文献管理利器

NoteExpress

——助力您的科研写作、知识管理

蔡晓玲

2021-11-26

“信息时代”

信息数量急剧增长，载体形式多样

数字信息资源逐渐成为信息资源的主体

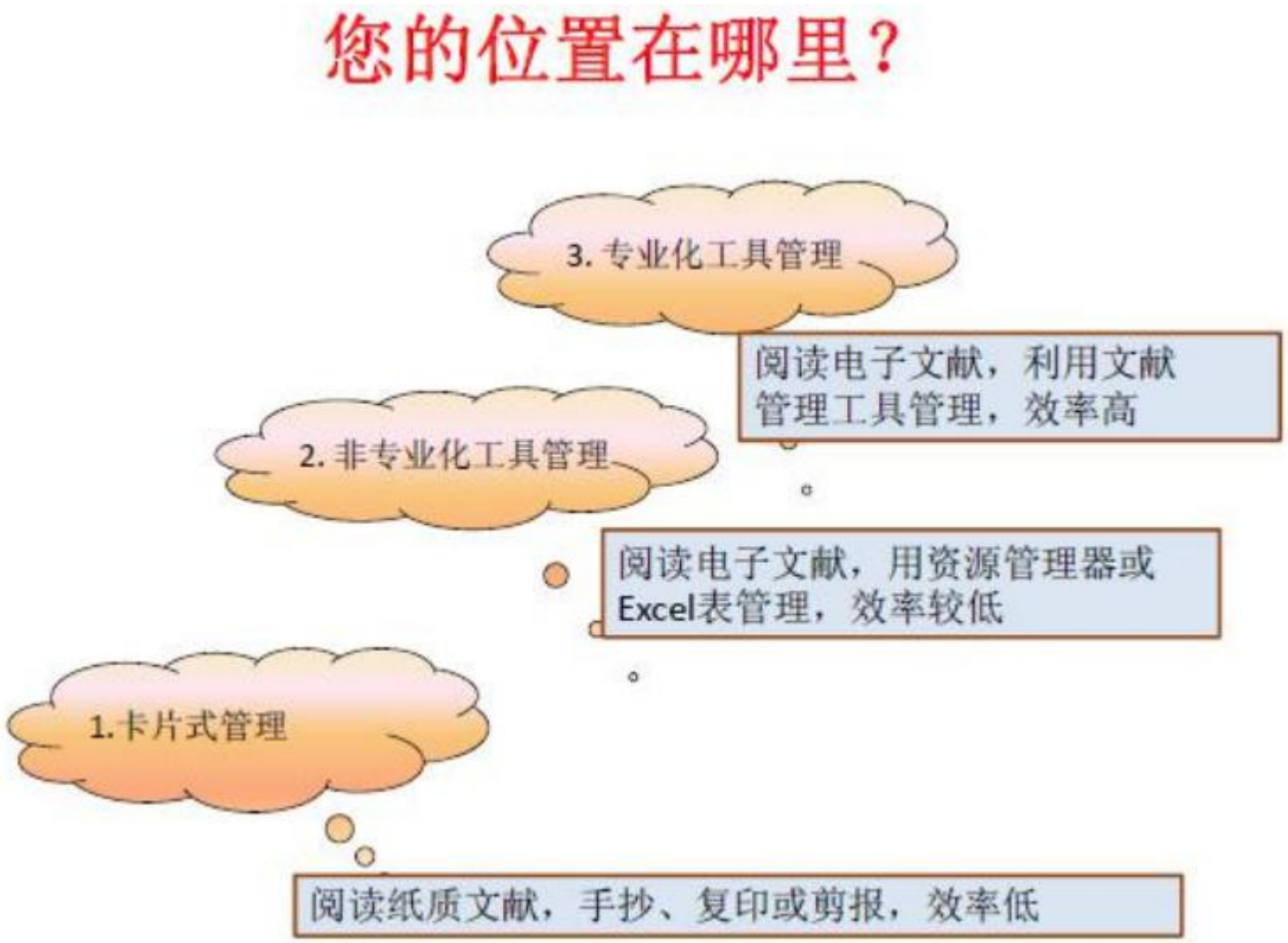
信息成为资源，竞争共享并存



信息繁杂无序，价值差异明显

信息老化加快，文献时效缩短

文献管理的历史



在过去，研究者储存资料的方式主要是资料卡和书本。阅读的有限和笔记的时间成本太大，研究者储存的资料非常有限。这是老一辈的学者的苦恼。

在当前互联网条件下，资料储存方式发生了革命性的变化。但是我们大部分人存储资料的方式仍然是：

在电脑里一个文件夹嵌套另一个文件夹；

每篇文章的杂乱排序；

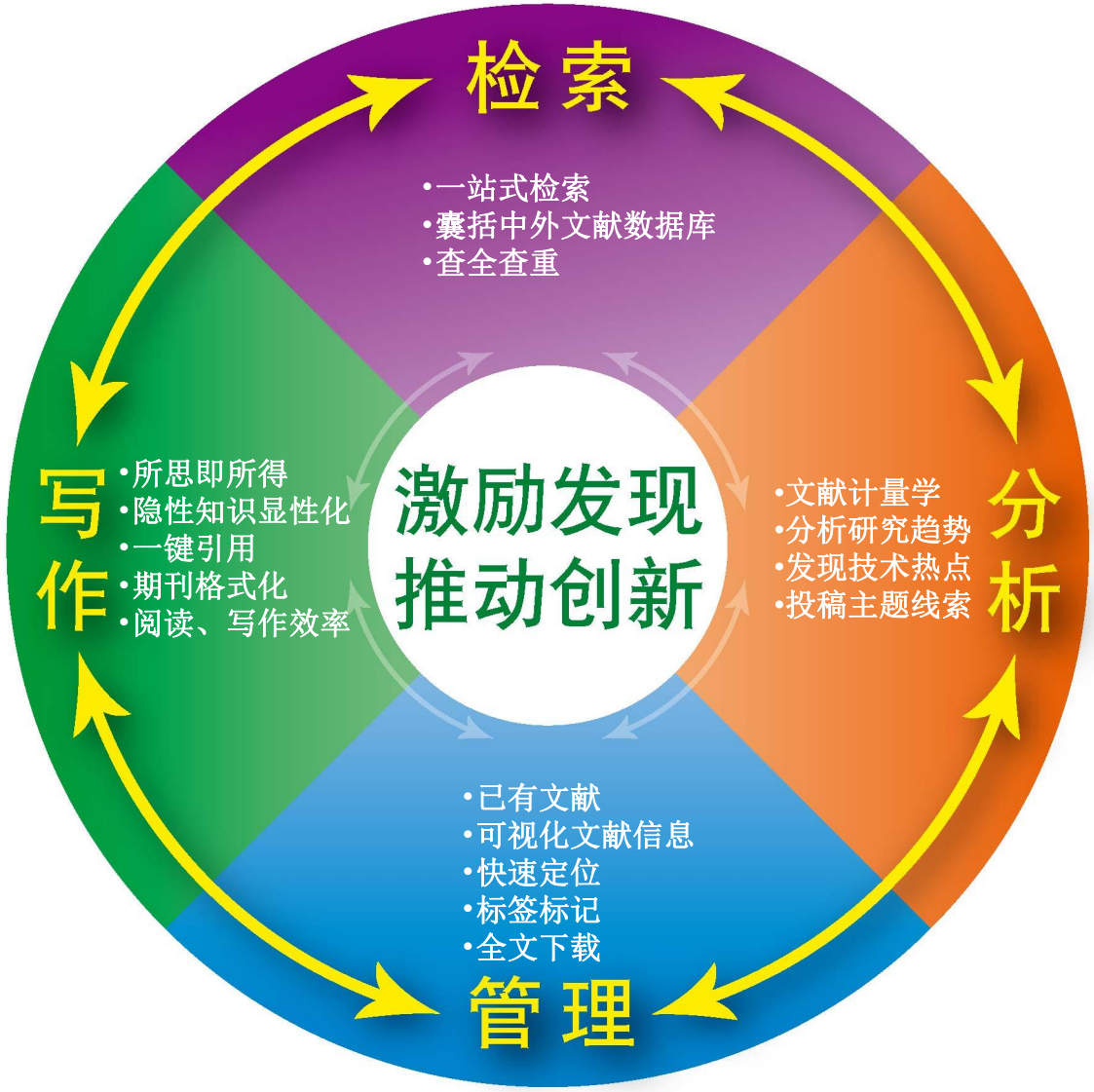
文章标题的不准确性；

想要查找文章需要整个电脑搜索，还不如重新下载来得快；

文章重复下载多等现象……

NoteExpress为科研人员研究工作流程而建立整合的创新研究平台

五大核心功能



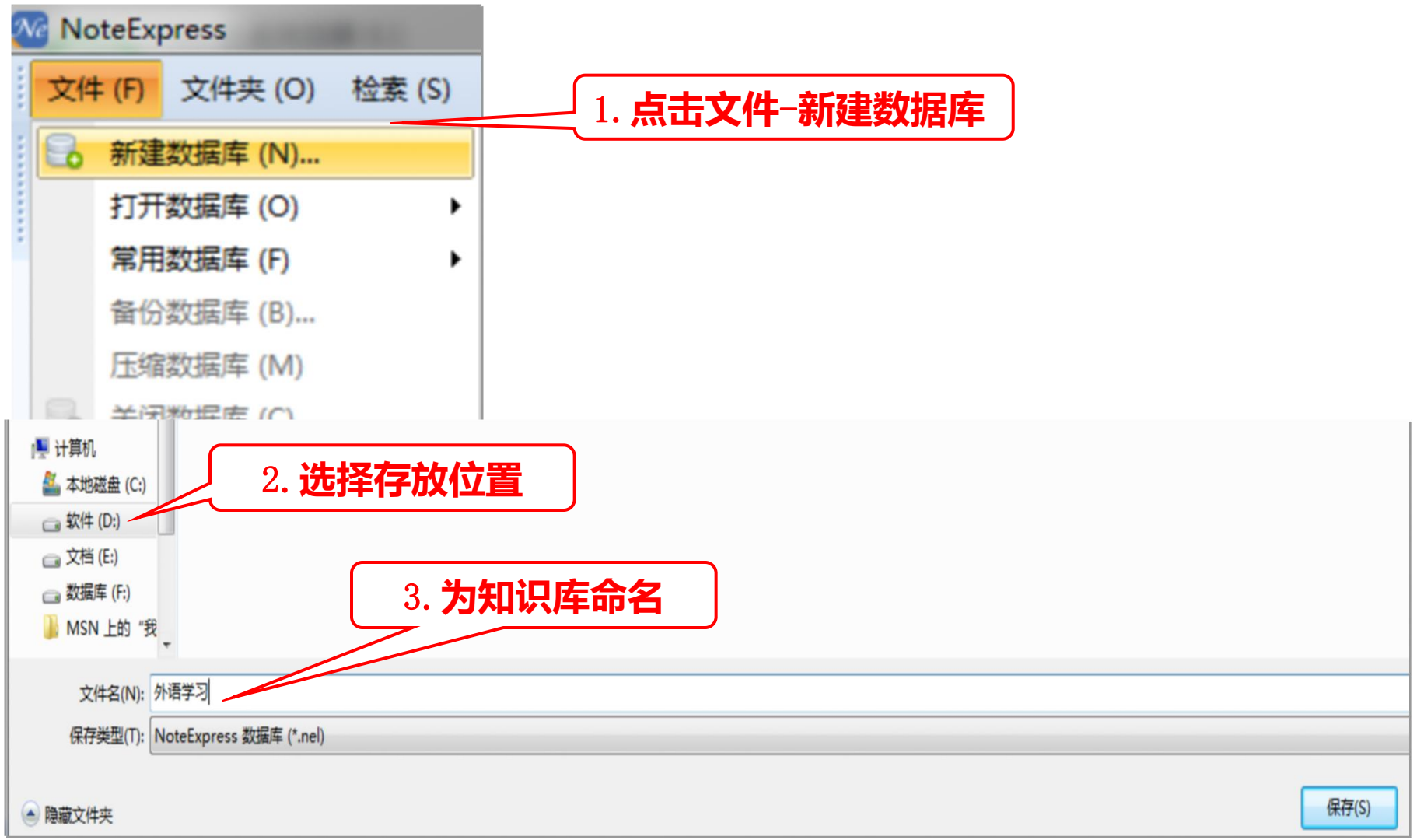


NoteExpress

构建个人知识库

noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

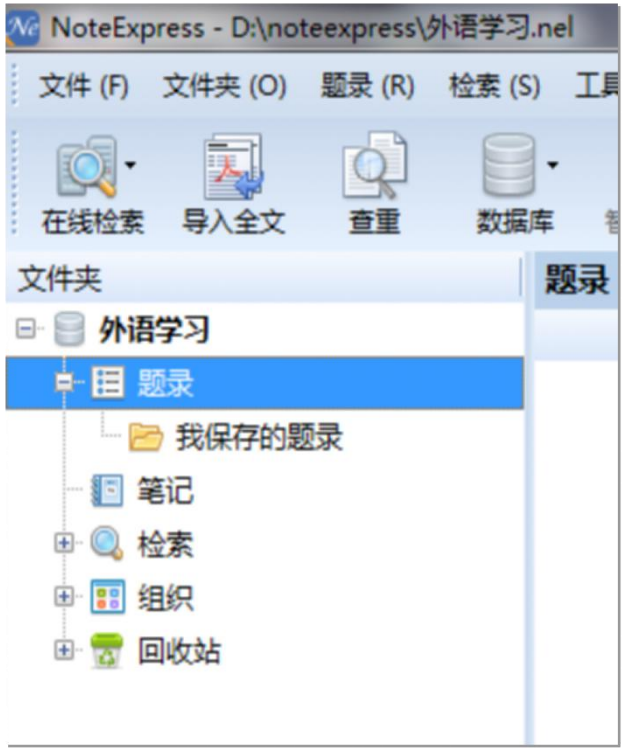
个人知识库的建立



noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

个人知识库的建立





目录

CONTENTS

01 文献调研

02 文献管理

03 文献分析

04 成果输出

05 案例分享
获取方式
技术支持

01

文献调研

文献调研的必要性

要想创新，仅仅会分析、总结和思考是不够的，这种分析、总结和思考**必须建立在足够的相关文献知识的基础上**（形象地说是**站在巨人的肩膀上**）。



flybirdissas的个人博客 分享
http://blog.sciencenet.cn/u/flybirdissas

博客首页 | 动态 | 微博 | 博文 | 相册 | 主题 | 分享 | 好友 | 留言板

博文

文献阅读与科学研究 精选

已有 3745 次阅读 2011-4-30 22:45 | 系统分类:科研笔记

我刚刚评审完一份面上基金项目，申请人是一位教授，申请书的内容在国内来说算是比较有新意的，然而不幸的是我对这个领域非常熟悉，该申请尽管有新意，研究目的很明确，但立项依据、研究内容和实验手段实在让人不知所云，根本没有可行性。其内在原因是缺少对现有研究工作的分析、总结与思考，也就是对现有的相关文献阅读远远不够。为此，我只有遗憾地建议不予资助，我所能做的是给出具体的评审意见，并给申请人提出具体的修改建议，供来年申请参考。

前不久我还在跟一位同事讨论关于研究工作中如何创新的问题，我想要想创新，仅仅会分析、总结和思考是不够的，这种分析、总结和思考必须建立在足够的相关文献知识的基础上（形象地说是站在巨人的肩膀上）。那么这就引出一个根本性问题，对相关研究的现状的熟悉程度。在信息爆炸(Over-loading)的年代，我们虽然不可能去逐一阅读所有相关文献，但是对某一个具体的研究领域的主要研究现状是完全可以把握的，即这个研究领域现状、前沿以及存在的主要问题等等，坐井观天闭门造车显然是不合适的，这要求阅读足够量的相关文献，且要从国际的角度，而不能限于国内或更小的局部区域。

所以我要求我的研究生首先要围绕所研究的主题阅读足够的文献，特别是英文文献，并且特别地也很无奈地给出一个具体数量，硕士生必须阅读相关英文文献50篇以上，博士生则100篇以上。我之所以给出定量要求，只是想把要求具体化，

杜昌文

加为好友 给我留言
打个招呼 发送消息

作者的精选博文 全部

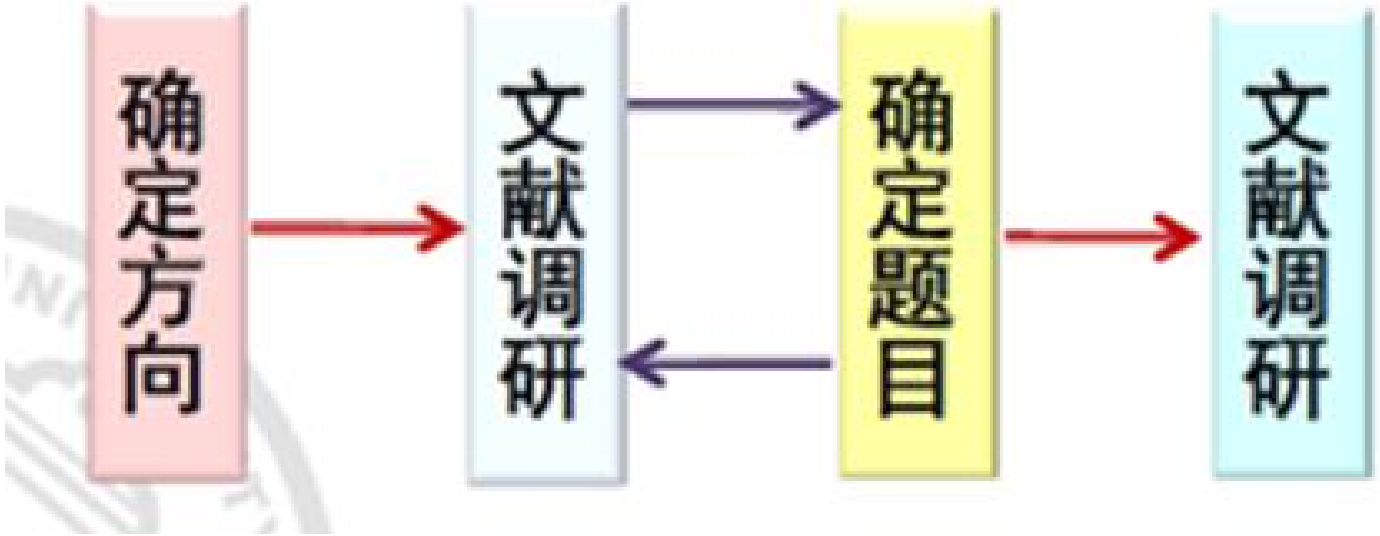
- 毕业季：一封回信及其另样的
- 母亲第一次乘坐飞机
- 基金评审意见小议

作者的其他最新博文 全部

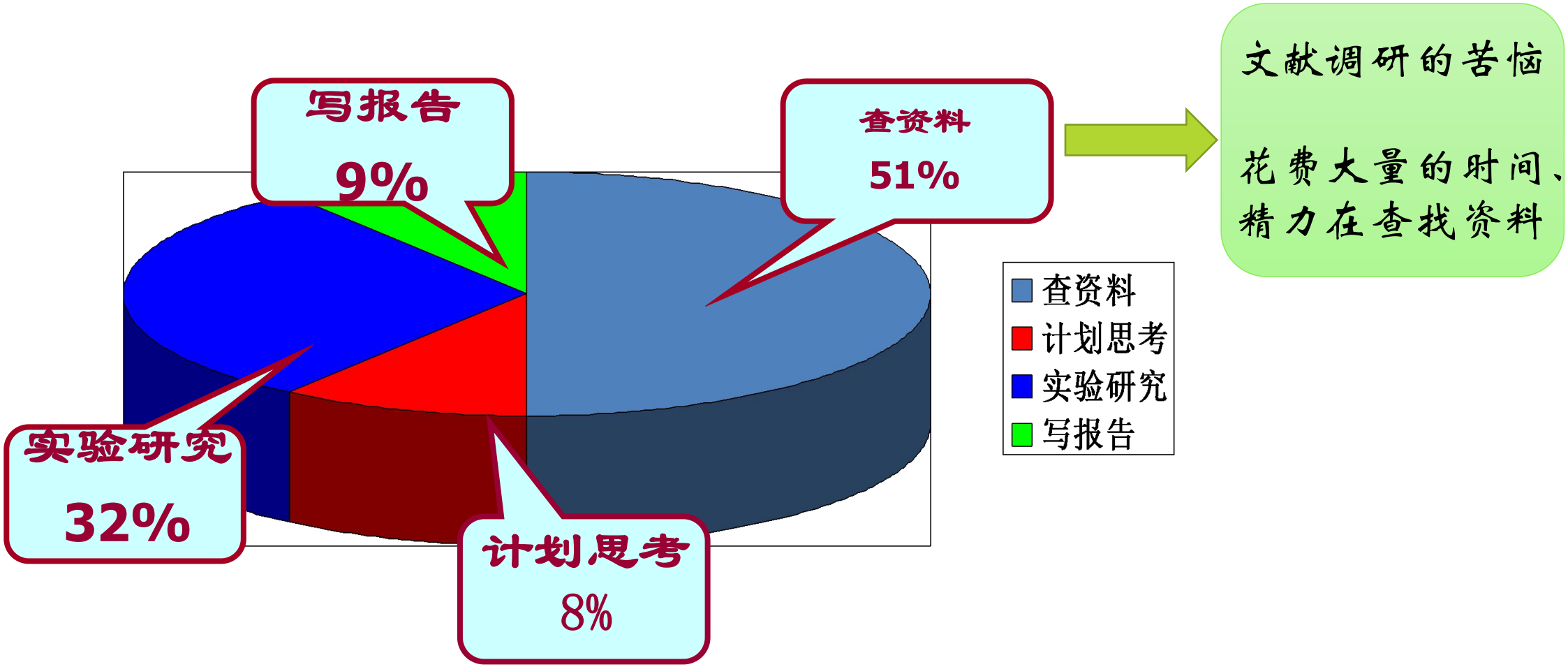
- 潮湿的命运
- 论文自引与他引
- 大学的去行政化
- 鸟人的传说
- 科研工作与发表论文
- 聘蒋南京餐厅

杜昌文教授的一篇博文

文献调研贯穿科研的全过程



科研人员的时间分配表


写报告
9%
查资料
51%
实验研究
32%
计划思考
8%
查资料
计划思考
实验研究
写报告
文献调研的苦恼
花费大量的时间、精力在查找资料







问:文献管理工具在文献调研过程中帮哪些忙？

答：一站式、便捷式的文献收集、整理、去重。

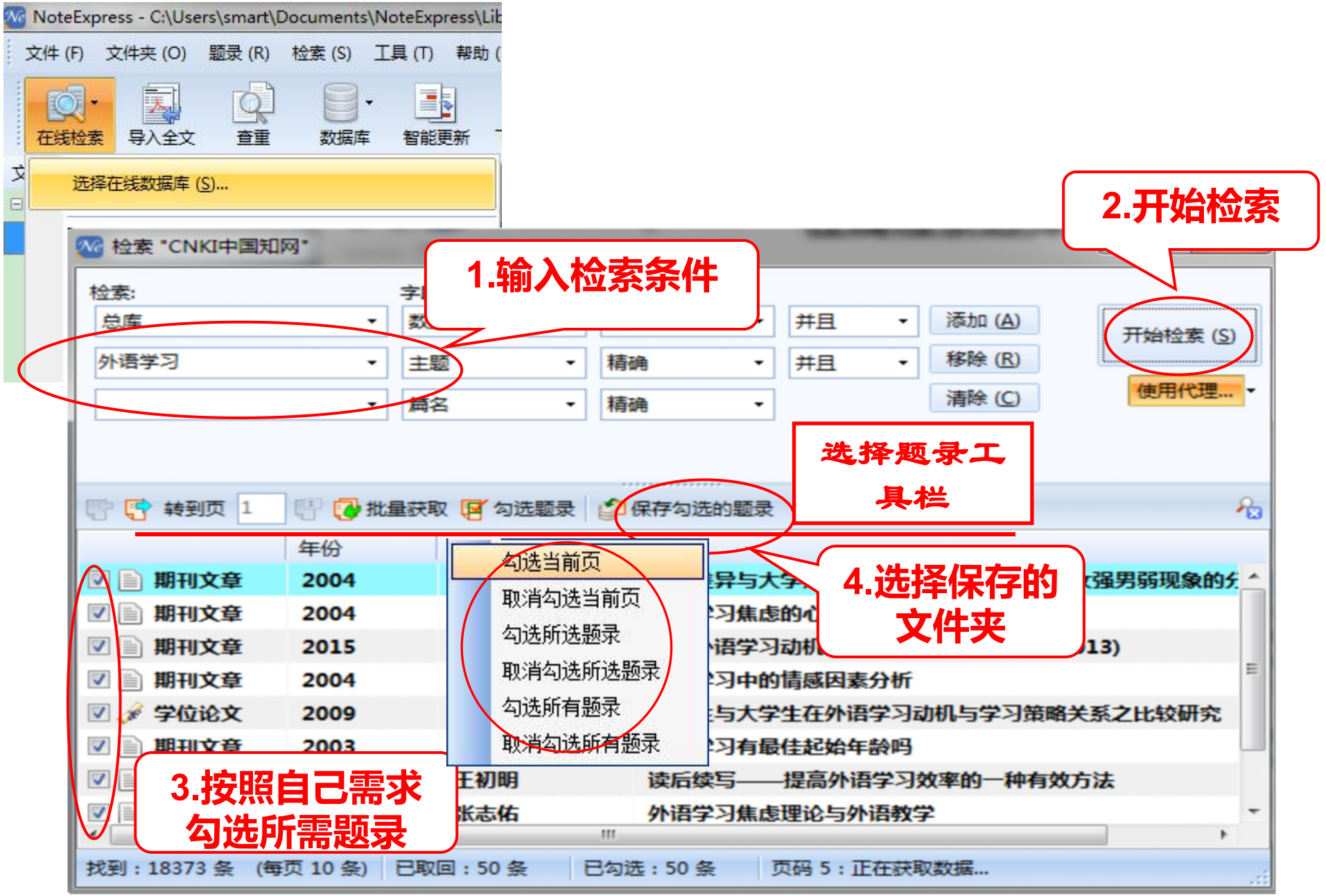
内嵌一站式检索

数据库网站检索

查全去重

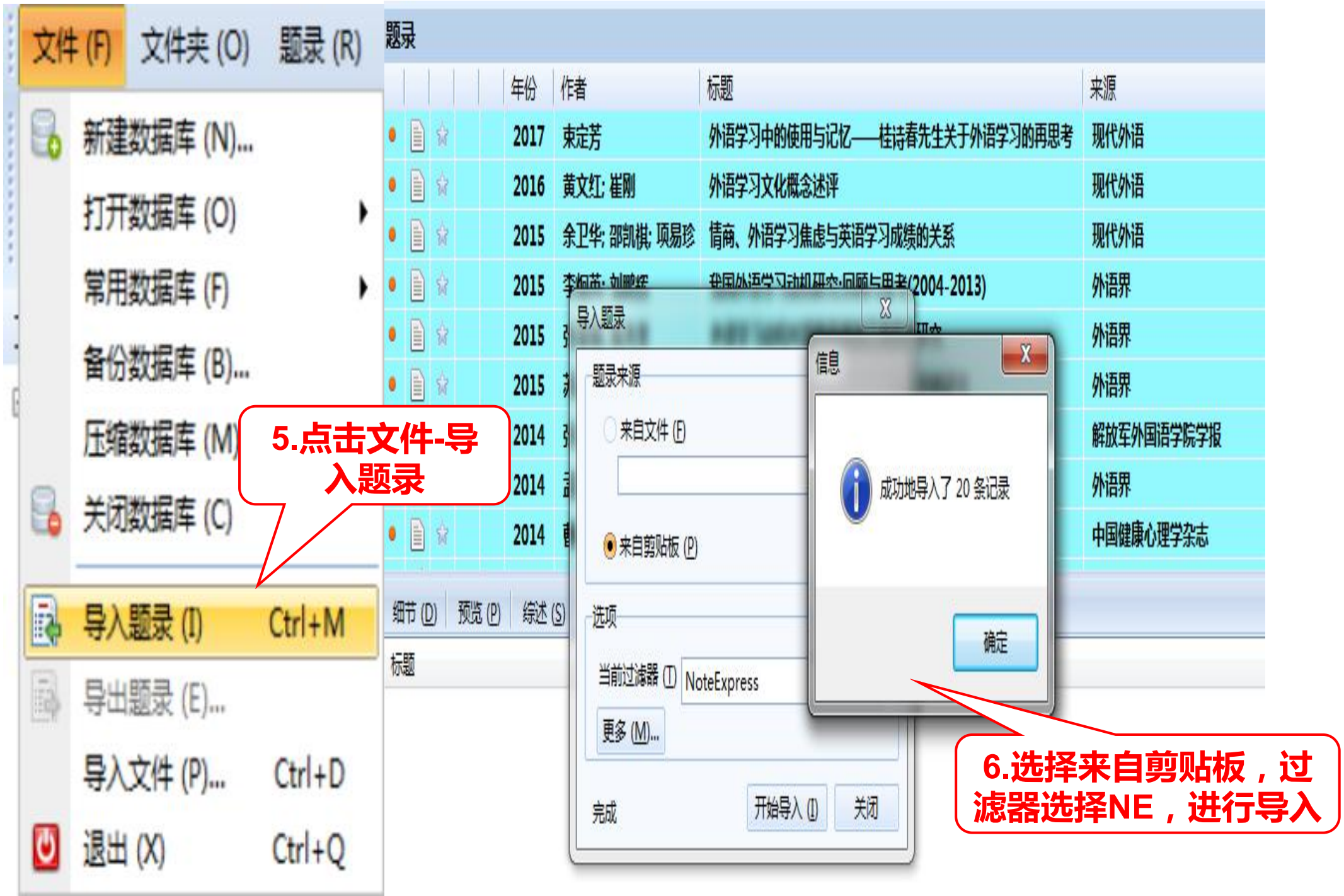
1

一站式检索


NoteExpress - C:\Users\smart\Documents\NoteExpress\Lib
文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (
在线检索
导入全文
查重
数据库
智能更新
选择在线数据库 (S)...
检索 "CNKI中国知网"
1.输入检索条件
2.开始检索
检索:
总库
外语学习
主题
精确
并且
添加 (A)
移除 (R)
清除 (C)
开始检索 (S)
使用代理...
选择题录工具栏
转到页 1
批量获取
勾选题录
保存勾选的题录
4.选择保存的文件夹
年份
勾选当前页
取消勾选当前页
勾选所选题录
取消勾选所选题录
勾选所有题录
取消勾选所有题录
期刊文章 2004
期刊文章 2004
期刊文章 2015
期刊文章 2004
学位论文 2009
期刊文章 2003
王初明 读后续写——提高外语学习效率的一种有效方法
张志佑 外语学习焦虑理论与外语教学
3.按照自己需求勾选所需题录
找到：18373 条 (每页 10 条) 已取回：50 条 已勾选：50 条 页码 5：正在获取数据...

2

网站检索


文件 (F)
文件夹 (O)
题录 (R)
新建数据库 (N)...
打开数据库 (O)
常用数据库 (F)
备份数据库 (B)...
压缩数据库 (M)
关闭数据库 (C)
导入题录 (I) Ctrl+M
导出题录 (E)...
导入文件 (P)... Ctrl+D
退出 (X) Ctrl+Q
5.点击文件-导入题录
题录
年份
作者
标题
来源
2017 束定芳 外语学习中的使用与记忆——桂诗春先生关于外语学习的再思考 现代外语
2016 黄文红; 崔刚 外语学习文化概念述评 现代外语
2015 余卫华; 邵凯棋; 项易珍 情商、外语学习焦虑与英语学习成绩的关系 现代外语
外语界
外语界
外语界
解放军外国语学院学报
外语界
中国健康心理学杂志
细节 (D)
预览 (P)
综述 (S)
标题
导入题录
题录来源
来自文件 (F)
来自剪贴板 (P)
选项
当前过滤器 (T)
NoteExpress
更多 (M)...
完成
开始导入 (I)
关闭
信息
成功地导入了 20 条记录
确定
6.选择来自剪贴板，过滤器选择NE，进行导入

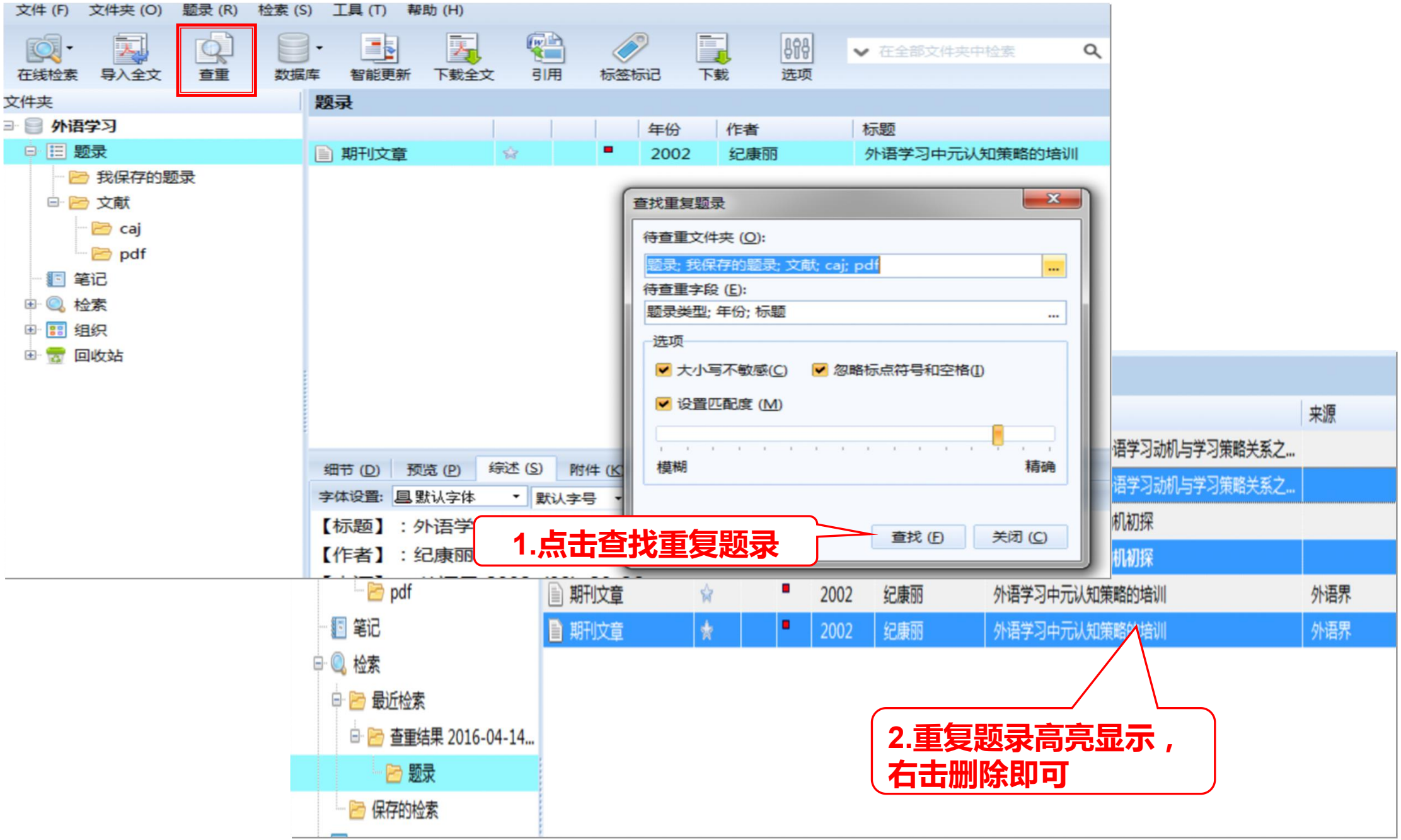

文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
如何安装NoteExpress网络捕手 单击此处登录...
在线检索 导入全文 查重 数据库 智能更新 下载全文 引用 标签标记 下载 数据分析 论文查重 选项
在全部文件夹中检索
文件夹
示例数据库
个人知识管理
图书馆文化
题录
我保存的题录
图书馆文化育人
图书馆空间改造
知网
万方
维普
题录
1 / 164
年份 期 标题 作者 作者机... 作者地址 来源 收录范围 页码 基金
期刊文章 2020 05 “三全育人”视域下高校图书馆志愿服务再思考—... 张晓静; 邵... 厦门大学图书馆; 图书馆工作与研究 CSSCI-E;PK.. 113-117
期刊文章 2019 07 “三全育人”理念下高校图书馆思政教育路径与对... 张晓东 天津农学院图书馆; 图书馆工作与研究 CSSCI-E;PK.. 33-37
期刊文章 2019 10 砥砺奋进的江苏图书馆事业——昆山市图书馆服务... 新世纪图书馆 CSSCI-E 2
期刊文章 2016 12 库中库:书库分层管理模式探究 周德春 上海市青浦区图书馆... 新世纪图书馆 CSSCI-E 25-29
期刊文章 高校图书馆特色阅读空间服务策略——以沈阳师范... 刘偲偲; 车... 沈阳师范大学图书馆;... 图书情报工作 CSSCI-C;PK.. 1-5
期刊文章 高校图书馆新功能体验空间建设及思考——以沈阳... 王宇; 胡万... 沈阳师范大学图书馆;... 图书情报工作 CSSCI-C;PK.. 1-6
期刊文章 图书馆绘本空间建设与服务 吴瑾; 胡永... 沈阳师范大学图书馆;... 图书情报工作 CSSCI-C;PK.. 1-6
期刊文章 开启图书馆多媒体资源服务的新形态——以沈阳师... 王磊; 刘偲... 沈阳师范大学图书馆;... 图书情报工作 CSSCI-C;PK.. 1-5
期刊文章 2020 05 创意，让阅读空间“活起来”——北京师范大学图... 于静; 弓建... 北京师范大学图书馆; 图书馆杂志 CSSCI-C;PK.. 55-63

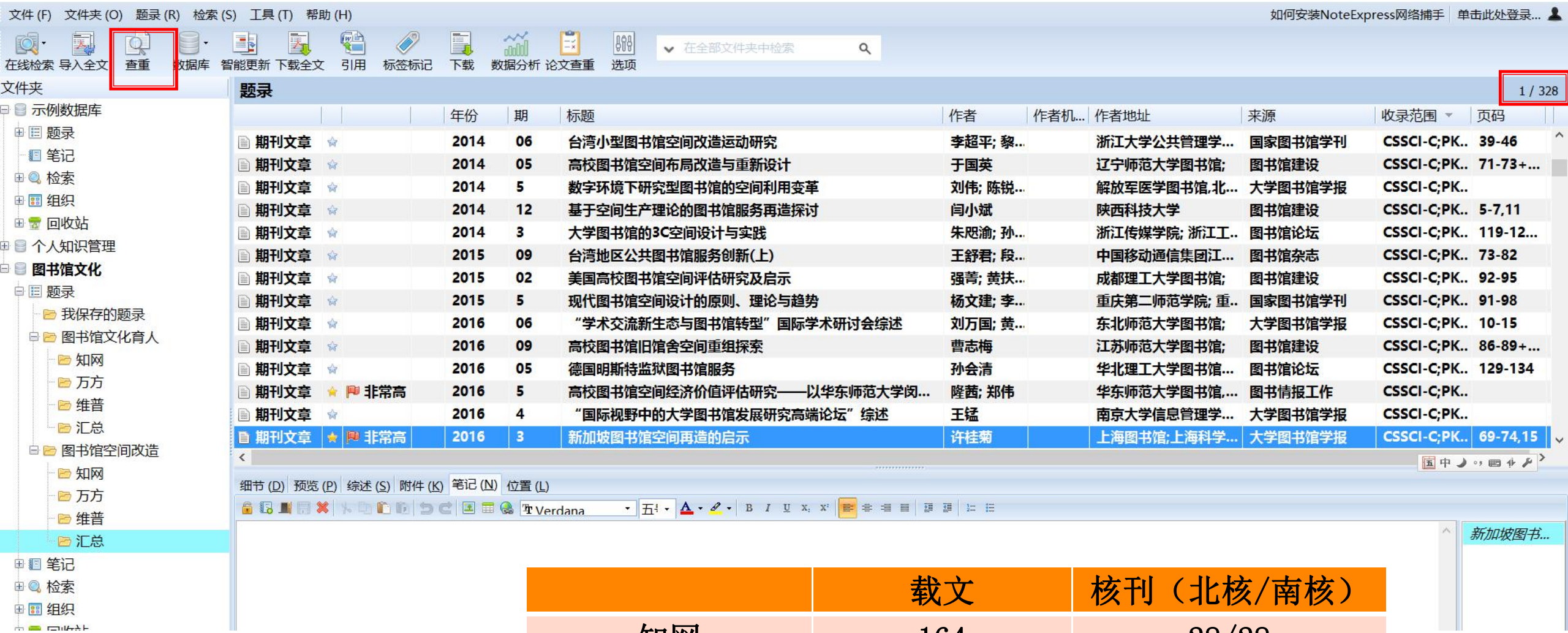

文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
如何安装NoteExpress网络捕手 单击此处登录...
在线检索 导入全文 查重 数据库 智能更新 下载全文 引用 标签标记 下载 数据分析 论文查重 选项
在全部文件夹中检索
文件夹
示例数据库
个人知识管理
图书馆文化
题录
我保存的题录
图书馆文化育人
图书馆空间改造
知网
万方
题录
1 / 173
年份 期 标题 作者 作者机... 作者地址 来源 收录范围 页码 基金
期刊文章 2016 3 师范院校图书馆学习共享空间建设策略研究 孙媛媛 北京师范大学 图书馆工作与研究 CSSCI-E;PKU 55-60
期刊文章 2015 2 第三空间视域下高校图书馆提升大学生文化自觉的... 胡春湘 信阳师范学院 高校图书馆工作 CSSCI-E 36-39
期刊文章 2014 5 高校图书馆空间布局改造与重新设计 于国英 辽宁师范大学 图书馆建设 CSSCI-C;PK.. 71-73,70
期刊文章 2014 6 台湾小型图书馆空间改造运动研究 李超平; 黎... 浙江大学; 浙江大学; ... 国家图书馆学刊 CSSCI-C;PK.. 39-46
期刊文章 2020 5 创意,让阅读空间“活起来”——北京师范大学图... 于静; 弓建... 北京师范大学; 北京师.. 图书馆杂志 CSSCI-C;PK.. 55-63
期刊文章 2019 1 新时代图书馆的“颂歌”——赞赫尔辛基中央图书... 吴建中 澳门大学 图书馆杂志 CSSCI-C;PK.. 4-6
期刊文章 2019 1 新时代公共图书馆的典范——赫尔辛基中央图书馆 唐玉恩 上海建筑设计研究院 图书馆杂志 CSSCI-C;PK.. 9-10
期刊文章 2019 1 转型中的图书馆 特纳兹泰... Schmidt Hammer L.. 图书馆杂志 CSSCI-C;PK.. 10-12


文件夹
示例数据库
个人知识管理
图书馆文化
题录
我保存的题录
图书馆文化育人
图书馆空间改造
知网
万方
维普
汇总
题录
1 / 118
年份 期 标题 作者 作者机... 作者地址 来源 收录范围 页码 基金
期刊文章 2017 S1 基于阅读推广的“耕读文化园”设计——以成都农... 童俊 成都农业科技职业学... 图书馆工作与研究 CSSCI-E;PKU
期刊文章 2020 7 天津外国语大学图书馆简介 图书馆工作与研究 CSSCI-E;PK..
期刊文章 2018 12 高校图书馆空间规划与再造研究——基于供给侧改... 凌征强; 黄... 广州番禺职业技术学... 图书馆理论与实践 CSSCI-E;PK..
期刊文章 2019 10 砥砺奋进的江苏图书馆事业——昆山市图书馆服务... 新世纪图书馆 CSSCI-E
期刊文章 2020 21 序 王宇 沈阳师范大学图书馆... 图书情报工作 CSSCI-C;PK..
期刊文章 2020 2 高校图书馆空间认知实证研究--以利益相关者为视角 伍玉伟; 洪... 广州大学图书馆,广州... 图书情报工作 CSSCI-C;PK..
期刊文章 2020 21 高校图书馆新功能体验空间建设及思考——以沈阳... 王宇; 胡万... 沈阳师范大学图书馆,... 图书情报工作 CSSCI-C;PK..
期刊文章 2019 2 高校图书馆旧馆知识共享空间改造研究 沈清清; 石... 云南财经大学国际语... 图书馆建设 CSSCI-C;PK..
期刊文章 2020 21 高校图书馆特色阅读空间服务策略——以沈阳师范... 刘偲偲; 车... 沈阳师范大学图书馆,... 图书情报工作 CSSCI-C;PK..
期刊文章 2020 1 基于GIS技术的高校图书馆空间使用评估研究 王舒; 王红... 大连理工大学图书馆,... 大学图书馆学报 CSSCI-C;PK..

3

重复信息剔除


文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
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 下载 选项
在全部文件夹中检索
文件夹
外语学习
题录
我保存的题录
文献
caj
pdf
笔记
检索
组织
回收站
题录
年份 作者 标题
期刊文章 2002 纪康丽 外语学习中元认知策略的培训
查找重复题录
待查重文件夹 (O):
题录; 我保存的题录; 文献; caj; pdf
待查重字段 (E):
题录类型; 年份; 标题
选项
大小写不敏感(C) 忽略标点符号和空格(I)
设置匹配度 (M)
模糊 精确
查找 (F) 关闭 (C)
细节 (D) 预览 (P) 综述 (S) 附件 (K)
字体设置: 默认字体 默认字号
【标题】 ：外语学
【作者】 ：纪康丽
1.点击查找重复题录
来源
语学习动机与学习策略关系之...
语学习动机与学习策略关系之...
机初探
机初探
pdf
笔记
检索
最近检索
查重结果 2016-04-14...
题录
保存的检索
期刊文章 2002 纪康丽 外语学习中元认知策略的培训 外语界
期刊文章 2002 纪康丽 外语学习中元认知策略的培训 外语界
2.重复题录高亮显示，
右击删除即可



查全

	载文	核刊（北核/南核）
知网	164	28/28
万方	173	28/30
维普	118	27/28
汇总（去重）	328	59/59

02

文献管理







问:如何利用文献管理工具进行文献信息整理？

答：智能完善、可视化视角、全文随取

已有文献资料导入

多视角可视化

附件全文下载

noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

本地已有资料的导入

1）导入所需编制的文件夹（目录）或单个全文文件；

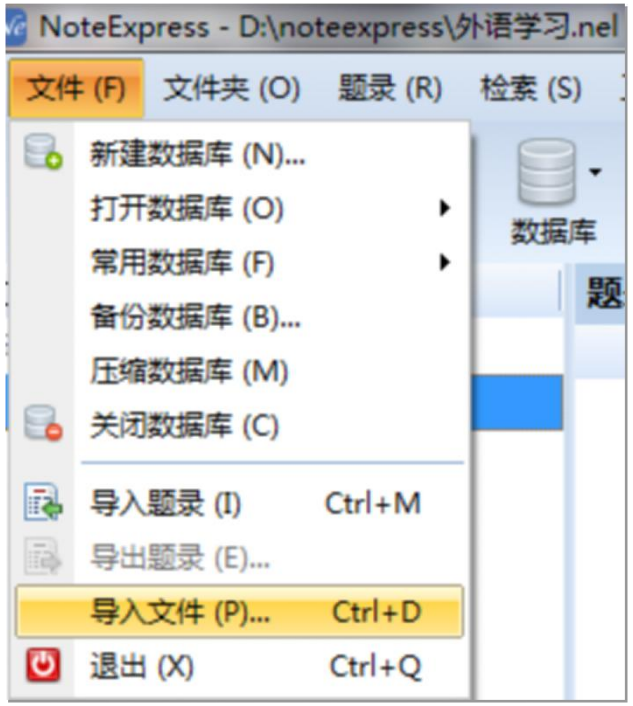
2）使用智能更新功能，将简单题录更新为详细题录。



noteexpress
—— 个性化文献检索与管理专家

本地已有资料的导入(a)

导入文件夹或单篇文献

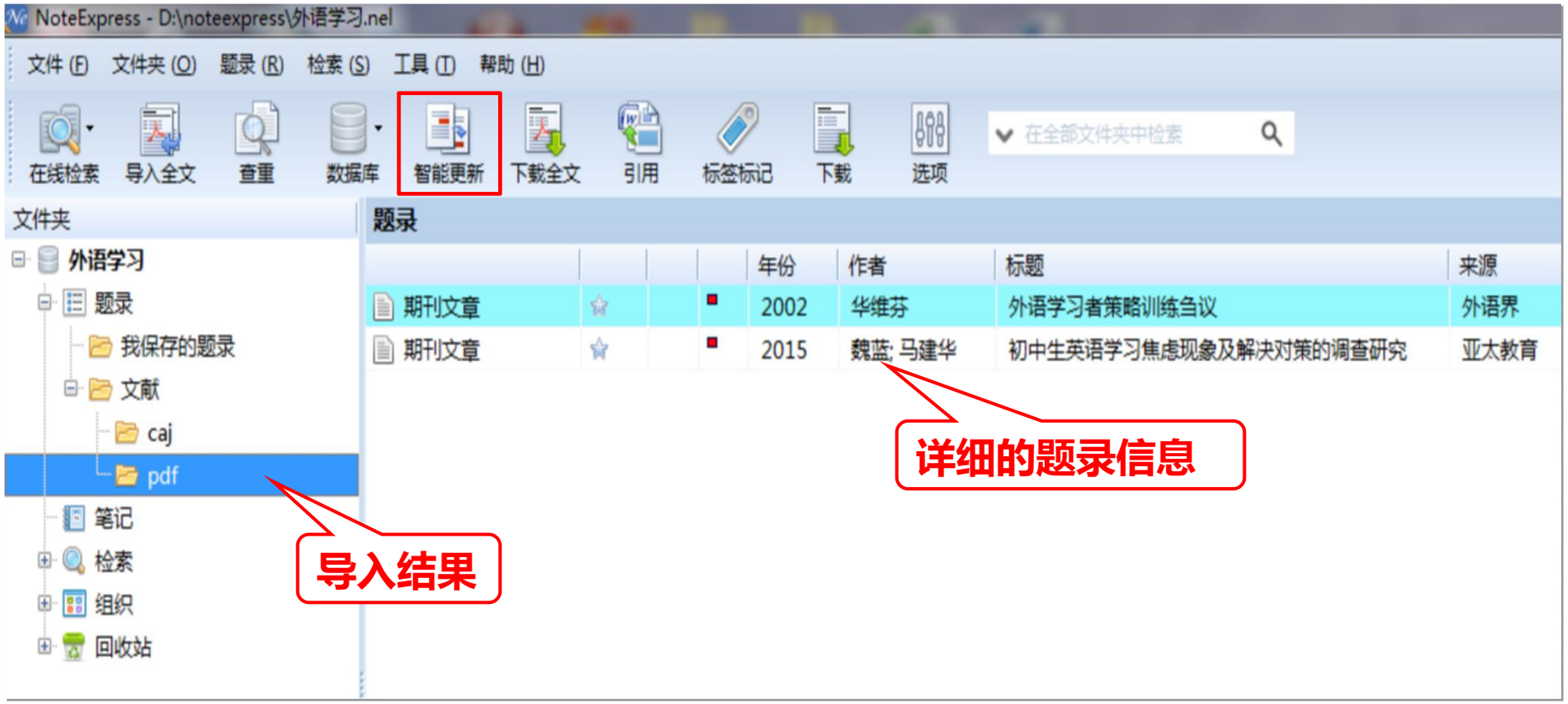


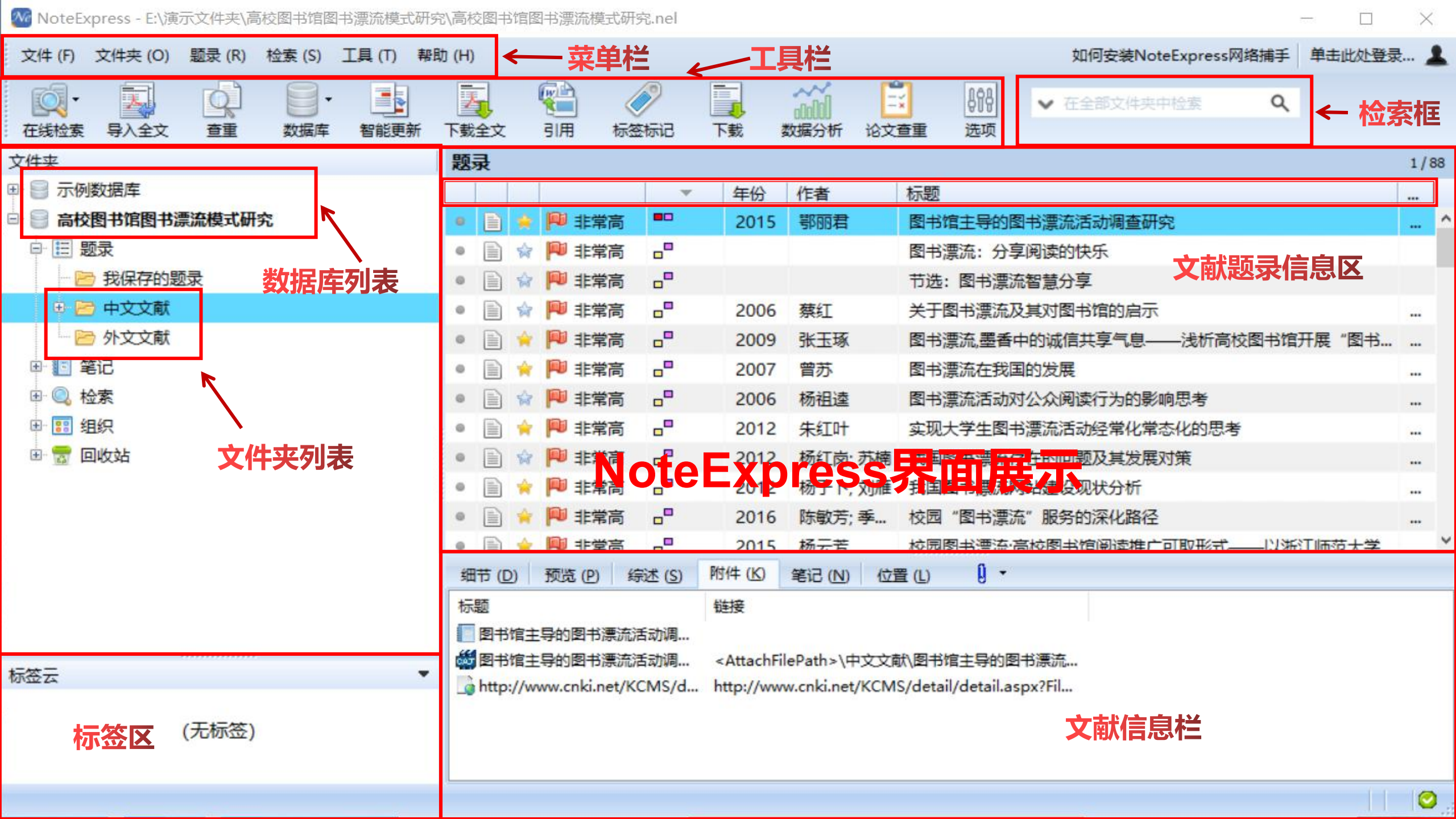


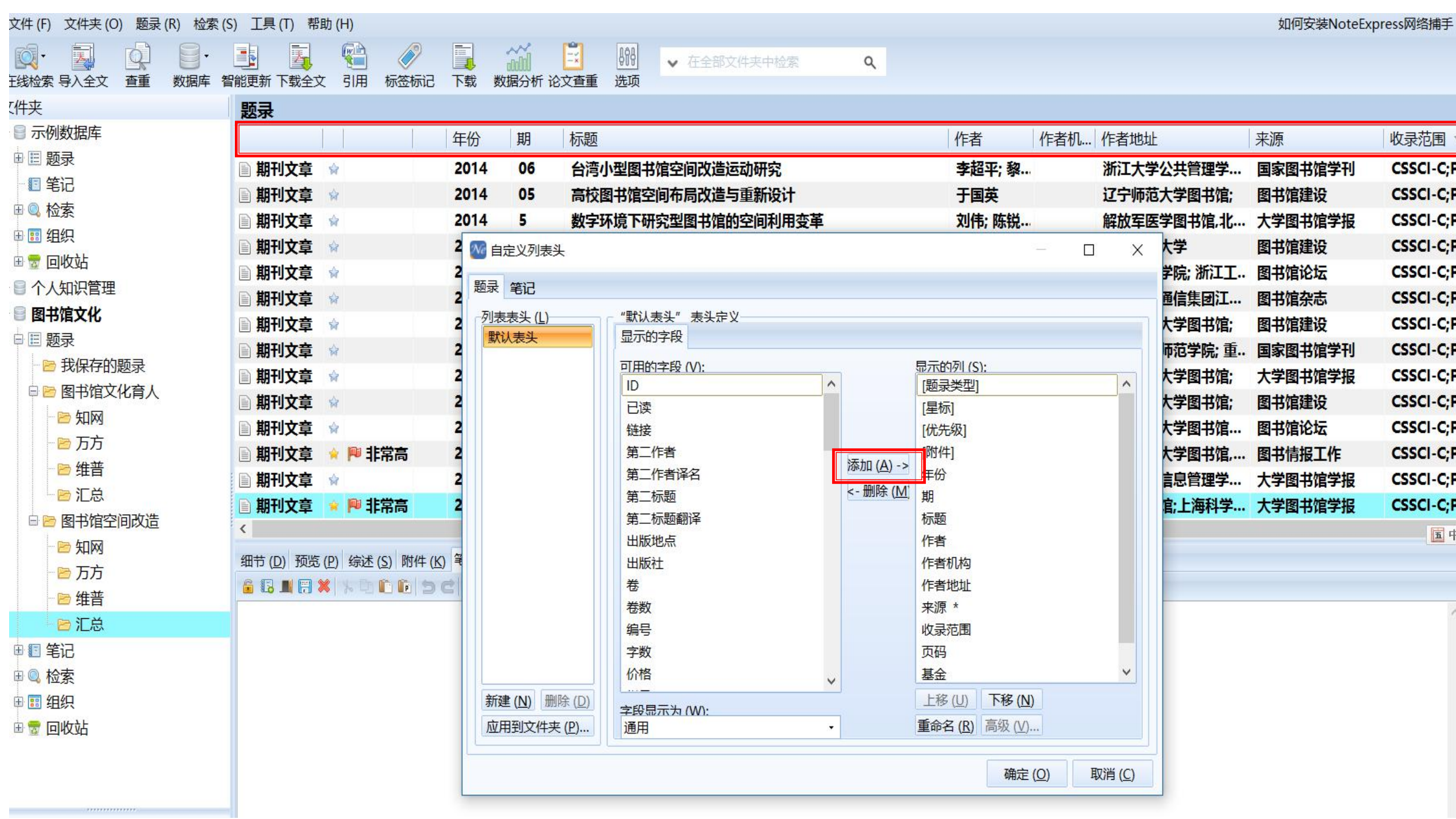
noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

本地已有资料的导入(b)

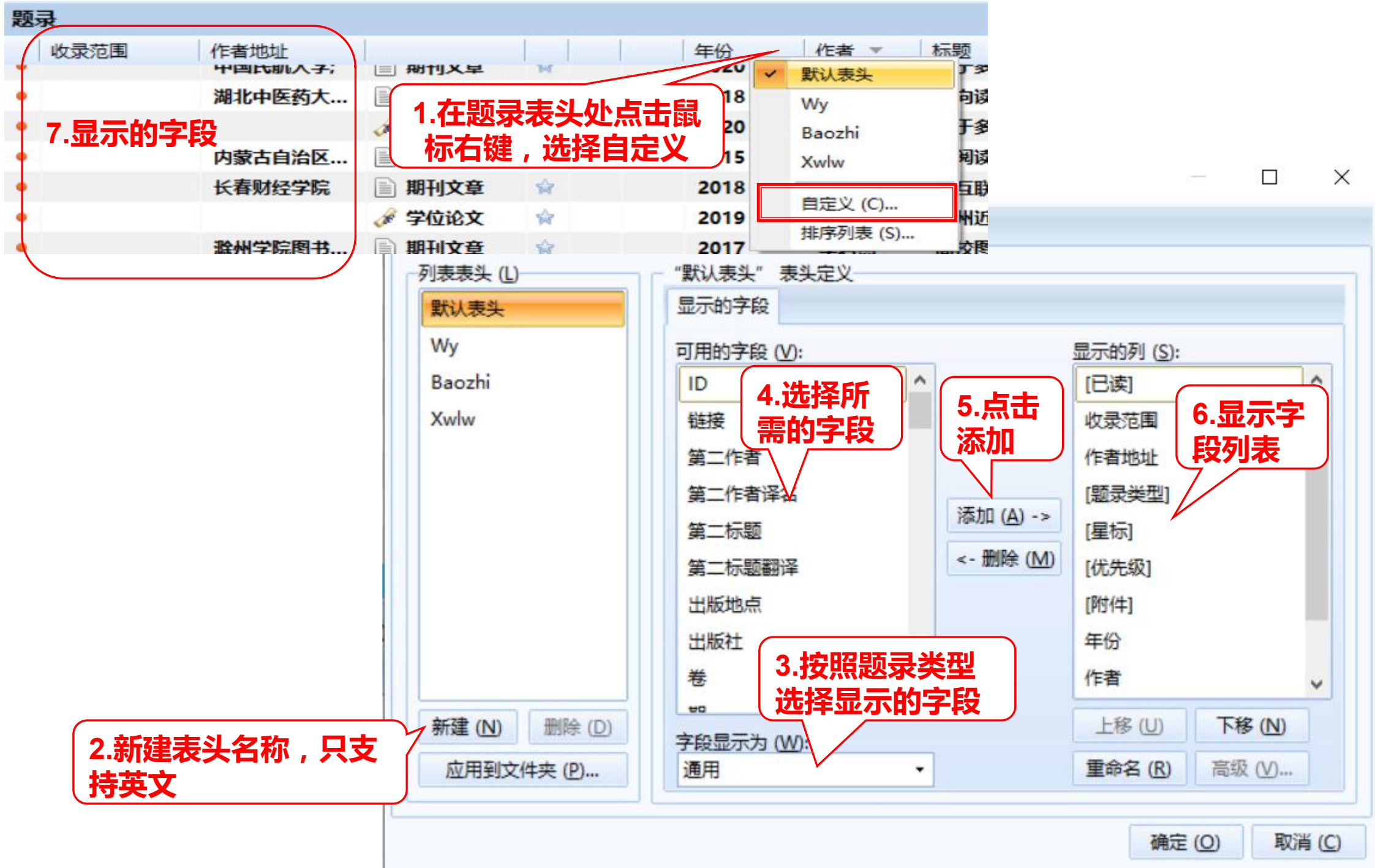
CAJ、PDF自动抽取题录+智能更新
自动生成完整的题录信息



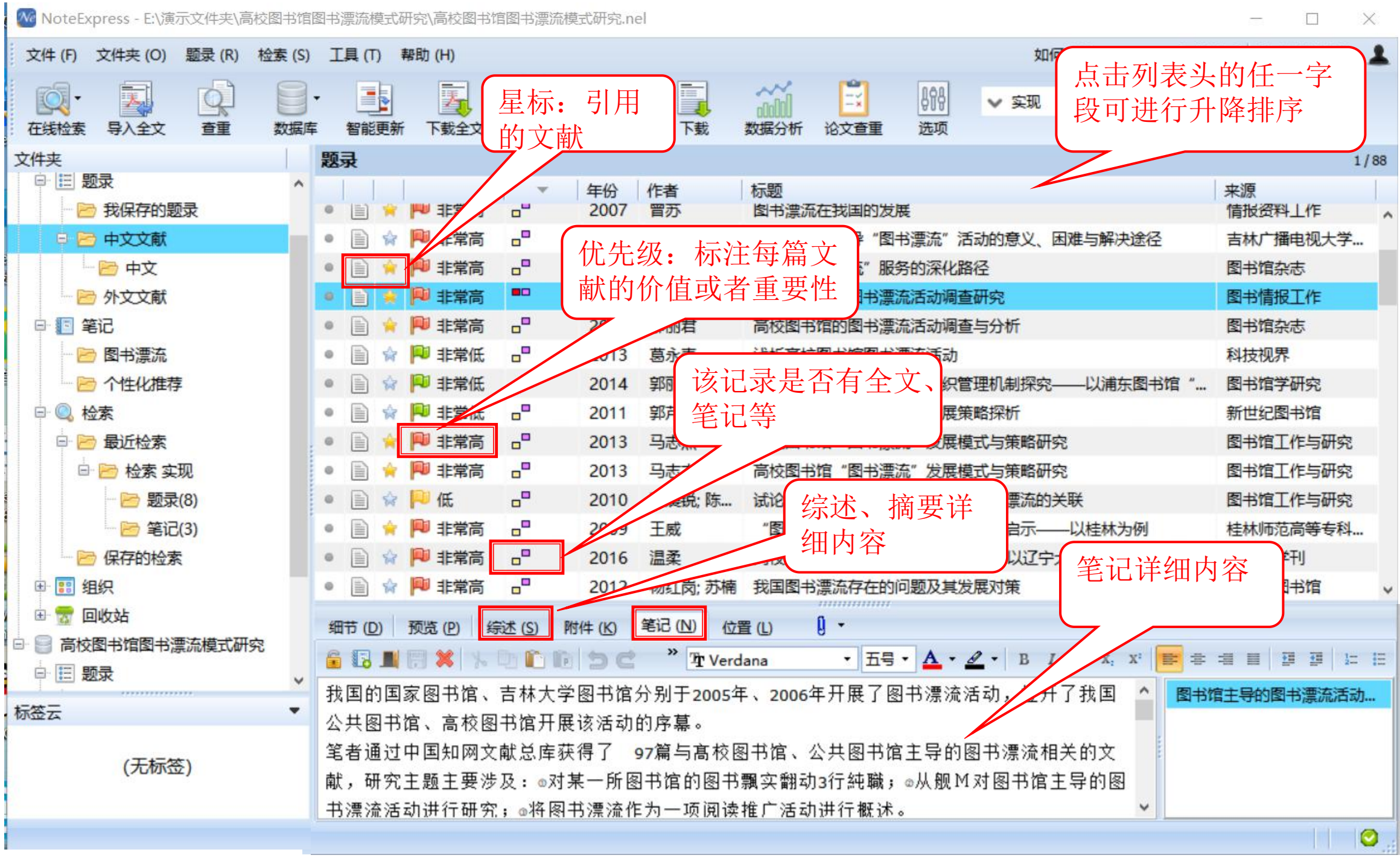

NoteExpress - E:\演示文件夹\高校图书馆图书漂流模式研究\高校图书馆图书漂流模式研究.nel
文件 (F)
文件夹 (O)
题录 (R)
检索 (S)
工具 (T)
帮助 (H)
菜单栏
工具栏
如何安装NoteExpress网络捕手
单击此处登录...
在线检索
导入全文
查重
数据库
智能更新
下载全文
引用
标签标记
下载
数据分析
论文查重
选项
在全部文件夹中检索
检索框
文件夹
示例数据库
高校图书馆图书漂流模式研究
题录
我保存的题录
中文文献
外文文献
笔记
检索
组织
回收站
数据库列表
文件夹列表
题录
1 / 88
年份
作者
标题
非常高
2015
鄂丽君
图书馆主导的图书漂流活动调查研究
图书漂流：分享阅读的快乐
节选：图书漂流智慧分享
文献题录信息区
2006
蔡红
关于图书漂流及其对图书馆的启示
2009
张玉琢
图书漂流,墨香中的诚信共享气息——浅析高校图书馆开展“图书...
2007
曾苏
图书漂流在我国的发展
2006
杨祖逵
图书漂流活动对公众阅读行为的影响思考
2012
朱红叶
实现大学生图书漂流活动经常化常态化的思考
2016
陈敏芳; 季...
校园“图书漂流”服务的深化路径
2015
杨云若
NoteExpress界面展示
细节 (D)
预览 (P)
综述 (S)
附件 (K)
笔记 (N)
位置 (L)
标题
链接
图书馆主导的图书漂流活动调...
<AttachFilePath>\中文文献\图书馆主导的图书漂流...
http://www.cnki.net/KCMS/d...
http://www.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?Fil...
文献信息栏
标签云
标签区
(无标签)


文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
如何安装NoteExpress网络捕手
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 下载 数据分析 论文查重 选项
在全部文件夹中检索
文件夹
示例数据库
题录
笔记
检索
组织
回收站
个人知识管理
图书馆文化
题录
我保存的题录
图书馆文化育人
知网
万方
维普
汇总
图书馆空间改造
知网
万方
维普
汇总
笔记
检索
组织
回收站
题录
年份 期 标题 作者 作者机... 作者地址 来源 收录范围
期刊文章 2014 06 台湾小型图书馆空间改造运动研究 李超平; 黎... 浙江大学公共管理学... 国家图书馆学刊 CSSCI-C;
期刊文章 2014 05 高校图书馆空间布局改造与重新设计 于国英 辽宁师范大学图书馆; 图书馆建设 CSSCI-C;
期刊文章 2014 5 数字环境下研究型图书馆的空间利用变革 刘伟; 陈锐... 解放军医学图书馆,北... 大学图书馆学报 CSSCI-C;
期刊文章 非常高
细节 (D) 预览 (P) 综述 (S) 附件 (K)
自定义列表头
题录 笔记
列表表头 (L)
默认表头
新建 (N) 删除 (D)
应用到文件夹 (P)...
"默认表头" 表头定义
显示的字段
可用的字段 (V):
ID
已读
链接
第二作者
第二作者译名
第二标题
第二标题翻译
出版地点
出版社
卷
卷数
编号
字数
价格
添加 (A) ->
<- 删除 (M)
显示的列 (S):
[题录类型]
[星标]
[优先级]
[附件]
年份
期
标题
作者
作者机构
作者地址
来源 *
收录范围
页码
基金
字段显示为 (W):
通用
上移 (U) 下移 (N)
重命名 (R) 高级 (V)...
确定 (O) 取消 (C)

自定义显示信息

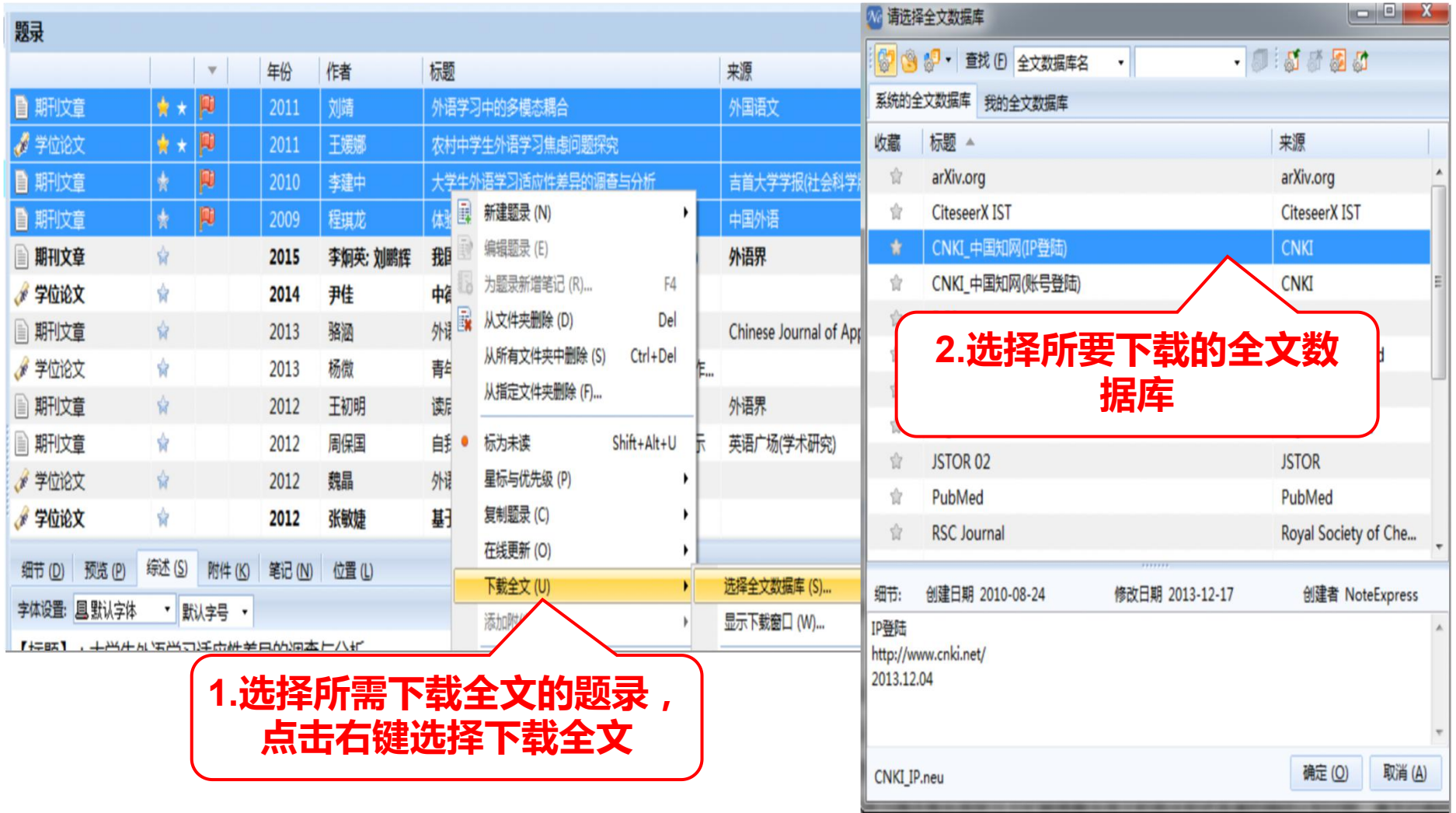

题录
收录范围
作者地址
年份
作者
标题
湖北中医药大...
内蒙古自治区...
长春财经学院
滁州学院图书...
期刊文章
学位论文
2018
2019
2017
7.显示的字段
1.在题录表头处点击鼠标右键，选择自定义
默认表头
Wy
Baozhi
Xwlw
自定义 (C)...
排序列表 (S)...
列表表头 (L)
默认表头
Wy
Baozhi
Xwlw
新建 (N)
删除 (D)
应用到文件夹 (P)...
2.新建表头名称，只支持英文
"默认表头" 表头定义
显示的字段
可用的字段 (V):
ID
链接
第二作者
第二作者译名
第二标题
第二标题翻译
出版地点
出版社
卷
4.选择所需的字段
添加 (A) ->
<- 删除 (M)
5.点击添加
显示的列 (S):
[已读]
收录范围
作者地址
[题录类型]
[星标]
[优先级]
[附件]
年份
作者
6.显示字段列表
3.按照题录类型选择显示的字段
字段显示为 (W):
通用
上移 (U)
下移 (N)
重命名 (R)
高级 (V)...
确定 (O)
取消 (C)

排序、标签标记


NoteExpress - E:\演示文件夹\高校图书馆图书漂流模式研究\高校图书馆图书漂流模式研究.nel
文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
在线检索 导入全文 查重 数据库 智能更新 下载全文
下载 数据分析 论文查重 选项 实现
星标：引用的文献
点击列表头的任一字段可进行升降排序
优先级：标注每篇文献的价值或者重要性
该记录是否有全文、笔记等
综述、摘要详细内容
笔记详细内容
文件夹
题录
我保存的题录
中文文献
中文
外文文献
笔记
图书漂流
个性化推荐
检索
最近检索
检索 实现
题录(8)
笔记(3)
保存的检索
组织
回收站
高校图书馆图书漂流模式研究
题录
标签云
(无标签)
题录
1 / 88
年份 作者 标题 来源
2007 曾苏 图书漂流在我国的发展 情报资料工作
非常高 “图书漂流”活动的意义、困难与解决途径 吉林广播电视大学...
非常高 “服务的深化路径 图书馆杂志
非常高 书漂流活动调查研究 图书情报工作
非常高 高校图书馆的图书漂流活动调查与分析 图书馆杂志
非常低 科技视界
非常低 2014 郭丽 织管理机制探究——以浦东图书馆 “... 图书馆学研究
非常低 2011 郭芹 展策略探析 新世纪图书馆
非常高 2013 马志 发展模式与策略研究 图书馆工作与研究
非常高 2013 马志 高校图书馆“图书漂流”发展模式与策略研究 图书馆工作与研究
低 2010 试论 漂流的关联 图书馆工作与研究
非常高 王威 启示——以桂林为例 桂林师范高等专科...
非常高 2016 温柔 以辽宁
非常高 2012 杨红岗; 苏楠 我国图书漂流存在的问题及其发展对策 图书馆
细节 (D) 预览 (P) 综述 (S) 附件 (K) 笔记 (N) 位置 (L)
Verdana 五号
我国的国家图书馆、吉林大学图书馆分别于2005年、2006年开展了图书漂流活动，开了我国公共图书馆、高校图书馆开展该活动的序幕。
笔者通过中国知网文献总库获得了 97篇与高校图书馆、公共图书馆主导的图书漂流相关的文献，研究主题主要涉及：对某一所图书馆的图书飘实翻动3行純瞰；从舰M对图书馆主导的图书漂流活动进行研究；将图书漂流作为一项阅读推广活动进行概述。
图书馆主导的图书漂流活动...

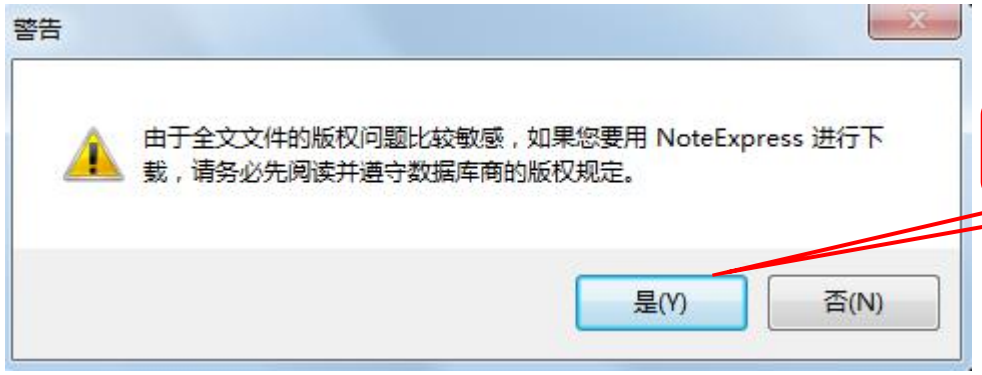
noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

题录的全文下载(a)

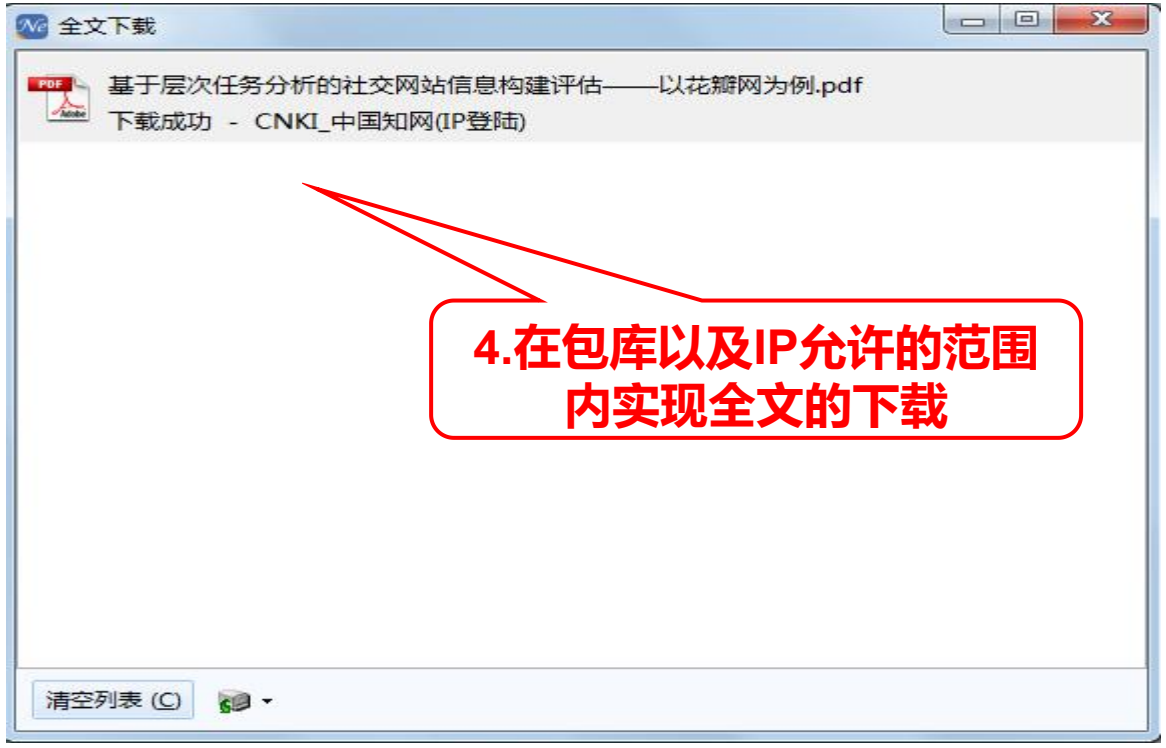


noteexpress
—— 个性化文献检索与管理专家

题录的全文下载(b)



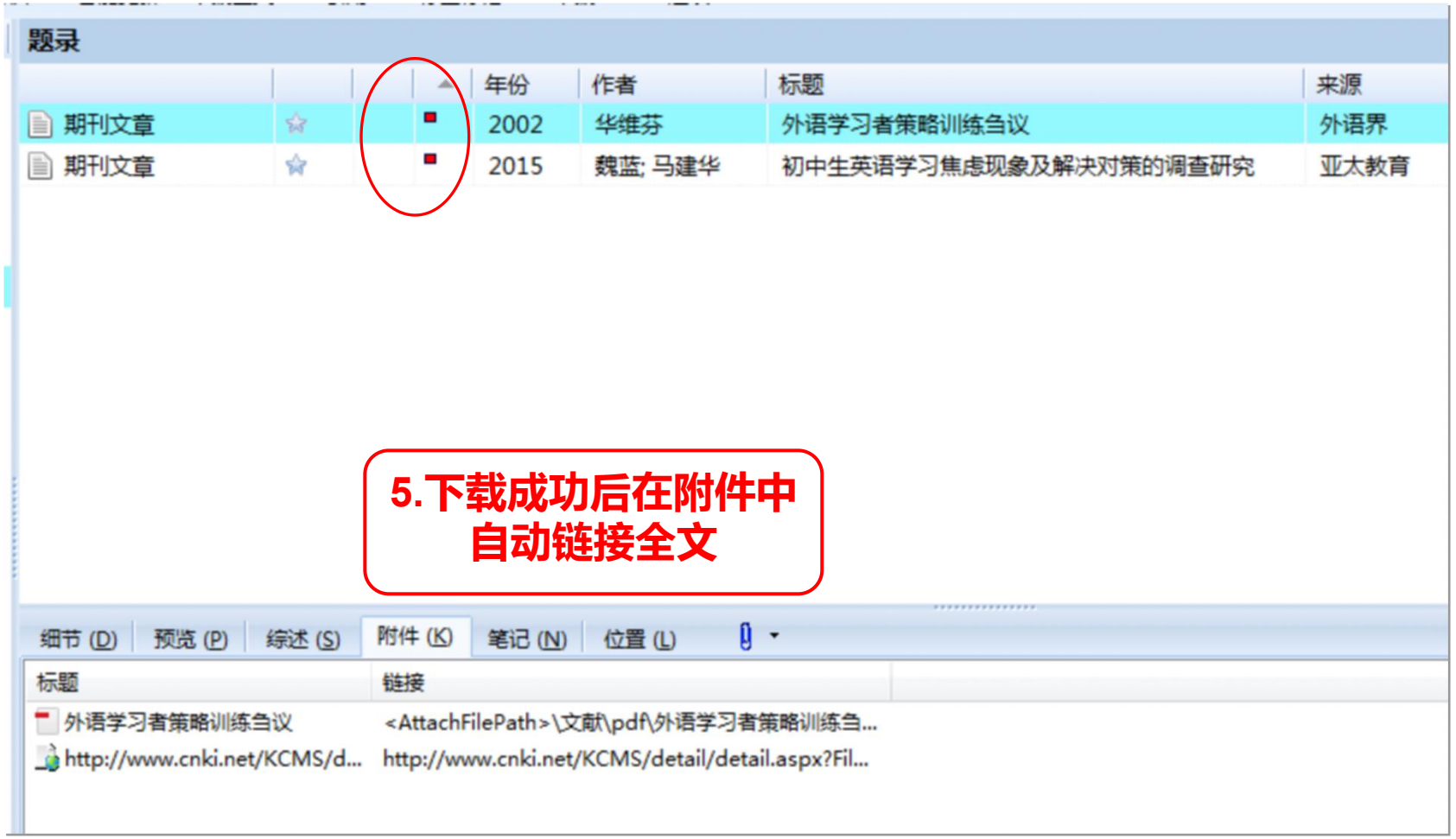
3.点击是按钮



4.在包库以及IP允许的范围内实现全文的下载

noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

题录的全文下载(c)



03

文献分析

学位、职称、职务	博士、教授
个人简介	主持和参加国家自然科学基金项目、福建省科技厅自然科学基金项目、福建省教育厅科研项目、福建省发改委重大专项和省级重点实验室开放基金项目40余项；先后在国内外期刊与会议上公开发表论文150余篇，其中第一作者和通讯作者的SCI期刊论文35篇（ESI高被引论文1篇），EI论文56篇，CSCD和中文核心论文13篇；出版英文学术专著1部《基于进化算法的本体匹配技术(英文版)》；获得授权的发明专利和软件著作权共9项。入选2016年福建省高校杰出青年科研人才培育计划和2018年福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划，获得ACM中国新星奖（西安分区）、瑞士日内瓦发明银奖、CIS 2019最佳论文奖、ECC 2018杰出论文奖、第十三届福建省自然科学优秀学术论文奖。
联系方式	jack8375@gmail.com
主要研究方向	1. 知识图谱和语义网：大规模本体匹配技术，知识图谱学习，链接开放数据云上的实例共指消解技术； 2. 异构大数据集成：利用知识图谱技术清洗和集成异构大数据； 3. 自然语言处理：语义相似度度量技术，图形化人机交互技术； 4. 工程优化：复杂建模，高性能的计算智能方法。
目前主持的主要科研项目	1. 基于进化算法的大规模本体匹配问题研究 2. 大规模生物医学本体匹配智能技术的研究 3. 大规模本体匹配机制研究 5. 基于进化算法的LOD实例共指消解问题研究 4. 交互式传感器本体匹配方法研究
代表性成果	[1] **Xingsi Xue** and Yuping Wang, Optimizing Ontology Alignments through a Memetic Algorithm Using both MatchFmeasure and Unanimous Improvement Ratio[J], Artificial Intelligence, 223: 65-81, 2015. (CCF A类) [2] **Xingsi Xue** and Yuping Wang, Using Memetic Algorithm for Instance Coreference Resolution[J], IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 28(2): 580-591, 2016. (CCF A类) [3] **Xingsi Xue** and Jianhua Liu, Collaborative Ontology Matching Based on Compact Interactive Evolutionary Algorithm[J]. Knowledge-based Systems, 137: 94-103, 2017. (SCI 1区) [4] **Xingsi Xue** and Xin Yao, Interactive Ontology Matching based on Partial Reference Alignment[J], Applied Soft Computing, 72: 355-370, 2018. (SCI 1区) [5] **Xingsi Xue** and Junfeng Chen, Using Compact Evolutionary Tabu Search Algorithm for Matching Sensor Ontologies[J], Swarm and Evolutionary Computation, 48: 25-30, 2019. (SCI 1区)

薛醒思教授：基于文献管理的科学研究方法

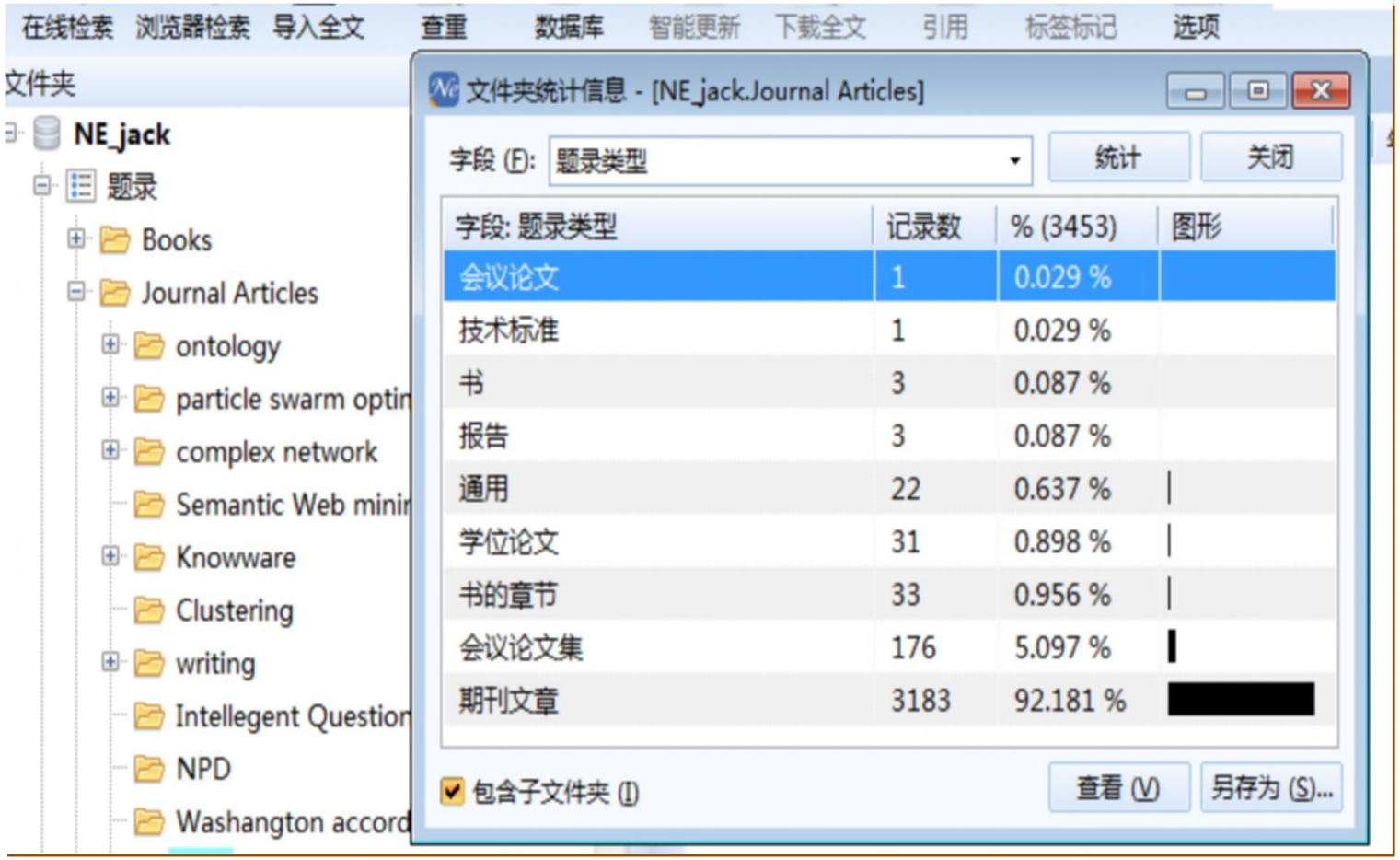
来源：
https://csm.fjut.edu.cn/7d/d8/c8353a163288/page.htm

管理科研过程中的文献

薛醒思教授：基于文献管理的科学研究方法

（1）按照不同的Topic分类

- 基础概念相关的文献
- 最经典的综述文献
- 最早的文献
- 里程碑的文献
- 最前沿的文献



文献计量学

NE运用文献计量学方法，通过“**文件夹信息统计、可视化数据分析**”功能，可对文献数据进行分析。

重点研读文章：核心期刊收录范畴

热点研究方向：关键词聚类分析

主要关注作者：作者发文篇数统计

目标投稿刊物：刊物发文主题分析

研究脉络跟踪：文献时间轴统计

……

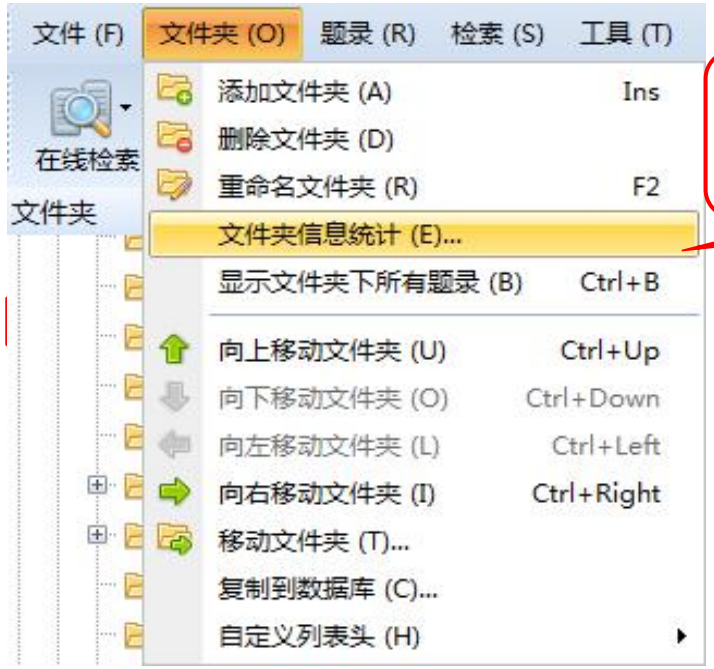
文件夹信息统计

可视化数据分析

多角度分析统计

1

文件夹信息统计



1.选择所需统计的文件夹，点击文件夹信息统计



2.选择统计的字段

3.显示统计结果，可存为txt、excel等

文件夹统计信息 - [图书馆文化.汇总]

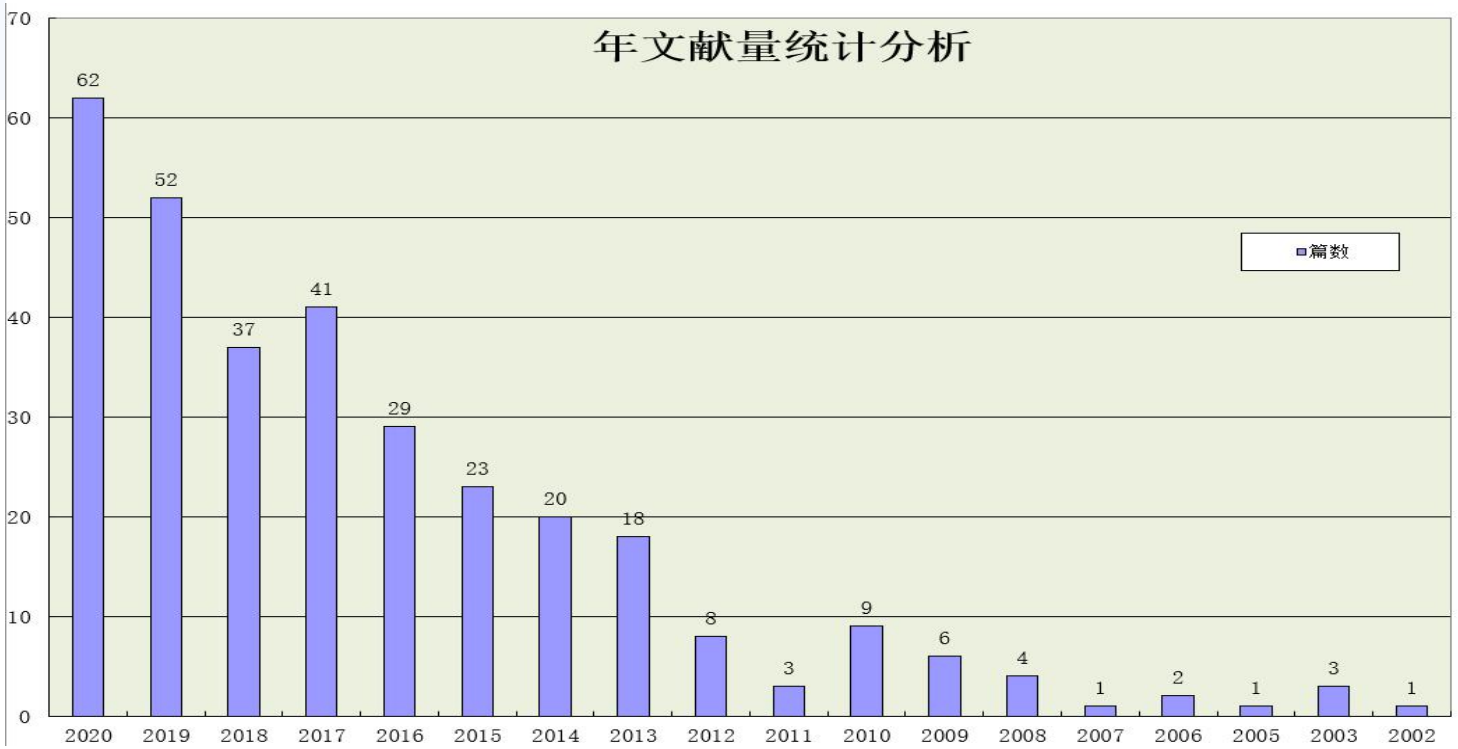
字段 (F): 年份 统计 关闭

字段: 年份	记录数	% (3...	图形
2020	62	18.902 ...	
2019	52	15.854 ...	
2017	41	12.500 ...	
2018	37	11.280 ...	
2016	29	8.841 %	
2015	23	7.012 %	
2014	20	6.098 %	
2013	18	5.488 %	
2010	9	2.744 %	
0	8	2.439 %	
2012	8	2.439 %	

查看 (V) 另存为 (S)...

研究脉络跟踪：文献时间轴统计

研究热度持续升温



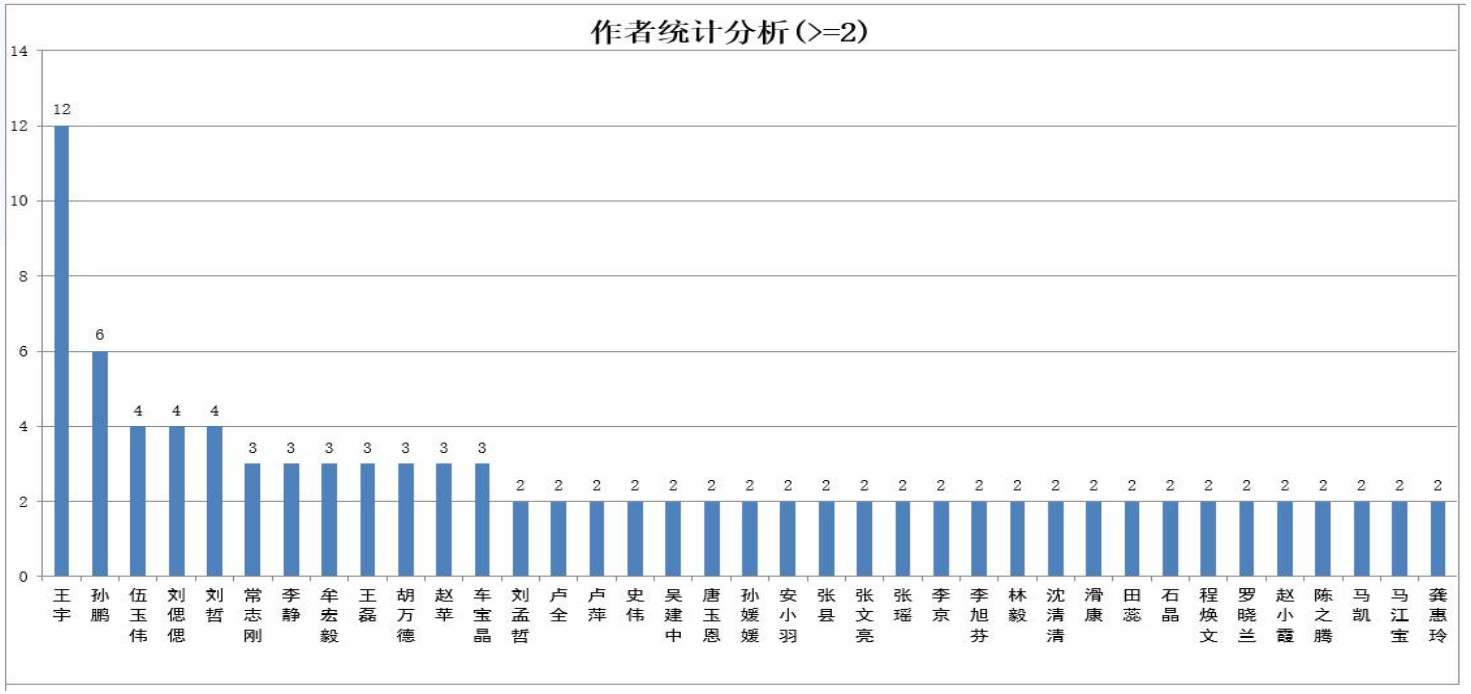
主要关注作者：作者发文篇数统计

文件夹统计信息 - [图书馆文化.汇总]

字段 (F): 作者　统计　关闭

字段: 作者	记录数	% (5...	图形
王宇	12	2.154 %	
<空>	8	1.436 %	
孙鹏	6	1.077 %	
伍玉伟	4	0.718 %	
刘偲偲	4	0.718 %	
刘哲	4	0.718 %	
常志刚	3	0.539 %	
李静	3	0.539 %	
牟宏毅	3	0.539 %	
王磊	3	0.539 %	
胡万德	3	0.539 %	

查看 (V)　另存为 (S)...



3篇以上作者12位（高产），其中 ，王宇老师12篇。

重点研读文章：核心期刊收录范畴

文件夹统计信息 - [图书馆文化.汇总]

字段 (F): 收录范围　统计　关闭

字段: 收录范围	记录数	% (3...	图形
<空>	260	67.183 ...	
CSSCI-C	59	15.245 ...	
PKU	59	15.245 ...	
CSSCI-E	7	1.809 %	
CSCD	2	0.517 %	

查看 (V)　另存为 (S)...



核心期刊是期刊中学术水平较高的刊物，能在一定程度上代表某学科的学术评价及水平。对核心期刊上发表的论文进行统计，可以为该学科学术水平的评价提供依据。

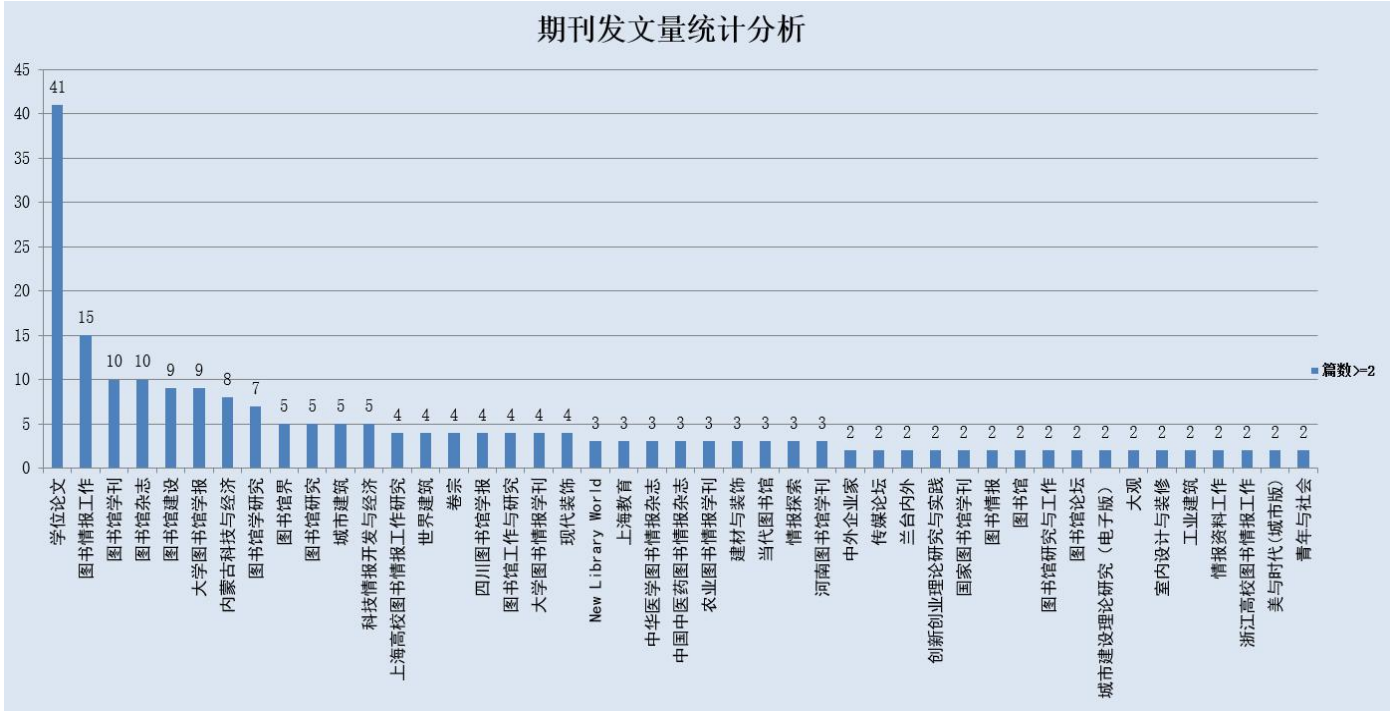
文件夹统计信息 - [图书馆文化.汇总]

字段 (F): 期刊 | 统计 | 关闭

字段: 期刊	记录数	% (3...	图形
<空>	41	12.500 ...	
图书情报工作	15	4.573 %	
图书馆学刊	10	3.049 %	
图书馆杂志	10	3.049 %	
图书馆建设	9	2.744 %	
大学图书馆学报	9	2.744 %	
内蒙古科技与经济	8	2.439 %	
图书馆学研究	7	2.134 %	
图书馆界	5	1.524 %	
图书馆研究	5	1.524 %	
城市建筑	5	1.524 %	

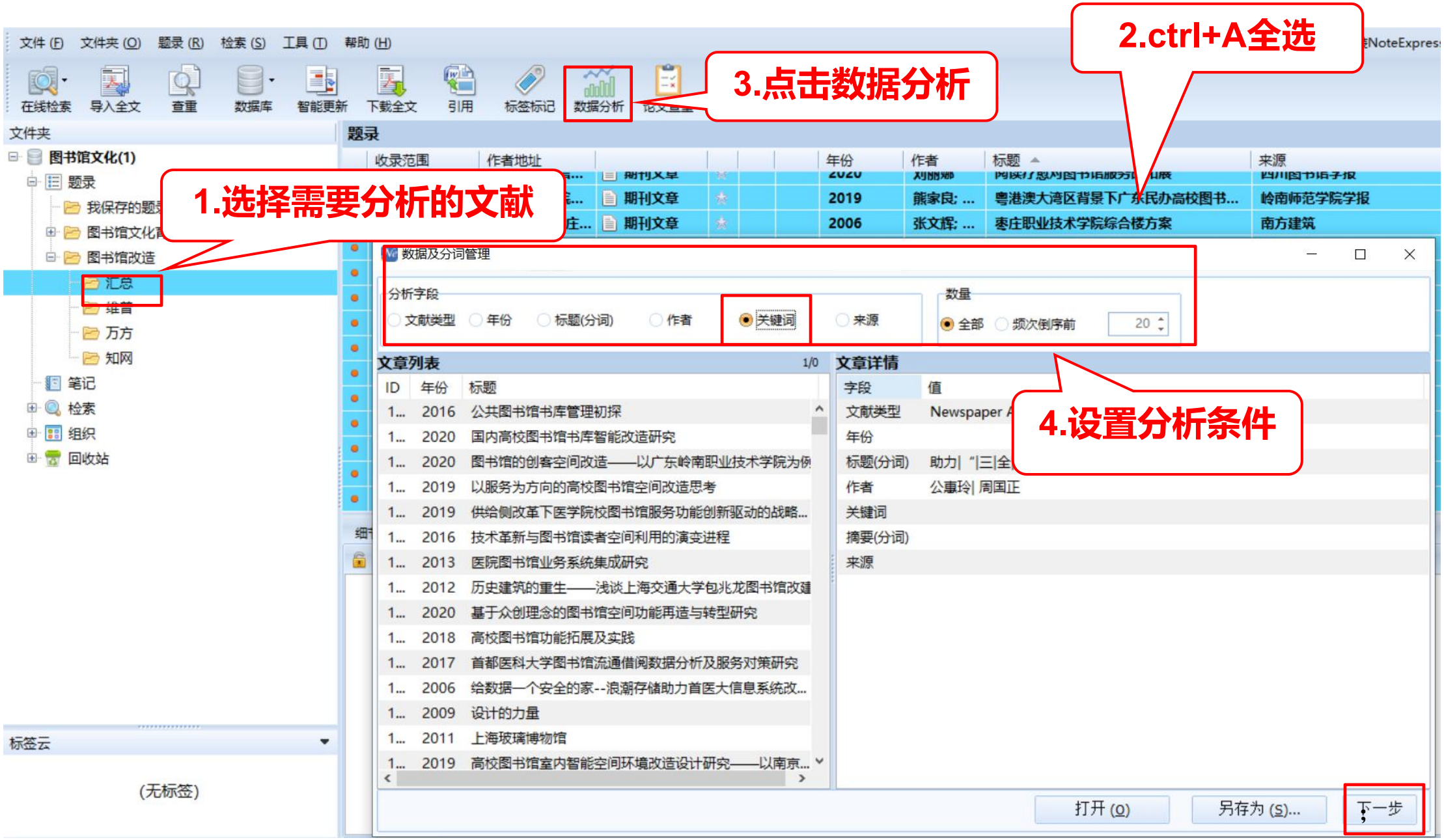
查看 (V) | 另存为 (S)...

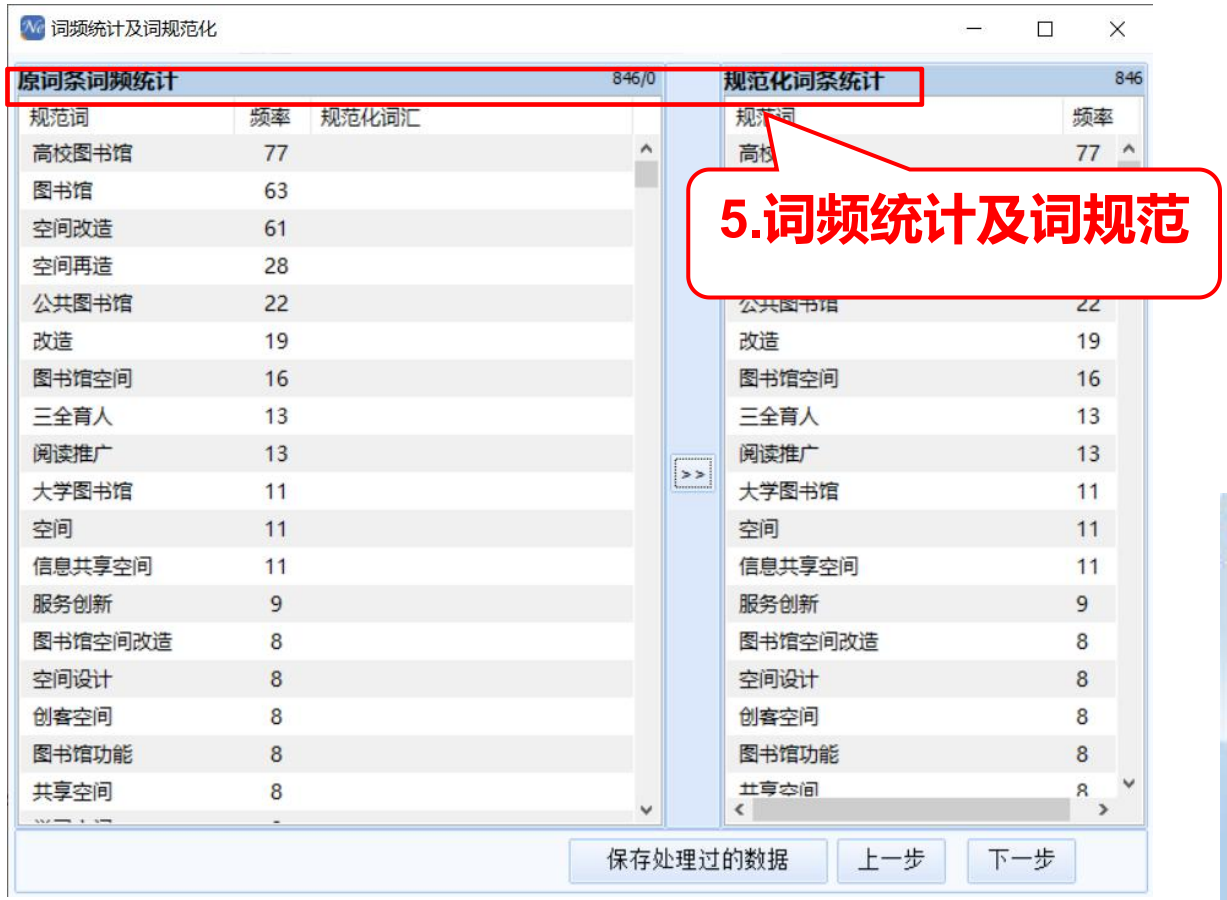
目标投稿刊物：刊物发文量及主题分析



2

可视化数据分析

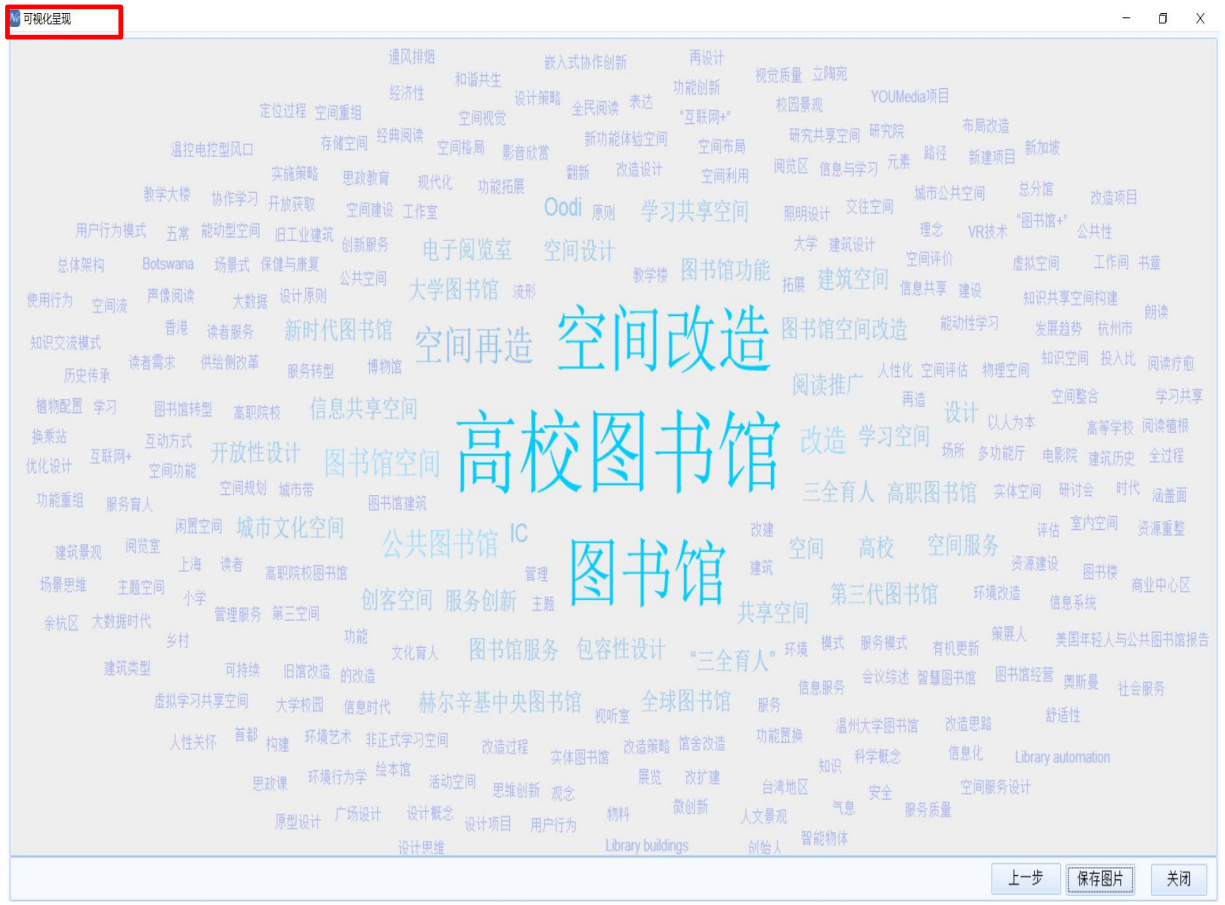

1.选择需要分析的文献
2.ctrl+A全选
3.点击数据分析
4.设置分析条件
文件 (F) 文件夹 (O) 题录 (R) 检索 (S) 工具 (T) 帮助 (H)
在线检索 导入全文 查重 数据库 智能更新 下载全文 引用 标签标记 数据分析
文件夹
图书馆文化(1)
题录
我保存的题录
图书馆文化
图书馆改造
汇总
万方
知网
笔记
检索
组织
回收站
标签云
(无标签)
题录
收录范围 作者地址 年份 作者 标题 来源
期刊文章 2019 熊家良; ... 粤港澳大湾区背景下广东民办高校图书... 岭南师范学院学报
期刊文章 2006 张文辉; ... 枣庄职业技术学院综合楼方案 南方建筑
数据及分词管理
分析字段
文献类型 年份 标题(分词) 作者 关键词 来源
数量
全部 频次倒序前 20
文章列表 1/0
ID 年份 标题
1... 2016 公共图书馆书库管理初探
1... 2020 国内高校图书馆书库智能改造研究
1... 2020 图书馆的创客空间改造——以广东岭南职业技术学院为例
1... 2019 以服务为方向的高校图书馆空间改造思考
1... 2019 供给侧改革下医学院校图书馆服务功能创新驱动的战略...
1... 2016 技术革新与图书馆读者空间利用的演变进程
1... 2013 医院图书馆业务系统集成研究
1... 2012 历史建筑的重生——浅谈上海交通大学包兆龙图书馆改建
1... 2020 基于众创理念的图书馆空间功能再造与转型研究
1... 2018 高校图书馆功能拓展及实践
1... 2017 首都医科大学图书馆流通借阅数据分析及服务对策研究
1... 2006 给数据一个安全的家--浪潮存储助力首医大信息系统改...
1... 2009 设计的力量
1... 2011 上海玻璃博物馆
1... 2019 高校图书馆室内智能空间环境改造设计研究——以南京...
文章详情
字段 值
文献类型 Newspaper A
年份
标题(分词) 助力| "|三|全
作者 公惠玲| 周国正
关键词
摘要(分词)
来源
打开 (O) 另存为 (S)... 下一步



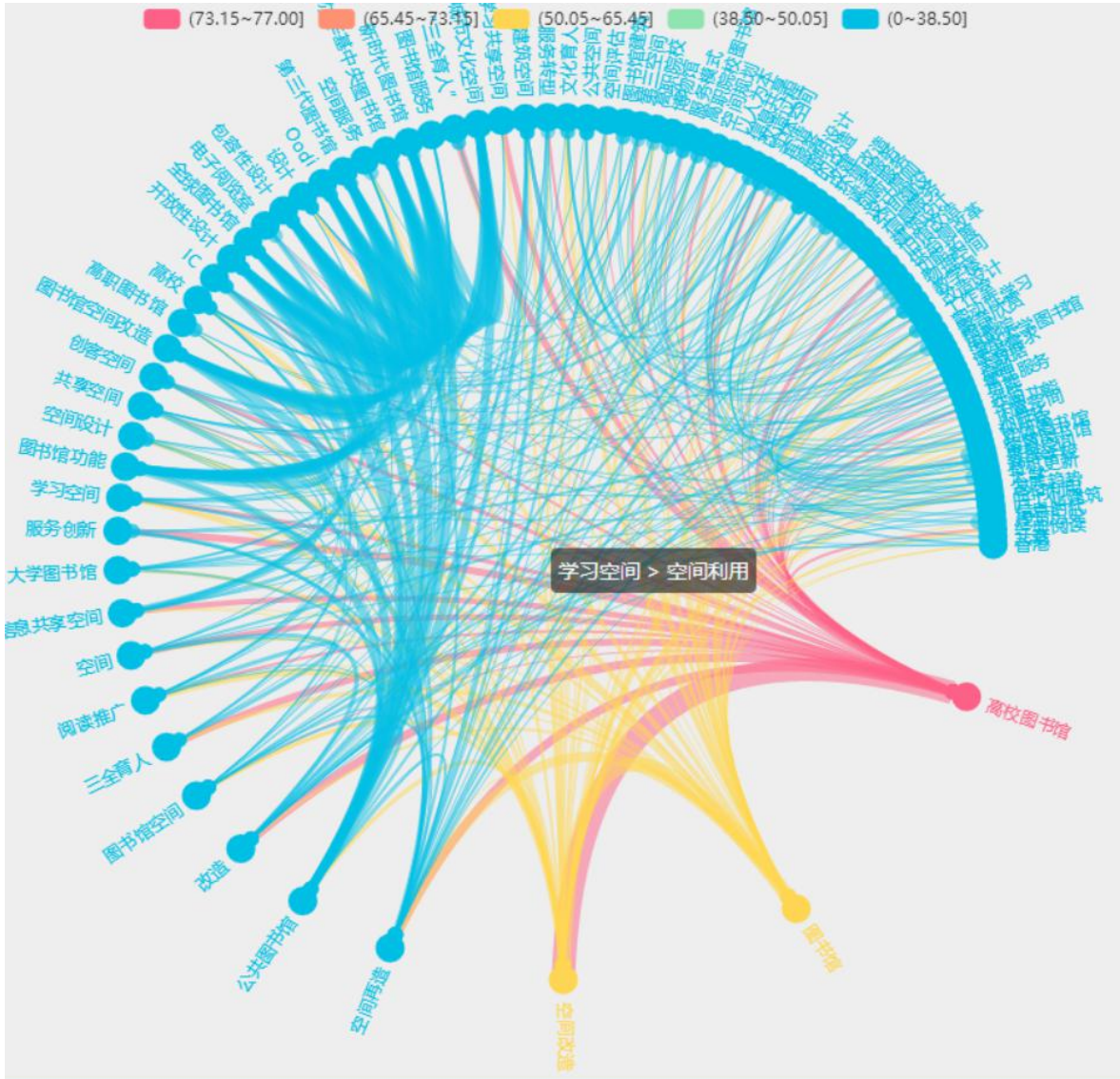
5.词频统计及词规范



6.选择分析方法



热点研究方向：关键词聚类分析

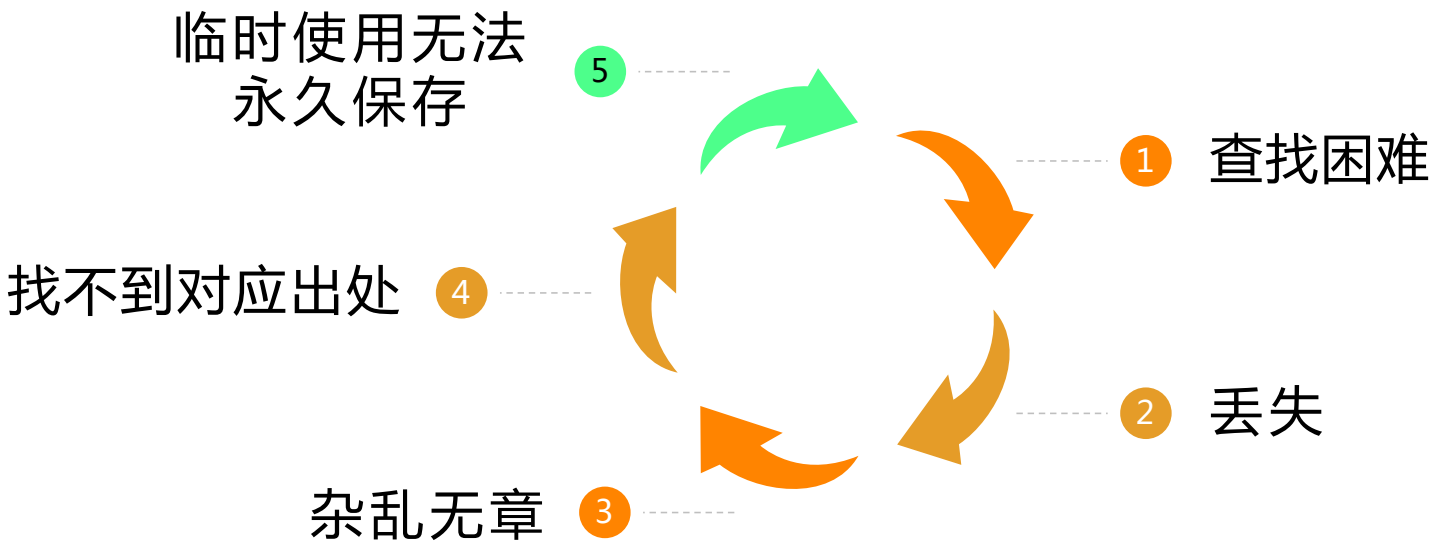


词频统计及词规范

04

成果输出：笔记、写作

笔记Problems：你是否有这些痛点呢？



写作Problems

费时，费力且容易出错

× 要用数小时的时间为文章添加十几个甚至是上百篇的参考文献，而且多需要手工输入，更改其格式

× 文章成型后修改，增删参考文献，重新编号

× 重复引用同一篇文章

× 向期刊投稿被拒，转投其他杂志，又需要重新更改文献格式

× 如果遇到按文献出现顺序-按作者姓名排序的转变，那将是非常悲惨的事情





隐性知识显性化；

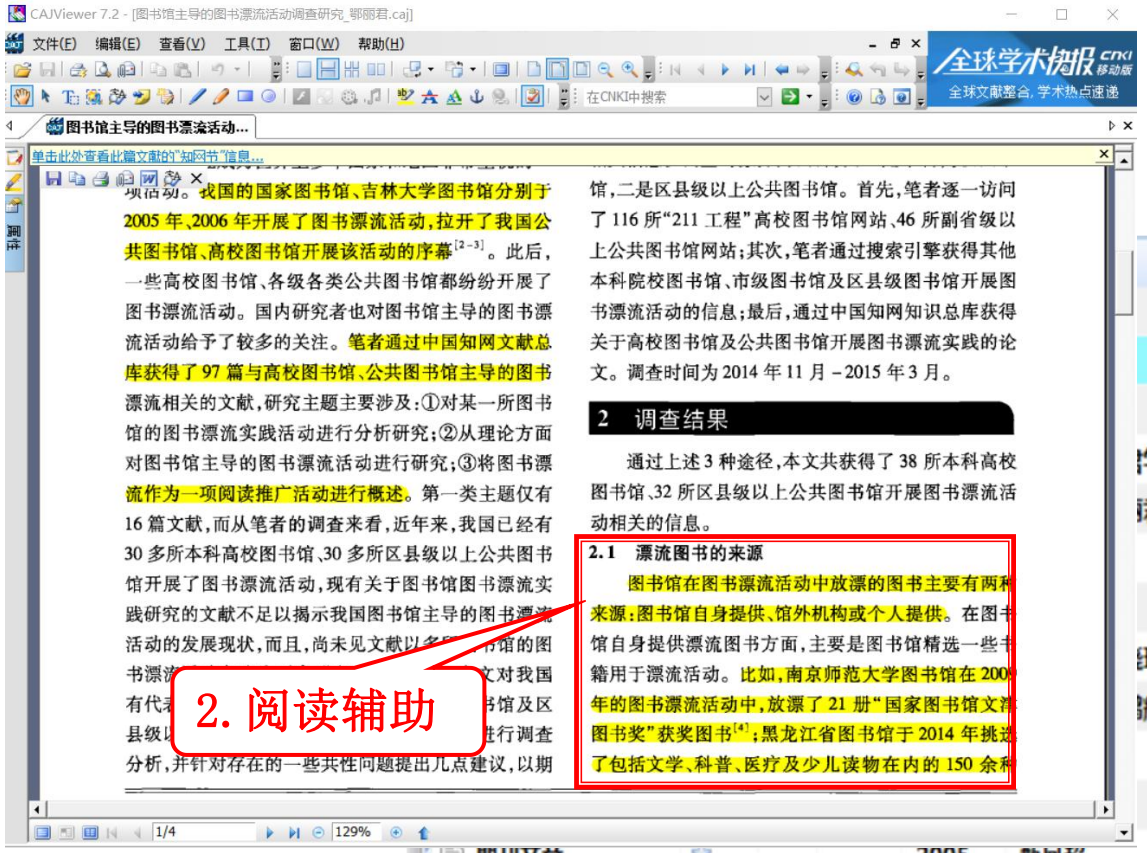
边写边引；

一键转化



1

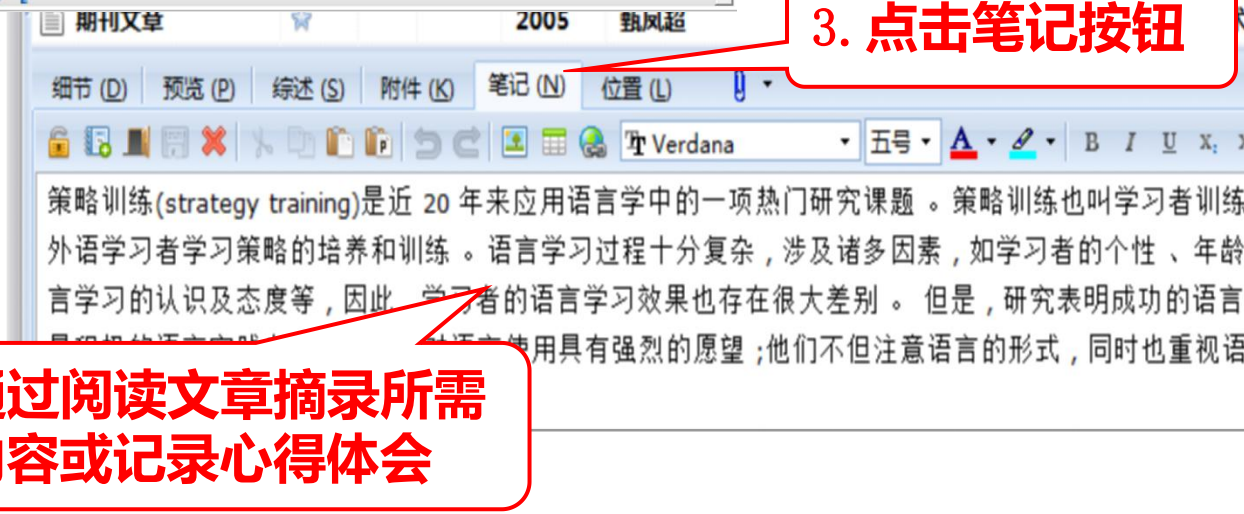
笔记摘录



2. 阅读辅助



1. 高亮选中需要添加笔记的题录



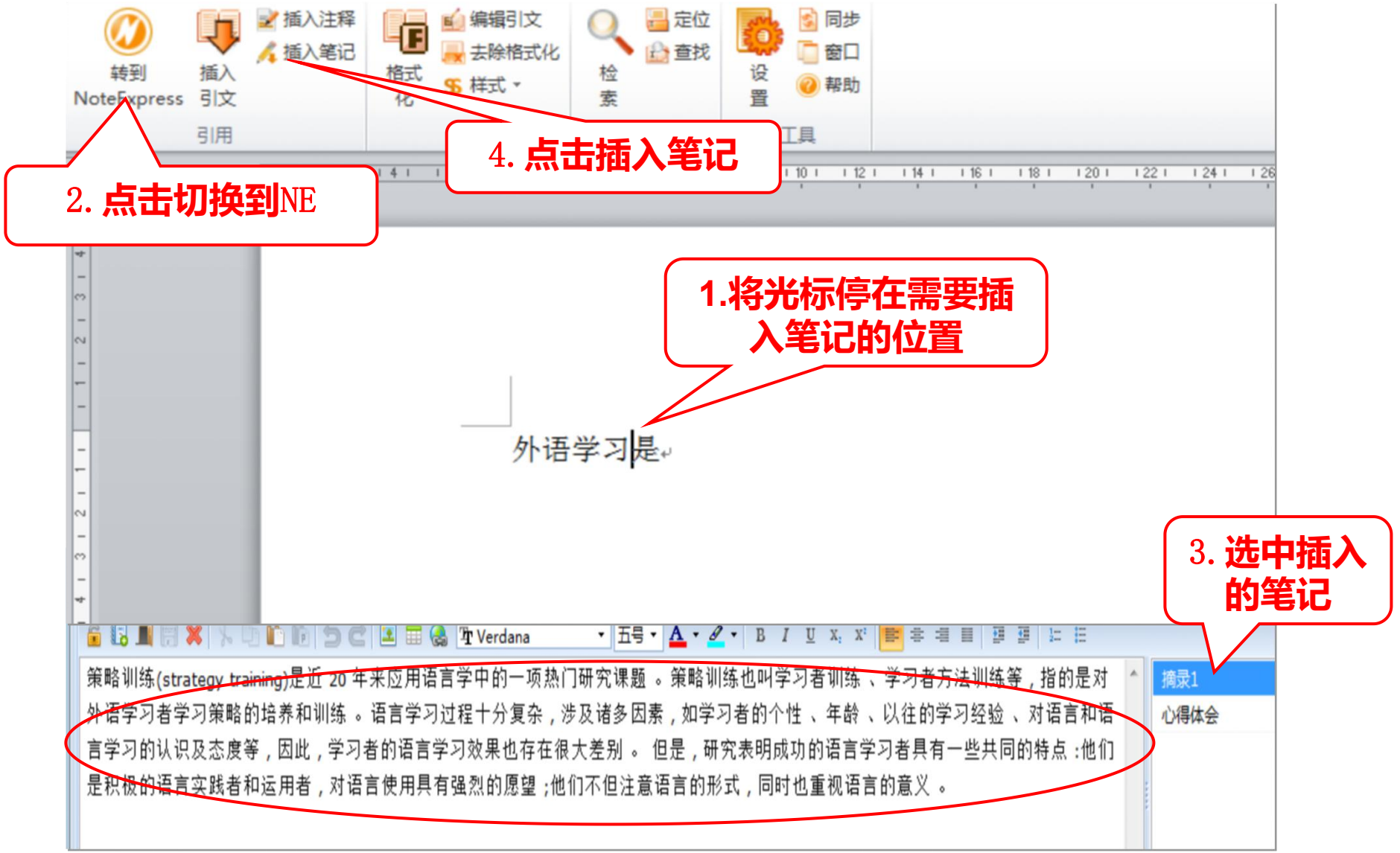
3. 点击笔记按钮

5. 可添加多条笔记，并对笔记进行重命名

4. 通过阅读文章摘录所需的内容或记录心得体会

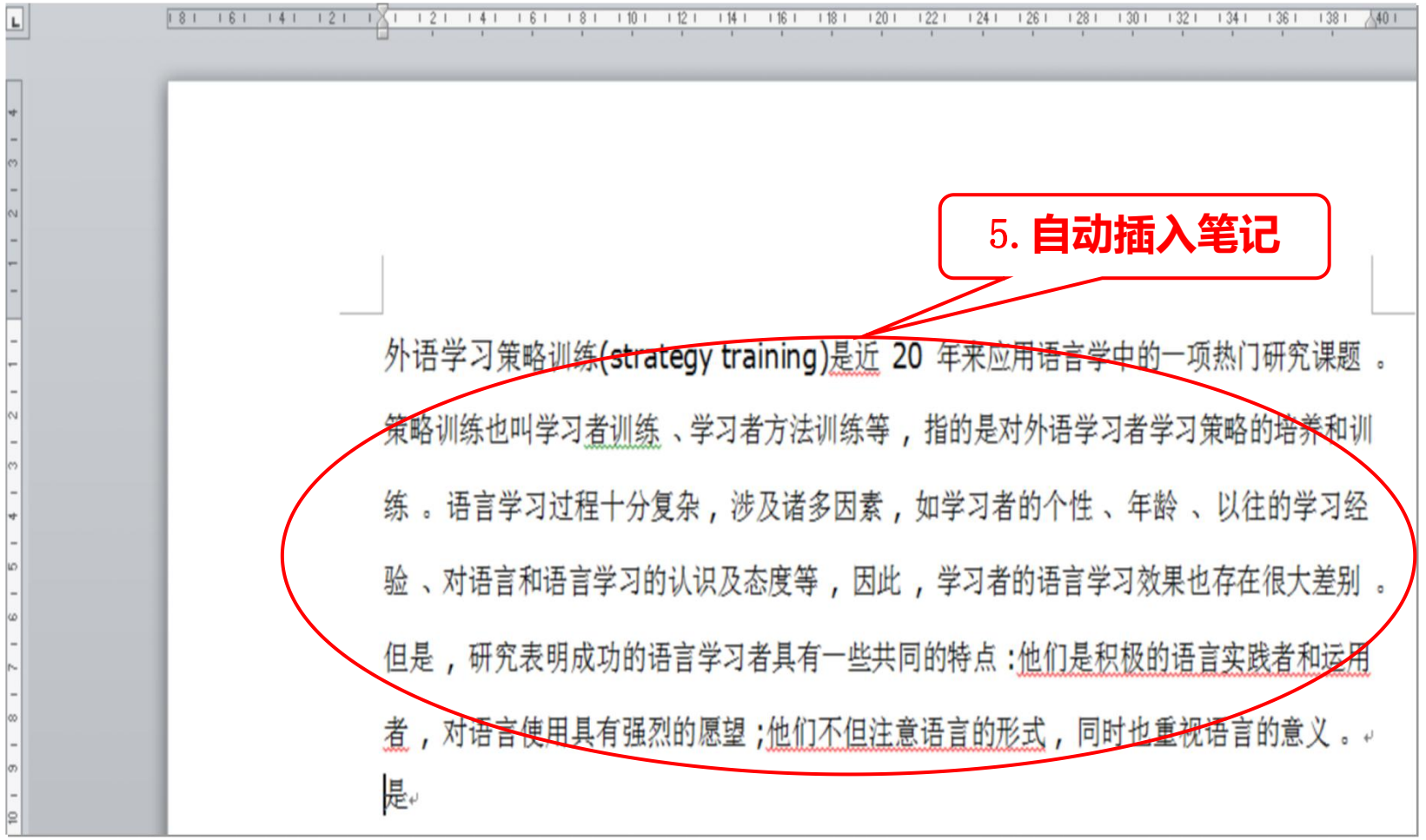
2

插入笔记


转到NoteExpress
插入引文
插入注释
插入笔记
引用
格式化
编辑引文
去除格式化
样式
检索
定位
查找
设置
同步
窗口
帮助
工具
2. 点击切换到NE
4. 点击插入笔记
1.将光标停在需要插入笔记的位置
外语学习是
3. 选中插入的笔记
Verdana
五号
策略训练(strategy training)是近 20 年来应用语言学中的一项热门研究课题 。策略训练也叫学习者训练 、学习者方法训练等 , 指的是对外语学习者学习策略的培养和训练 。语言学习过程十分复杂 , 涉及诸多因素 , 如学习者的个性 、年龄 、以往的学习经验 、对语言和语言学习的认识及态度等 , 因此 , 学习者的语言学习效果也存在很大差别 。 但是 , 研究表明成功的语言学习者具有一些共同的特点 :他们是积极的语言实践者和运用者 , 对语言使用具有强烈的愿望 ;他们不但注意语言的形式 , 同时也重视语言的意义 。
摘录1
心得体会

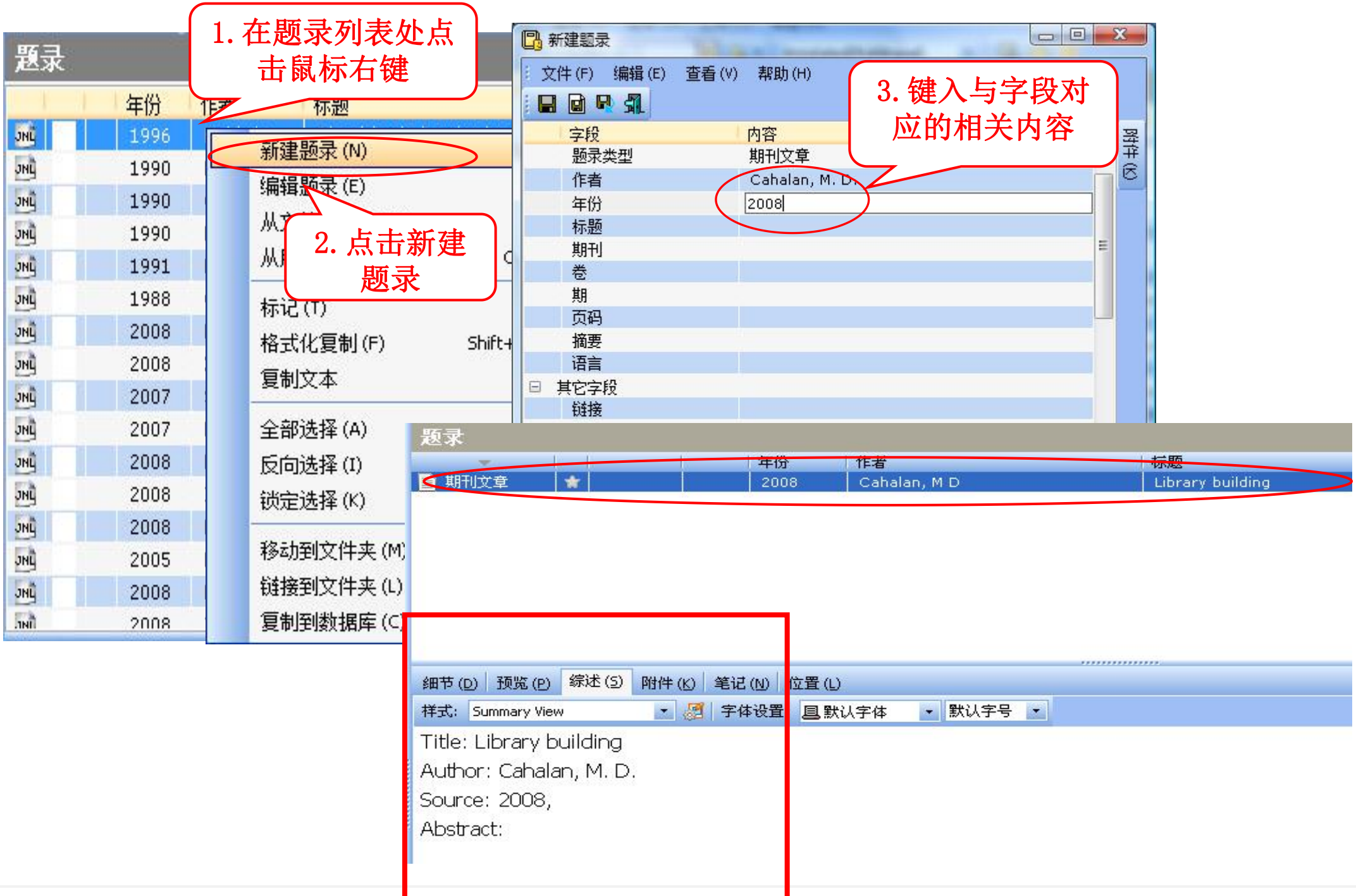
2

插入笔记


5. 自动插入笔记
外语学习策略训练(strategy training)是近 20 年来应用语言学中的一项热门研究课题 。策略训练也叫学习者训练 、学习者方法训练等 ，指的是对外语学习者学习策略的培养和训练 。语言学习过程十分复杂，涉及诸多因素，如学习者的个性 、年龄 、以往的学习经验 、对语言和语言学习的认识及态度等 ，因此 ，学习者的语言学习效果也存在很大差别 。但是 ，研究表明成功的语言学习者具有一些共同的特点 :他们是积极的语言实践者和运用者 ，对语言使用具有强烈的愿望 ;他们不但注意语言的形式 ，同时也重视语言的意义 。
是

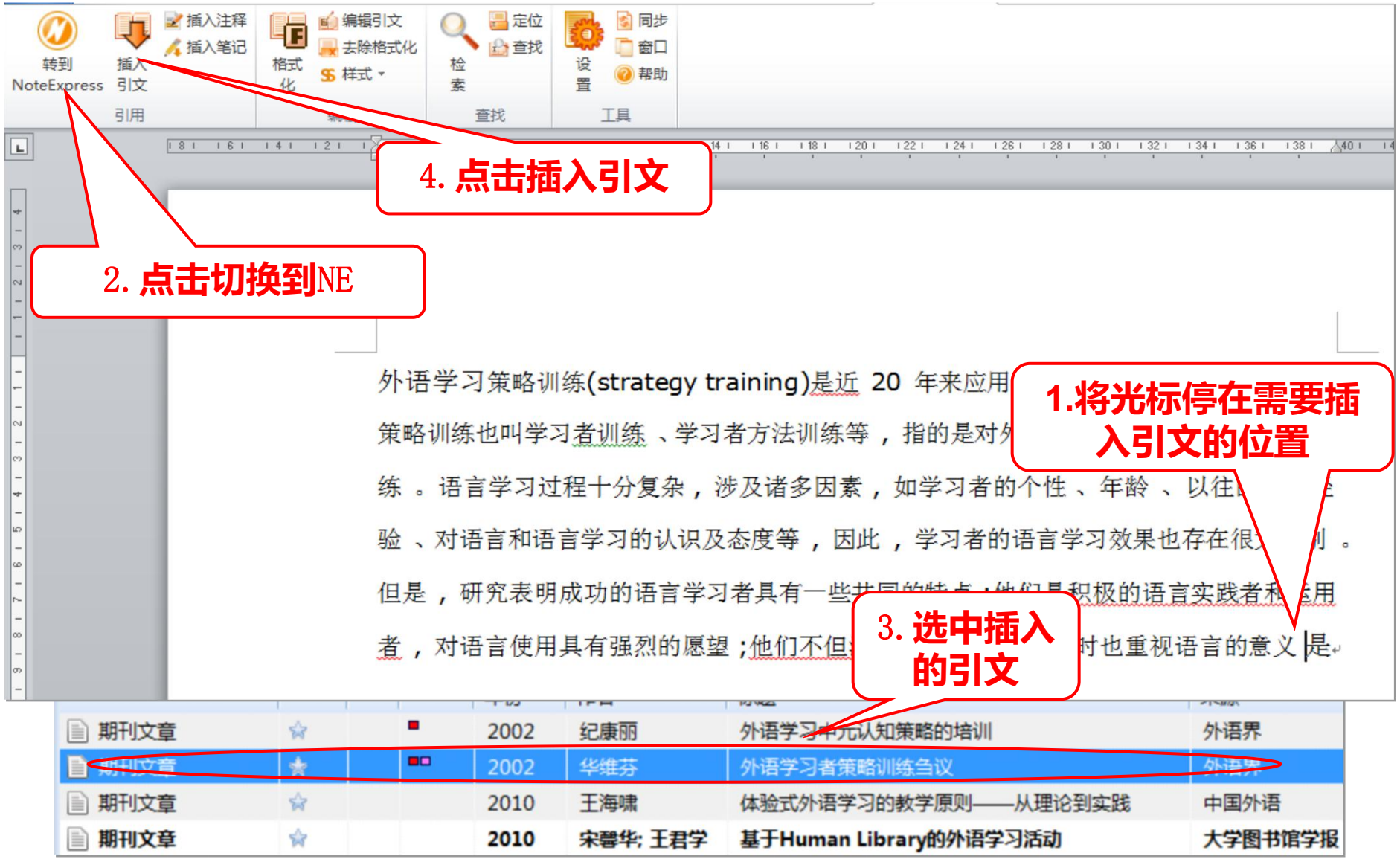
3

手动添加引文信息


1. 在题录列表处点击鼠标右键
2. 点击新建题录
3. 键入与字段对应的相关内容
题录
年份
标题
新建题录 (N)
编辑题录 (E)
标记 (T)
格式化复制 (F)
复制文本
全部选择 (A)
反向选择 (I)
锁定选择 (K)
移动到文件夹 (M)
链接到文件夹 (L)
复制到数据库 (C)
新建题录
文件 (F) 编辑 (E) 查看 (V) 帮助 (H)
字段
内容
题录类型
期刊文章
作者
Cahalan, M. D.
年份
2008
标题
期刊
卷
期
页码
摘要
语言
其它字段
链接
附件 (X)
题录
期刊文章
2008
Cahalan, M D
Library building
细节 (D) 预览 (P) 综述 (S) 附件 (K) 笔记 (N) 位置 (L)
样式: Summary View
字体设置
默认字体
默认字号
Title: Library building
Author: Cahalan, M. D.
Source: 2008,
Abstract:

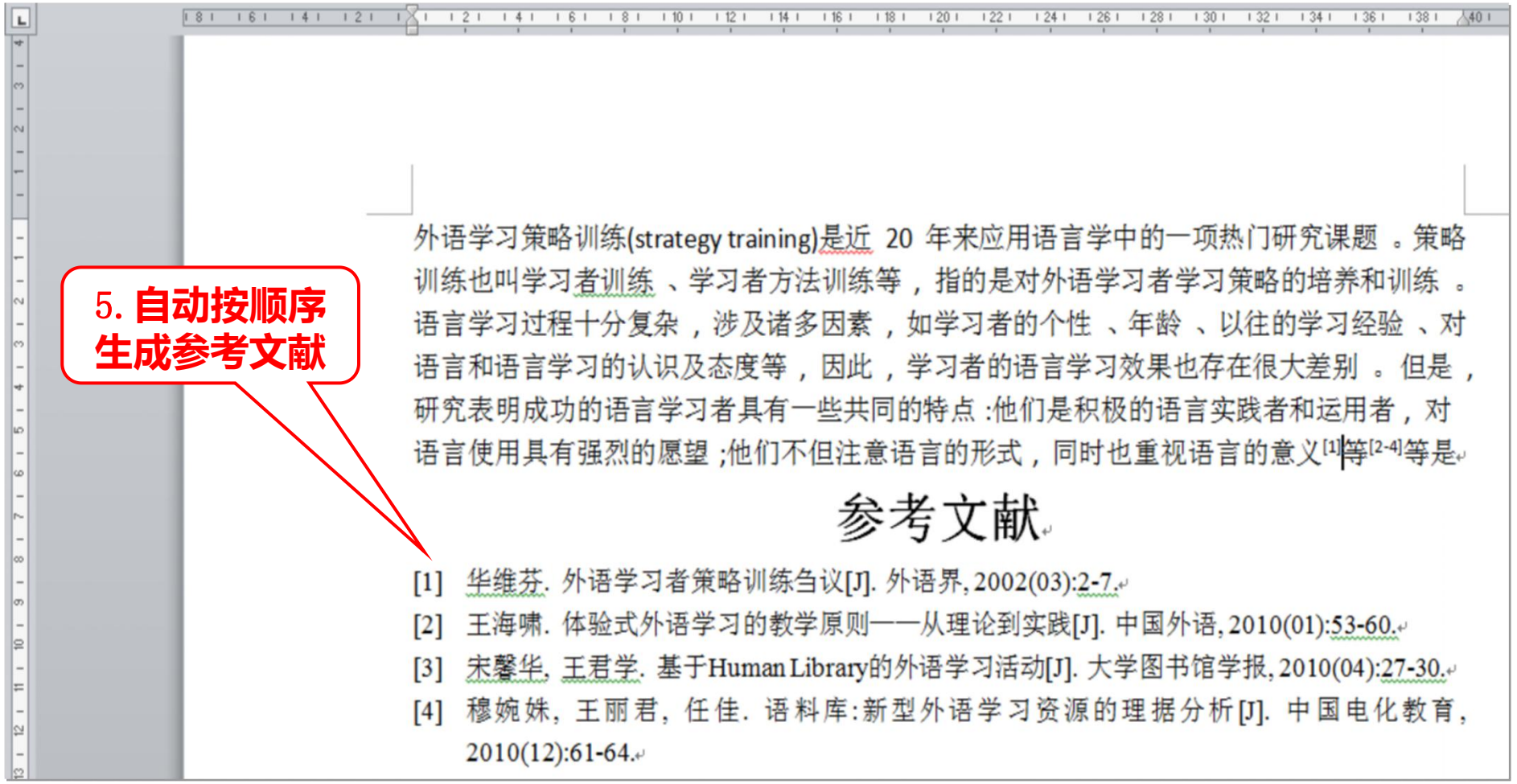
4

插入引文


转到 NoteExpress
插入 引文
插入注释
插入笔记
格式化
编辑引文
去除格式化
样式
检索
定位
查找
同步
窗口
帮助
设置
引用
查找
工具
4. 点击插入引文
2. 点击切换到NE
外语学习策略训练(strategy training)是近 20 年来应用
策略训练也叫学习者训练 、学习者方法训练等 ，指的是对外
练 。语言学习过程十分复杂，涉及诸多因素，如学习者的个性 、年龄 、以往
验 、对语言和语言学习的认识及态度等 ，因此 ，学习者的语言学习效果也存在很
但是 ，研究表明成功的语言学习者具有一些共同的特点：他们是积极的语言实践者和
者 ，对语言使用具有强烈的愿望；他们不但
时也重视语言的意义 是
1.将光标停在需要插入引文的位置
3. 选中插入的引文
期刊文章 2002 纪康丽 外语学习中元认知策略的培训 外语界
期刊文章 2002 华维芬 外语学习者策略训练刍议
期刊文章 2010 王海啸 体验式外语学习的教学原则——从理论到实践 中国外语
期刊文章 2010 宋馨华; 王君学 基于Human Library的外语学习活动 大学图书馆学报

4

插入引文


5. 自动按顺序
生成参考文献
外语学习策略训练(strategy training)是近 20 年来应用语言学中的一项热门研究课题 。策略训练也叫学习者训练 、学习者方法训练等 ，指的是对外语学习者学习策略的培养和训练 。语言学习过程十分复杂 ，涉及诸多因素 ，如学习者的个性 、年龄 、以往的学习经验 、对语言和语言学习的认识及态度等 ，因此 ，学习者的语言学习效果也存在很大差别 。但是 ，研究表明成功的语言学习者具有一些共同的特点 :他们是积极的语言实践者和运用者 ，对语言使用具有强烈的愿望 ;他们不但注意语言的形式 ，同时也重视语言的意义[1]等[2-4]等是
参考文献
[1] 华维芬. 外语学习者策略训练刍议[J]. 外语界, 2002(03):2-7.
[2] 王海啸. 体验式外语学习的教学原则——从理论到实践[J]. 中国外语, 2010(01):53-60.
[3] 宋馨华, 王君学. 基于Human Library的外语学习活动[J]. 大学图书馆学报, 2010(04):27-30.
[4] 穆婉姝, 王丽君, 任佳. 语料库:新型外语学习资源的理据分析[J]. 中国电化教育, 2010(12):61-64.

5 参考文献调整



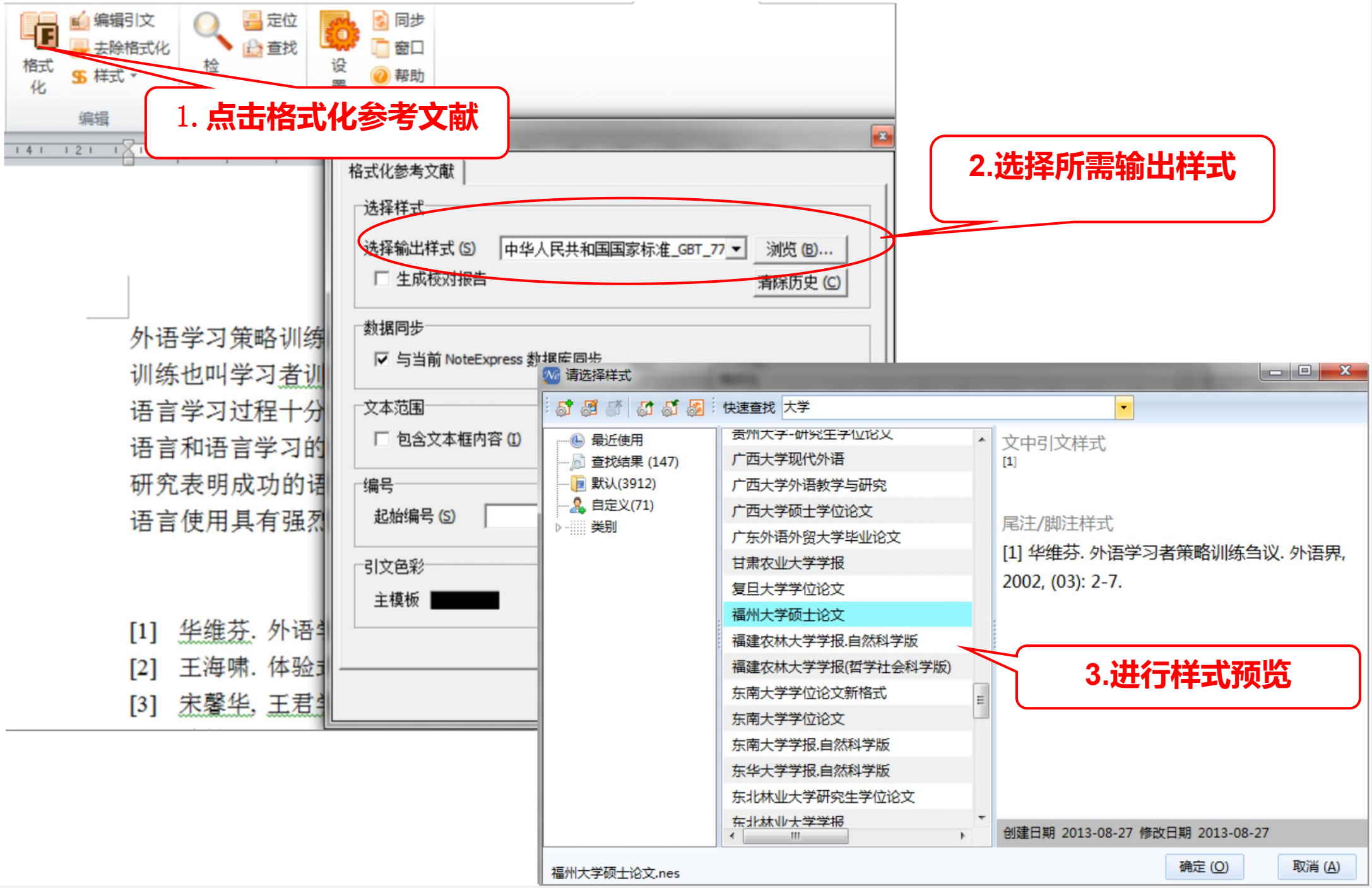
图书漂流(Book Crossing)是指漂友们将自己不再阅读的图书投放到公共场所,无偿地提供给他人阅读，并通过图书的流动、漂流日志、阅读笔记、书评的互动达到“知识分享，阅读接力”目的的活动[1]。陈洁认为图书漂流活动在一定程度上弥补了高校图书馆馆藏资源的不足，与传统图书馆服务互为补充，但在实际操作中存在不少问题，主要有藏书情结与资源共享的矛盾、“漂流书”来源单一，质量不理想、回漂率低、流通率低、图书污损率较高、空间局限性较大、自由与制度的博弈等[2]。杨彦提出 020 图书漂流构想，旨在打通线上发布投漂、求漂公告，线下投书、取书、还书的各个环节，但该模式只是实现了基于手机端的漂流信息管理，并未改变原有图书漂流模式[3]。

如要删除某引文，删除引用标号（如[2]）即可，其他引文自动重新排序

参考文献

[1] 郭鸿昌. 全球“漂流图书馆”. 大学图书馆学报, 2005(02): 24-27.
[2] 陈洁. 高校图书馆主导“图书漂流”活动的意义、困难与解决途径. 吉林广播电视大学学报, 2014(09): 55-57.
[3] 杨彦. 图书馆实施“O2O图书漂流”项目构想与解析. 管理观察, 2016(24): 144-146.

6 参考文献样式选择


编辑引文
去除格式化
样式
格式化
编辑
定位
查找
同步
窗口
帮助
1. 点击格式化参考文献
格式化参考文献
选择样式
选择输出样式 (S)
中华人民共和国国家标准_GBT_77
浏览 (B)...
生成校对报告
清除历史 (C)
数据同步
与当前 NoteExpress 数据库同步
文本范围
包含文本框内容 (I)
编号
起始编号 (S)
引文色彩
主模板
2.选择所需输出样式
请选择样式
快速查找
大学
最近使用
查找结果 (147)
默认(3912)
自定义(71)
类别
广西大学现代外语
广西大学外语教学与研究
广西大学硕士学位论文
广东外语外贸大学毕业论文
甘肃农业大学学报
复旦大学学位论文
福州大学硕士论文
福建农林大学学报.自然科学版
福建农林大学学报(哲学社会科学版)
东南大学学位论文新格式
东南大学学位论文
东南大学学报.自然科学版
东华大学学报.自然科学版
东北林业大学研究生学位论文
文中引文样式
[1]
尾注/脚注样式
[1] 华维芬. 外语学习者策略训练刍议. 外语界, 2002, (03): 2-7.
3.进行样式预览
创建日期 2013-08-27 修改日期 2013-08-27
福州大学硕士论文.nes
确定 (O)
取消 (A)
外语学习策略训练
训练也叫学习者训
语言学习过程十分
语言和语言学习的
研究表明成功的语
语言使用具有强烈
[1] 华维芬. 外语
[2] 王海啸. 体验
[3] 宋馨华, 王君

6 参考文献样式选择

外语学习策略训练(strategy training)是近 20 年来应用语言学中的一项热门研究课题 。策略训练也叫学习者训练 、学习者方法训练等 ，指的是对外语学习者学习策略的培养和训练 。语言学习过程十分复杂 ，涉及诸多因素 ，如学习者的个性 、年龄 、以往的学习经验 、对语言和语言学习的认识及态度等 ，因此 ，学习者的语言学习效果也存在很大差别 。但是 ，研究表明成功的语言学习者具有一些共同的特点 :他们是积极的语言实践者和运用者 ，对语言使用具有强烈的愿望 ;他们不但注意语言的形式 ，同时也重视语言的意义[1]等[2-4]等是

参考文献

[1] 华维芬. 外语学习者策略训练刍议. 外语界, 2002, (03): 2-7.

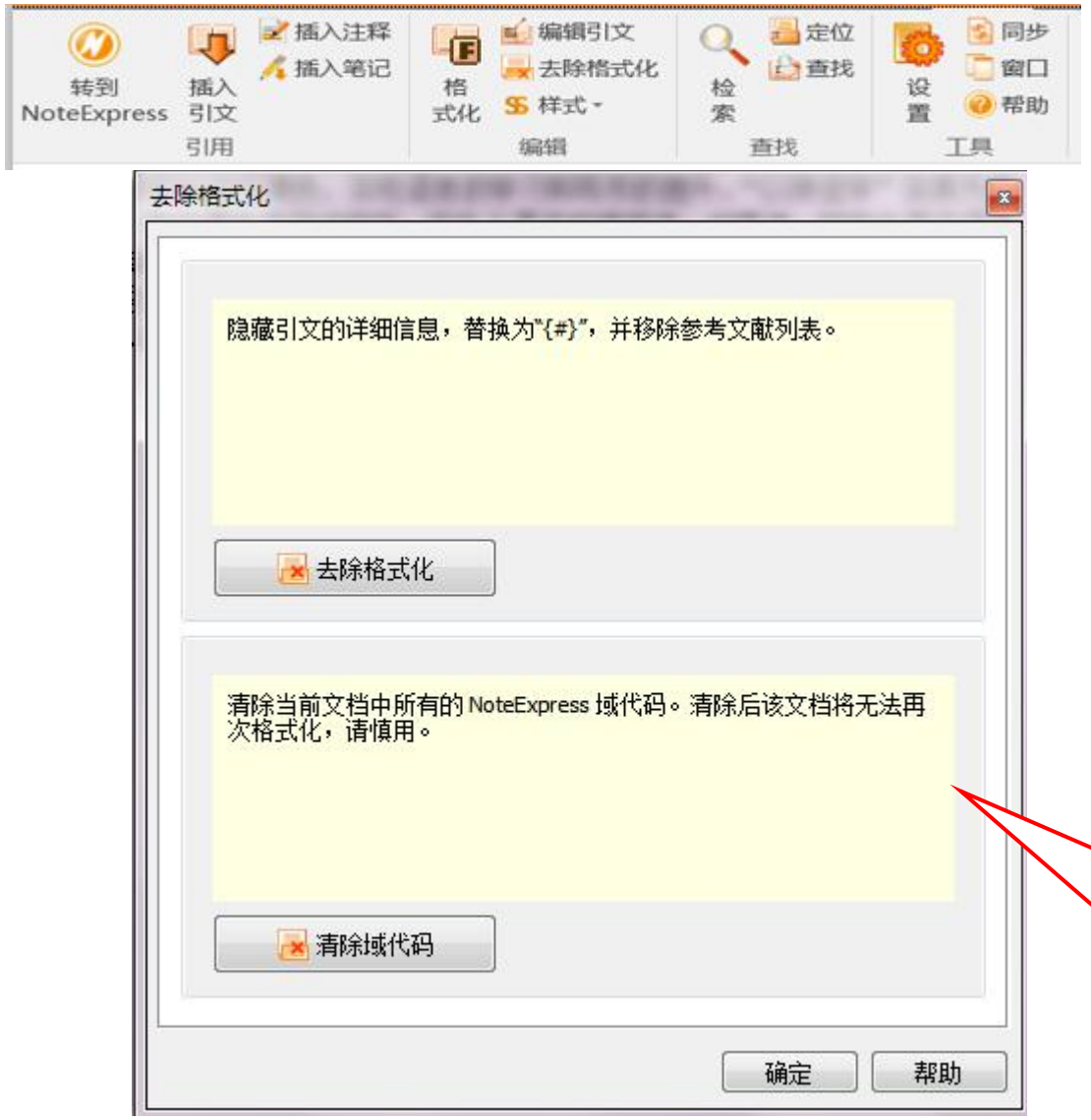
[2] 王海啸. 体验式外语学习的教学原则——从理论到实践. 中国外语, 2010, (01): 53-60.

[3] 宋馨华, 王君学. 基于Human Library的外语学习活动. 大学图书馆学报, 2010, (04): 27-30.

[4] 穆婉姝, 王丽君, 任佳. 语料库:新型外语学习资源的理据分析. 中国电化教育, 2010, (12): 61-64.

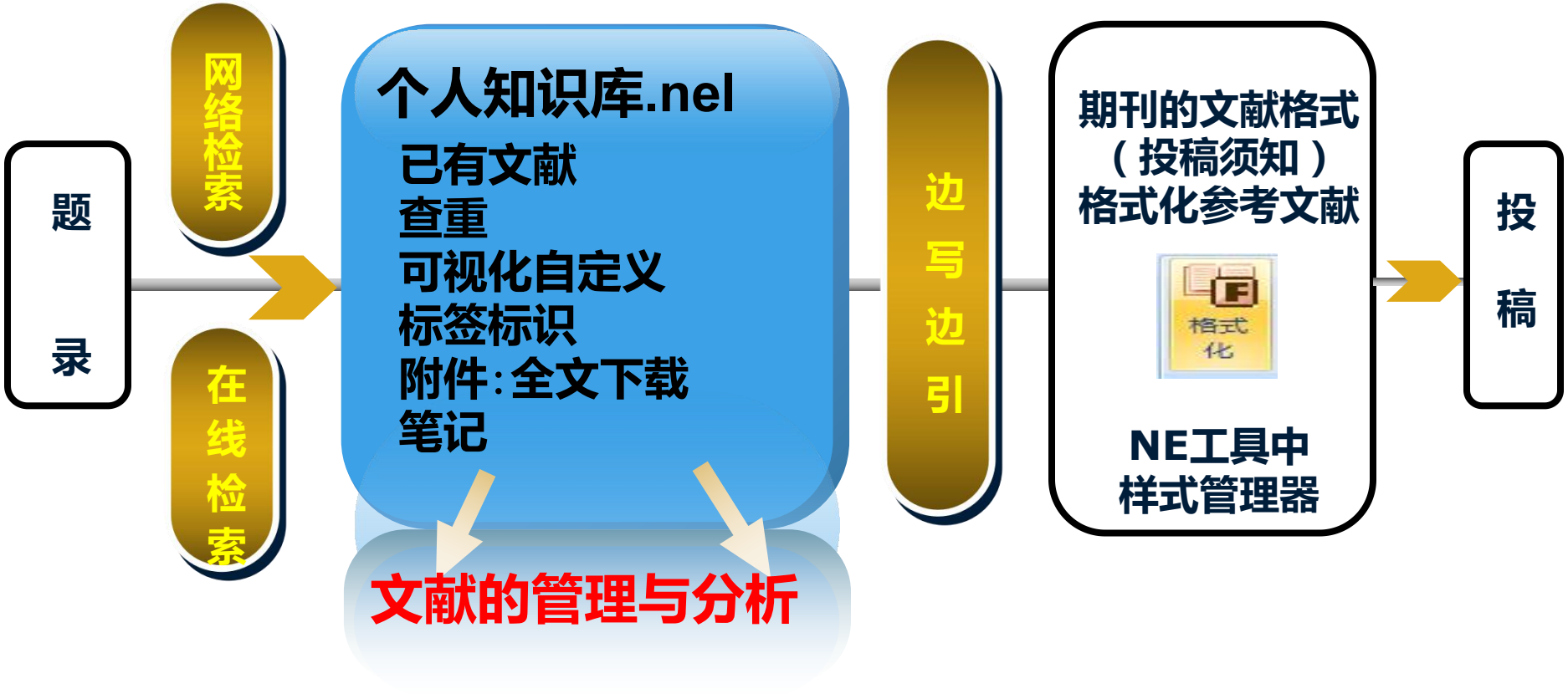
4.按所需样式自动生成

7 清除域代码投稿



建议先另存一份文档，再进行清除域代码进行投稿。
原文档可方便后续更改。

个人文献管理流程图


题录
网络检索
在线检索
个人知识库.nel
已有文献
查重
可视化自定义
标签标识
附件：全文下载
笔记
文献的管理与分析
边写边引
期刊的文献格式
（投稿须知）
格式化参考文献
格式化
NE工具中
样式管理器
投稿

05

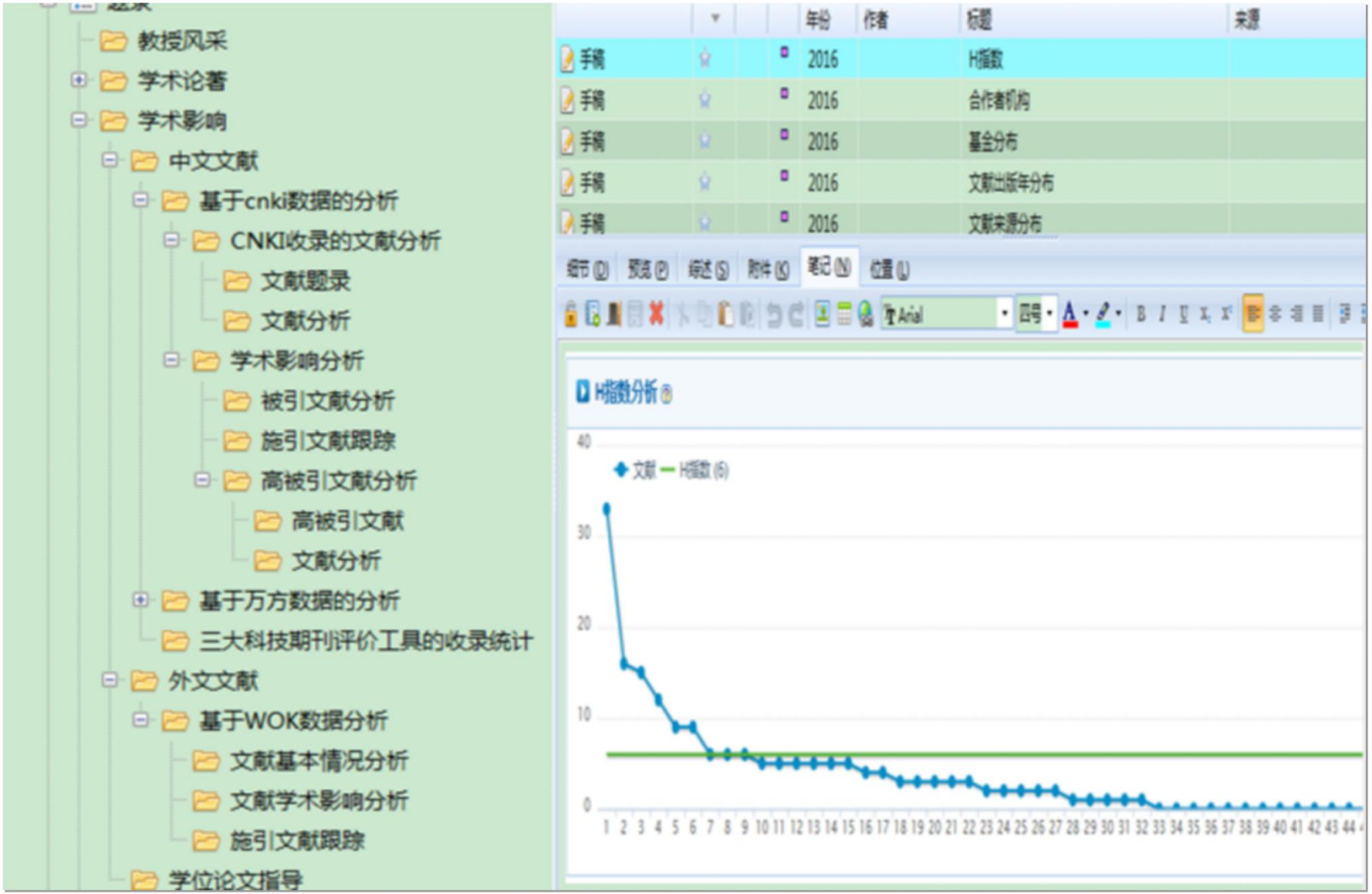
特别分享

NE不仅可用于建立个人科研知识库，还可用于建立管理各类型知识库

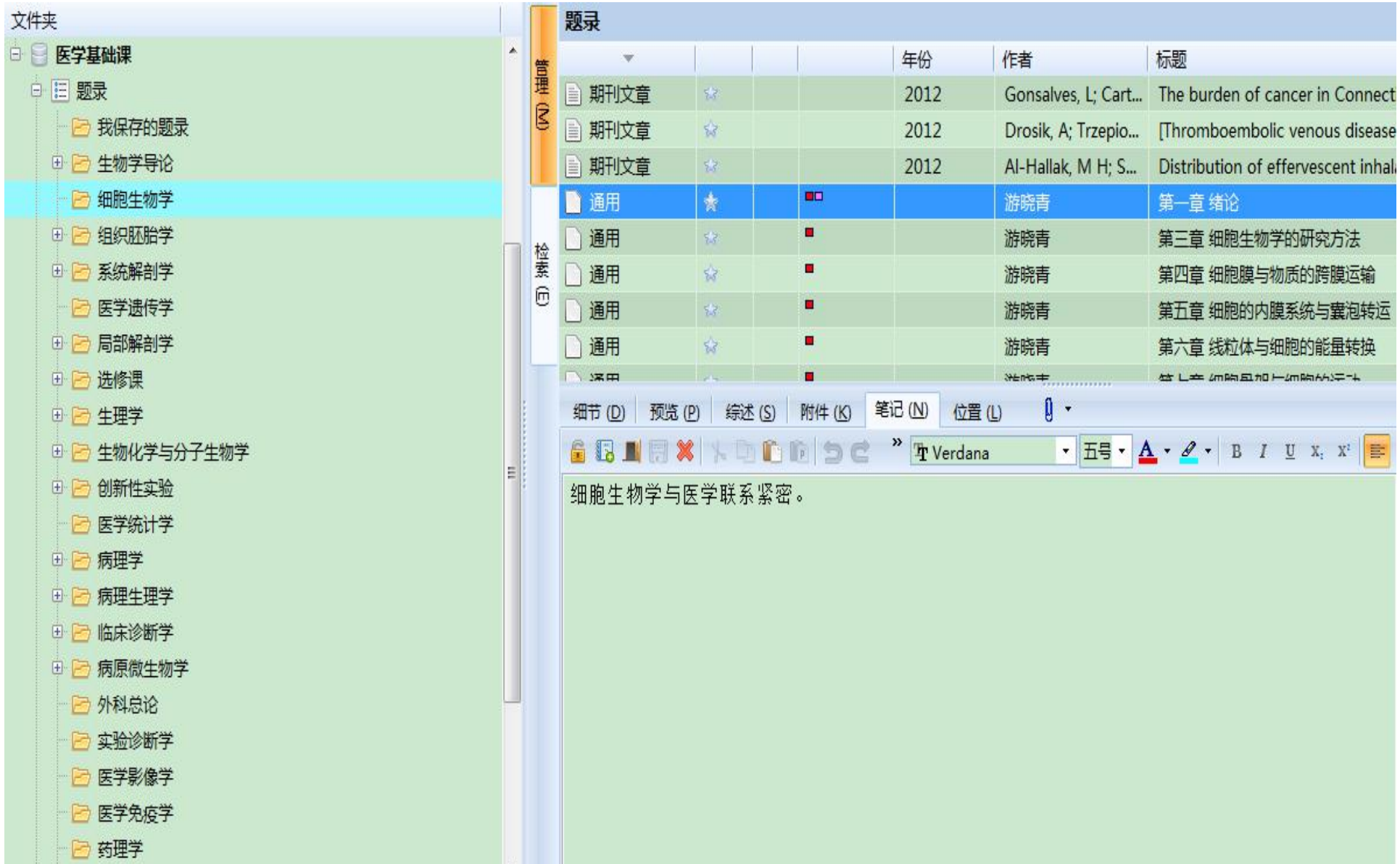
引申案例



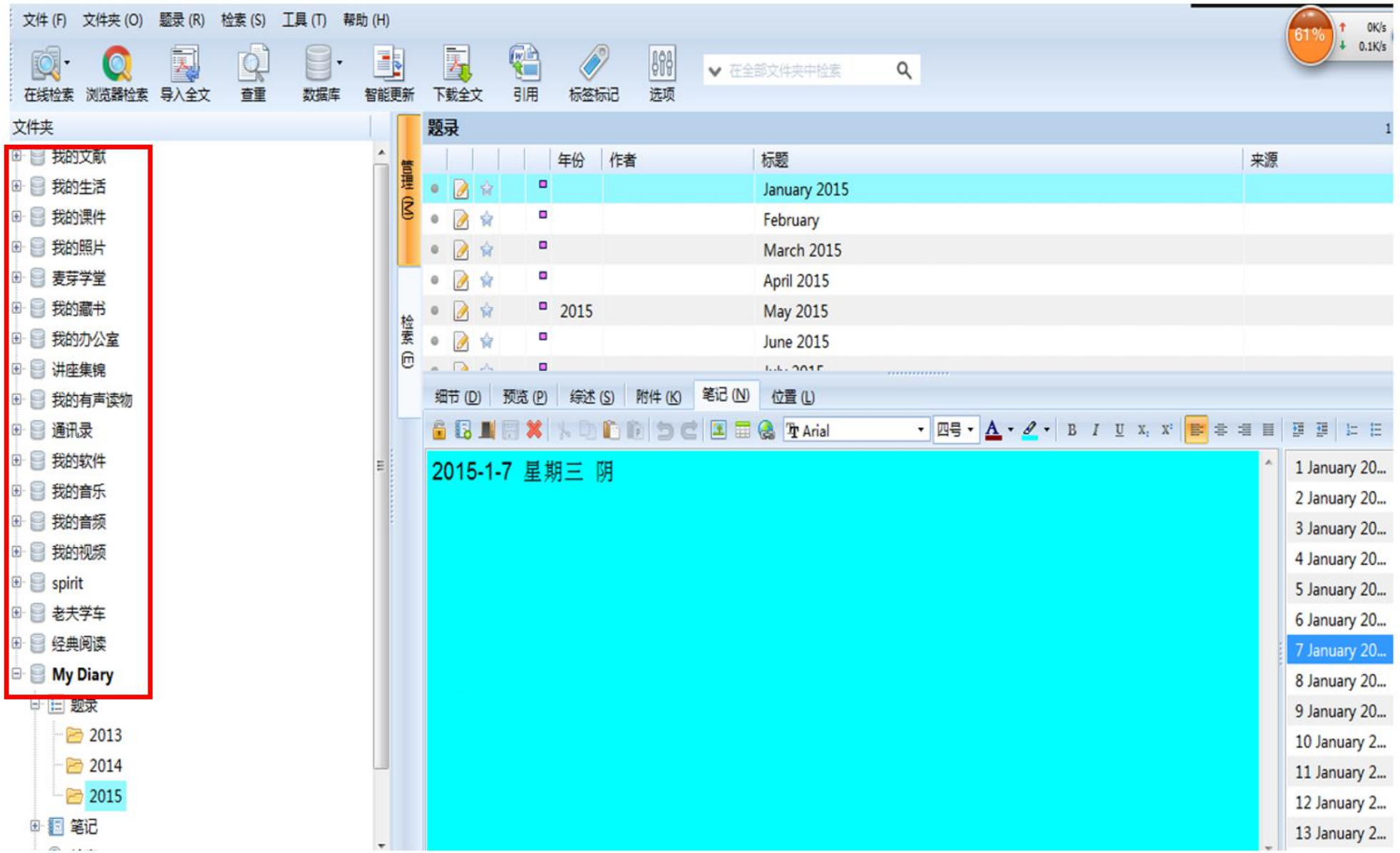
教授个人科研成果知识库



医大本硕连读学生知识库



18个知识库构成个人生活基本框架





复旦大学著名医学专家

欧周罗教授评价

NoteExpress这样一款优秀的民族品牌，让我留下了深刻的印象。我衷心期望NoteExpress能够尽快成长为令全球学人爱不释手的参考文献管理工具。

你的知识需要管理

——你需要NoteExpress

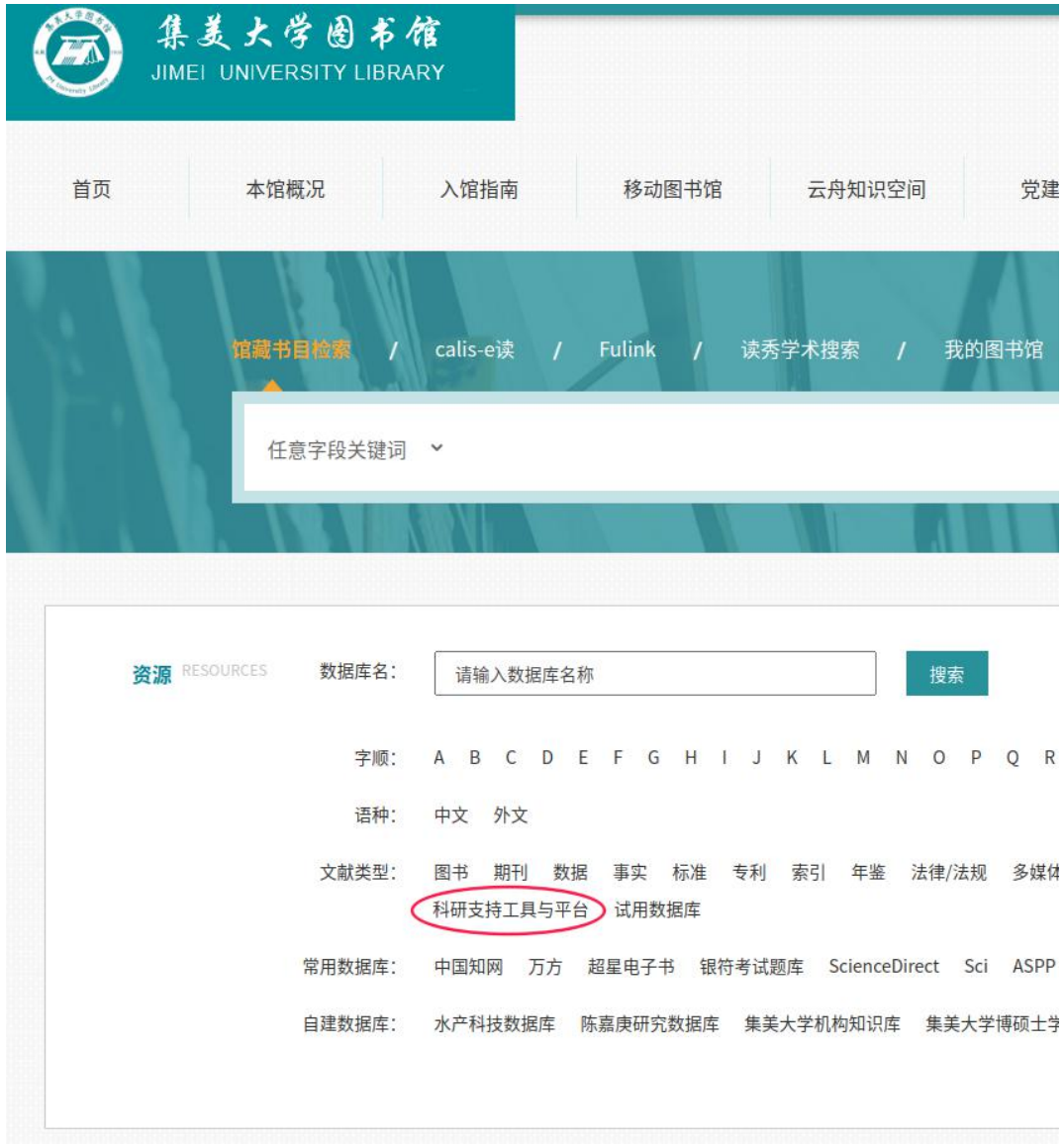
NoteExpress助力您成功！

06

获取方式

noteexpress

——个性化文献检索与管理专家





NoteExpress文献管理软件

自即日起，图书馆已正式开通NoteExpress软件使用权，无帐号密码，通过IP控制，欢迎读者使用，为您查阅文献、论文写作提供便利！

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书库和电子数据库，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。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输出。

软件下载地址：

公网：**http://www.inoteexpress.com/support/cgi-bin/download_sch.cgi?code=XiaMenJiMei**

或登录官方网站：**http://www.inoteexpress.com/CompanyWeb/**，点击免费下载-选择集团版免费下载-查询“集美大学图书馆版”点击下载。

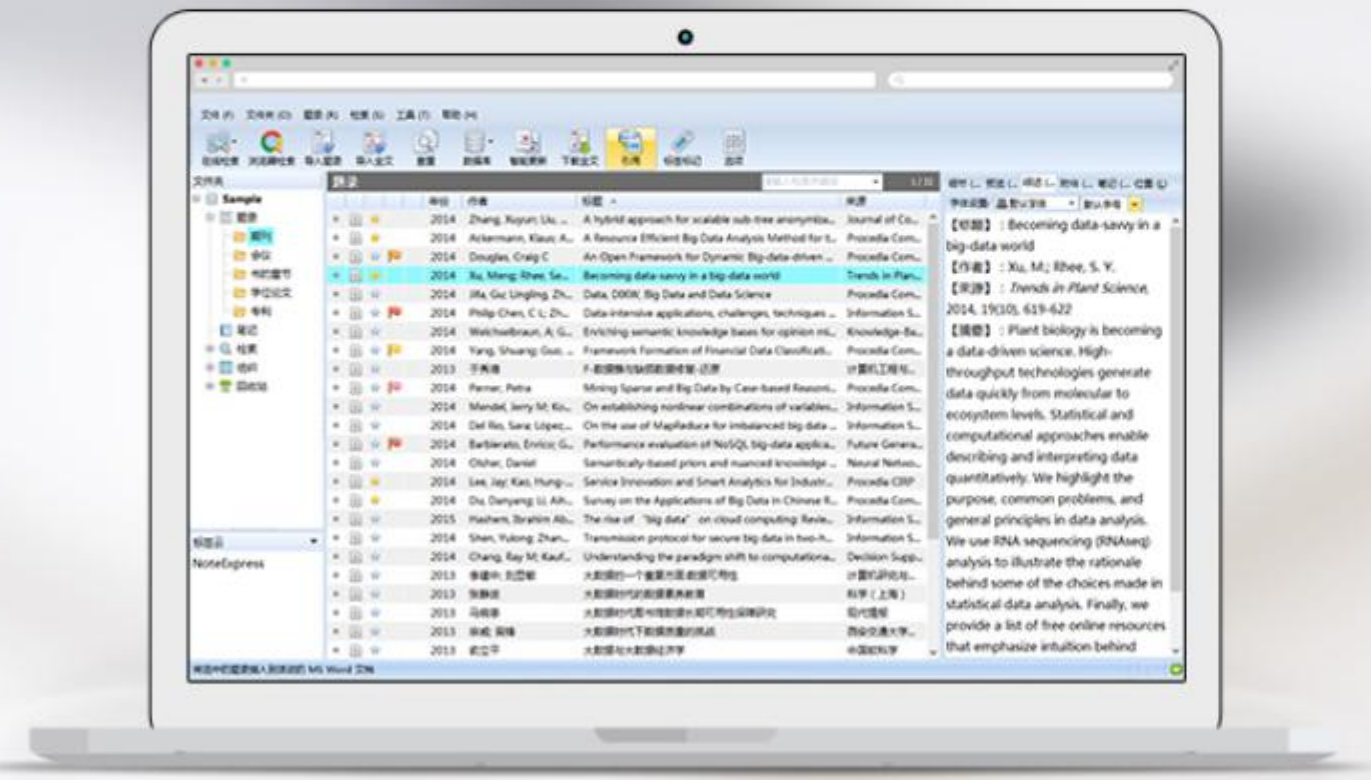
欢迎读者下载安装桌面端，并利用下列使用教程获得帮助，使用过程中可以随时通过论坛进行经验交流、获得技术支持！

NoteExpress使用教程.pdf
NoteExpress功能图解新版.pdf
NE用户指南.pdf
教程及视频资源下载：http://www.inoteexpress.com/wiki/index.php
技术支持QQ：765330807
技术交流QQ群：114113503、215578621
技术支持电话：010-88595046、010-62198965
技术支持论坛：http://www.inoteexpress.com/nesupport/forum.php

集美大学图书馆
JIMEI UNIVERSITY LIBRARY

图书馆提供的下载地址：
http://lib.jmu.edu.cn/info/1461/5785.htm

官网主页下载地址：
http://www.inoteexpress.com/



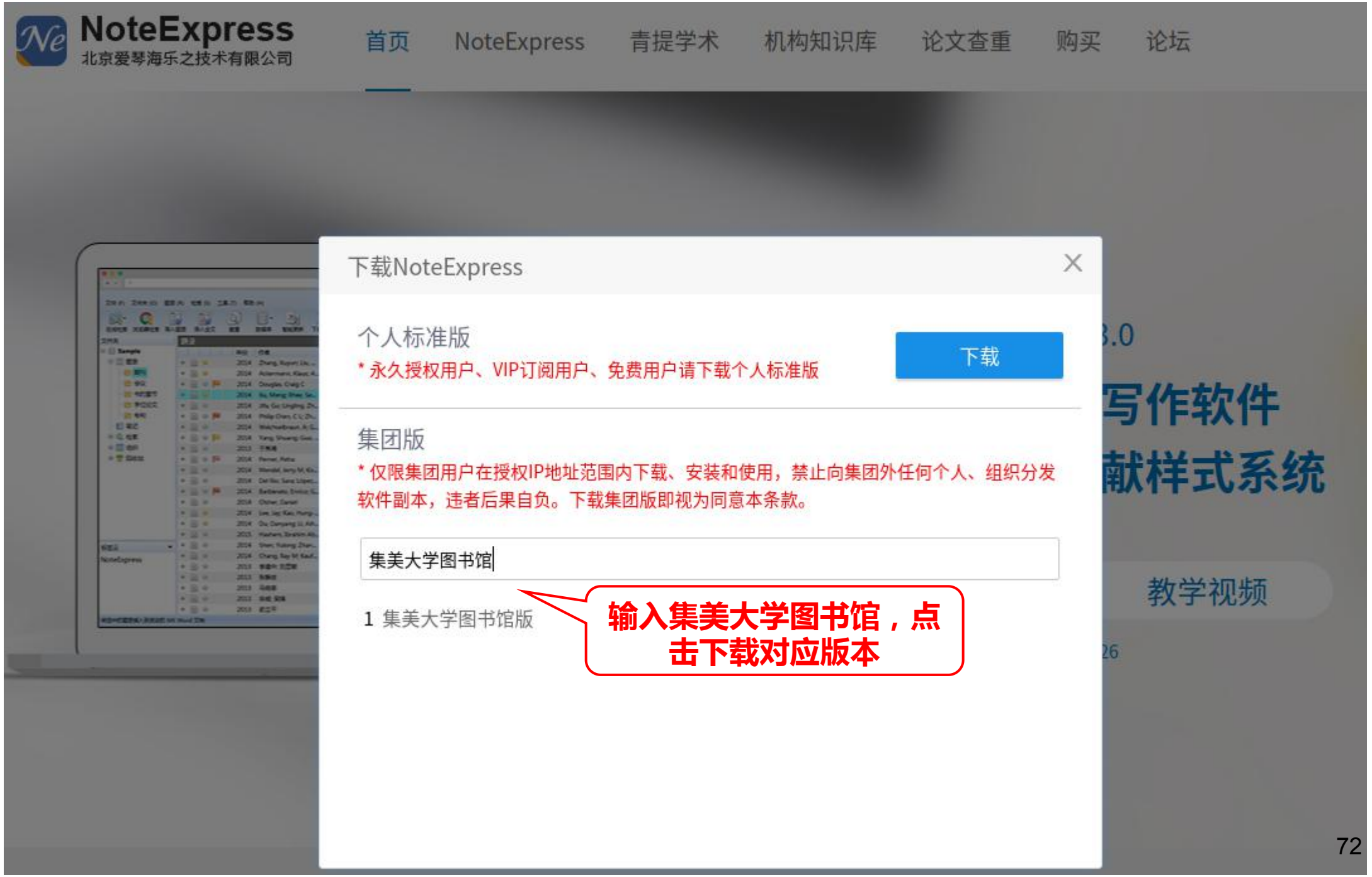
全新 NoteExpress V3.X

支持两大主流写作软件
全新的参考文献样式系统

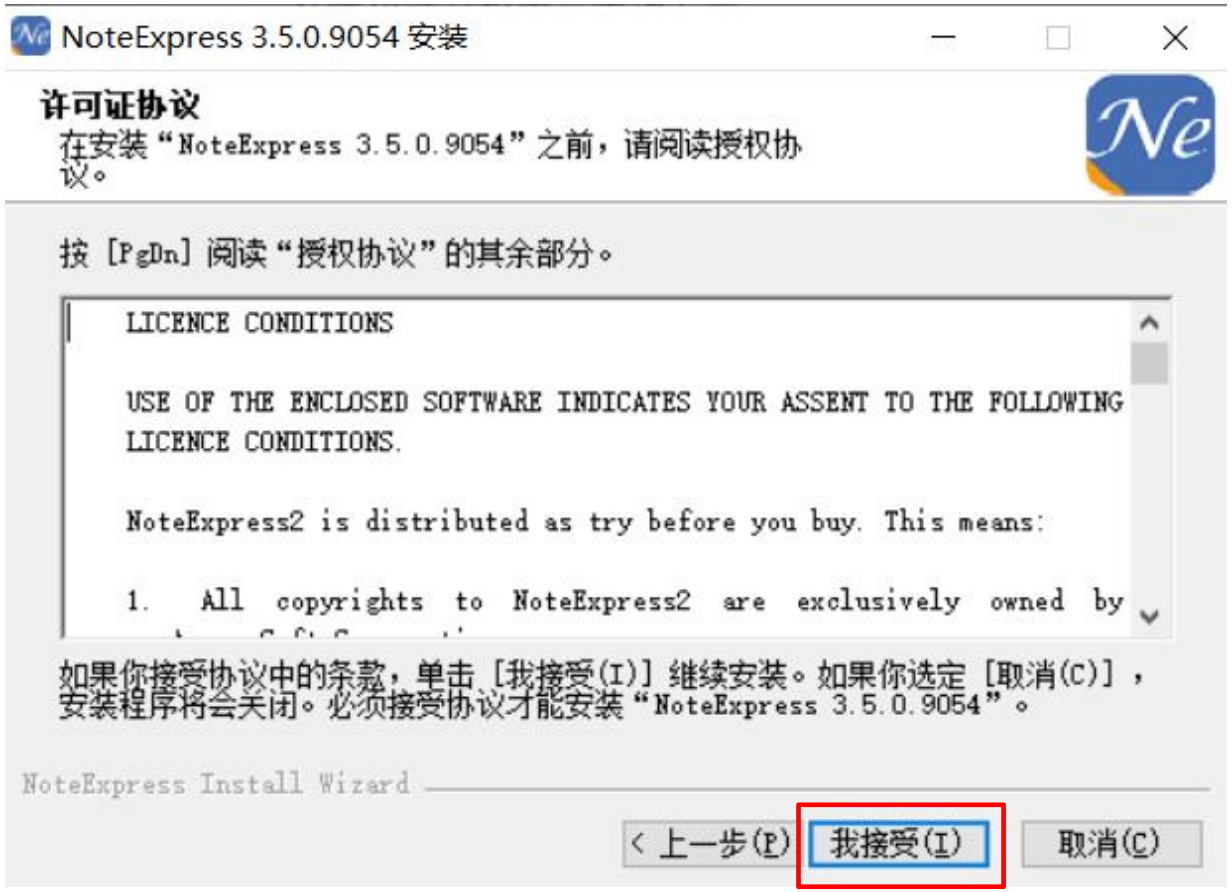
免费下载　教学视频

NoteExpress v3.5.0.9054 2021-08-26

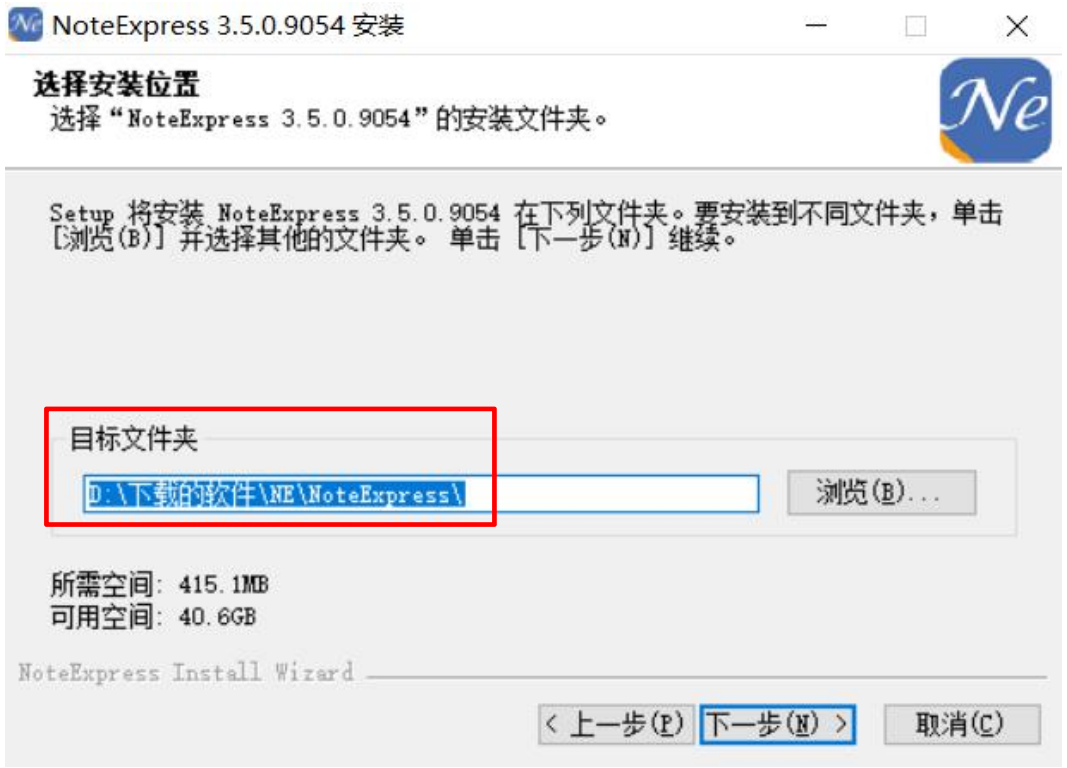
点击免费下载


NoteExpress
北京爱琴海乐之技术有限公司
首页
NoteExpress
青提学术
机构知识库
论文查重
购买
论坛
下载NoteExpress
个人标准版
* 永久授权用户、VIP订阅用户、免费用户请下载个人标准版
下载
集团版
* 仅限集团用户在授权IP地址范围内下载、安装和使用，禁止向集团外任何个人、组织分发软件副本，违者后果自负。下载集团版即视为同意本条款。
集美大学图书馆
1 集美大学图书馆版
输入集美大学图书馆，点击下载对应版本
写作软件
献样式系统
教学视频



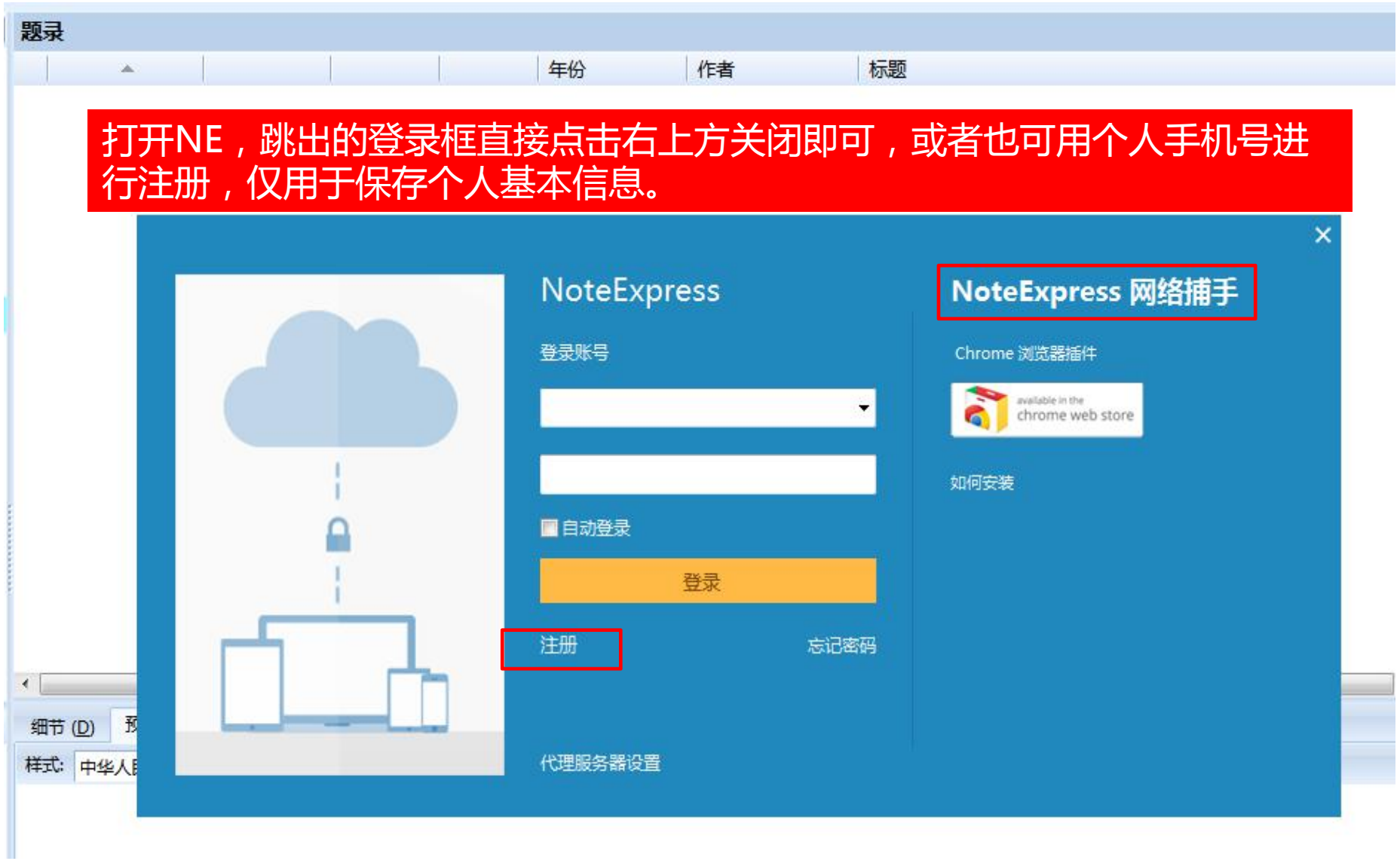


下载完毕后，双击安装包安装即可。





建议存放在非系统盘下，在安装的过程中，请关闭杀毒软件，浏览器以及office文档等。


题录
年份
作者
标题
打开NE，跳出的登录框直接点击右上方关闭即可，或者也可用个人手机号进行注册，仅用于保存个人基本信息。
NoteExpress
登录账号
自动登录
登录
注册
忘记密码
代理服务器设置
NoteExpress 网络捕手
Chrome 浏览器插件
available in the chrome web store
如何安装
细节 (D)
样式:

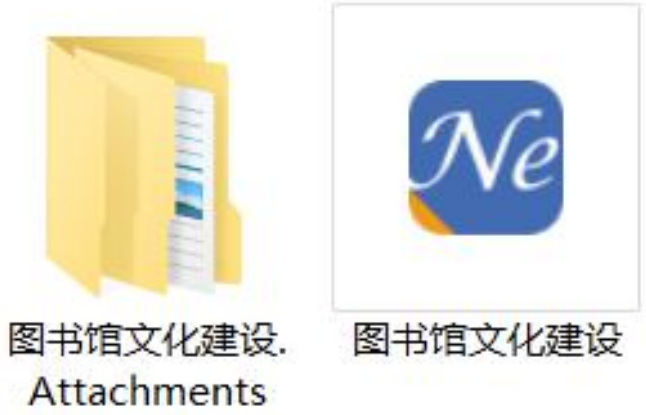
07

技术支持

noteexpress
——个性化文献检索与管理专家

NoteExpress常见问题

数据库搬移需要注意哪些？



同时拷贝一台电脑上的.ndb和.attachments文件到另一台电脑或U盘上，放在非系统盘下，双击打开.ndb文件即可。

ne | noteexpress
—— 个性化文献检索与管理专家

NoteExpress常见问题

WORD文档中NE插件丢失？

MS Word2003 插件不能正常工作的解决办法：
http://v.youku.com/v_show/id_XMTg4MzI2ODQw.html

MS Word2007（2010，2013，2016，2019）插件不能正常工作的解决办法：
http://v.youku.com/v_show/id_XMTgzNDE0MzY0.html

NoteExpress 官网下载地址：
http://www.inoteexpress.com/CompanyWeb/
NoteExpress 在线教程地址：
http://www.inoteexpress.com/wiki/index.php
NoteExpress 技术支持论坛地址:
http://www.inoteexpress.com/nesupport/forum.php
NoteExpress 技术支持QQ和邮箱：
765330807，support@inoteexpress.com
NoteExpress 5×8小时技术支持电话：
010-88595046
NE答疑、学习交流群：244754918、114113503、333513807、215578621



关注NE官方微信，获取更多服务



Thank You !

Hard Research, Easy Work!