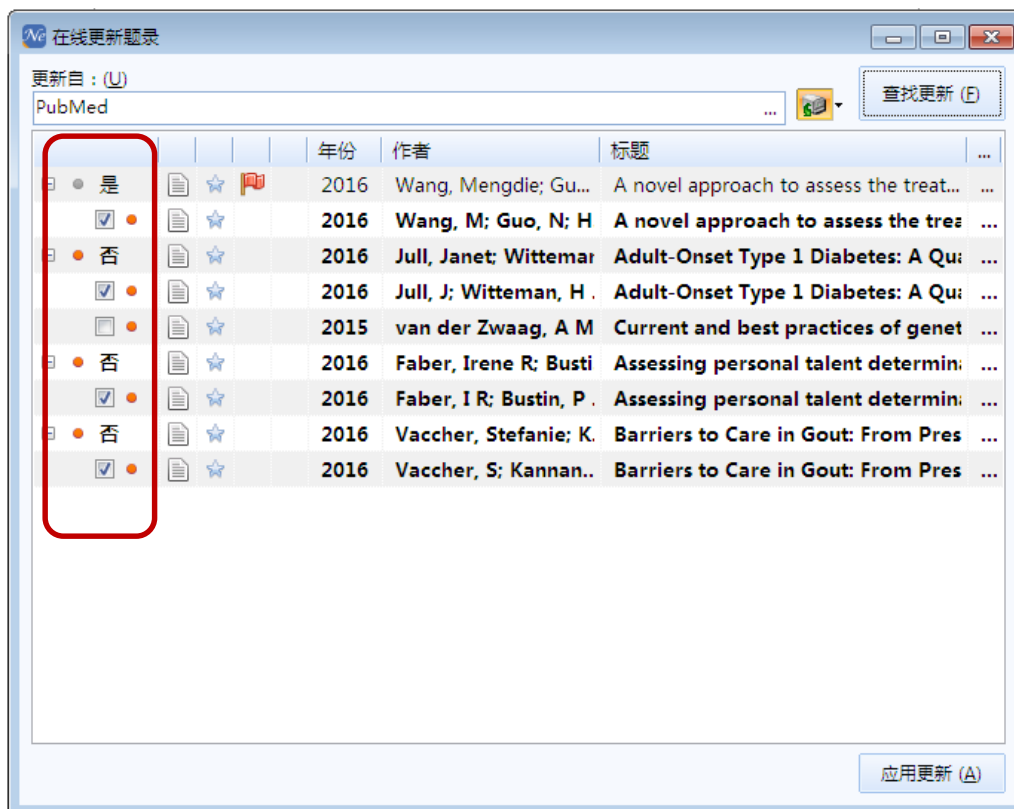
数据收集 – 数据更新 · 自动更新

- 选择自动更新的数据库



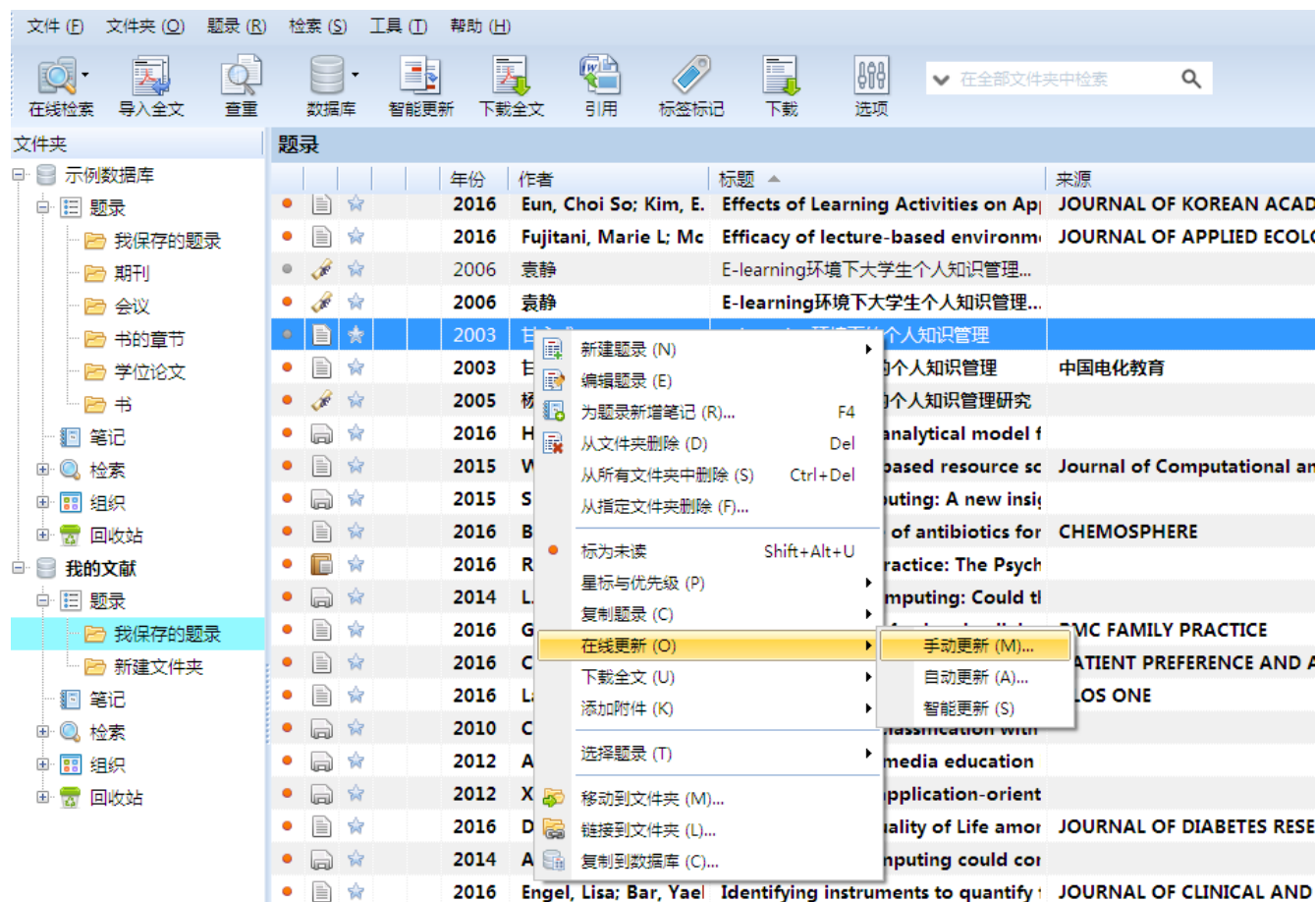
数据收集 – 数据更新 · 自动更新

- 选择备选更新的题录，NE默认选择最接近检索条件的题录，如有需要，可以手工自己选择。



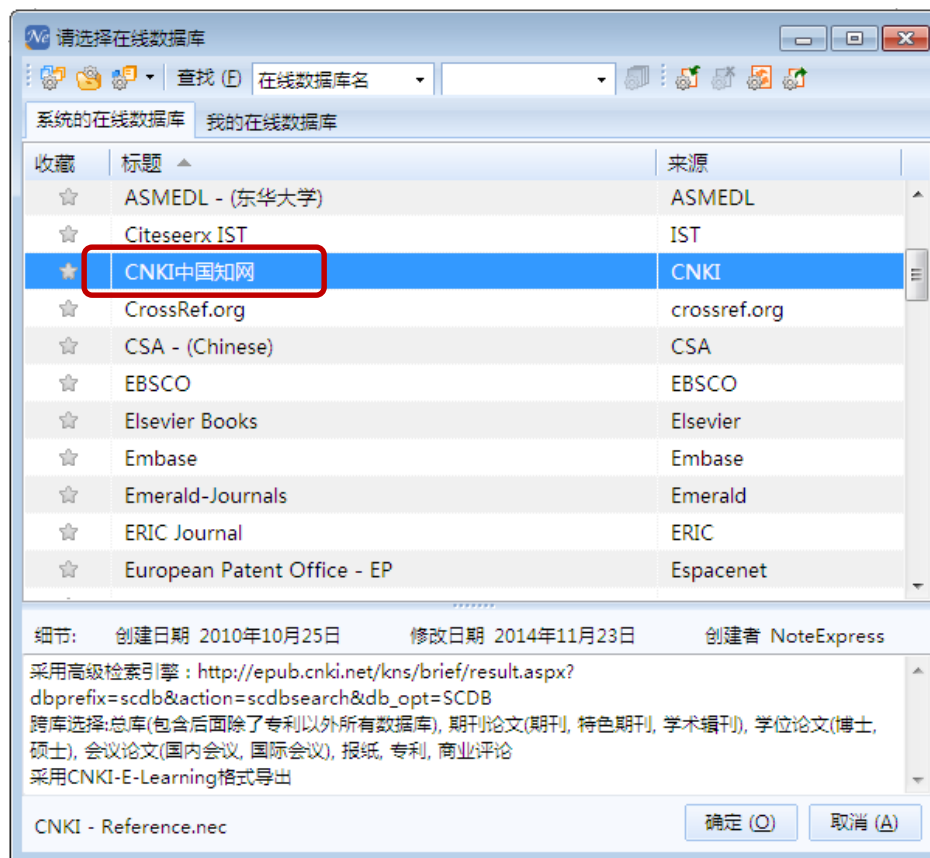
数据收集 – 数据更新 · 手动更新

- 高亮选中需要更新的题录后，点击鼠标右键，选择在线更新 - 手动更新



数据收集 – 数据更新 · 手动更新

- 选择需要更新题录的数据库

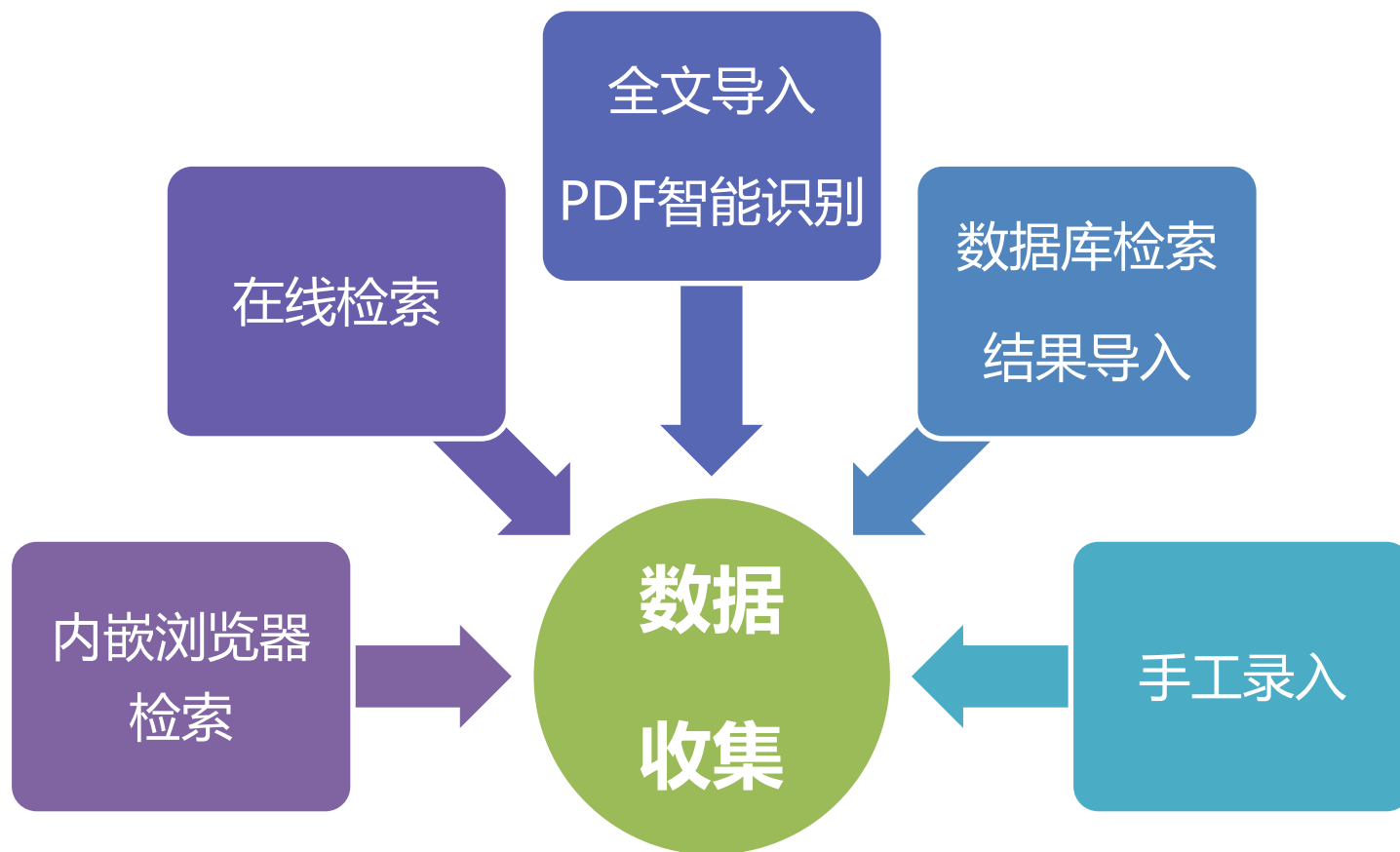


数据收集 – 数据更新 · 手动更新

- 选中题录，更新题录



数据收集 – 总结



NoteExpress功能

- 建立个人数据库
- 数据收集
 - 在线检索/结果导入/全文导入/内嵌浏览器/手工录入/数据更新
- **文献管理**
 - **快速浏览/检索/分析/全文下载/题录管理/附件管理/笔记管理等**
- 写作
 - 参考文献的引用及样式编辑

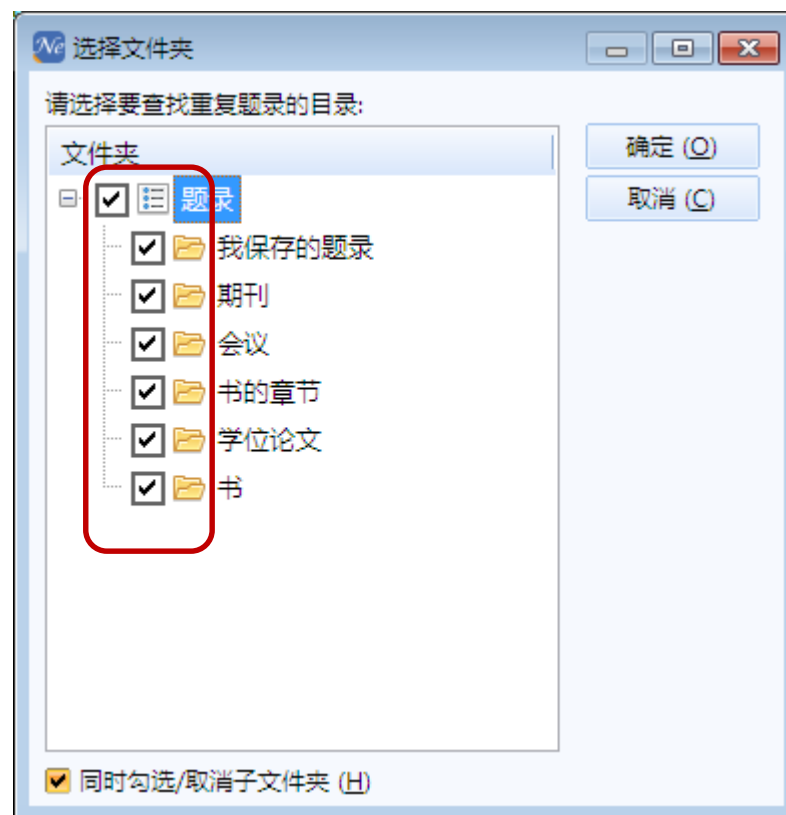
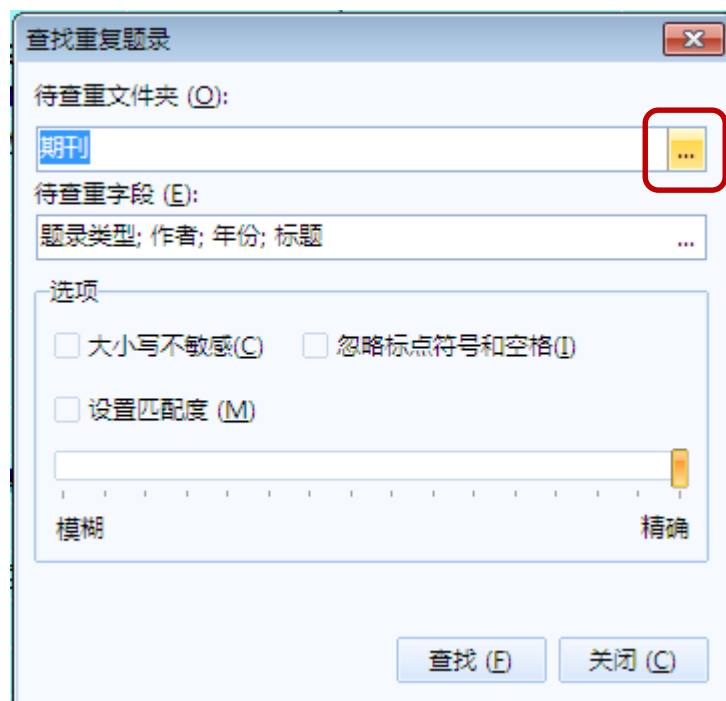
文献管理 – 查找重复题录

- 通过“检索 - 查找重复题录”，或者点击工具栏中的“查重”按钮，启动查重功能。



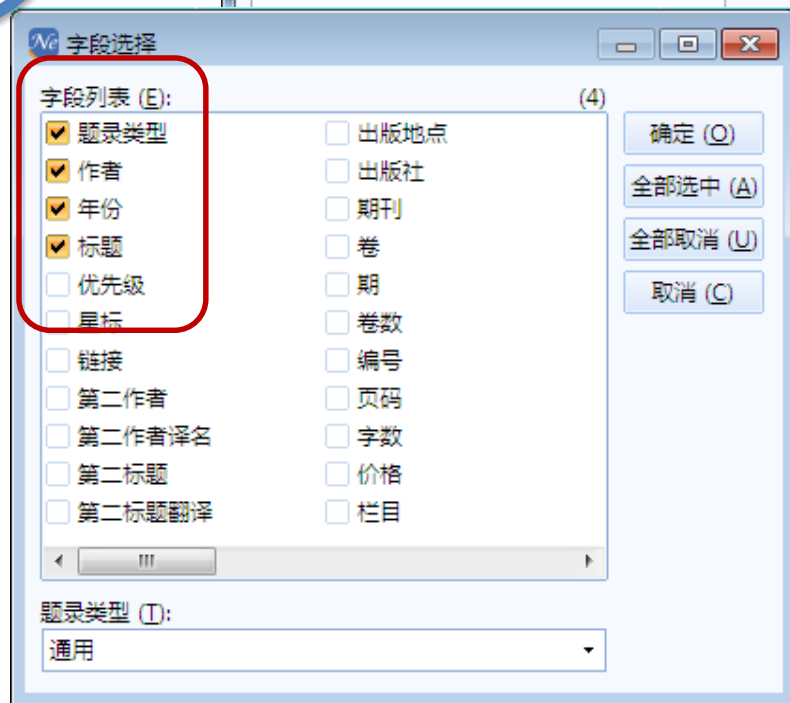
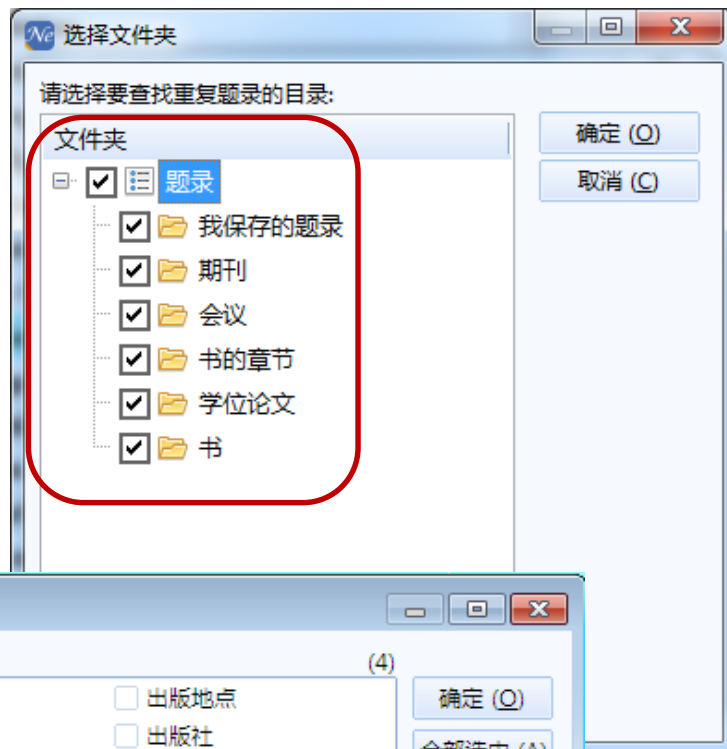
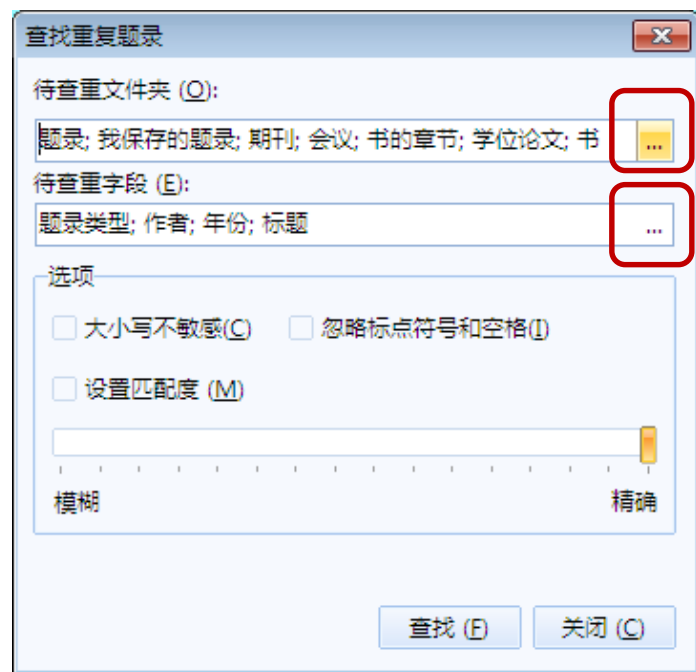
文献管理 – 查找重复题录

- 选择查重范围。



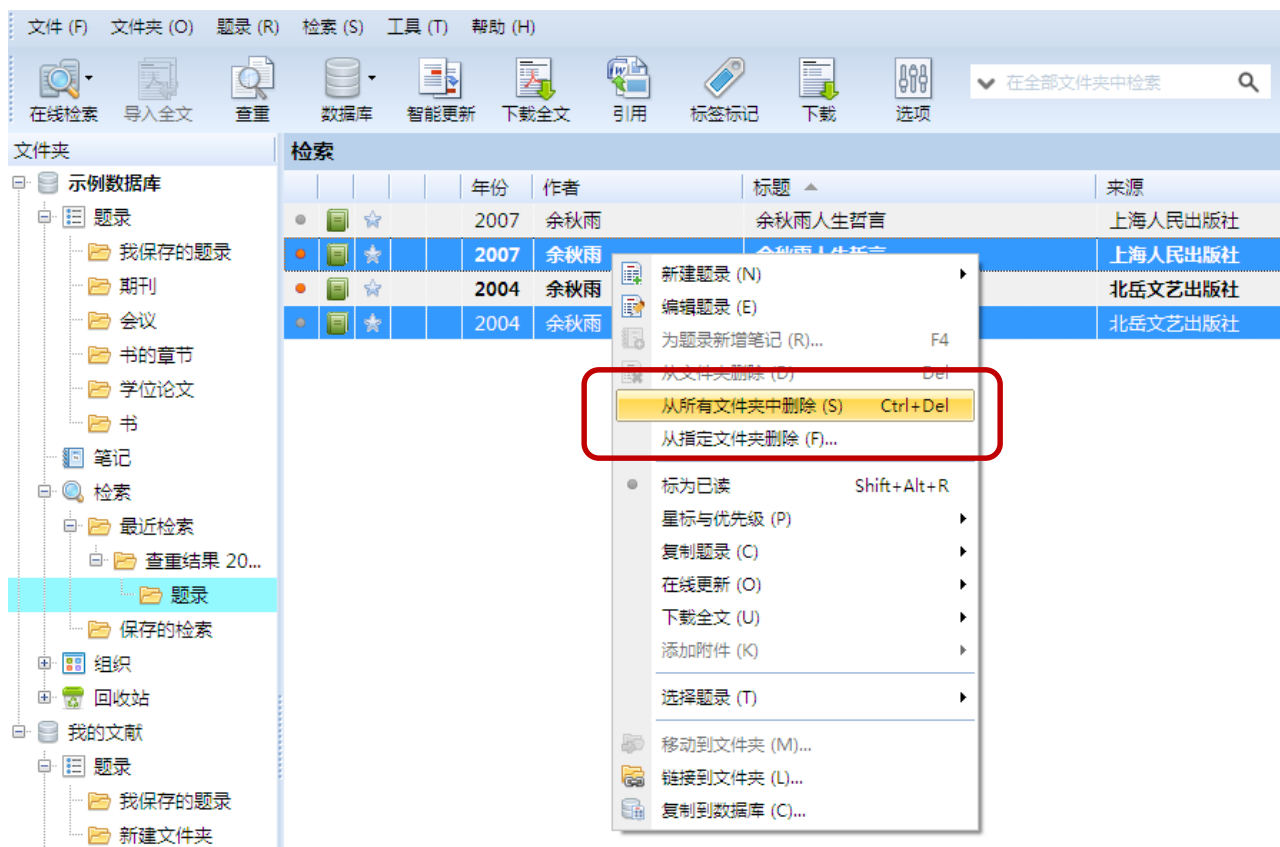
文献管理 – 查找重复题录

- 限定查重标准。NE比较选定字段的内容，如果内容完全一致，则认定为重复题录；一般情况下默认即可。



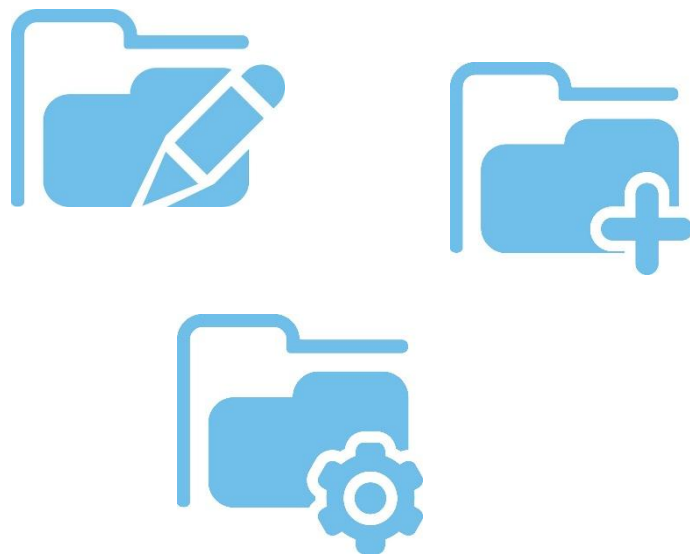
文献管理 – 查找重复题录

- 重复题录将高亮显示，点击鼠标右键，根据需要选择删除方式。



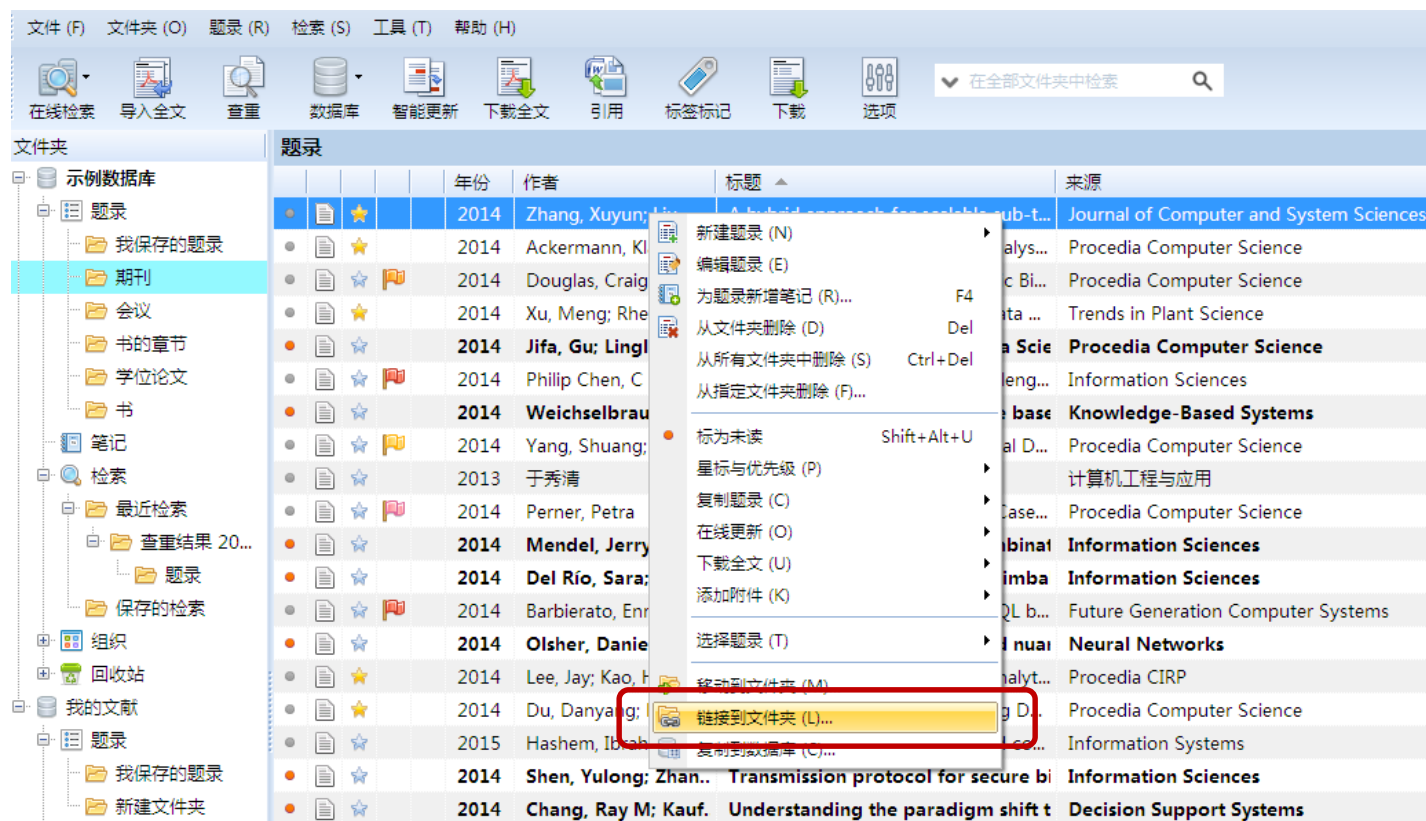
文献管理 – 虚拟文件夹

- 虚拟文件夹为多学科交叉的当代科研提供了解决办法，同一条文献可以属于多个文件夹但数据库中只保存一条。修改任何文件夹中的该条题录，在其他文件夹下都会同时修改；删除其中一个文件夹下的这条题录，其他文件夹中仍然存在，只有将最后一条题录删除掉，这条题录才会彻底从数据库中消失。



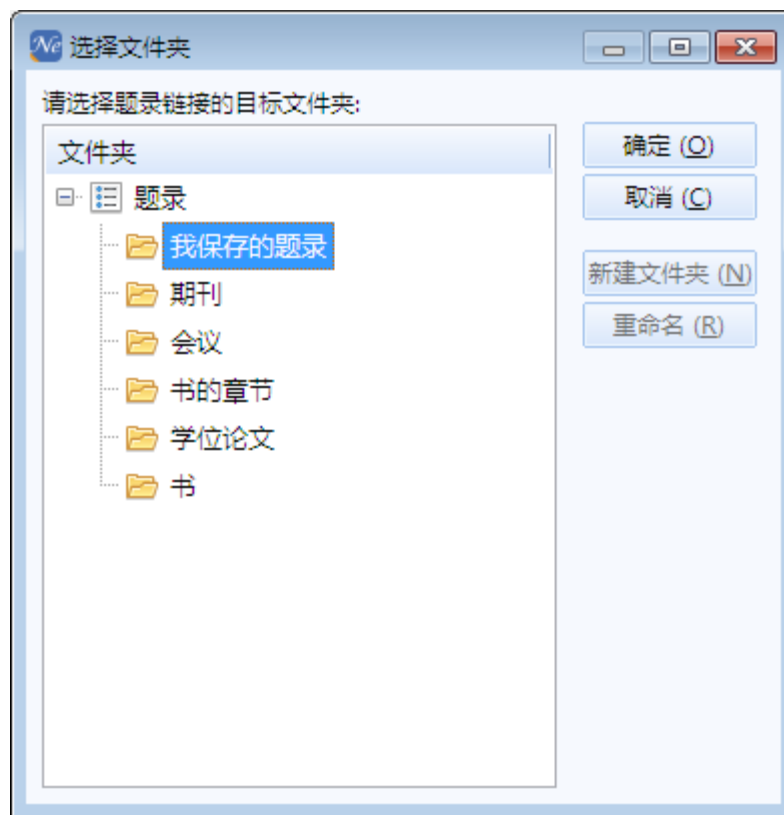
文献管理 – 虚拟文件夹

- 选择属于一条或多条题录，点击鼠标右键，选择“链接到文件夹”。



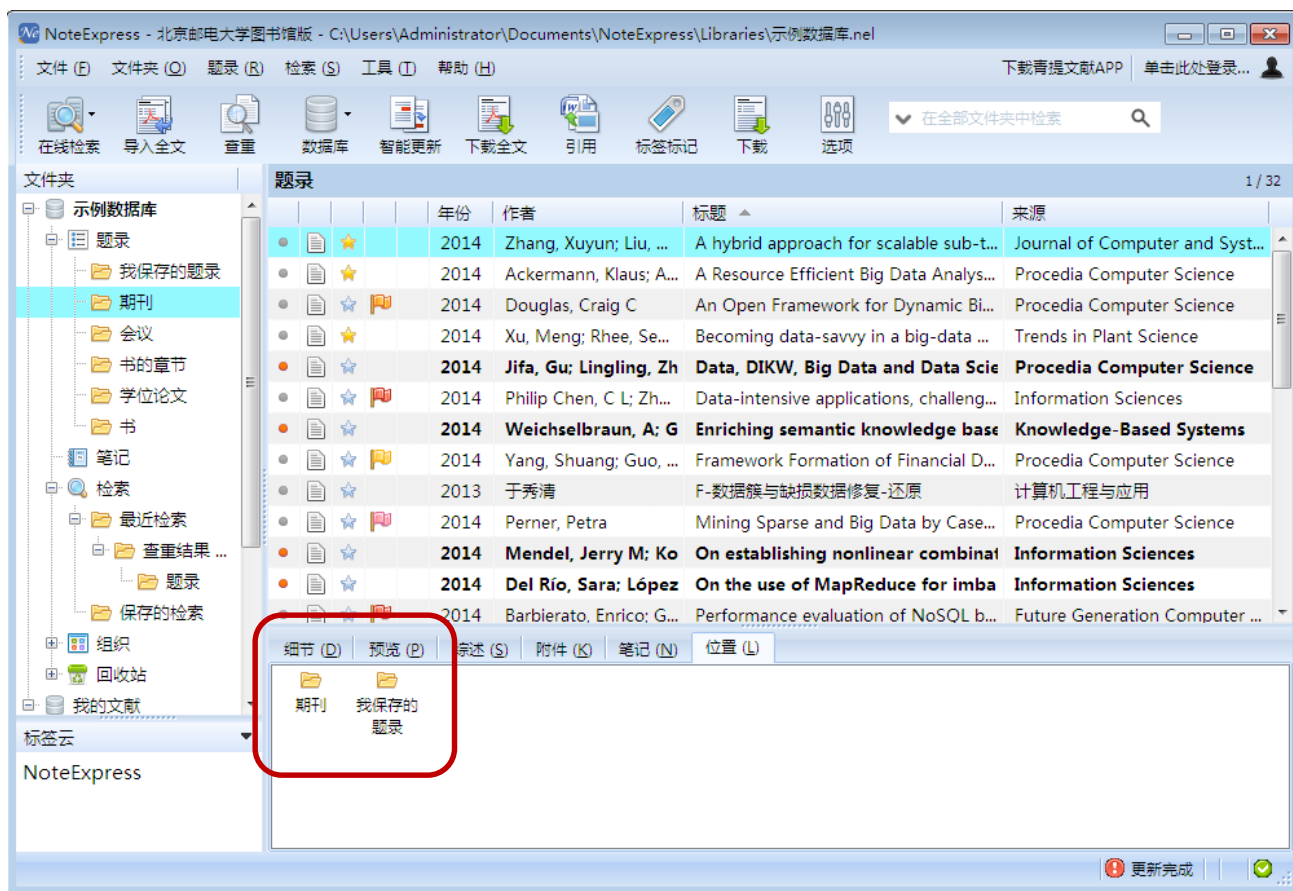
文献管理 – 虚拟文件夹

- 弹出“选择文件夹”对话框中，选择需要保存的文件夹。



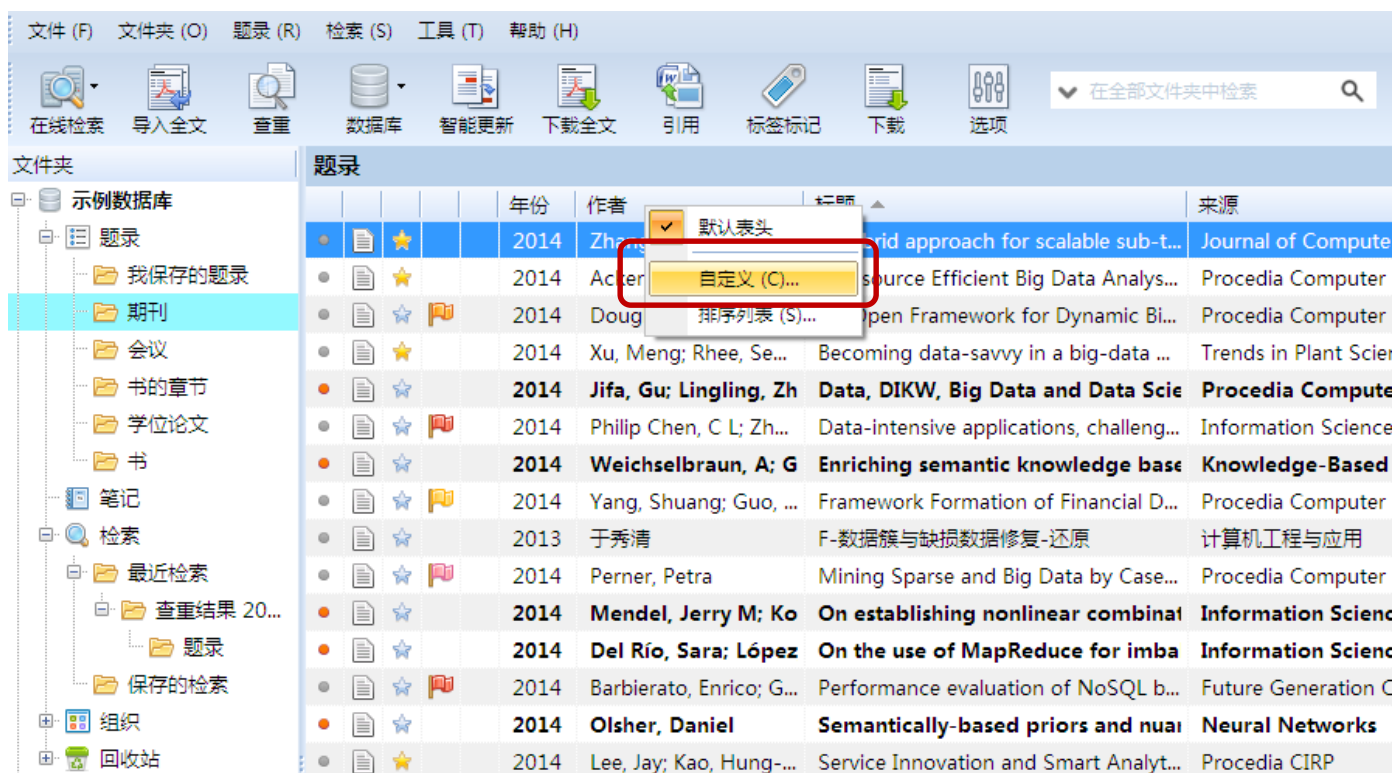
文献管理 – 虚拟文件夹

- 该题录同时存放在两个文件夹中。



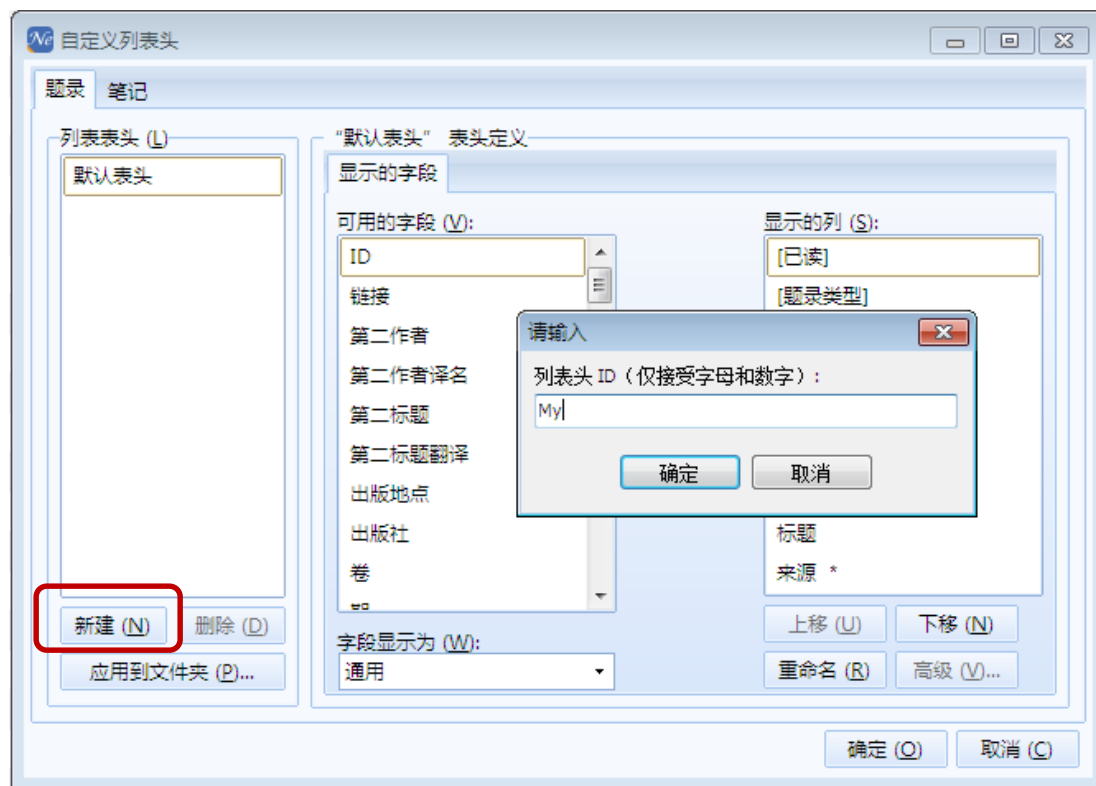
文献管理 – 自定义表头

- 用户可以根据自己需要建立新的表头，根据需要添加或者删除字段。不同的文件夹可以使用不同的表头。
- 在表头处点击鼠标右键，选择自定义表头。



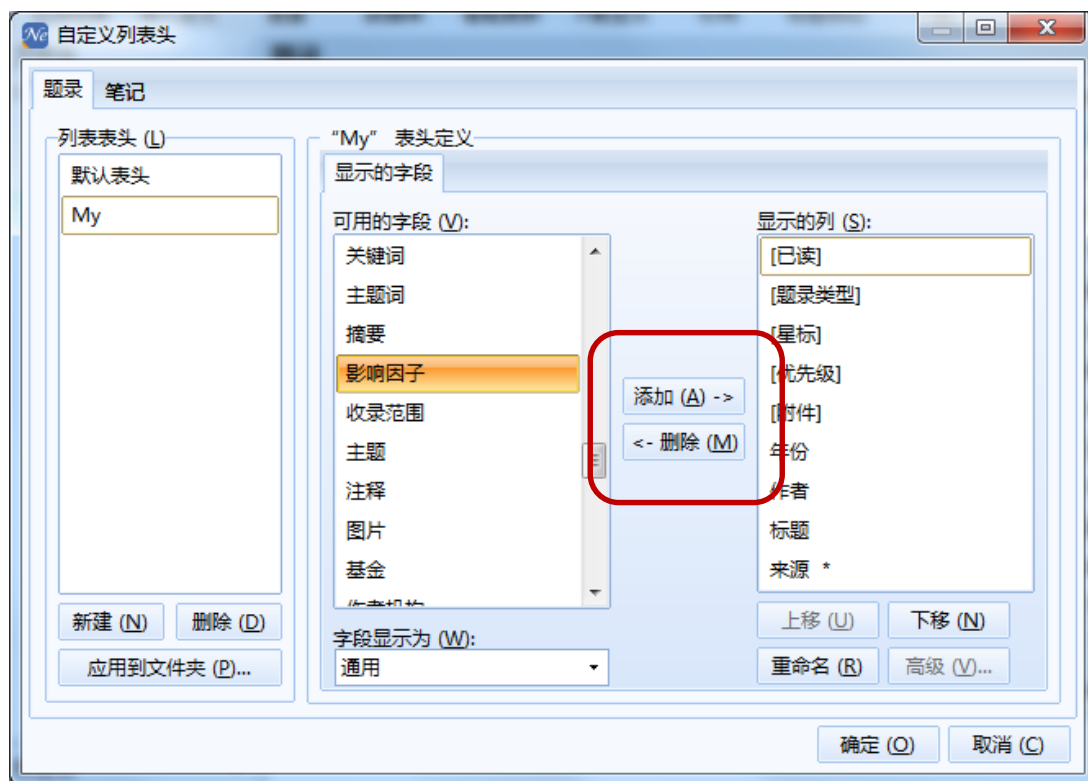
文献管理 – 自定义表头

- 新建表头。



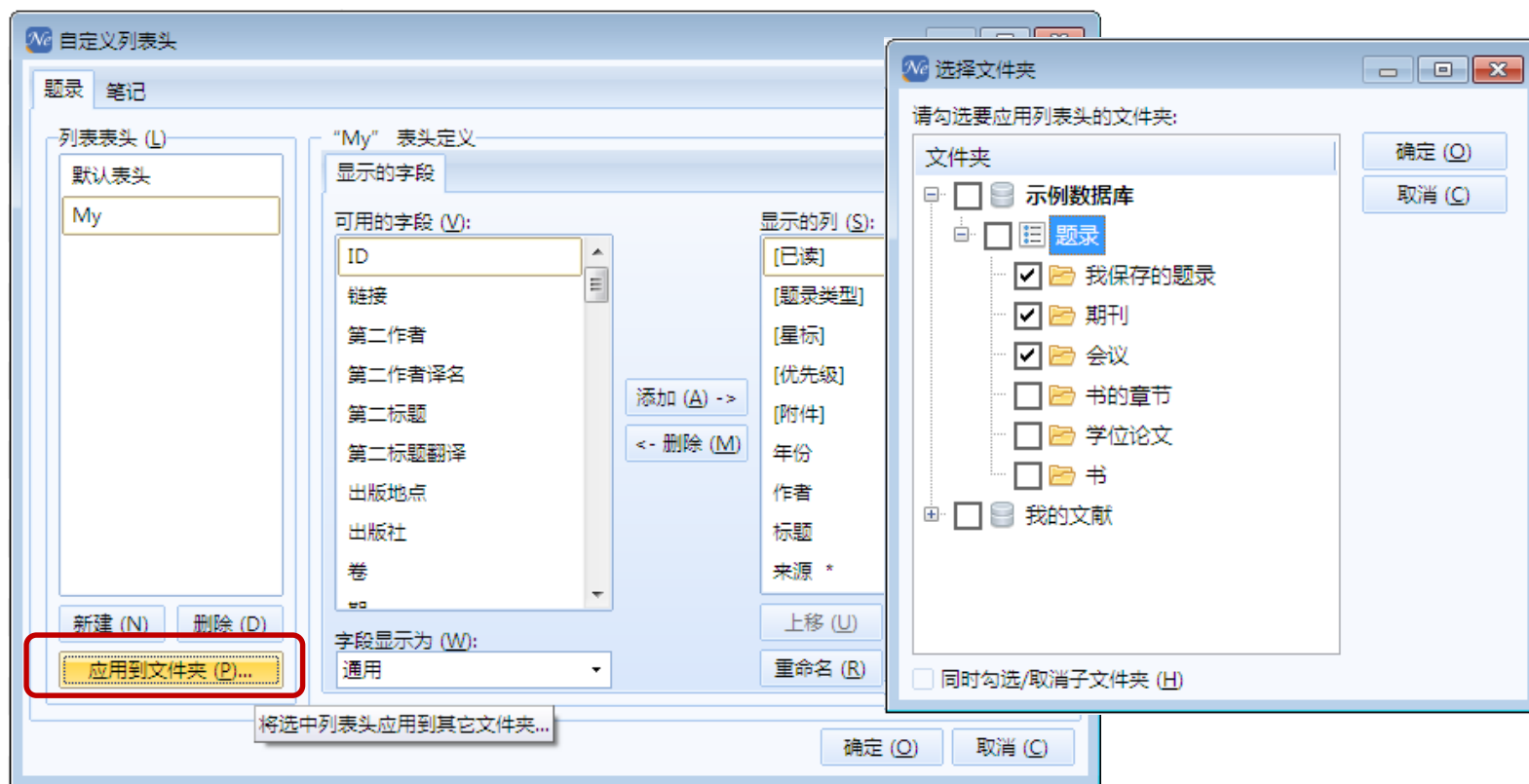
文献管理 – 自定义表头

- 编辑表头：添加或者删除字段、字段显示顺序编辑等。



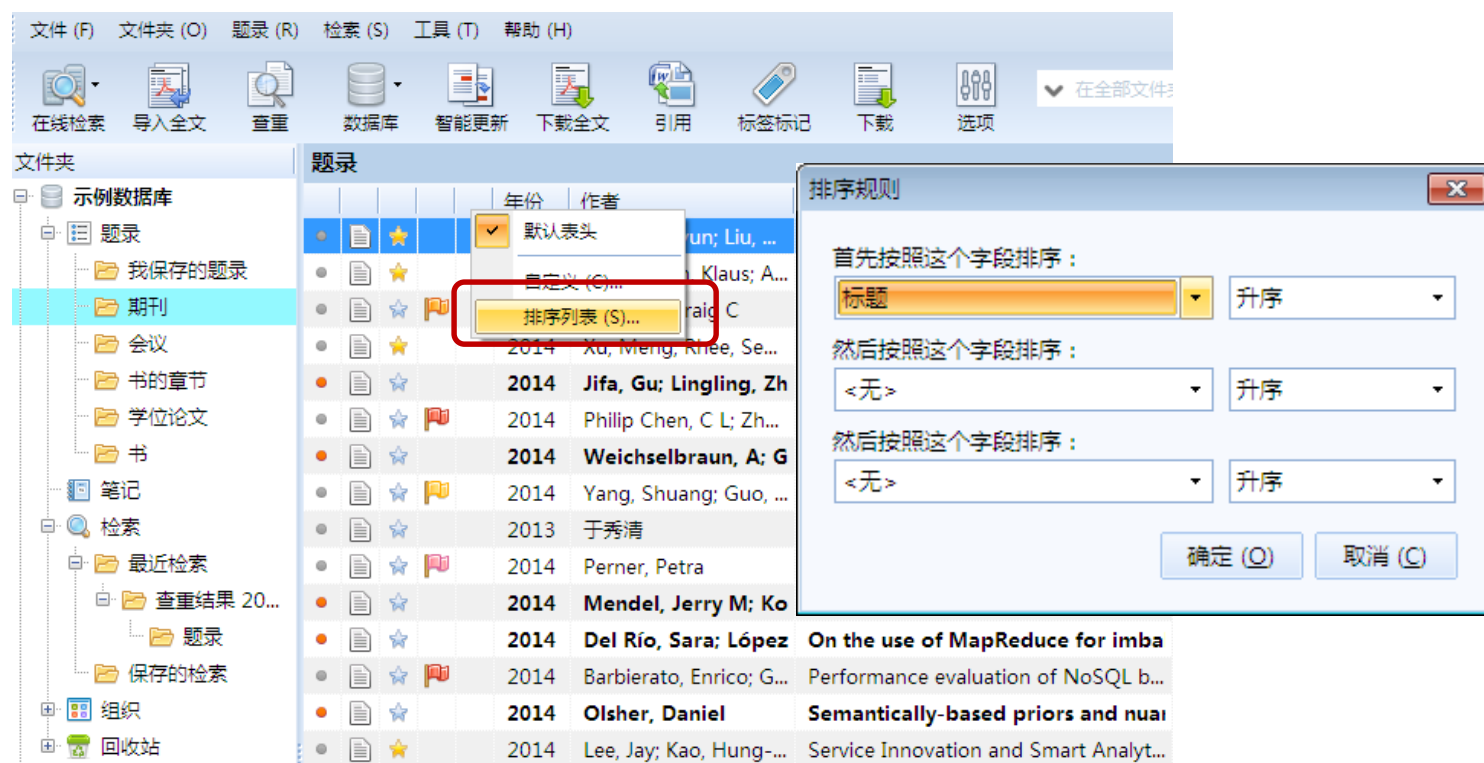
文献管理 – 自定义表头

- 选择表头适用的文件夹，不同的表头可以应用到不同的文件夹。



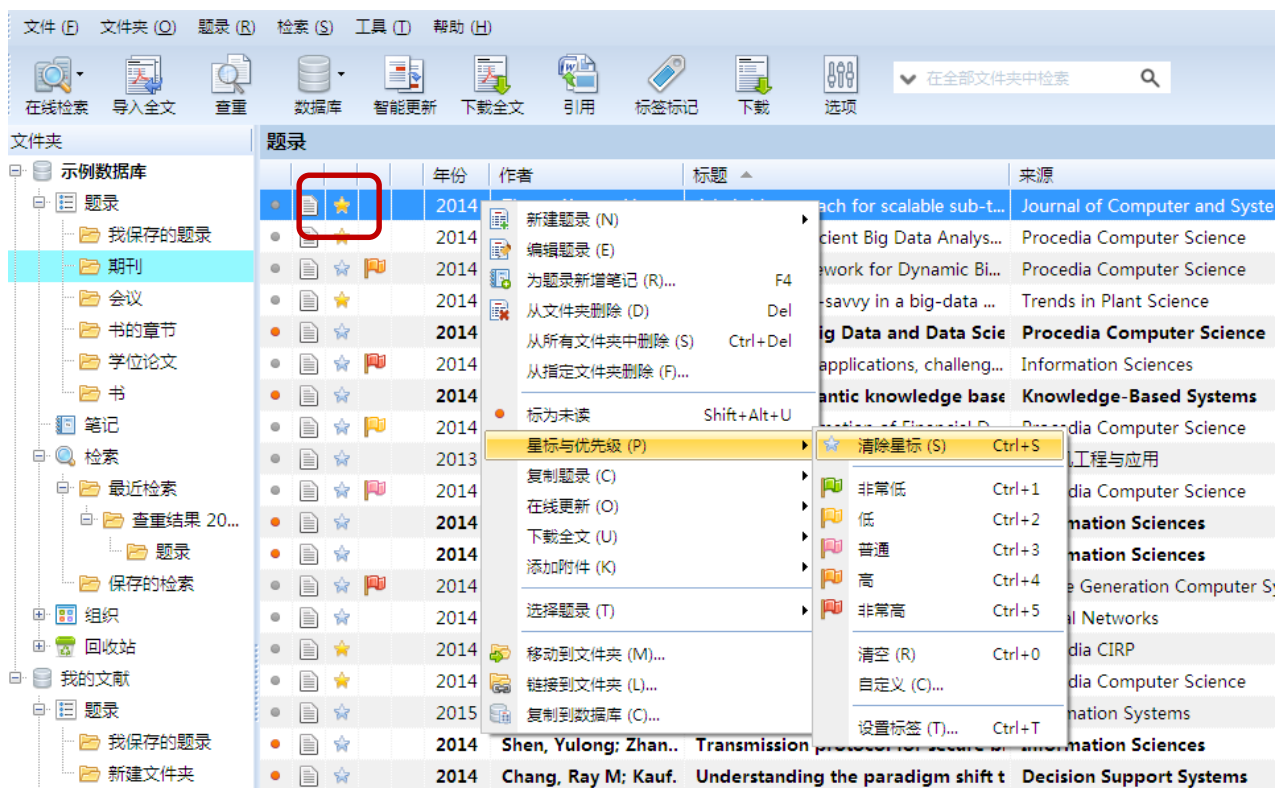
文献管理 – 表头排序

- 在表头点击字段名称处可按照该字段简单排序。
- 按照多个字段多重排序：在表头处单击鼠标右键，选择“排序列表”。



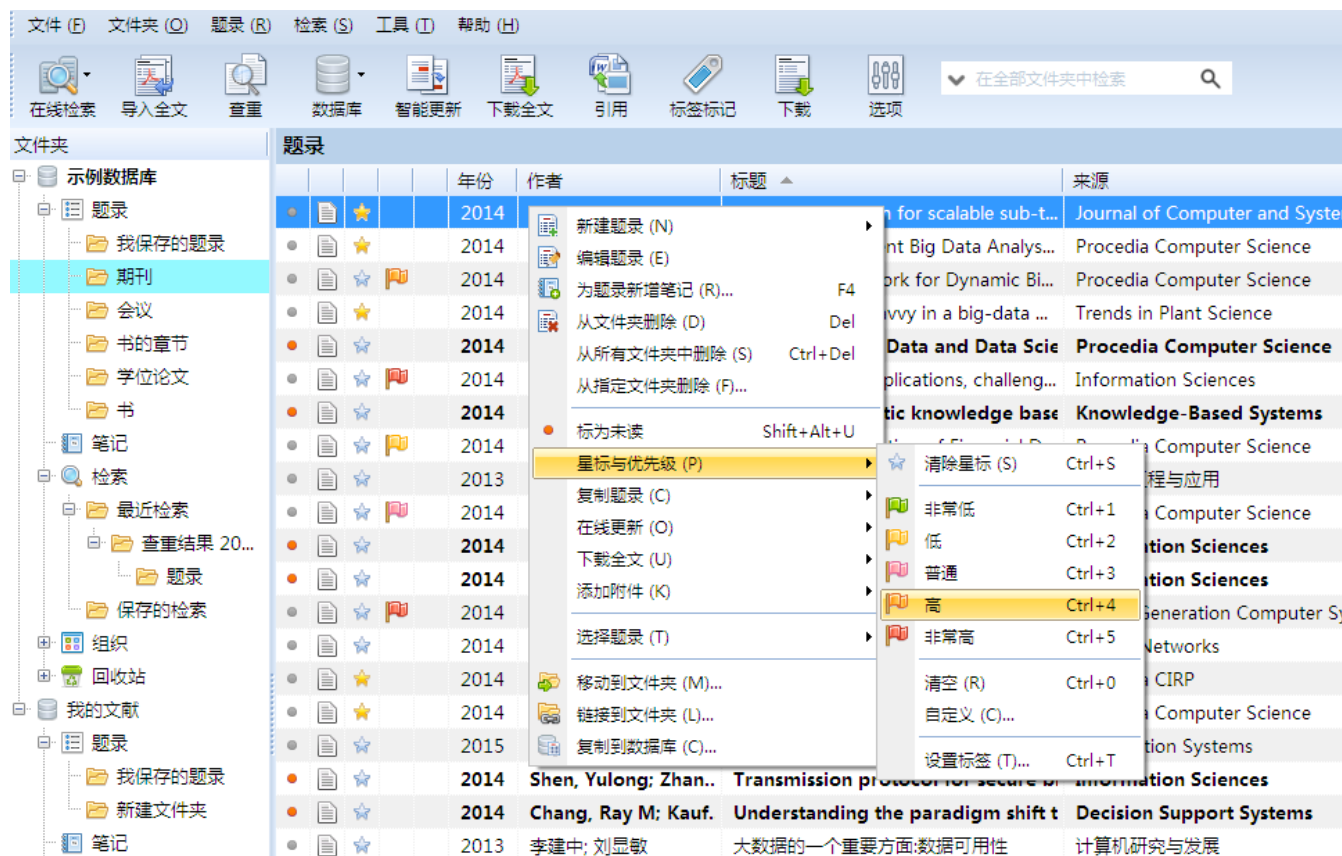
文献管理 – 标签标记 · 星标

- 点击五角星可点亮星标，或者选中题录，点击鼠标右键，选择“星标与优先级” - “设置星标” / “取消星标”。



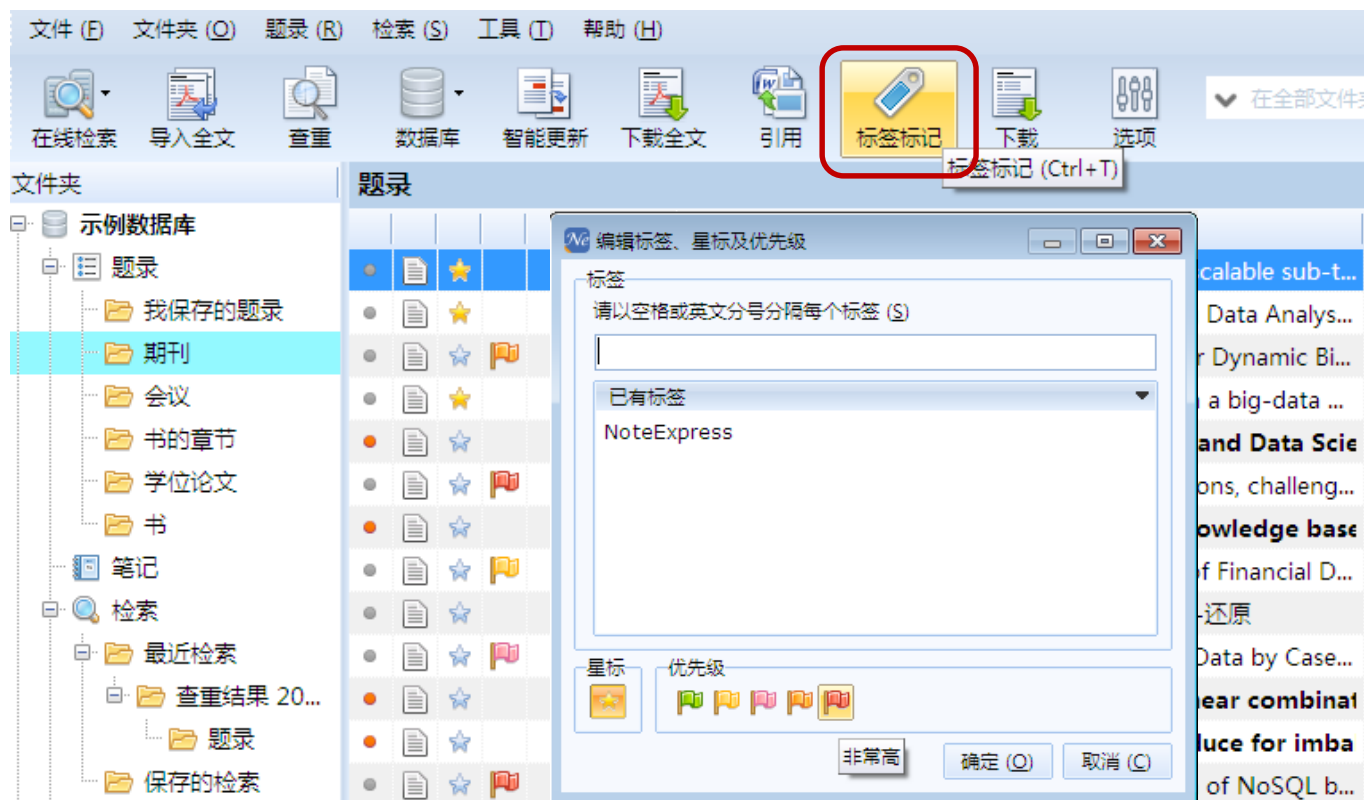
文献管理 – 标签标记 · 优先级

- 选中题录，点击鼠标右键，选择“星标与优先级”，设置优先级。



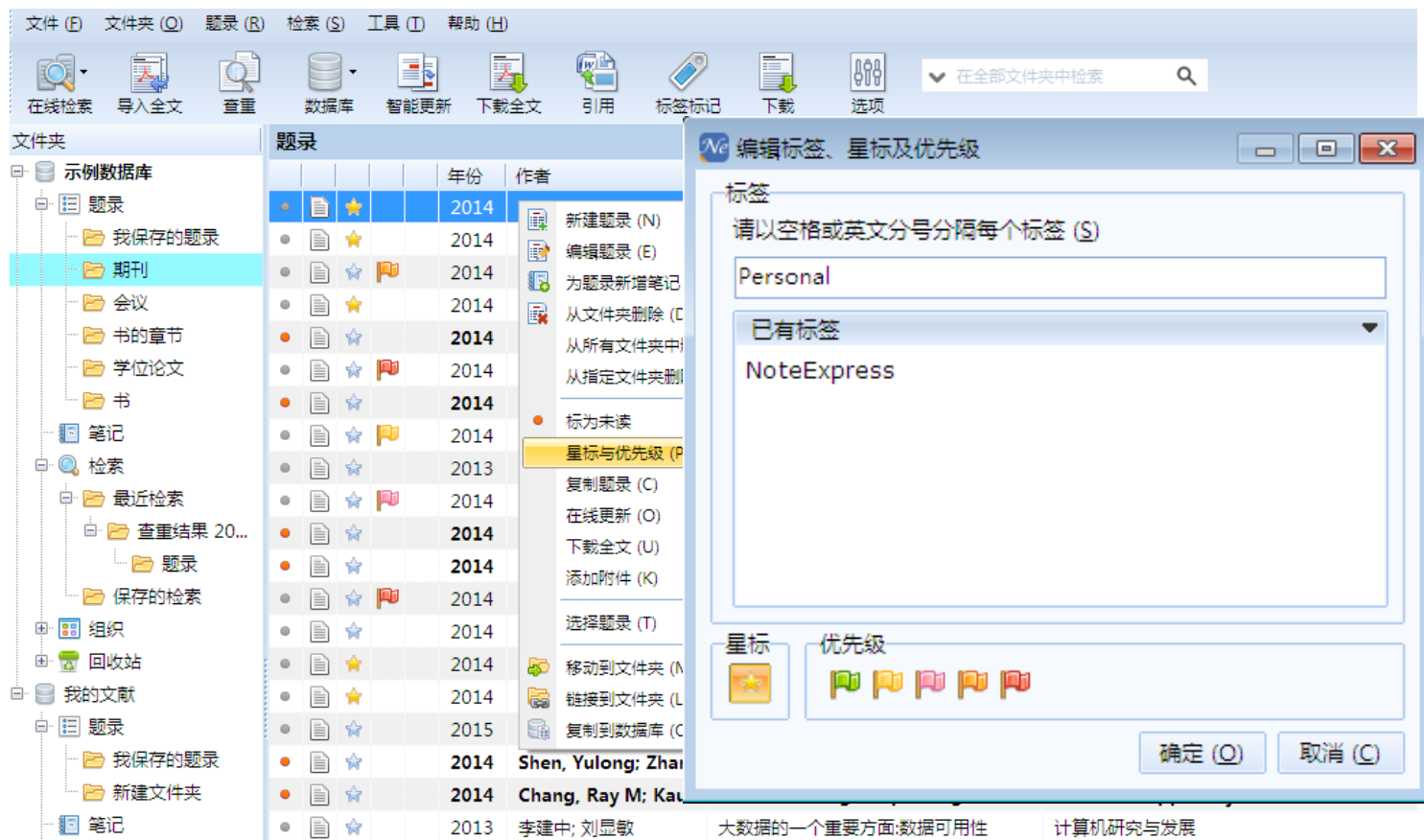
文献管理 – 标签标记 · 优先级

- 或者选中题录，选择“标签标记”。



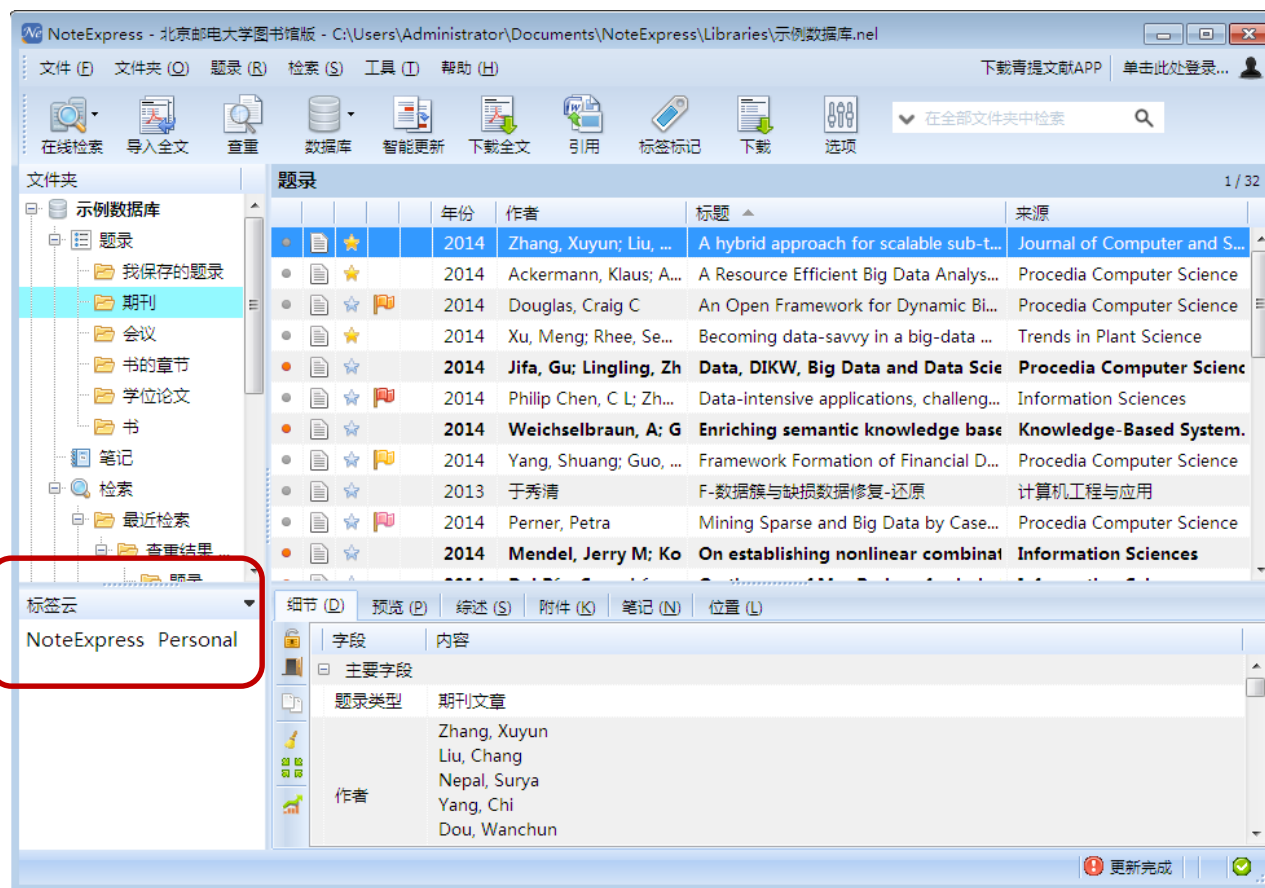
文献管理 - 标签标记 · 标签云

- 选中题录，点击鼠标右键，选择“星标与优先级” - “设置标签”。



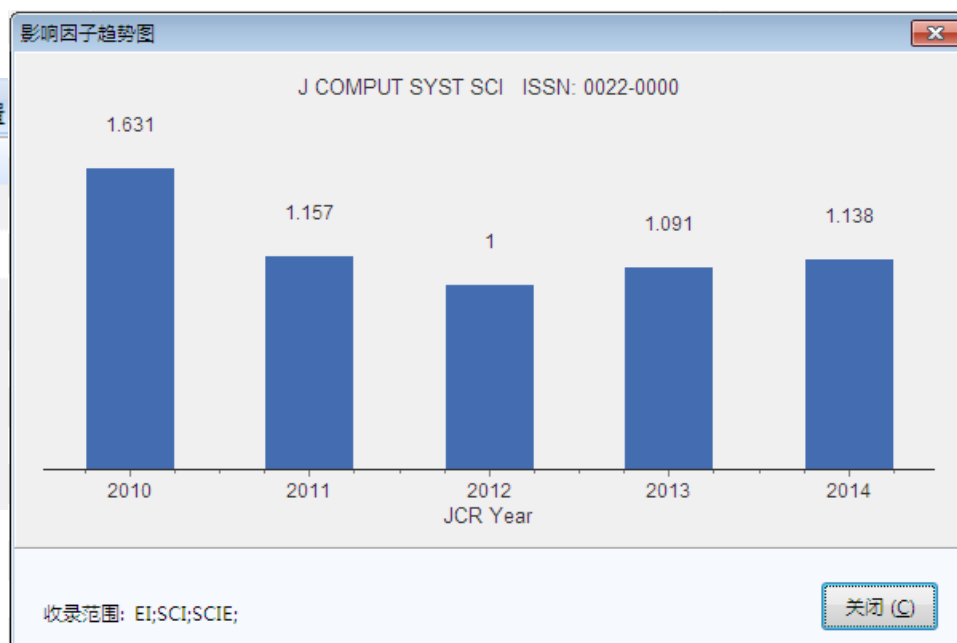
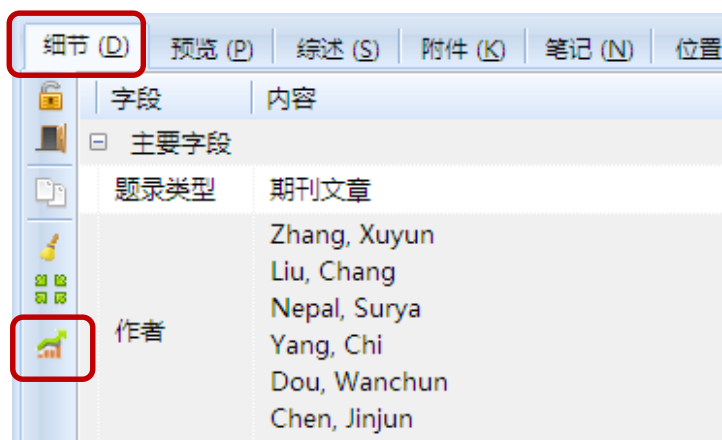
文献管理 – 标签标记 · 标签云

- 查看标签，点击某一标签将显示设置该标签的题录集合。



文献管理 – 查看影响因子

- 如果一个期刊在NE中有影响因子，可以通过题录细节页面中竖排的最后一个小影响因子趋势图按钮查看。



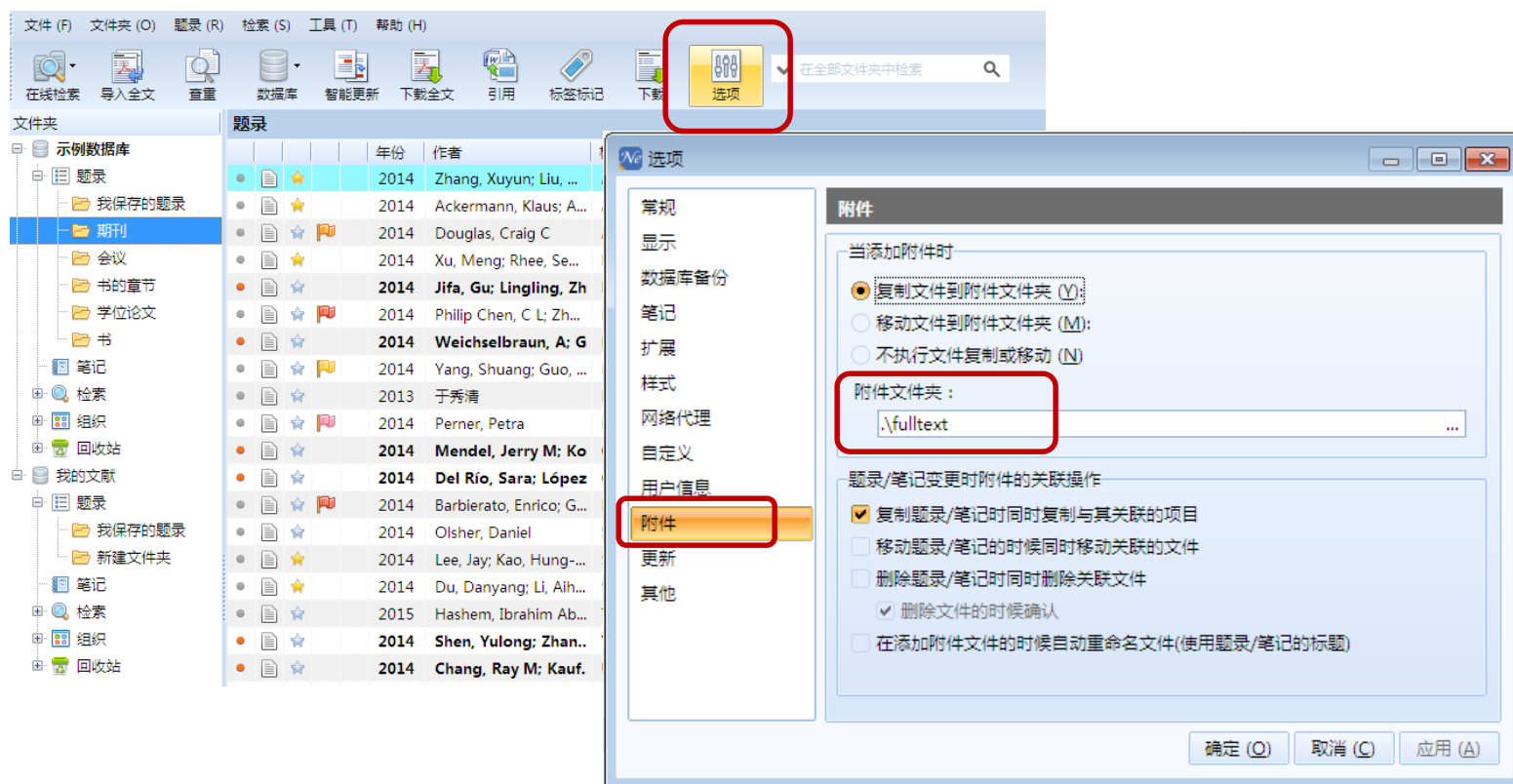
文献管理 – 附件文件

- NE提供添加附件功能，将题录与全文相关联起来进行管理。
- 支持任意的附件格式，常见的有PDF、Word、Excel、CAJ、图片、视频、音频文档，以及文件夹、URL等。
- 一条题录可添加多个附件。
- 附件等全文文件存放在附件文件夹中，以方便大家在不能打开数据库的时候也能查看全文；题录、笔记等信息存放在NE的数据库（扩展名为.nel的文件）中。



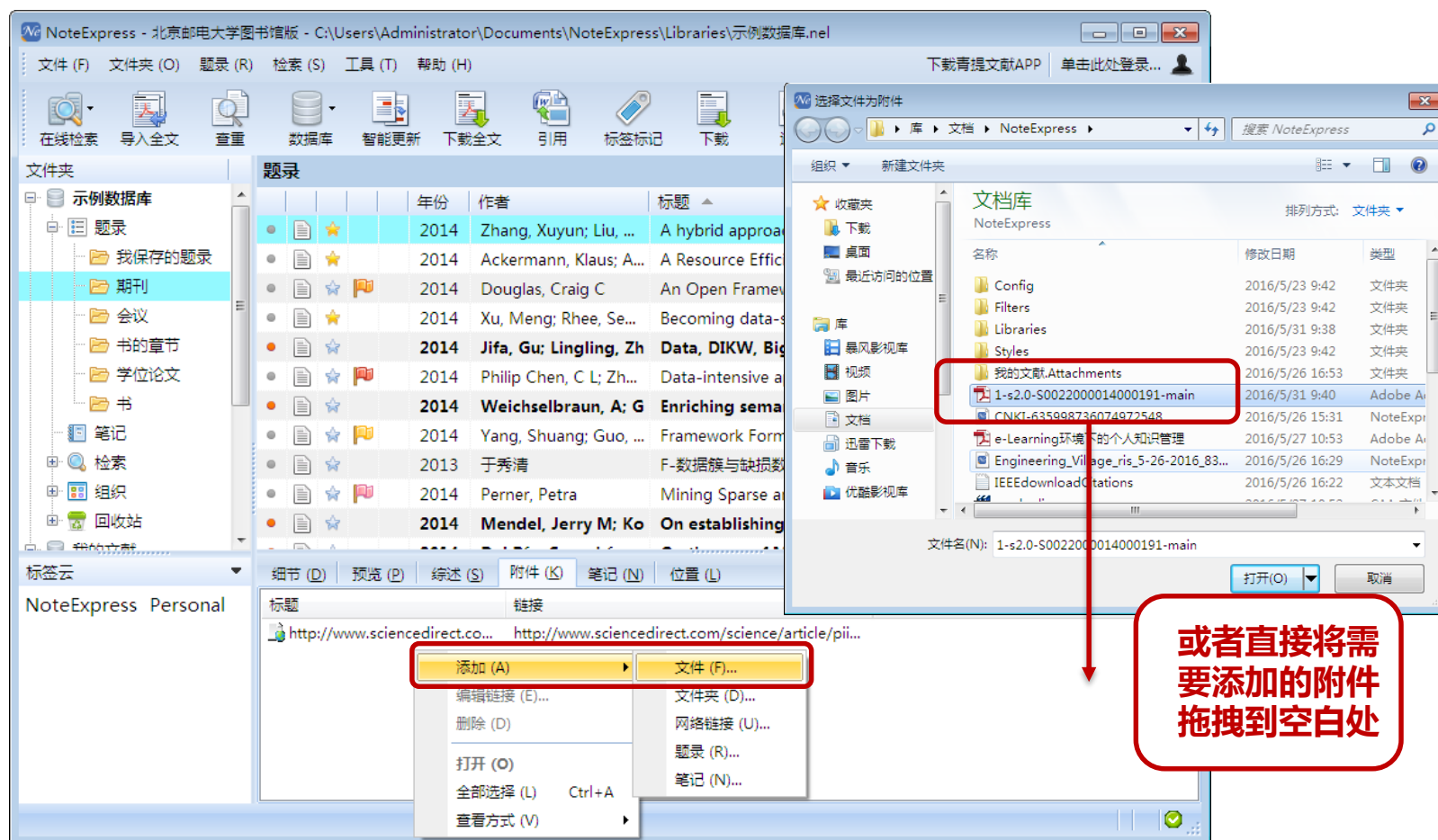
文献管理 – 附件文件夹

- 附件等全文文件存放的路径。



文献管理 – 添加附件 • 从电脑里添加

- 高亮选中需要添加附件的题录，点击附件菜单，点击鼠标右键，选择添加附件。

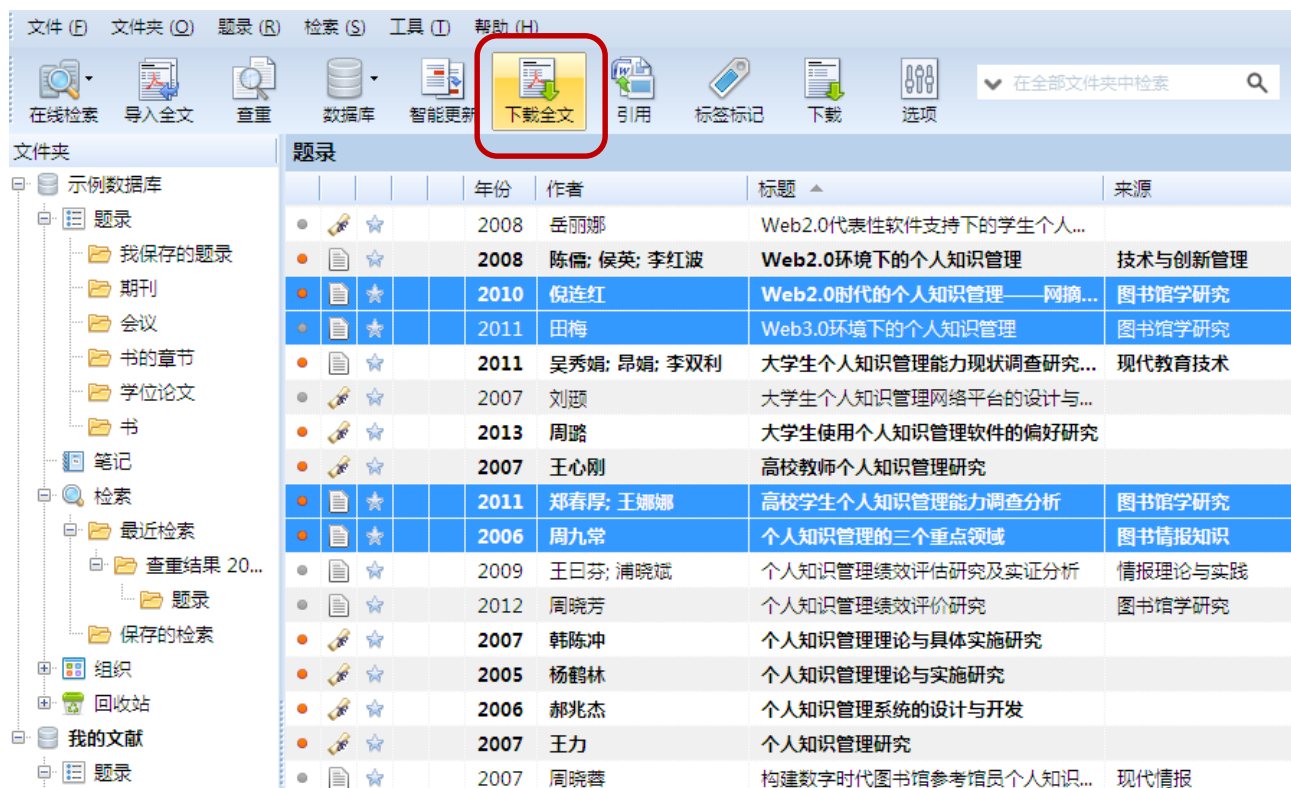


文献管理 – 添加附件 · 下载全文

- 全文下载到本地并与题录自动链接，下载完毕后即可打开阅读全文。
- 由于全文下载的权限敏感，NE在提供全文下载功能中下载完一篇全文后倒计时1分钟才会进入下一篇全文的下载。
- 由于数据库厂商的限制，同一个IP如果频繁请求下载全文，会被认为恶意下载或者会被封IP，之后便不能下载全文。

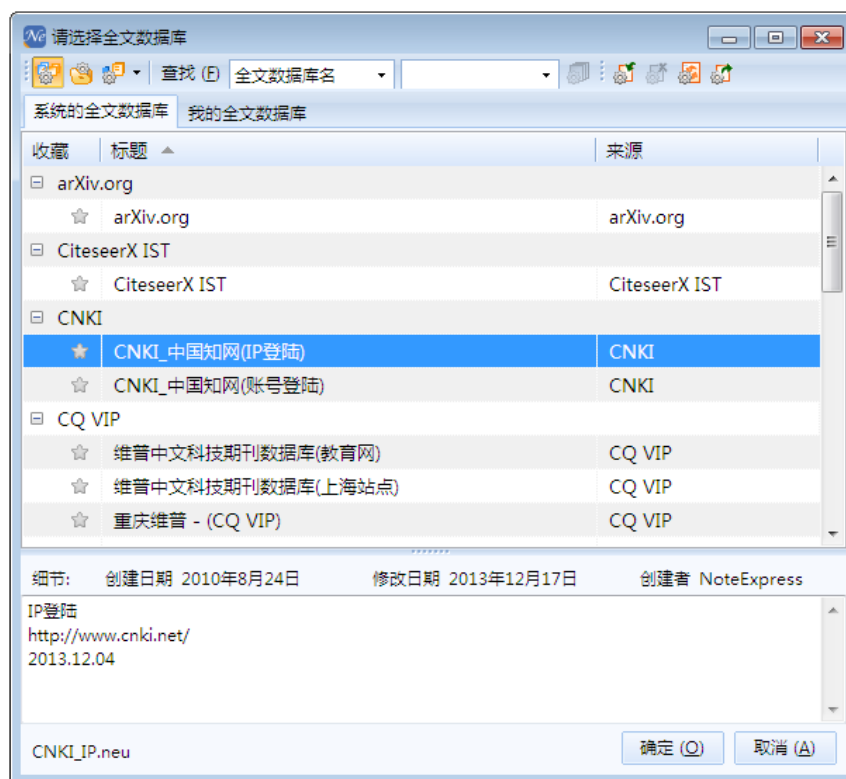
文献管理 – 添加附件·下载全文

- 选中一条或多条题录（要求来自同一数据库），点击工具栏中的“全文下载”按钮；或者点击鼠标右键，选择全文下载。



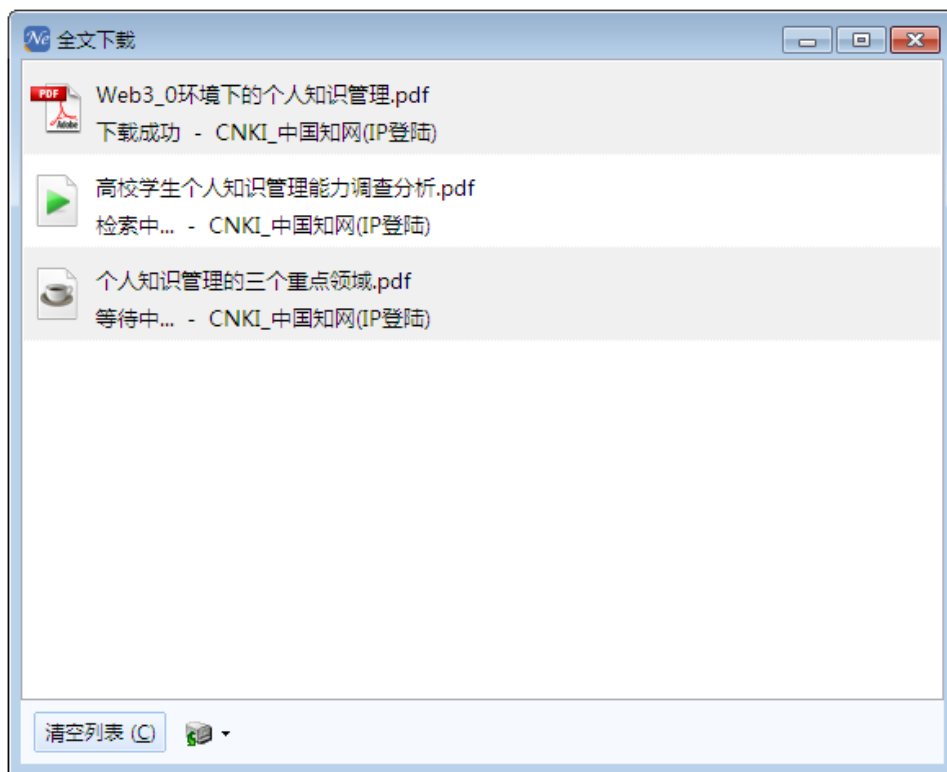
文献管理 – 添加附件 · 下载全文

- 选择全文数据库。



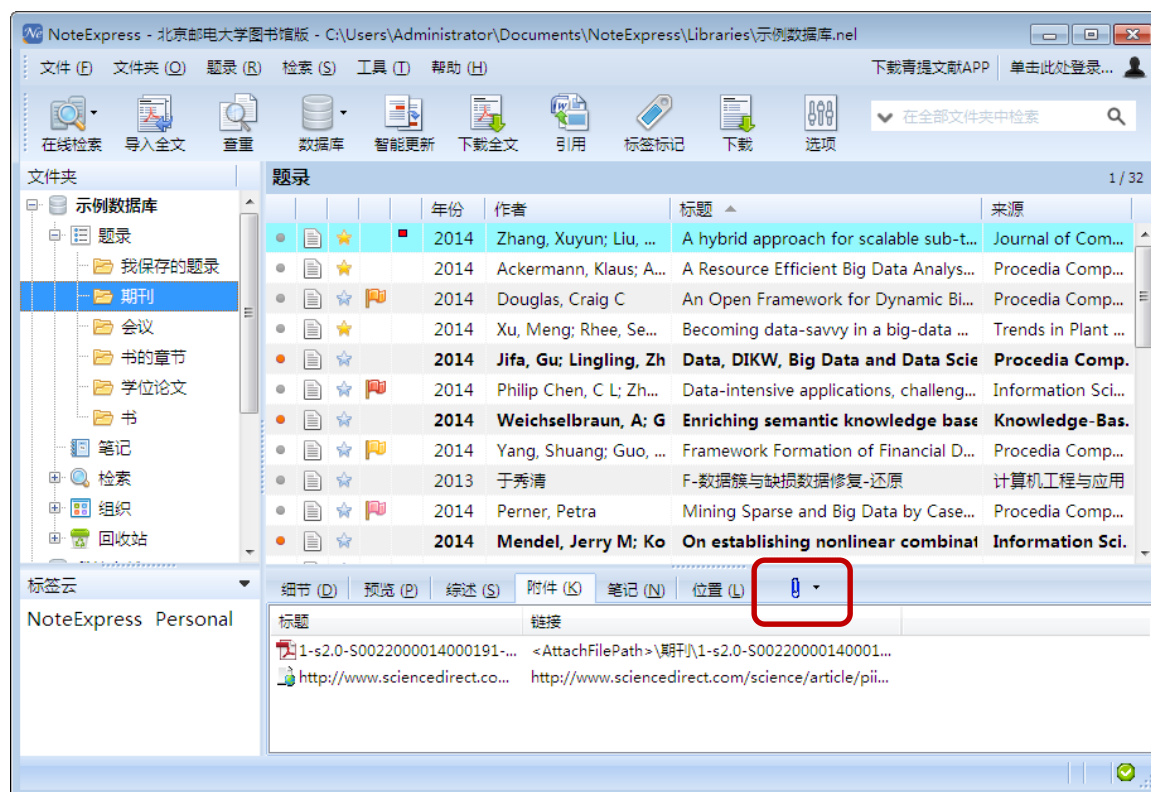
文献管理 – 添加附件 • 下载全文

- 按顺序下载全文，下载完一篇全文后倒计时1分钟才会进入下一篇全文的下载。



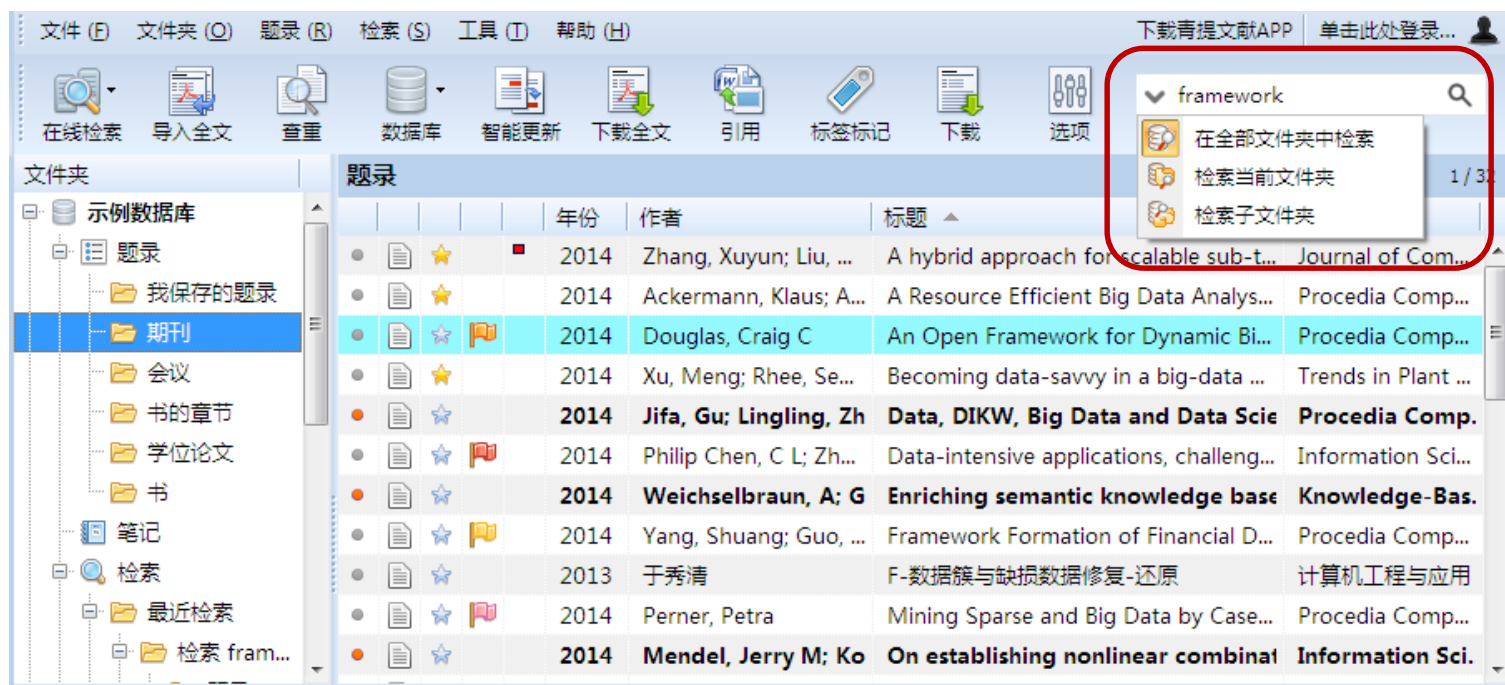
文献管理 – 添加附件 · 下载全文

- 添加了全文附件的题录，会在“题录相关信息命令”栏有一个回形针标志，点击回形针可以迅速打开附件。



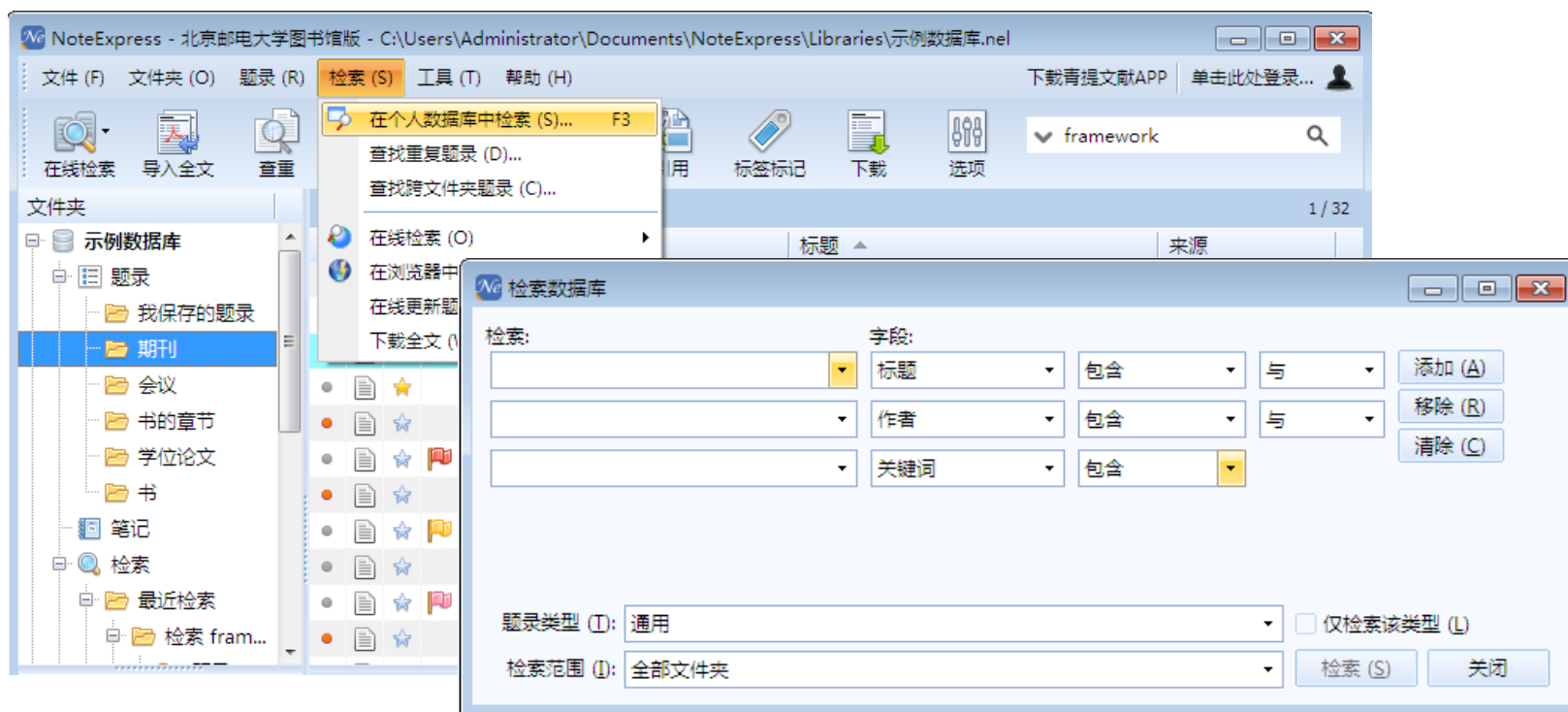
文献管理 – 本地检索

- 输入检索条件，设置检索范围进行简单检索。



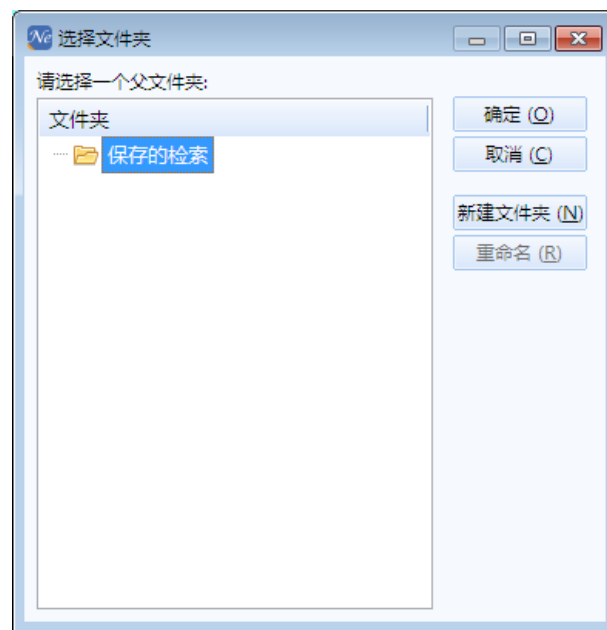
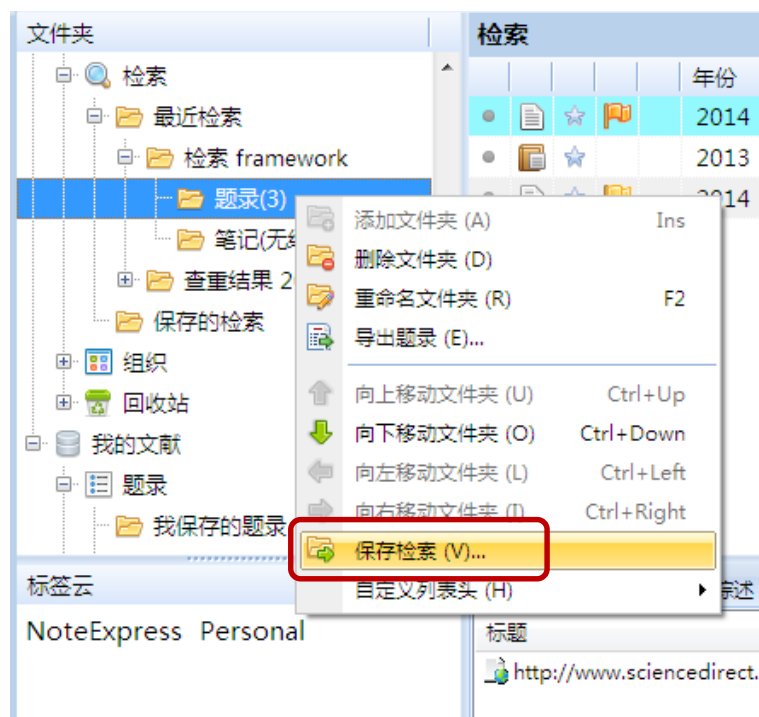
文献管理 – 本地检索

- 在检索下拉菜单中选择“在个人数据库中检索”，输入检索条件，设置检索范围进行高级检索。



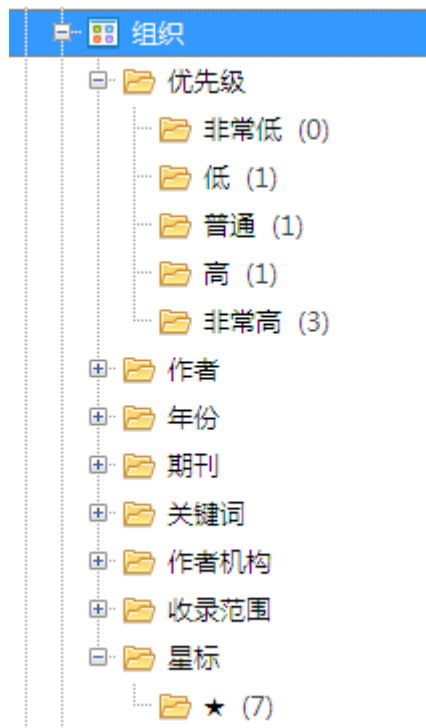
文献管理 – 保存检索条件

- NE在进行本地检索后，会自动将检索条件保存，默认保存5个检索条件（如果需要默认保存更多的检索条件，可到选项菜单中设置），如果某一检索条件非常重要，可以将检索条件长期保存。
- 选中需要保存的检索条件，点击鼠标右键，保存检索。



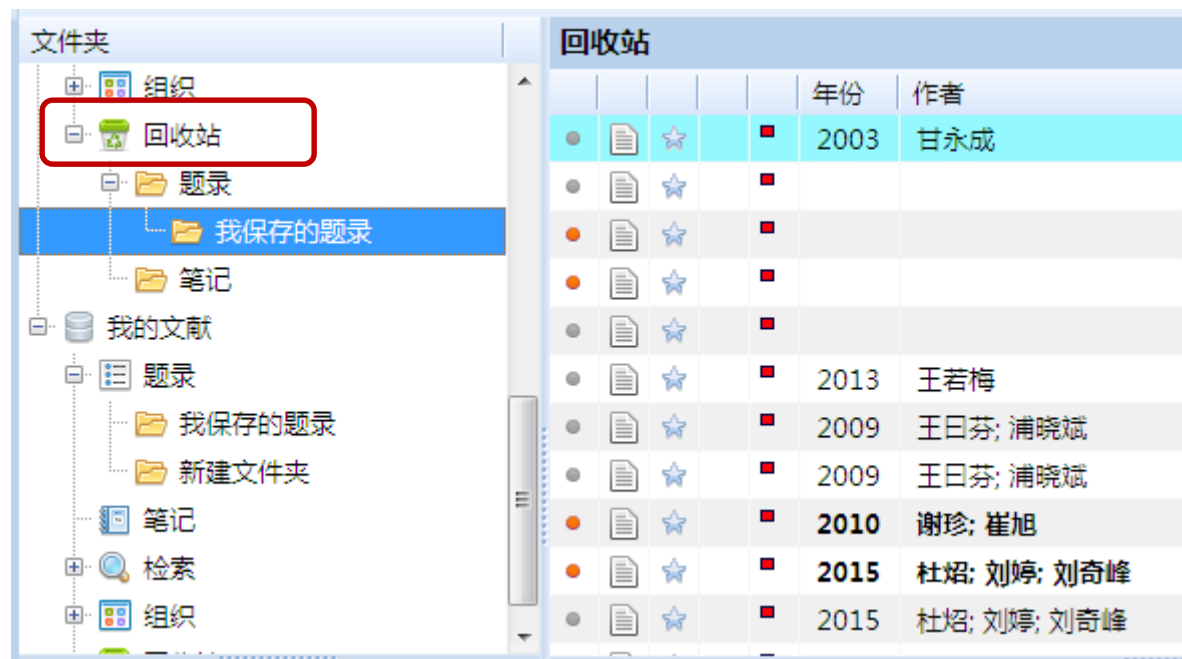
文献管理 – 组织

- 通过组织的阅读工具，可以分别按照星标、优先级、作者、年份、期刊、关键词、作者机构、收录范围等将数据库内所有题录重新组织显示。



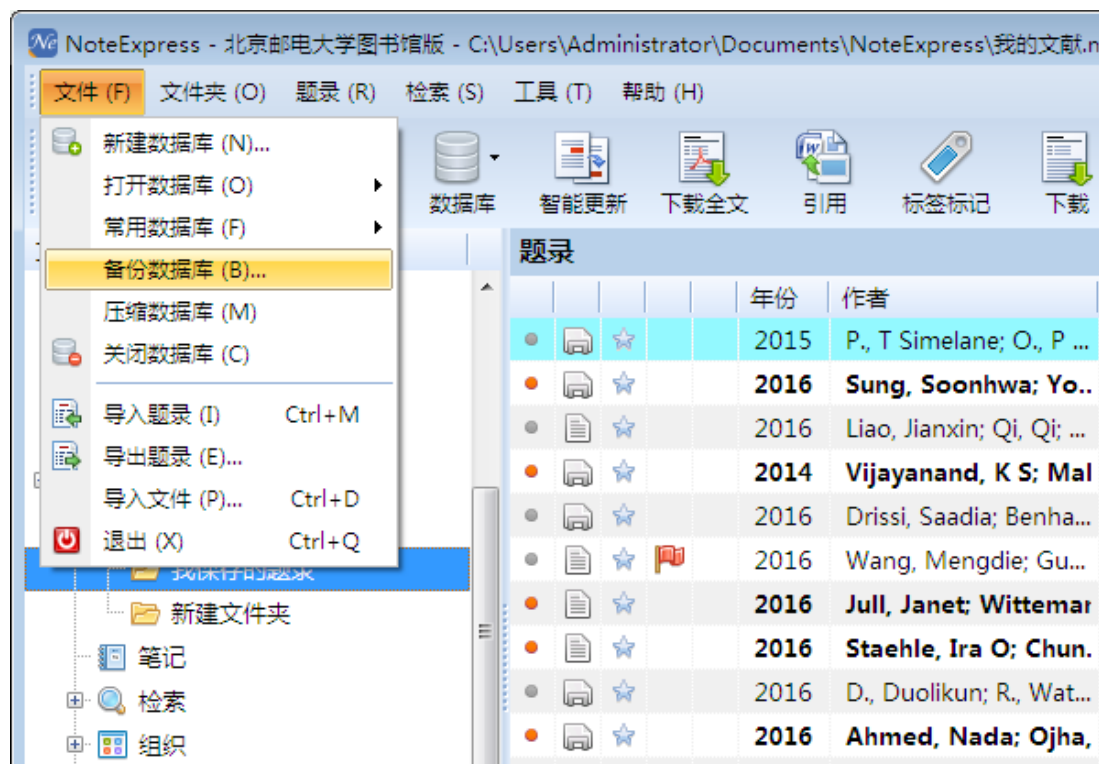
文献管理 – 回收站

- NE提供回收站功能，方便找回误删除的题录或笔记。同时，回收站不只有一个文件夹，而是可以显示出删除的题录所在的文件夹。



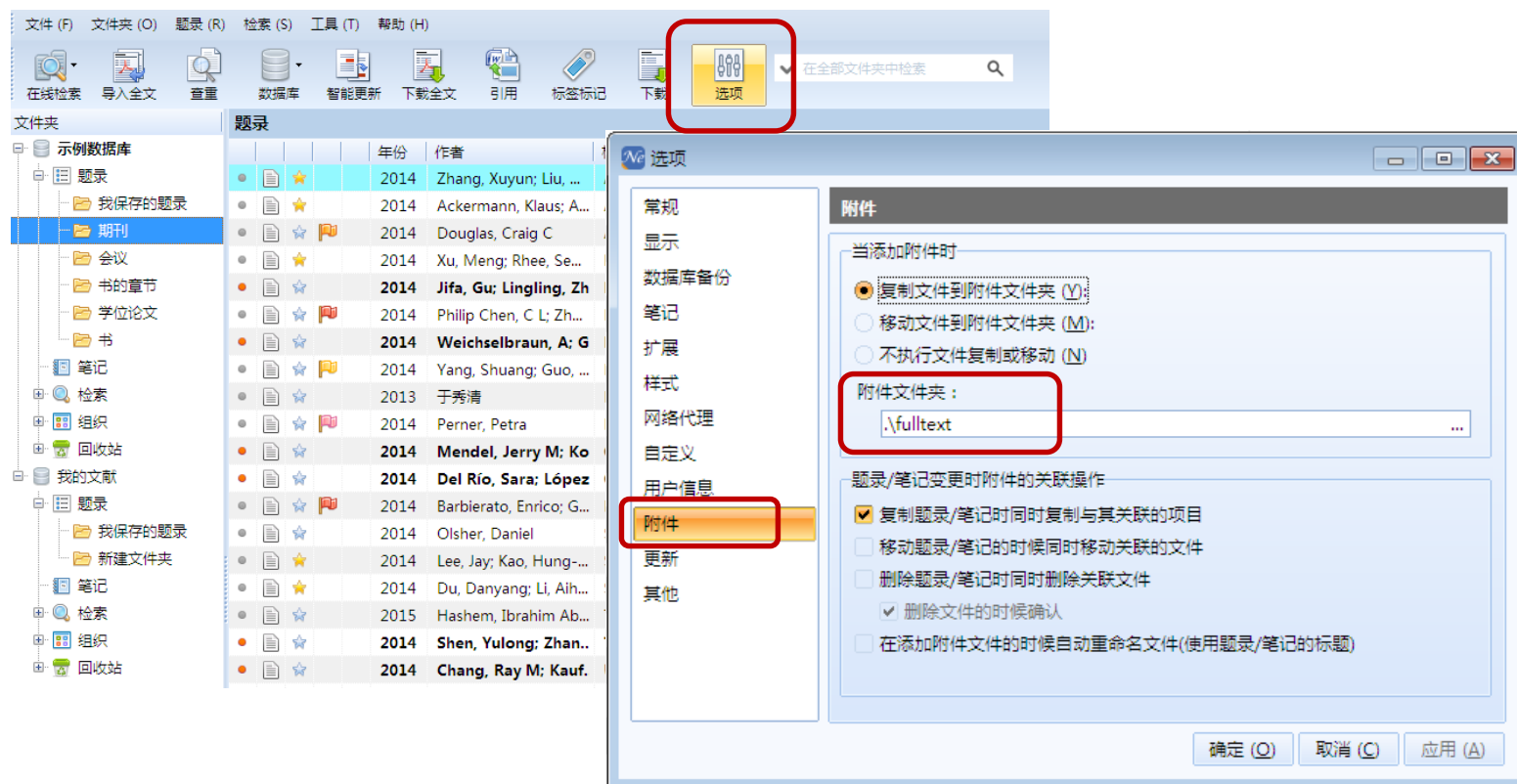
文献管理 – 数据备份 · 数据库备份

- 在文件下拉菜单中选择“备份数据库”。



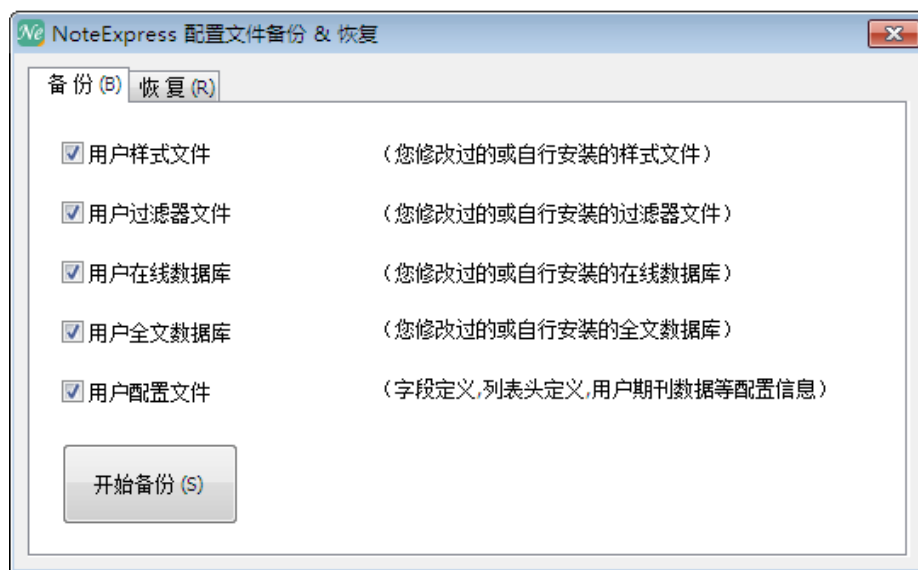
文献管理 – 数据备份 · 附件文件夹备份

- NE的附件文件与数据库文件是分开存放的，因此附件需要单独备份。首先找到附件文件夹的位置，然后直接备份即可。



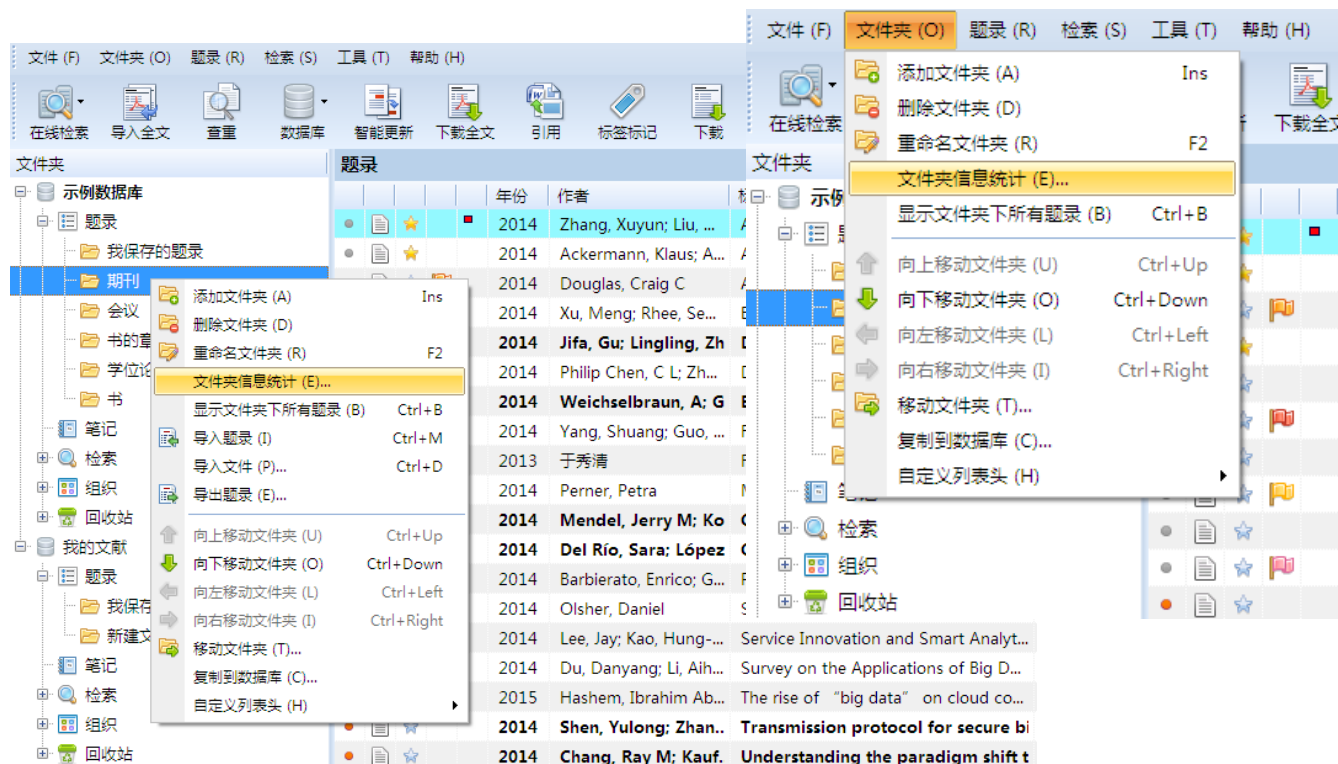
文献管理 – 数据备份 · 自定义设置文件备份

- 用户可以选择所需要备份的配置文件，在另外一台装有NE的电脑上恢复使用。
- 在电脑所有程序下选择NoteExpress，选择“配置文件备份工具”。
- 打钩选择需要备份的配置文件。



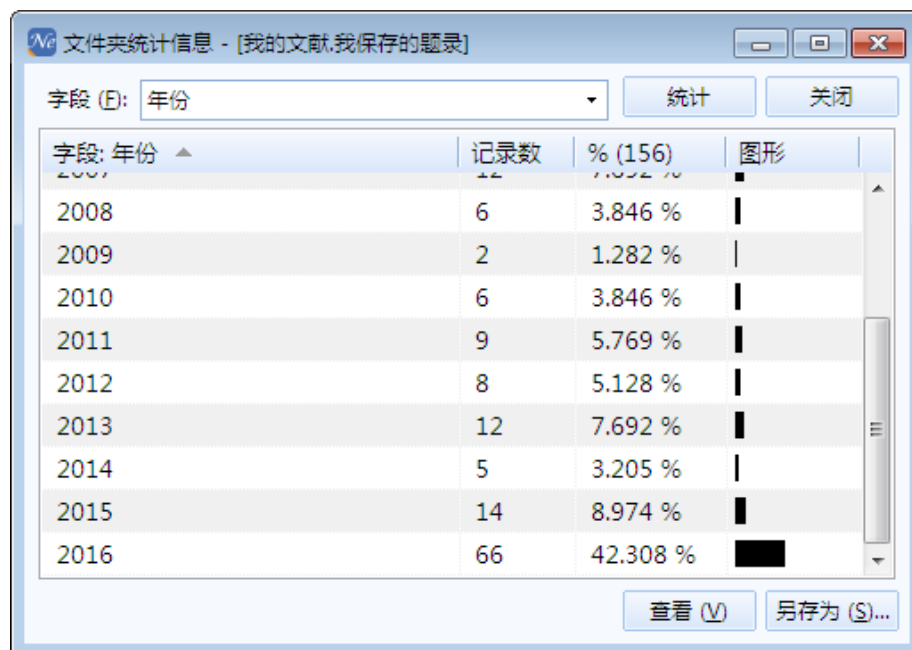
文献管理 – 分析

- 快速了解某一领域的重要专家、研究机构、研究热点等。
- 选择需要分析的文件夹，点击鼠标右键或选择文件夹下拉菜单，选择“文件夹信息统计”。



文献管理 – 分析

- 选择字段进行统计分析，分析结果可以导出为txt和csv格式。



文献管理 – 发现 · 综述

- 提供包括作者、标题、来源、关键词、摘要字段内容，帮助研究者快速阅读，发现有价值的文献。

The screenshot shows a literature management application with a sidebar on the left containing a tree view of folders like '示例数据库', '题录', '我保存的题录', '期刊', '会议', '书的章节', '学位论文', '书', '笔记', '检索', '组织', '回收站', and '我的文献'. The main area displays a table of literature records with columns for '年份' (Year), '作者' (Author), '标题' (Title), and '来源' (Source). The table lists several papers, with the 2016 paper by Liao, Jianxin; Qi, Qi; Wang, J. (...) highlighted in blue. Below the table, there are tabs for '细节 (D)', '预览 (P)', '综述 (S)', '附件 (K)', '笔记 (N)', and '位置 (L)'. The '综述 (S)' tab is selected and highlighted with a red box. The detailed view below the tabs shows the following information:

【标题】 : A dual mode self-adaption handoff for multimedia services in mobile cloud computing environment

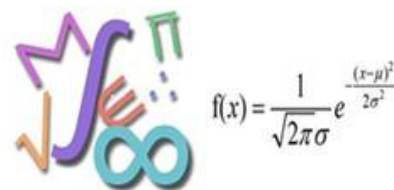
【作者】 : Liao, J.; Qi, Q.; Wang, J. (...)

【来源】 : *Multimedia Tools and Applications*, 2016, 75(8), 4697-4722

【摘要】 : Since mobile devices are becoming the primary platforms for many users who always roam around and use mobile computing applications, the two concepts of mobile computing and cloud computing have emerged as a new wave of mobile cloud computing. More and more users use cloud computing service and offload their local applications

文献管理 – 发现 · 笔记

- 随时记录看文献时的想法和研究的设想，这些信息都与文献信息关联在一起，便于日后查阅和写作时使用。
- 支持一条题录多条笔记。
- 笔记中支持图片、表格、公式等。

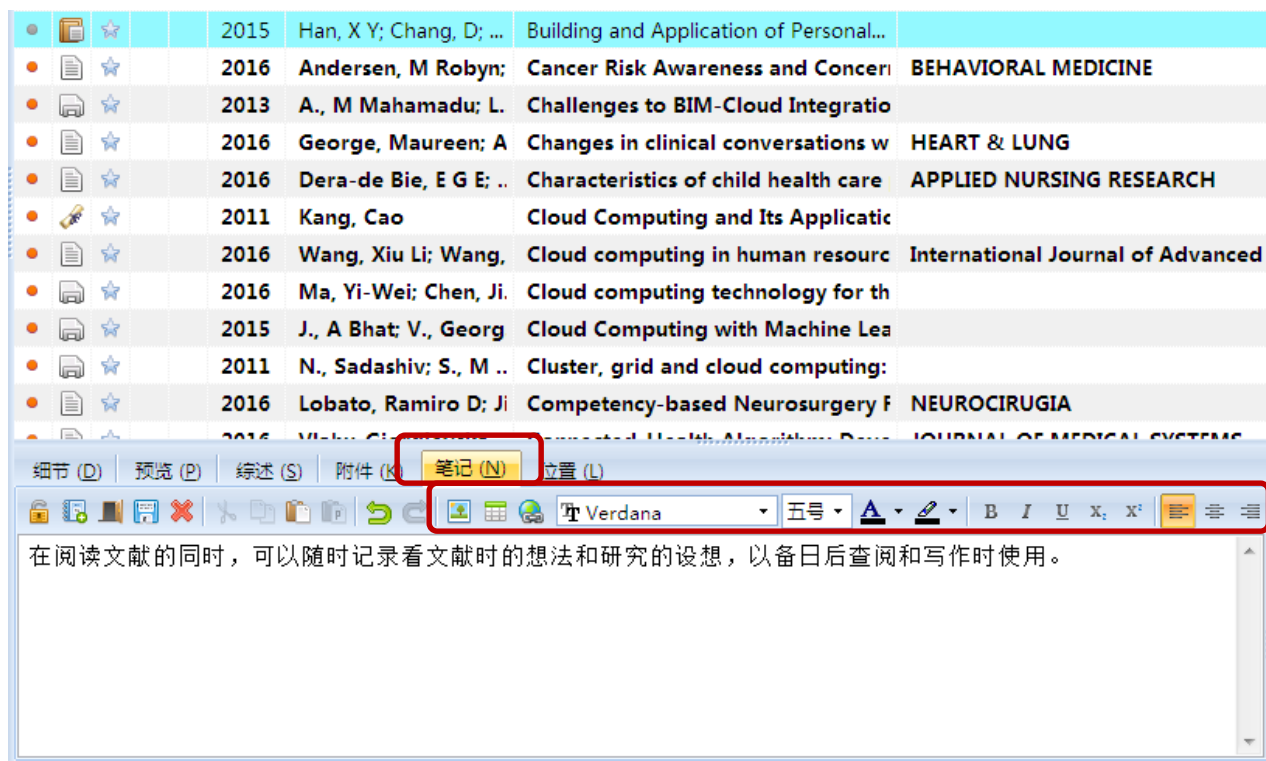


$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



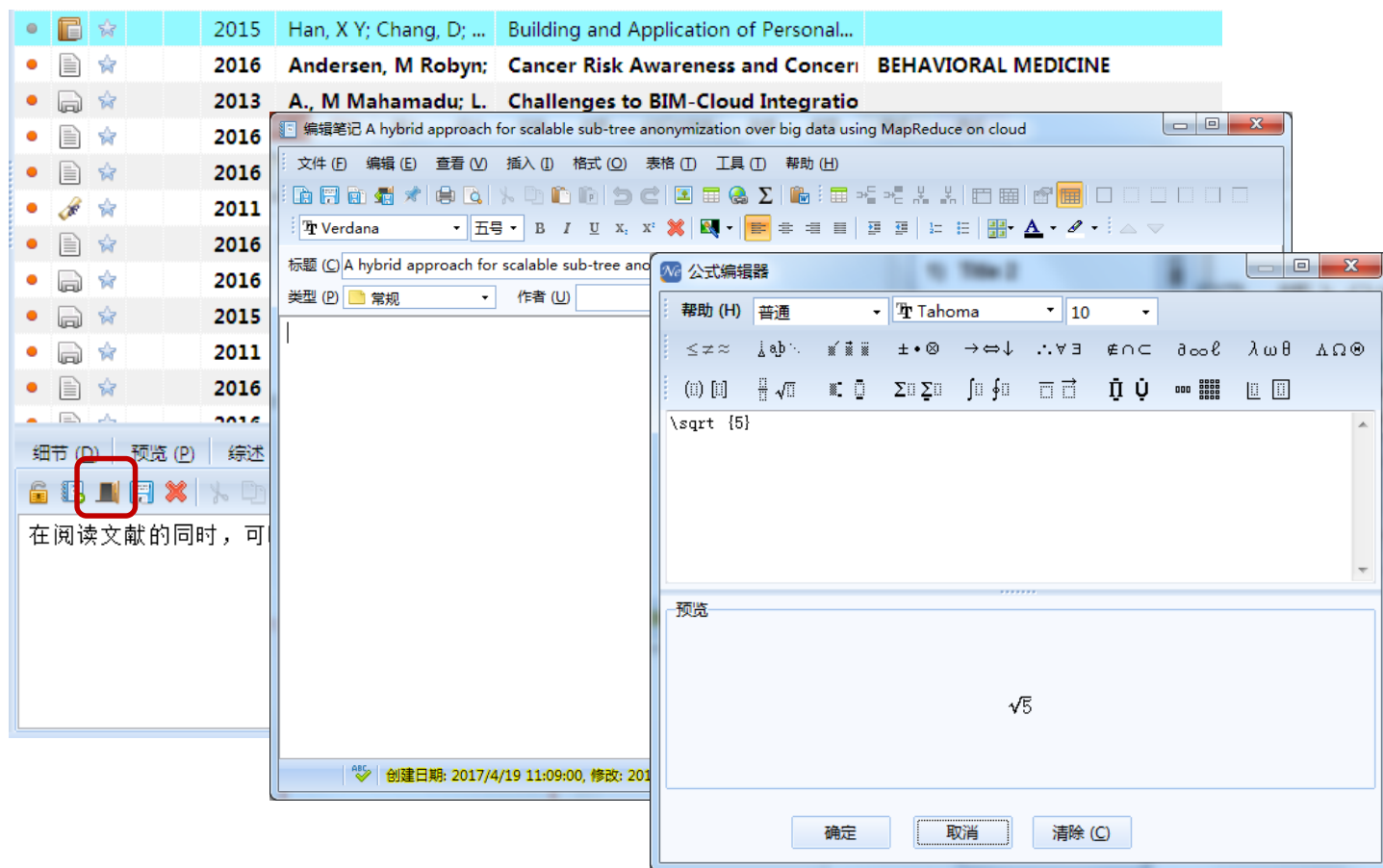
文献管理 – 发现 · 笔记

- 快速编辑笔记，支持图片、表格、公式等。



文献管理 – 发现 · 笔记

- 打开新窗口编辑笔记、插入公式等。



文献管理 – 附件标识

- NE可以非常直观地判断某条文献是否有附件、笔记，或者关联了题录和文件夹。当题录关联不同类型的附件时，题录列表头的“附件”列会自动显示不同颜色的小方块，各颜色小方块代表的意义为：左上角红色：关联文件附件；右上角紫色：关联笔记；左下角黄色：关联文件夹；右下角棕色：关联题录。

	作者	年份	标题	来源
MA	NoteExpress Team,	2003	NoteExpress	
GEN	beta, Xiong	2007		
GEN	elan, Chen	2005		
GEN	green Ralph	123	abc	
GEN	宾维	2002	hello world	
JNL	王倩; 张洁	2005	SARS治疗中应用糖皮质激素...	天津药学
JNL	王志国; 王永炎; 曹洪欣; 翁维良; 谢雁鸣	2005	综合评价方法在SARS中西医...	北京中医药大学学报
JNL	李平; 刘保延; 翁维良; 唐旭东; 方继良; ...	2005	中西医结合治疗对SARS肺部...	北京中医药大学学报
JNL	杨元平	2005	从SARS看传染病流行和应对...	解放军预防医学杂志
JNL	鲍羿; 洪斌	2005	血管紧张素转化酶2的研究进展	医学分子生物学杂志
JNL	丁树荣; 石晶; 王廷林; 王本华	2005	SARS流行期间公众心理状况...	中国公共卫生
JNL	谢炜坚	2005	SARS患者心理干预效果的评价	海南医学院学报

文献管理 – 总结

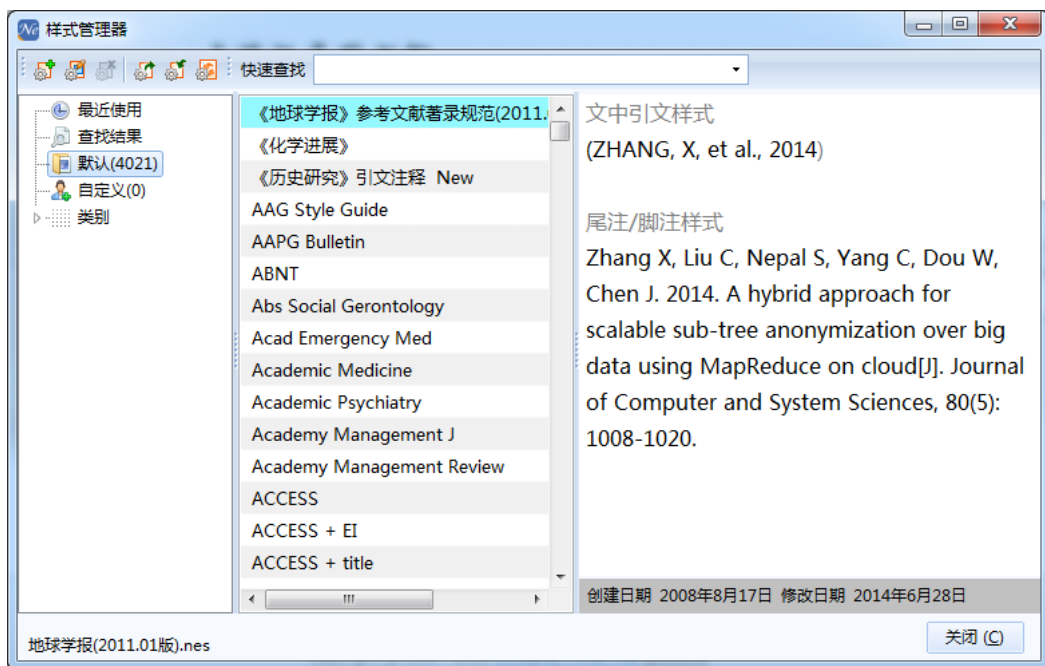


NoteExpress功能

- 建立个人数据库
- 数据收集
 - 在线检索/结果导入/全文导入/内嵌浏览器/手工录入/数据更新
- 文献管理
 - 快速浏览/检索/分析/全文下载/题录管理/附件管理/笔记管理等
- **写作**
 - **参考文献的引用及样式编辑**

写作

- NoteExpress内置了4000多种国内外学术期刊、学位论文的格式规范，通过NoteExpress插入文献，然后选择需要的格式进行格式化，可以快速自动地生成参考文献。
- 如果NoteExpress没有需要的文献格式，也可以编辑自己需要的格式。



写作 – 插入引文

- 光标停留在Word文档需要插入引文处。

数据检索及数据更新后：

通过上述方法导入文献题录，基本形成了个人数据库。接着需要对纷繁的题录进行整理，为进一步的研究设计或文章撰写等服务。NoteExpress 拥有强大的管理功能，分类管理电子文献题录以及全文。

查重的意义：

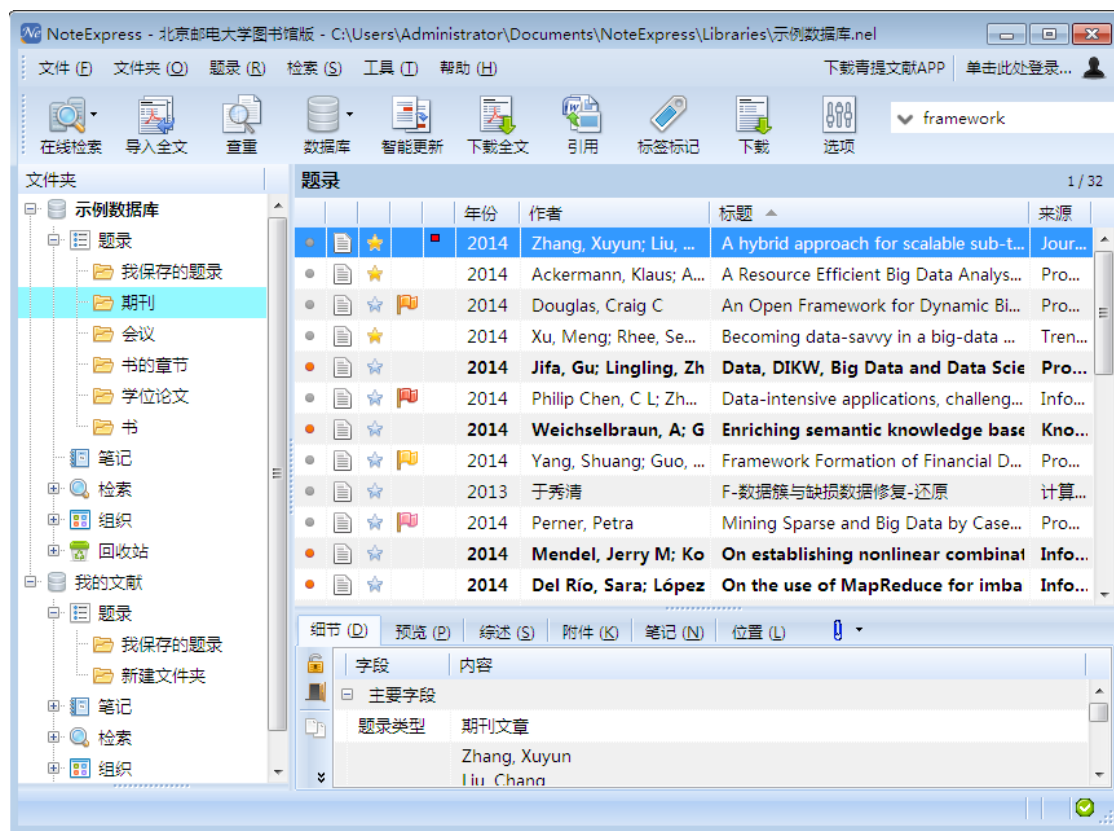
- 1.重复题录占用重复的空间；
- 2.对其中一条的进行修改，别的相同题录不能同时更新，对于文献管理阅读以及引用都会造成麻烦；
- 3.对于一条题录同属于两个文件夹（研究方向）的情况，NE 提出虚拟文件夹的概念。

虚拟文件夹：

虚拟文件夹为多学科交叉的当代科研提供了解决办法，同一条文献可以属于多个文件夹但数据库中只保存一条。修改任何文件夹中的该条题录，在其他文件夹下都会同时修改；删除其中一个文件夹下的这条题录，其他文件夹中仍然存在，只有将最后一条题录删除掉，这条题录才会彻底从数据库中消失。

写作 – 插入引文

- 返回NE主程序，选择需要插入的引文。



写作 – 插入引文

- 自动生成文中引文以及文末参考文献索引，同时生成校对报告。

数据检索及数据更新后：

通过上述方法导入文献题录，基本形成了个人数据库。接着需要对纷繁的题录进行整理，为进一步的研究设计或文章撰写等服务。NoteExpress 拥有强大的管理功能，分类管理电子文献题录以及全文。 [1]

查重的意义：

- 1.重复题录占用重复的空间；
- 2.对其中一条的进行了修改，别的相同题录不能同时更新，对于文献管理阅读以及引用都会造成麻烦；
- 3.对于一条题录同属于两个文件夹（研究方向）的情况，NE 提出虚拟文件夹的概念。

虚拟文件夹：

虚拟文件夹为多学科交叉的当代科研提供了解决办法，同一条文献可以属于多个文件夹但数据库中只保存一条。修改任何文件夹中的该条题录，在其他文件夹下都会同时修改；删除其中一个文件夹下的这条题录，其他文件夹中仍然存在，只有将最后一条题录删除掉，这条题录才会彻底从数据库中消失。

References:

[1]. Zhang, X., et al., A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud. Journal of Computer and System Sciences, 2014. 80(5): p. 1008-1020.

校对报告

当前使用的样式是 [Numbered(Multilingual)]

当前文档包含的题录共1条

有0条题录存在必填字段内容缺失的问题

所有题录的数据正常

写作 – 删除引文

- 删除引文：选中引文角标，直接删除。或选中文中引文，选择编辑引文，最后删除引文。

数据检索及数据更新后：

通过上述方法导入文献题录，基本形成了个人数据库。接着需要对进一步的研究设计或文章撰写等服务。NoteExpress 拥有强大的管理文献题录以及全文

查重的意义：

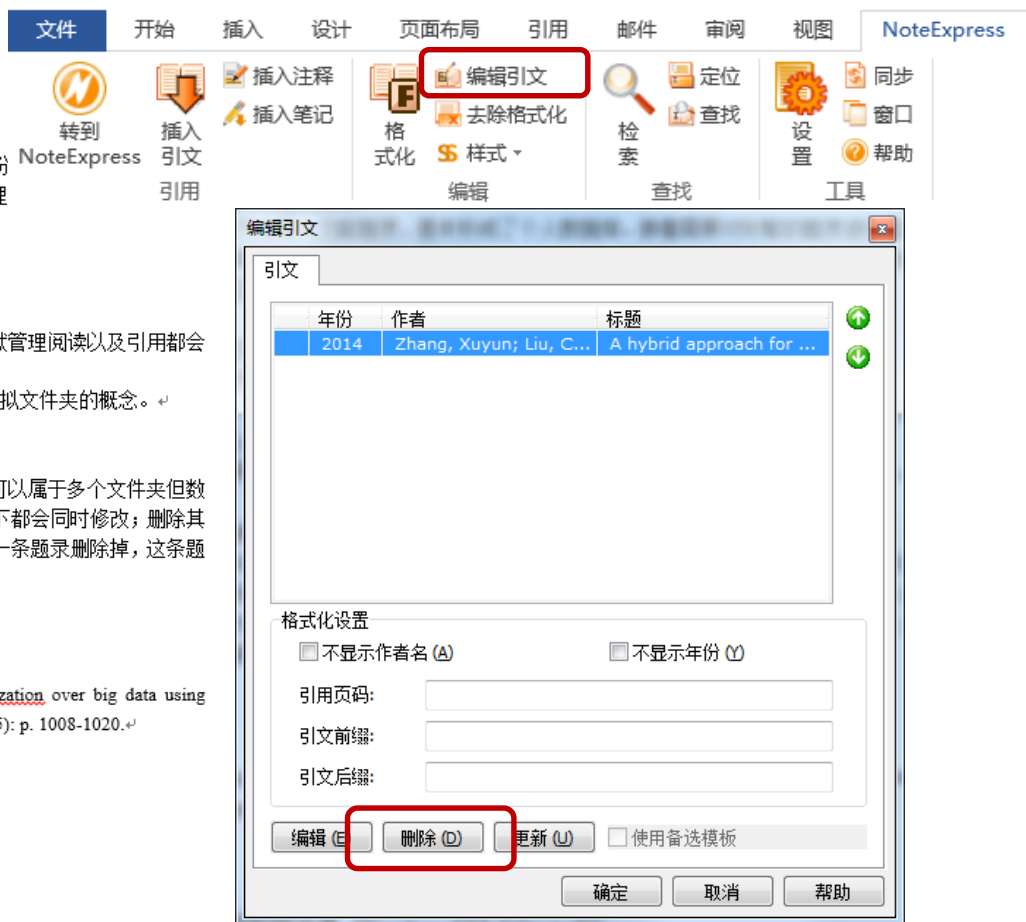
- 1.重复题录占用重复的空间；
- 2.对其中一条进行了修改，别的相同题录不能同时更新，对于文献管理阅读以及引用都会造成麻烦；
- 3.对于一条题录同属于两个文件夹（研究方向）的情况，NE 提出虚拟文件夹的概念。

虚拟文件夹：

虚拟文件夹为多学科交叉的当代科研提供了解决办法，同一条文献可以属于多个文件夹但数据库中只保存一条。修改任何文件夹中的该条题录，在其他文件夹下都会同时修改；删除其中一个文件夹下的这条题录，其他文件夹中仍然存在，只有将最后一条题录删除掉，这条题录才会彻底从数据库中消失。

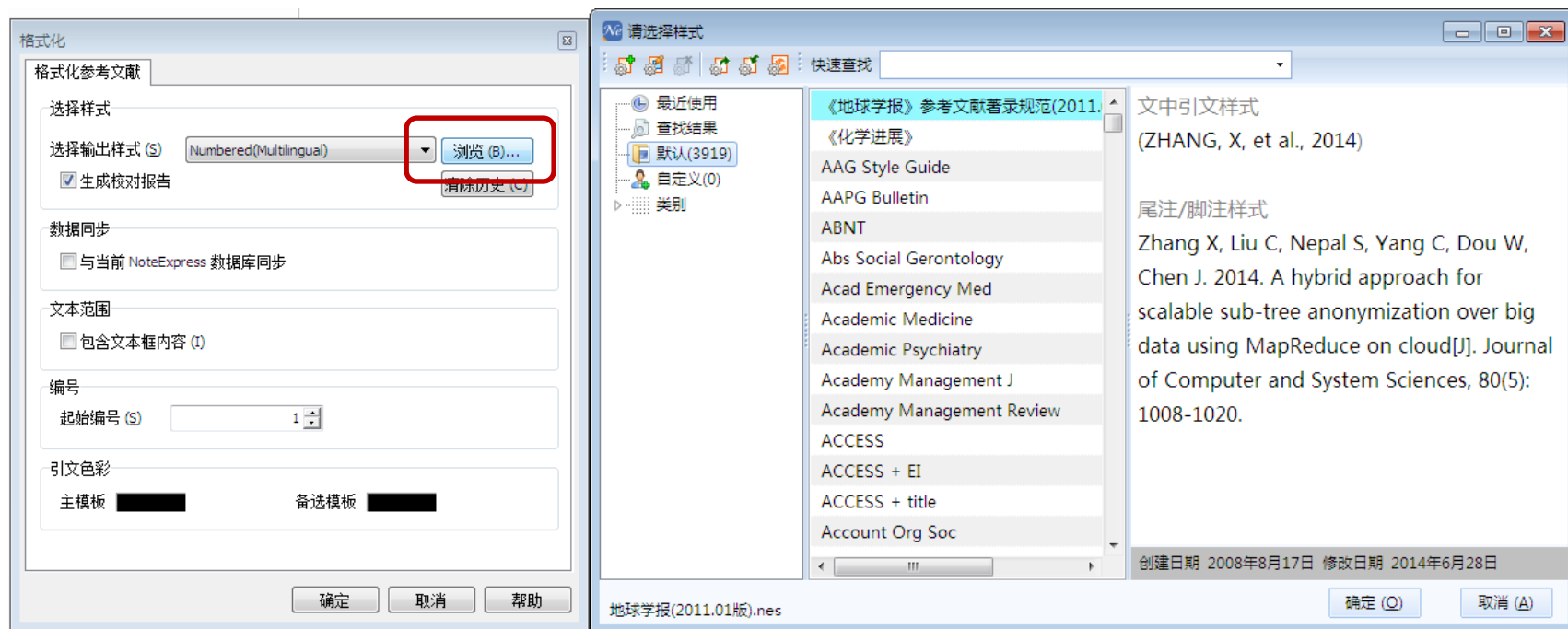
References:

[1]. Zhang, X., et al., A hybrid approach for scalable sub-tree anonymization over big data using MapReduce on cloud. Journal of Computer and System Sciences, 2014. 80(5): p. 1008-1020.



写作 – 编辑引文样式

- 如果需要切换到其他格式，点击“格式化”按钮。
- 选择所需要的样式。



写作 – 样式管理

- 内置4000多种国内外学术期刊、学位论文的格式规范。



写作 – 双语输出样式

- 支持双语参考文献输出功能，可以在样式编辑器中【双语输出】选项卡页面中设置输出格式。

The screenshot displays the 'Style Editor' (样式编辑器) window. On the left, the 'Please Select Style' (请选择样式) pane shows a list of styles, with 'Custom (0)' (自定义(0)) highlighted. The main area shows the 'Bilingual Output' (双语输出) tab selected in the 'Style Editor - New Output Style' (样式编辑器 - 新建输出样式) window. The 'Bilingual Output' tab contains settings for 'List Selection' (列表选项) and 'Bilingual Output Order' (双语输出顺序). The 'List Selection' section has radio buttons for 'Single List' (单列表), 'Cross (Author Mixed)' (交叉(作者混排)), 'Full Translation' (全译名), 'Cross (Author Parallel)' (交叉(作者并列)), and 'Parallel' (并列). The 'Bilingual Output Order' section has radio buttons for 'Original in Front, Translation in Back' (原文在前, 翻译在后) and 'Translation in Front, Original in Back' (翻译在前, 原文在后). Below the settings, a sample 'References' (参考文献) list is shown, demonstrating the bilingual output format.

参考文献

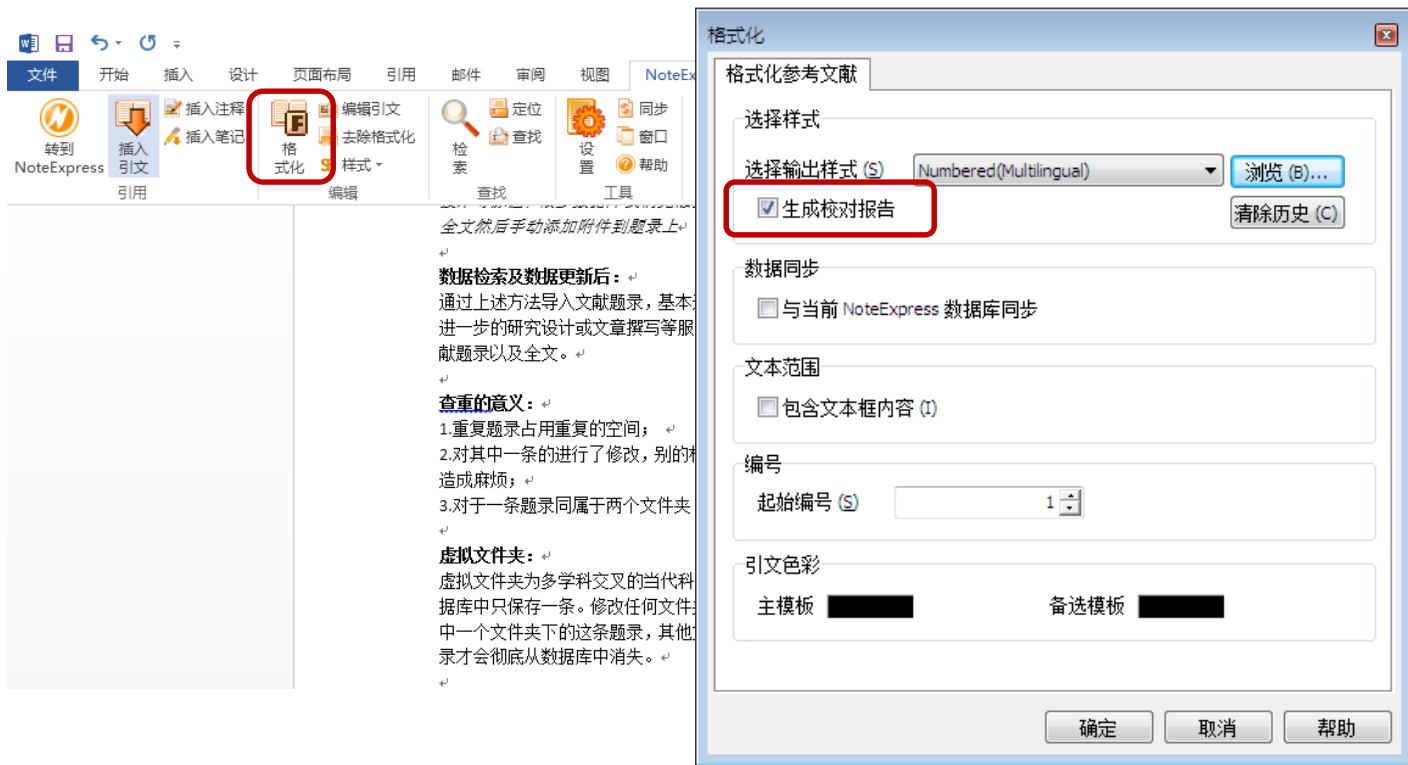
- [1] 朱斌, 朱瑞燕, 罗军, 等. 海洋高桩基础水平大变位性状模型试验研究[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2010,32(4):521-530.
- [2] 张国伟, 路海, 张雷, 等. 标题[J]. Chinese Journal of Applied Ecology, 2011,22(8):2045-2053.
- [3] 徐光明, 章卫民. 离心模型中的粒径效应和边界效应研究[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 1996,18(3):80-85.

↓

- [1] Zhu B, Zhu R, Luo J, et al. Model tests on characteristics of ocean and offshore elevated piles with large lateral deflection[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2010,32(4):521-530.
- [2] Zhang G, Lu H, Zhang L, et al. Salt tolerance evaluation of cotton stages and selection of related indices[J]. Chinese Journal of Applied Ecology, 2011,22(8):2045-2053.
- [3] Xu G, Zhang W. A study of size effect and boundary effect in centrifugal tests[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 1996,18(3):80-85.

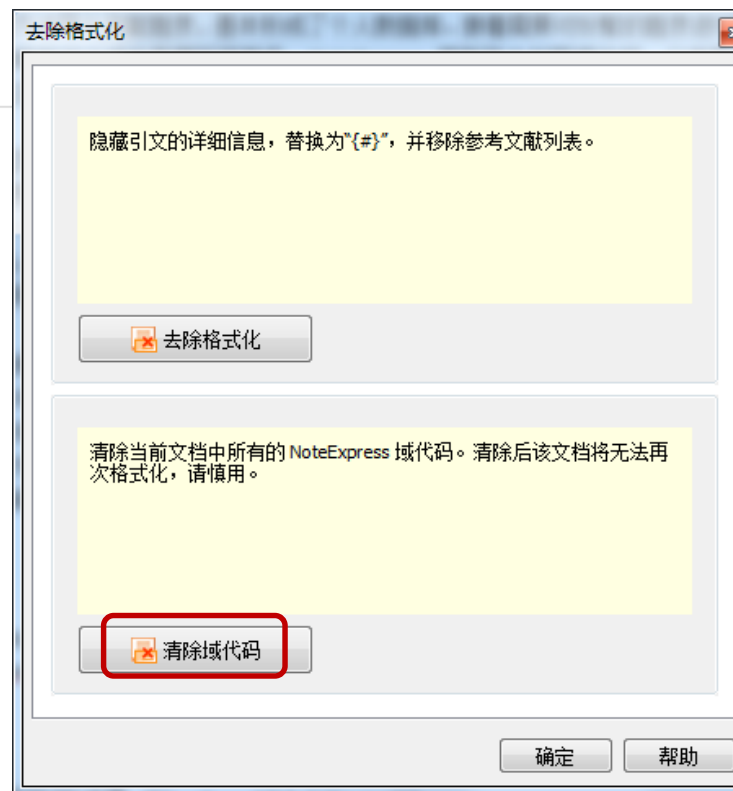
写作 - 校对报告

- 校对报告功能默认打开，可以在Word文档NoteExpress插件中按需求关闭。



写作 – 清除NE域代码

- 在投稿前应清除NE域代码以生成纯WORD文件。
- 为方便以后更改引文及其样式，清除域代码前要保存一份含有域代码的文件。



写作 – 总结



NE使用教程

- 教程及视频资源下载

<http://www.inoteexpress.com/nesupport/forum.php?mod=viewthread&tid=5486&extra=page%3D1>

- 在线帮助

<http://www.inoteexpress.com/wiki/index.php/%E9%A6%96%E9%A1%B5>



Q&A

2018-5-22

闫冬 学科馆员

Email: yandong80@bupt.edu.cn

北京邮电大学图书馆 信息咨询部