利用CNKI进行专业文献的精准检索和深度阅读

熊文清

2023年10月25日

创作过程
THE CREATIVE PROCESS
Work Begins
工作开始
Fuck Off
东搞西搞
Panic
恐慌
All The Work While Crying
哭着把工作做完
Deadline
最后期限

研究前的准确工作：

明确自己专业；

明确专业方向；

了解专业内奠基人；

了解近年来研究领域内权威专家、机构；

找到兴趣点?

着手科研。

进度安排

明确的研究方向;
选择创新性话题;
可与导师商讨确定具体
的研究问题

搜集一手资料;
关注他人研究成果;
知名学者专家相关见解论
述等;

论文大纲
论文写作
导师修改
评审
查重

论文选题 | 论文开题 | 搜集资料 | 研究分析 | 论文撰写 | 论文答辩

开题报告、文献综述
可行性研究预期成果
研究背景、目的、意义

60%时间在检索和阅读

制作ppt
准备答辩材料
预答辩
正式答辩

目录

CONTENTS

01 解锁CNKI总库平台

02 精准检索所需的文献

03 深度高效的文献阅读

04 实施研思，促进成长

05 实践检索

01

解锁CNKI总库平台

解锁CNKI总库平台

平台特性

中英文统一主题检索:统一检索、统一排序、统一分组分析

知识矩阵:实现多维度内容分析和展示

智能引导:主题、作者、机构、基金、期刊等检索引导

知网节:全球知识网络、新的页面布局、主题脉络图

可视化分析:已选文献可视化分析页面及交互优化，使用更流畅便捷

个性化首页:单库宣介，我的关注、精彩推荐、热门文献

我的CNKI:定制、收藏、成果、跟踪，历史，支持跨平台

中国知网手机端

全球学术快报3.0

整合学术交流、阅读、问答、设备同步、个性化定制、智能推送、即时通讯等功能于一体，让学术更高效、更便捷。

立即下载

扫码下载App
全新改版、焕然一新

温馨提示: 安装后，登录个人账号，位置或ip关联所在学校即可

校外访问

南京信息工程大学
Nanjing University of Information Science & Technology

登陆 中国知网

用户名

密码

- 忘记密码?
- 需要帮助?

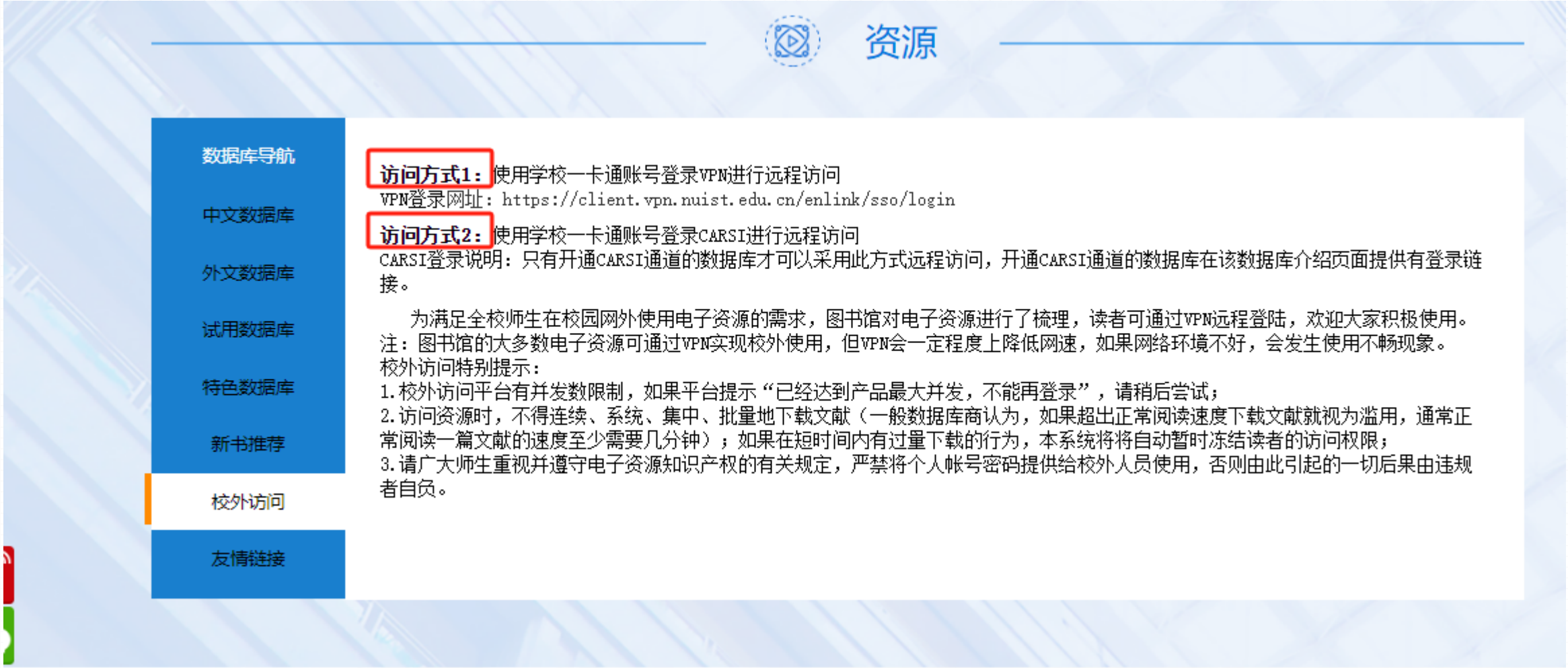
☐ **不记录登陆信息**

☐ **清除之前访问此服务的授权信息。**

登陆

校外访问

进入南京信息工程大学图书馆点击“资源”，进入校外访问获取访问方式



搜集资料的类型

事实
- 年鉴
- 工具书

技术
- 标准
- 专利

基础
- 期刊文献
- 博硕论文
- 会议、报纸
- 图书

其他
- 学术图片
- 引文库

文献类型——学术期刊

期刊 名称固定的定期或不定期的连续出版物。如周刊、旬刊、半月刊、月刊、季刊、半年刊、年刊等。

期刊兼有报纸和图书的特点,既能较快地传播科学文化知识信息。

期刊论文内容新颖，报道速度快，信息含量大，是传递科技情报、交流学术思想最基本的文献形式。

文献类型——博硕士学位论文

博硕士学位论文 **为申请硕士、博士等学位而提交的学术论文。**

学位论文可提供具有参考价值的基础文献综述，参考文献数量大，可提供二次文献情报源，

学位论文是大多数博硕士研究生在校成果的唯一呈现形式。

文献类型——会议论文

会议论文 **国内或国际重要学术会议上发表的论文。**

学术性强，往往代表着某一领域内的最新成就，反映了国内外科技发展水平和趋势，是获得最新情报的重要来源。

文献类型——报纸

报纸 **以刊载新闻和时事评论为主的定期向公众发行的印刷出版物或电子类出版物。**

事件性报道可为使用者提供决策参考；人文社科类文献具有重要学术资料价值，可为我国各类机构的学术研究人员提供文献支持与信息服务。

文献类型——年鉴

年鉴 **把本国或世界各国一年内出现的全部或者某一个方面的重要事物,分门别类系统地汇编成册,供人们研究、参考时查阅。**

年鉴以年为单位,一年编一本。

为读者提供各方面的、比较系统的最新信息和最新资料。

《中国年鉴网络出版总库》 出版说明

是目前国内较大的连续更新的动态年鉴资源全文数据库。内容覆盖基本国情、地理历史、政治军事外交、法律、经济、科学技术、教育、文化体育事业、医疗卫生、社会生活、人物、统计资料、文件标准与法律法规等各个领域。目前年鉴总计 5430余 种， 4万余 本， 3680余万 篇。

年鉴导航

文献类型——专利

专利 **法律保障创造发明者在一定时期内因创造发明而独自享有的利益。**

专利文献作为技术信息最有效的载体，囊括了全球90%以上的最新技术情报，相对于其他文献形式，专利更具有新颖、实用的特征。

专利库

出版说明 中国专利 境外专利

包括中国专利和境外专利。中国专利收录了1985年以来在中国大陆申请的发明专利、外观设计专利、实用新型专利，共 4990余万 项，每年新增专利约 250万 项；境外专利包含美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、世界知识产权组织、欧洲专利局、俄罗斯、韩国、加拿大、澳大利亚、中国香港及中国台湾等十国两组织两地区的专利，共计收录从1970年至今专利 1亿余 项，每年新增专利约 200万 项。

权利要求书

中国专利

十国

瑞士 法国 美国 韩国 日本 俄罗斯 德国 加拿大 英国 澳大利亚

两组织

世界知识 欧洲专利

两地区

中国香港 中国台湾

境外专利

文献类型——标准

标准 **对产品和服务所规定的统一技术标准。**

对高校而言--标准可规范实验步骤、通过新旧标准对比助力科研查新；

对企业而言--标准可提供最新技术要求，助力企业技术革新。

标准数据总库

出版说明　国家标准　行业标准　标准题录

包括国家标准全文、行业标准全文以及国内外标准题录数据库，共计 59余万 项。其中国家标准全文数据库收录了由中国标准出版社出版的，国家标准化管理委员会发布的所有国家标准；行业标准全文数据库收录了现行、废止、被代替、即将实施的行业标准；国内外标准题录数据库收录了中国以及世界上先进国家、标准化组织制定与发布的标准题录数据，共计 49余万 项。

国家标准全文数据库

有色金属　林业　卫生　纺织　商业
黑色冶金　包装　烟草　轻工　稀土
计量检定　档案　体育　文化　通信
物资管理　旅游　气象　粮食　海洋
供销合作　电子　煤炭　医药　中医药
公共安全　新闻出版

行业标准全文数据库

国内外标准题录

文献类型——辑刊

辑刊=集刊 又称“以书代刊”，或者文集、连续出版物等，是指具有相对稳定、统一的题名，以年、半年、季度等周期出版，并有年、卷、期等标识序号，按照正式出版的书号连续出版的学术刊物。通过专业的同行评议制，反映当前我国某些细分或专门学科领域最新研究成果。

文献类型——工具书

中核集团 CNNC | 同方股份 TSINGHUA TONGFANG

收录资源

INCLUDED RESOURCES

语言文字类工具书

翻译（270） 熟语（96） 古汉语（89）

现代汉语（80） 方言（46） 语法（35）

辨析（26） 语言文字游戏（15）

少数民族语言（5）

了解更多>>

资料类工具书

手册（4715） 专科辞典（2577） 专著（1181）

百科全书（1044） 史书（1032） 科技图录（672）

教材（642） 人物传记（547） 医学图谱（538）

类书（469） 艺术图录（444） 志书（406）

鉴赏辞典（356） 文物图录（290） 年表（215）

百科辞典（74） 专名词典（50） 历史图录（50）

人物图录（8）

了解更多>>

检索性工具书

目录（66）

索引（6）

了解更多>>

煤炭 交通 船舶

成果认领 成果授权 稿酬领取

中国学术期刊网络出版总库

公共管理

智能公文 政报公报 依法执政 财政业务

文献类型——学术评价支撑平台

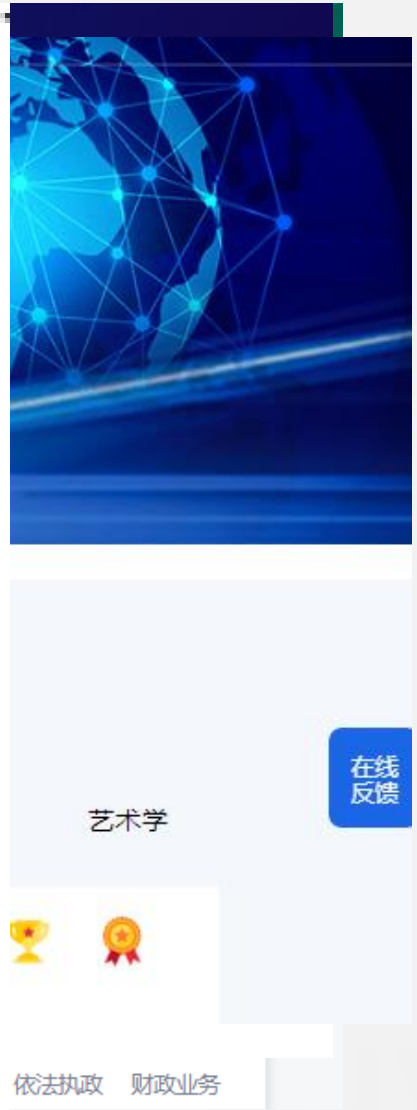
平台功能

中国引文库

- 来源文献检索
- 被引文献检索
- 参考文献分析
- 经典文献推荐
- 数据分析器

学术精要（论文评价）

- 高影响力论文
- 单篇论文引证报告
- 成果统计
- 作者引证分析报告



02

精准检索所需文献

- CNKI文献检索使用方法
- 文献检索的基本流程
- 检索技巧——获取更精、准、新文献

为什么要寻找文献?

了解关于你有兴趣的研究议题已经有多少既有研究，别人已经研究到怎样的地步；

一方面避免重复别人已经做过的研究，一方面站在别人的研究基础上继续向前；

我们可以学习文献中的理论观点与研究方法，或者从文献中找到可以研究的新题目。

1.输入网址: cnki.net、 2.图书馆官网中文资料库

获取精准文献的四个思路

一框式检索

分组和排序

高级检索

出版物检索

资源检索——一框式检索

旧版入口
手机版
充值
会员
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
欢迎来自
XWQ14618
的您，个人账户
登录
文献检索
知识元检索
引文检索
主题
材料
问答
智能写作
高级检索
出版物检索
学术期刊
专利
标准
成果
图书
科技报告
政府采购
材料性能
材料科学
材料研究
材料表面
材料的制备
材料力学
材料选择
材料的选择
材料制备
材料应用
新材料
建筑材料
金属材料
纳米材料
生物材料
实验材料
包装材料
功能材料
陶瓷材料
新型材料
行业知识服务与知识管理平台
科技创新知识服务平台new
党政知识仓库new
农林牧渔、卫生、科学研究
农业 食品 食品安全检测new 医疗 药业
公共卫生 自然资源 海关检验 生态环境
水利 气象 海洋 地震
建筑、能源、冶炼、交通运输
建筑 城乡规划 建筑材料 电力 冶金 石油
煤炭 交通 船舶
制造、信息技术、贸易
汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子
电气 化工 烟草 纺织 信息通信 商贸
论文排版new
智能审校new
外文资源总库
CNKI Scholar
专题知识库
方智远院士论文集
应对百年未有之大变局的中国经济new
知医网药new
党政/红色专题
新思想 中共党史 党的二十大 智慧党建
国家治理 科学决策 军史 党建知识
党建期刊 党校学习 强军思想
公共管理
智能公文 政报公报 依法执政 财政业务
市场监管 税收知识 智库报告 办公室业务
每周参阅 国资国企 法律总库 乡村治理
社会知识
立即注册
找回密码
校外访问>>
文献来源
DOI

资源检索——一框式检索-智能引导

读者在内容检索字段（包括主题、篇名、摘要、关键词、全文）中输入检索词，系统默认采用前方一致原则提示相关检索词，该提示词依据海量读者的检索行为分析整理得出。

智能引导——帮助读者提供研究方向

方便用户随意输入检索词，满足学习阅读、查漏补缺、解决具体问题等基本的检索需求，可以通过更换检索词，结合分组排序功能激发读者的潜在信息需求。

资源检索——一框式检索-总结

一．**确定检索范围**：在知网个性化首页，一框式检索栏的下方，勾选需要检索的数据库，可以实现资源的添加或删除。

二．**选择检索项**：总库提供的检索项有：主题、关键词、篇名、全文、作者、第一作者、通讯作者、作者单位、基金、摘要、参考文献、分类号、文献来源。我们可以根据自己的需要选择对应的检索项。

三．**输入检索词**：最后，我们在一框式检索栏中输入自己需要检索文献关键词。

文献太多

通过一框式检索虽然可以查到很多文章，每次都是上万条的检索结果，我不知道从何读起，怎么办。

资源检索—高级检索

CNKI 中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程

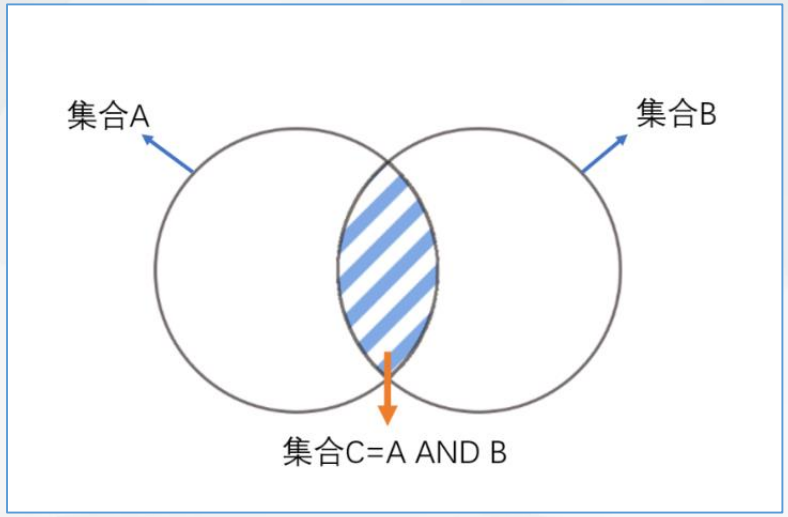
匹配多个检索词及检索条件，更好地缩小检索范围精确检索内容

资源检索—高级检索

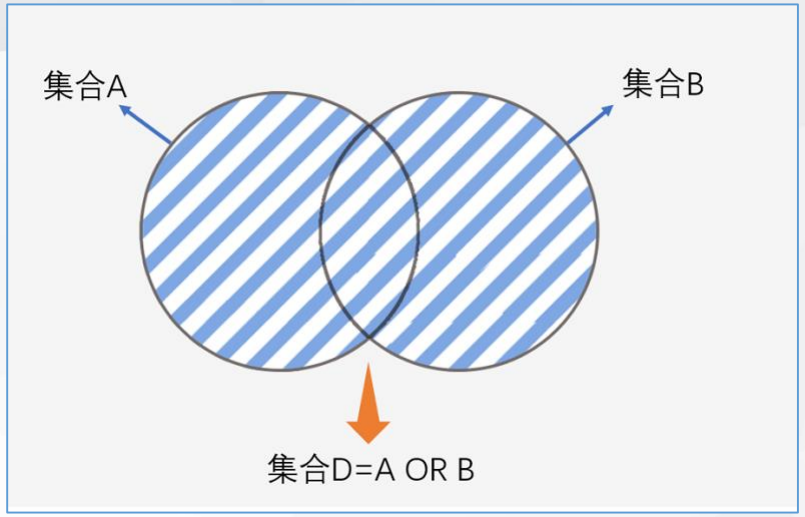
高级检索
专业检索
作者发文检索
句子检索
一框式检索 | 知识元检索 | 引文检索
文献分类
AND
OR
NOT
主题
篇关摘
关键词
篇名
全文
作者
第一作者
通讯作者
作者单位
基金
摘要
小标题
参考文献
分类号
文献来源
DOI
人工智能
自动驾驶
精确
检索条件输入区
基金文献
中英文扩展
同义词扩展
时间范围:
2020-01-01
2023-09-08
更新时间
不限
重置条件
检 索
结果中检索
检索条件控制区
使用方法:
高级检索支持使用运算符*、+、-、''、""、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。
例如:
总库 1475
学术期刊 687
学位论文 557
会议 35
报纸 134
年鉴
图书 6
专利
标准 0
成果 0
科技
主题
主要主题
次要主题
人工智能 (236)
自动驾驶 (200)
检索范围: 总库 (主题: 人工智能(精确)) AND (主题: 自动驾驶(精确))
主题定制
检索历史
全选 已选 14 清除
批量下载
导出与分析
排序: 相关度 发表时间 被引 下载 综合
题名
作者
来源
发表时间
数据库
被引
下载
操作
自动驾驶系统中人机协同的认知决策一体化机制研究
张文镝;周诗婕;金海亮;焦璇
汽车文摘
2023-09-04
期刊
15
结果可以按照文献类型、文献引用量、分组排序

资源检索——高级检索：设置检索项之间的逻辑关系（AND\OR\NOT）

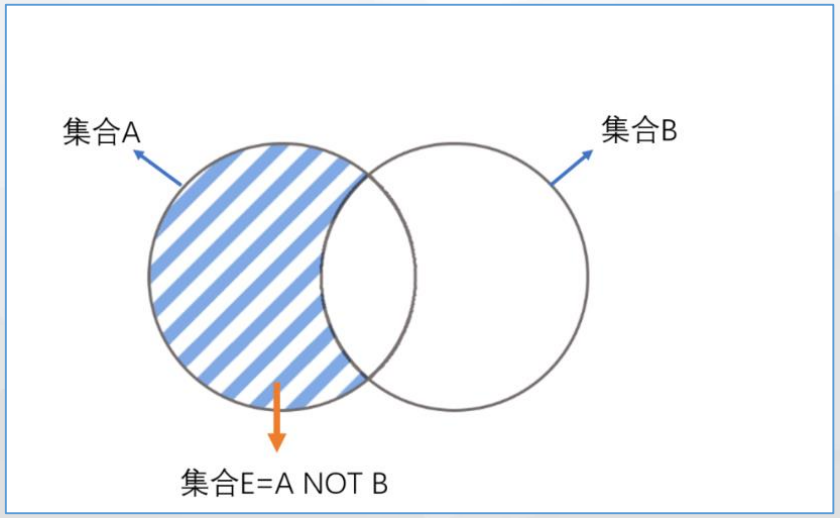
两个检索条件之间用 “AND” 相连时



两个检索条件之间用 “OR” 相连时



两个检索条件之间用 “NOT” 相连时



资源检索——智能检索的结果-排序

点击“中文”或“外文”，查看检索结果中的中文文献或外文文献。点击“总库”回到中外文混检结果。

横向展示所有资源类型文献，各资源类 件的文献 查看不同 可以帮助 综合检 现学术发 指标，

下载频次最多的文献往往是传播最广、最受欢迎、文献价值较高的文献。

变化进行排序，降序排列排在最前面的文章与检索词的关注度越高。

资源检索——结果筛选

左侧分组筛选区，提供多层面的筛选角度，并支持多个条件的组合筛选，快速、精准地从检索结果中筛选出所需的优质文献。

主题分组细化为主要主题、次要主题，依据某主题词在中所占的份量划分。

研究层次细化为科技、社科，可根据自己的研究领域筛选相关研究层次文献。

不同分组项可以实现同时勾选

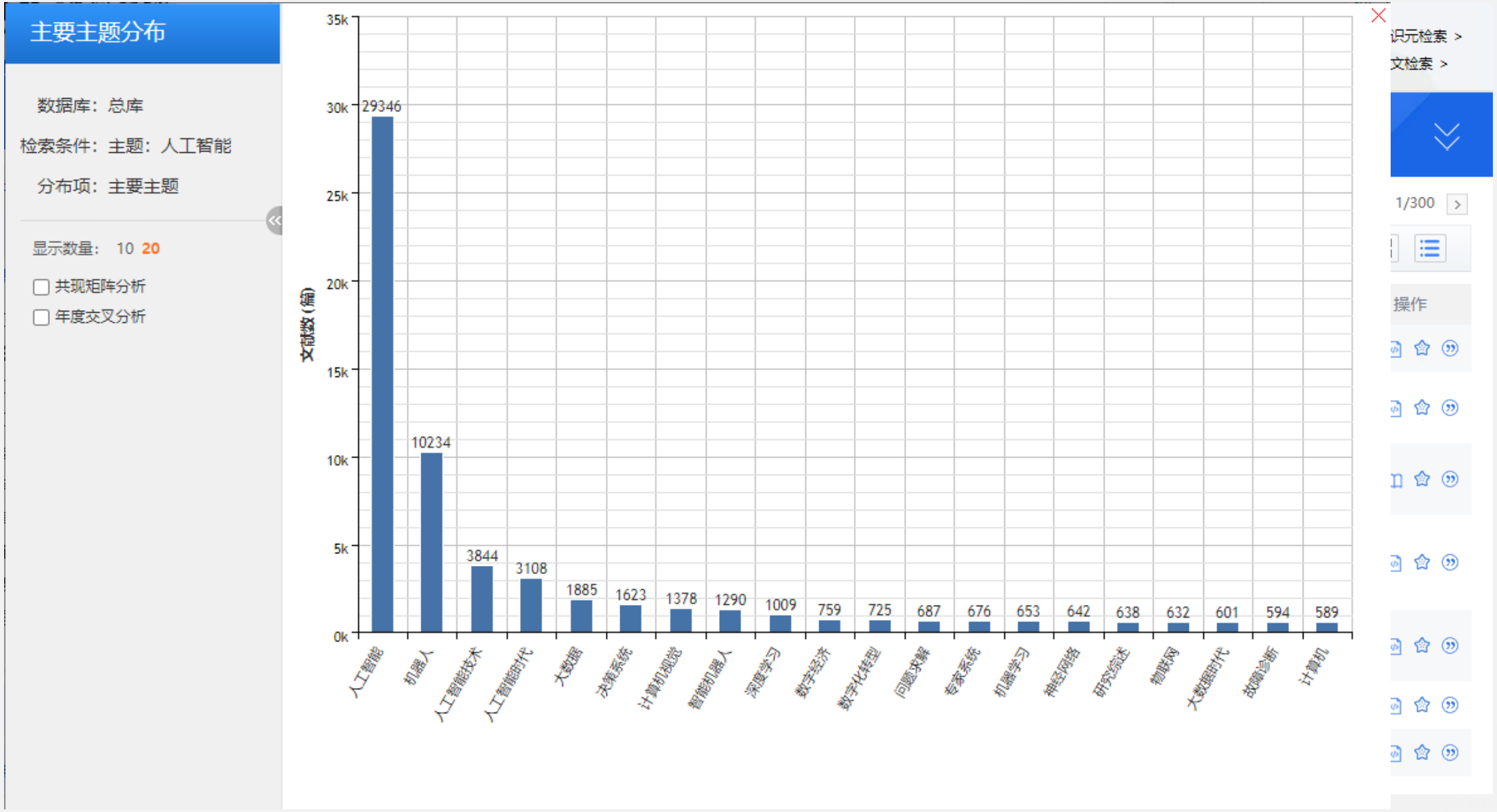
横向资源类型区与纵向分组区开形成知识服务矩阵，两者配合使用，可快速、有效地找到所需文章。

作者细化为中国、国外，可分别查阅中文文献作者和外文文献作者的文献。排序按作者H指数降序排列，作为筛选权威性文献的参考。

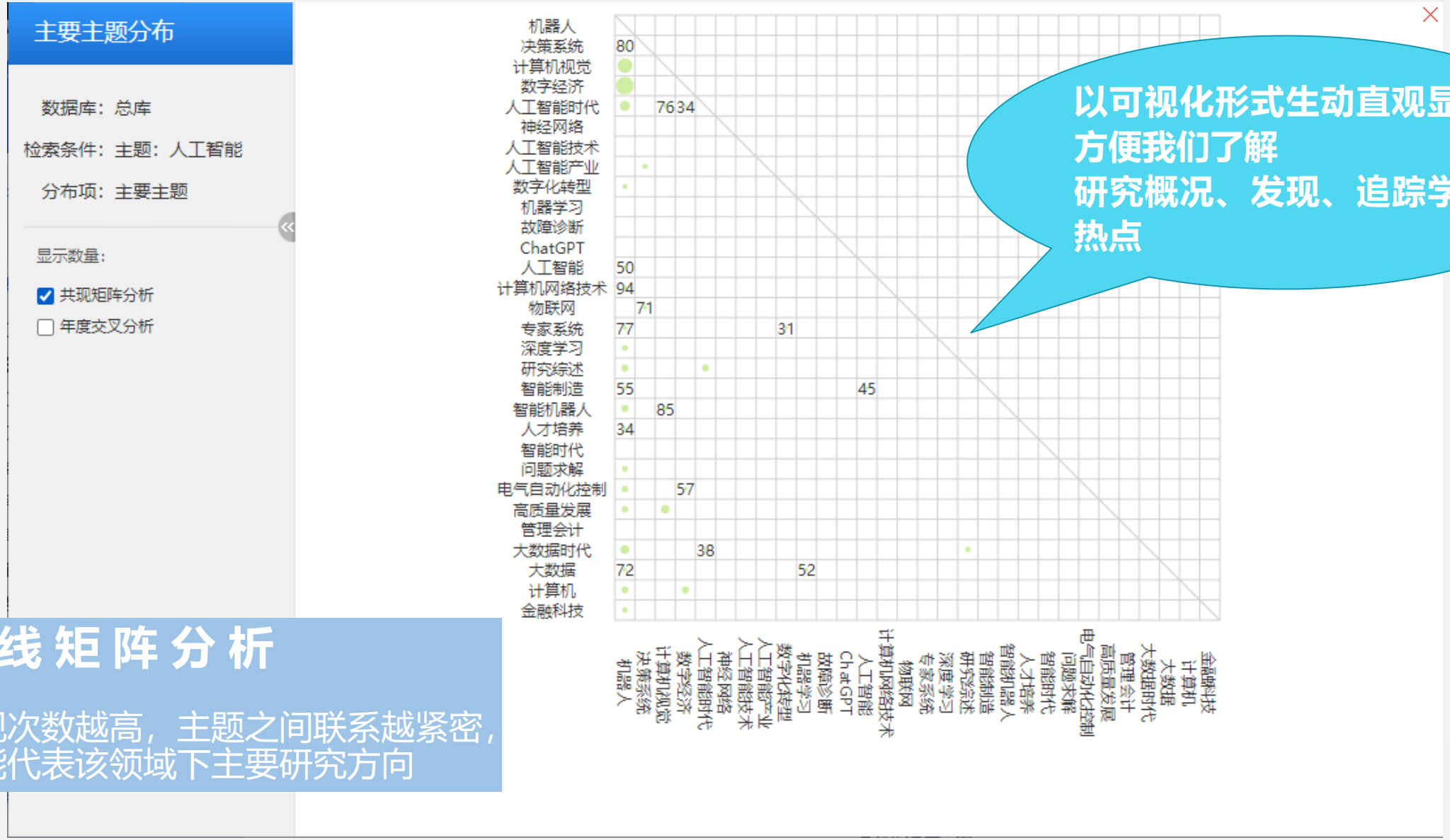
通过检索精确检索范围

——可视化分析

可视化分析——主题可视化


主要主题分布
数据库：总库
检索条件：主题：人工智能
分布项：主要主题
显示数量： 10 20
共现矩阵分析
年度交叉分析
文献数(篇)
35k
30k
25k
20k
15k
10k
5k
0k
29346
10234
3844
3108
1885
1623
1378
1290
1009
759
725
687
676
653
642
638
632
601
594
589
人工智能
机器人
人工智能技术
人工智能时代
大数据
决策系统
计算机视觉
智能机器人
深度学习
数字经济
数字化转型
问题求解
专家系统
机器学习
神经网络
研究综述
物联网
大数据时代
故障诊断
计算机
识元检索 >
文检索 >
1/300
操作

可视化分析——主题可视化

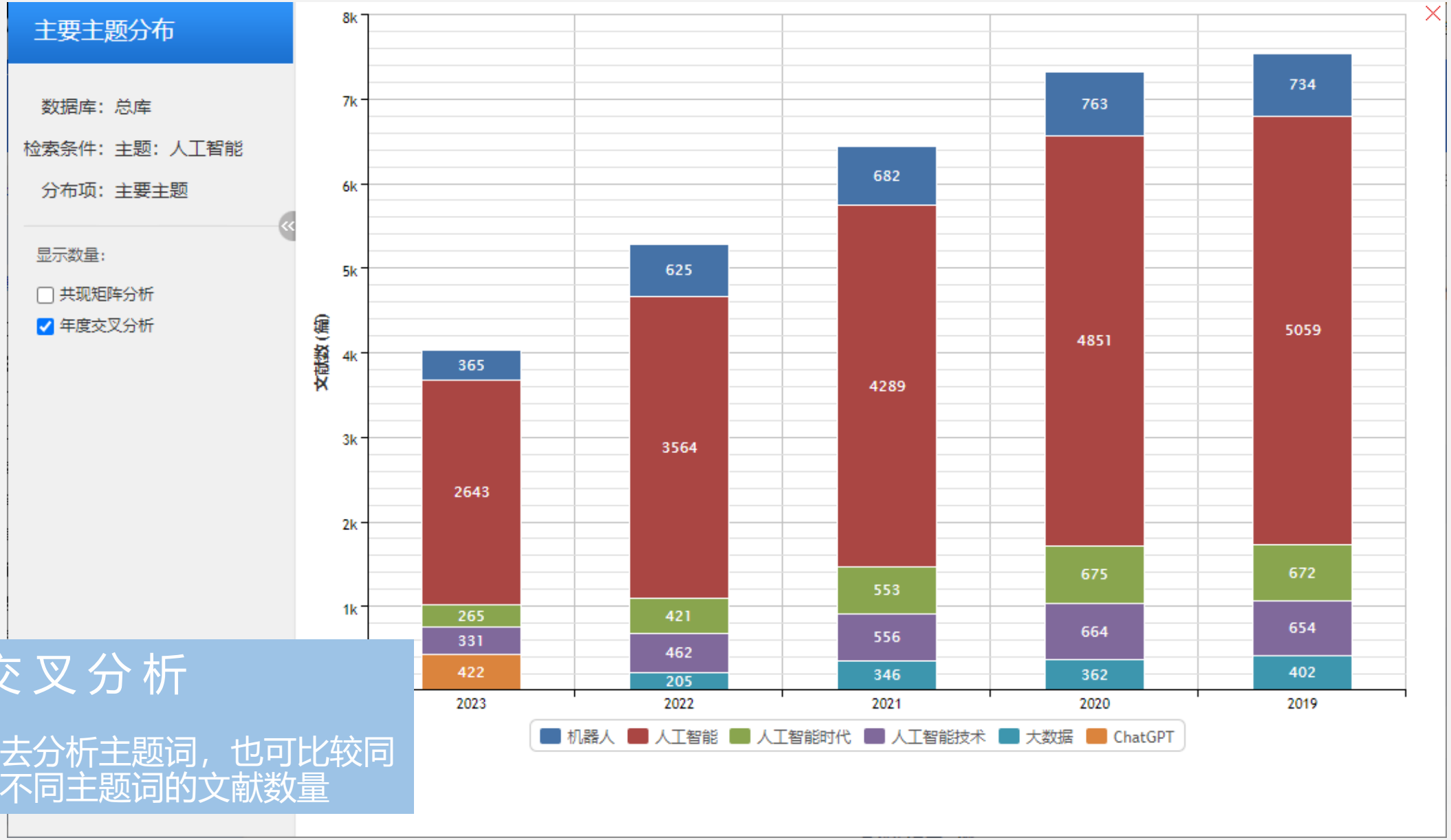


以可视化形式生动直观显示
方便我们了解
研究概况、发现、追踪学术热点

共线矩阵分析

共现次数越高，主题之间联系越紧密，越能代表该领域下主要研究方向

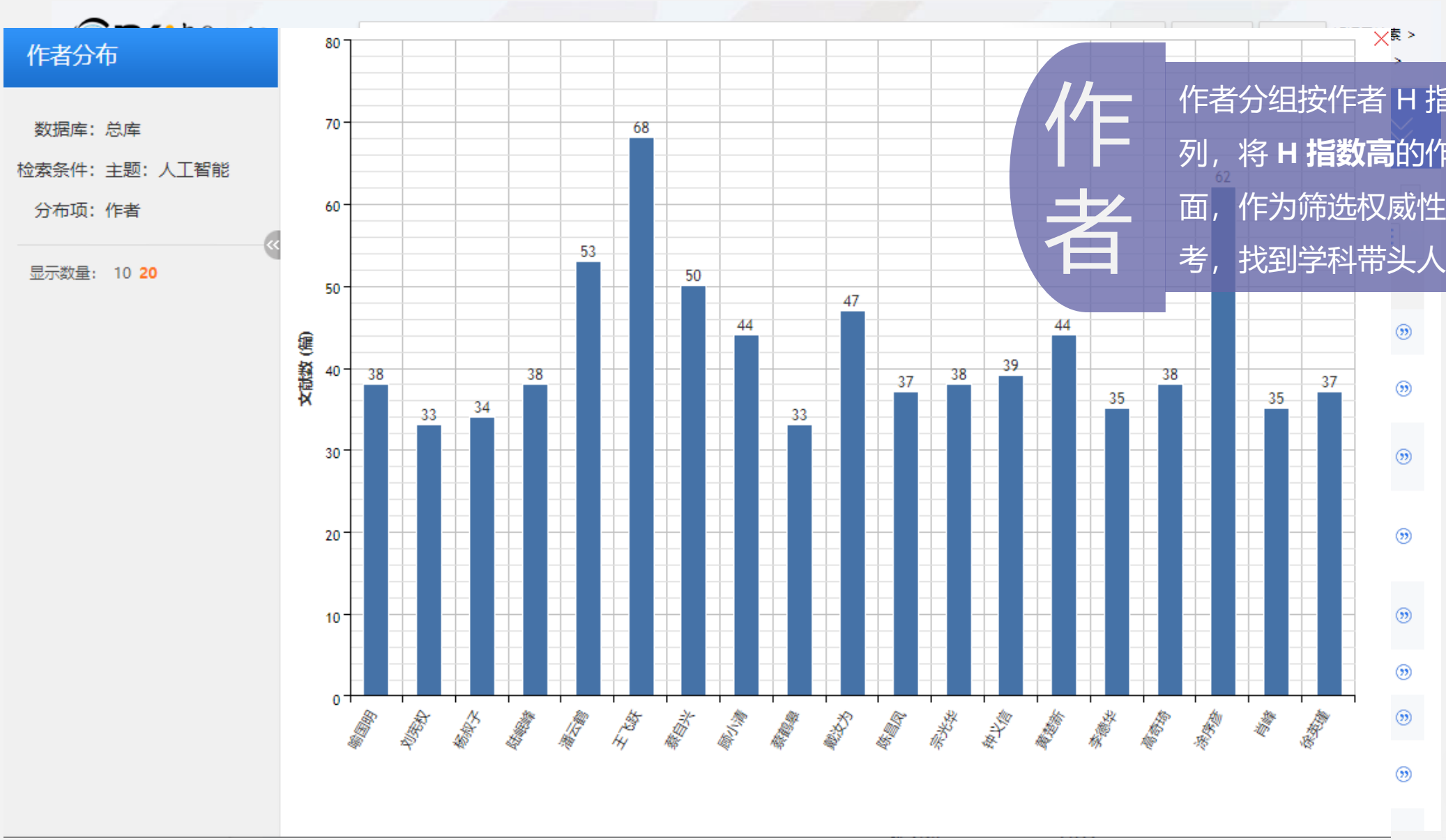
可视化分析——主题可视化



年度交叉分析

按照年度去分析主题词，也可比较同一年度下不同主题词的文献数量

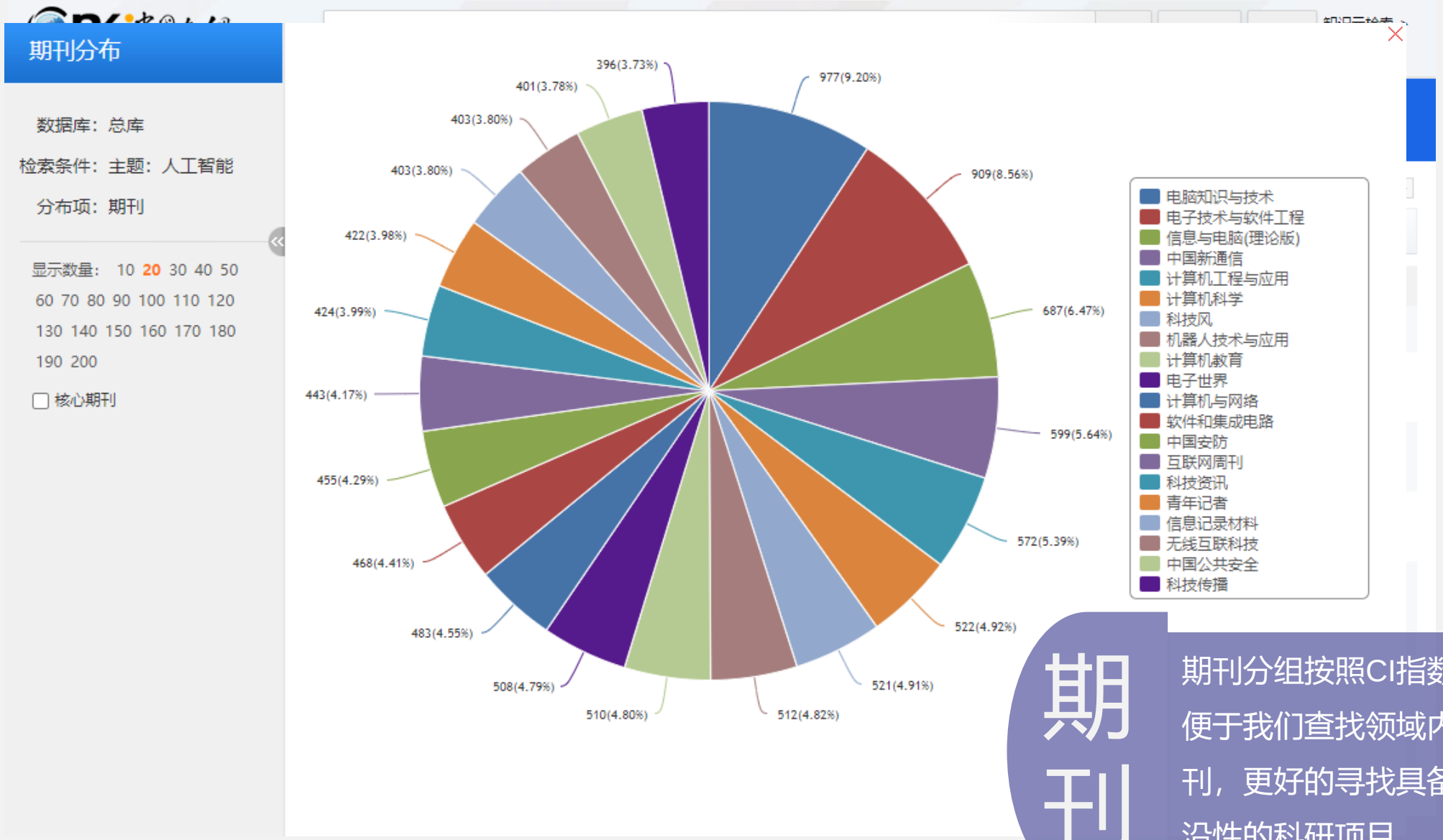
3.3可视化分析——作者可视化



作者

作者分组按作者 H 指数降序排列，将 **H 指数高**的作者排在前面，作为筛选权威性文献的参考，找到学科带头人

可视化分析——期刊可视化



期刊

期刊分组按照CI指数进行排序，便于我们查找领域内高质量期刊，更好的寻找具备热度和前沿性的科研项目。

筛选信息的策略

1、**排序**：

相关度、发表时间、下载频次、被引频次

2、**分组：**

发表年度、关键词、作者、机构、基金、学科、文献来源……

3、**计量可视化分析：**

总体趋势、关键词、作者、机构、基金、学科、文献来源……

情景:

如何在知网找到核心出版物?

怎么查看一本期刊是否是核心刊?

什么样的文章能够发核心?

出版物检索

www.cnki.net
中国知识基础设施工程
出版来源导航
出版来源导航
期刊导航
学术辑刊导航
学位授予单位导航
会议导航
报纸导航
年鉴导航
工具书导航
输入检索词
出版来源检索
文献检索
出版来源导航 > 学科导航
学科导航
基础科学
工程科技Ⅰ辑
工程科技Ⅱ辑
农业科技
医药卫生科技
哲学与人文科学
社会科学Ⅰ辑
社会科学Ⅱ辑
信息科技
经济与管理科学
介绍
推荐
Recommendation
管理世界
改革
北京大学
大连理工大学
2022-2023中国
第三十七届中国
中国书法报
光明日报

出版物检索——核心期刊

中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
期刊导航
刊名(曾用刊名)
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
期刊导航
论文智能排版
关注
RSS订阅
投稿
分享到
复合材料学报
Acta Materiae Compositae Sinica
网络首发
增强出版
北大核心
CA
JST
Pж(AJ)
EI
CSCD
WJCI
卓越期刊
基本信息
主办单位：北京航空航天大学;中国复合材料学会
出版周期：月刊
ISSN：1000-3851
更多介绍
出版信息
专辑名称：工程科技I
专题名称：材料科学
出版文献量：7752篇
评价信息
(2022版)复合影响因子：2.261
(2022版)综合影响因子：1.402
该刊被以下数据库收录：
论文
刊期浏览
栏目浏览
统计与评价
主题
本刊内检索
网络首发
网络首发(全部)
真空技术 (1)
计量学 (2)
矿业工程(除煤矿开采) (11)
煤矿开采 (8)
石油、天然气工业 (32)
冶金工业 (22)
金属学与热处理/焊接、金属切... (22)
金属切削加工及机床/钳工工艺... (2)

03

深度高效的文献阅读

阅读的流程

初读 → **精读**

筛选文章

全面了解

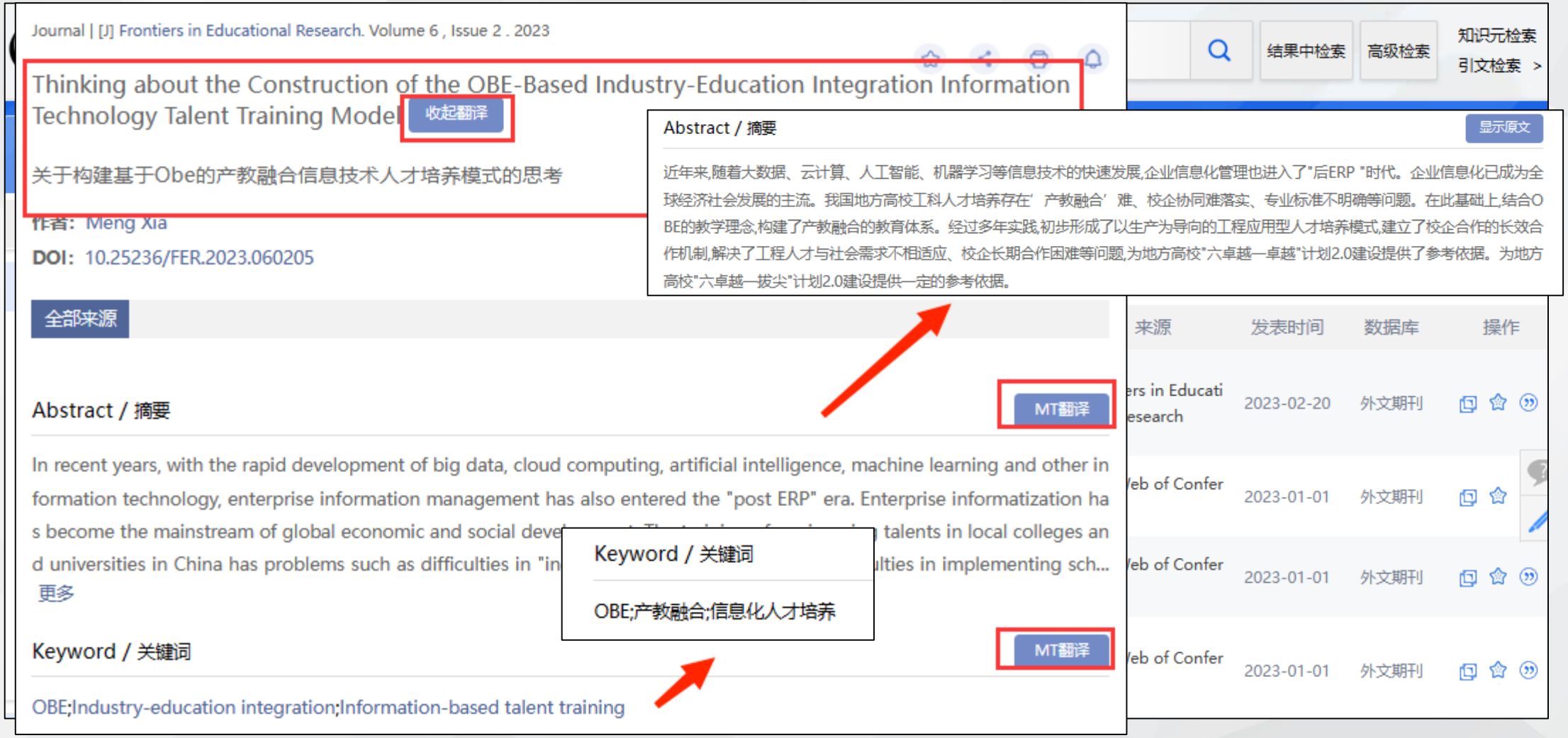
经典文献：高被引、高下载——适合初学者了解领域，论研第一步

最新文献：近两年——帮助我们提出研究思路和方案

其他文献/相关文献：找灵感，找相关领域

3.1 文献阅读——CNKI翻译助手

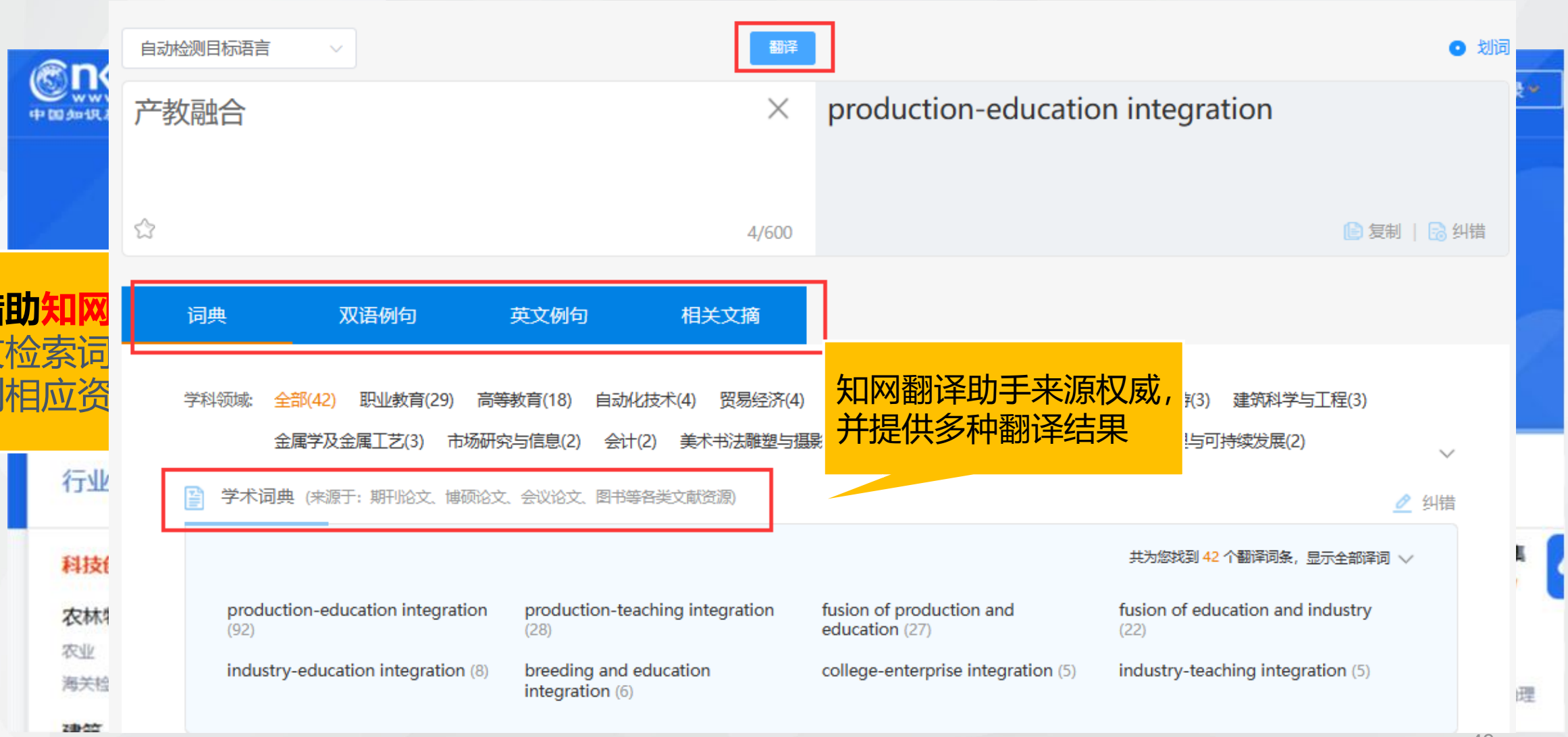
国外科研发现



依托CNKI翻译助手平台，为科研工作者、高校师生以及英语相关工作人员提供面向学术的机器翻译服务。

3.1 文献阅读——CNKI翻译助手

国外科研发现



借助知网
文检索词
到相应资

知网翻译助手来源权威，
并提供多种翻译结果

3.1 文献阅读——阅读方式

CNKI 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

食品研究与开发 . 2016,37(17) 北大核心

记笔记

豆浆的研究进展

田其英　王静

江苏食品药品职业技术学院

摘要： 豆浆是东方传统保健饮料。由于东西方饮食习惯的差异,多数西方消费者因不能接受豆浆中的豆腥味而影响其推广。从东西方饮食差异和豆特点及豆浆的加工方法、品质判定等方面进行综述,最后对豆浆的发展前景进行了展望。

关键词： 豆浆; 豆腥味; 冷磨; 热处理;

基金资助： 江苏“青蓝工程”资助项目([2014]23号);

专辑： 工程科技Ⅰ辑

专题： 轻工业手工业

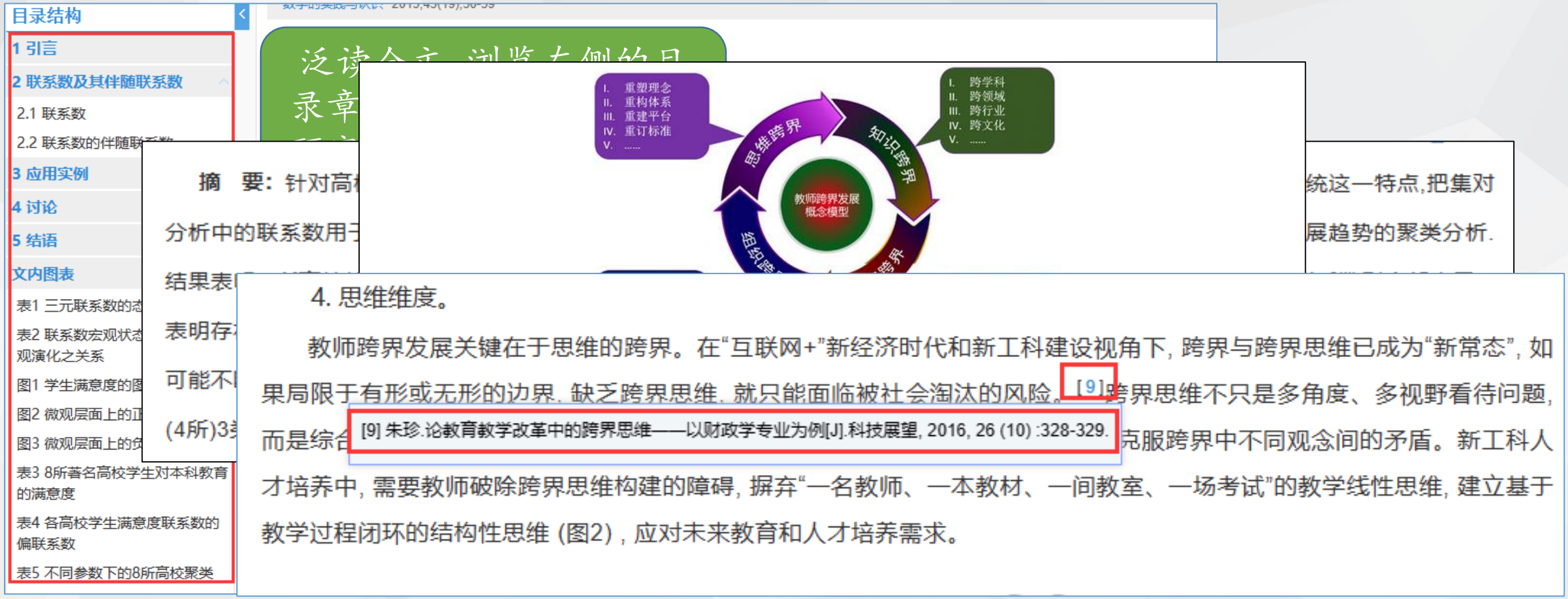
分类号： TS275.4

提供CAJ，PDF，手机端、HTML四种原文阅读方式

CNKI学术情报 >>　论文一键智能排版 >>　想推广 用知网 >>

手机阅读　HTML阅读　CAJ下载　PDF下载　CNKI AI　智能审校

3.1 文献阅读-HTML在线阅读



- 左侧的目录帮助快速了解文章脉络，并支持跳转阅读
- 文献词汇可一键进入“知网词典”查看专业释义
- 文内图表支持原图下载
- 支持文内参考文献跳转

3.2 文献阅读——知网节

优化页面布局，首屏揭示节点文献的内容特征及可读性，构建以单篇文献为节点的世界知识网络，左侧增加了文章目录，右侧增加了引证文献的作者H指数排名

目录结构

1 船舶避碰动态辅助模...

1.1 船舶避碰动态辅助模型主要结构

1.2 3自由度分离型船舶操纵运动数学模型

2 船舶操纵运动控制算...

2.1 船舶操纵运动控制模型

2.2 船舶操纵运动直接自适应神经网络控制设计

3 船舶避碰要素动态数...

4 仿真研究

5 结论

文内图表

图1 船舶避碰动态辅助模型结构图

图2 坐标系

（录用定稿） 网络首发时间：2021-06-05 17:33:04

CAJ下载 PDF下载 精读

永久保存本文,请下载至本地

点击目录可直接定位到相应章节处

点击参考文献可直接打开文章知网节

导出/参考文献 分享 打印

摘 要：为了协助船员快速确定合理的避碰策略，通过将船舶操纵运动数学模型、控制算法、以及避碰要素动态数学模型相结合，提出一种充分考虑船舶运动特性的近距离会遇时船舶避碰动态辅助模型。选取具有较高精度的3自由度分离型船舶运动模型（MMG模型）描述避碰过程中船舶操纵运动特性。随后，将MMG模型等价变换得到非仿射纯反馈形式的船舶操纵运动控制系统，利用后推控制设计方法，并结合隐函数定理、中值定理、神经网络、动态面控制技术，设计了一种结构简单、效果良好的直接自适应控制算法。同时基于MMG模型特点，构建了准确适用的船舶避碰要素动态计算数学模型。最后，利用2艘相距较近且处于交叉相遇局面的船舶进行避碰

参考文献

[1] 赵劲松,王逢辰.船舶避碰学原理[...

[2] SHEN H Q, HASHIMOTO H, M...

[3] LYU H G, YIN Y. COLREGS-Co...

[4] LIU Z H, WU Z L, Zheng Z Y. A ...

[5] TAM C K, BUCKNALL R. Collisi...

[6] PERERA L P, CARVALHO J P, ...

[7] TAM C K, BUCKNALL R. Path-...

[8] WANG X, LIU Z J, CAI Y. The s...

[9] YASUKAWA H, YOSHIMURA Y...

[10] 中国海事. 大型船舶避让注意...

[11] WANG X, GUEDES SOARES ...

目录

3.2 文献阅读——知网节

主题、机构作者、项目、引文、出版者五要素构建全球知识网络

本体驱动的知识管理系统模型及其应用研究

王昊[1] 谷俊[2] 苏新宁[1]

1. 南京大学信息管理学院 2. 上海宝山钢铁股份有限公司

摘要： 实施有效的知识管理以提高组织的核心竞争力是知识经济时代下组织重点研究的问题。本体和语义网技术的引入，为知识管理系统的发展和实施带来了新的契机。本文采用模型构建和功能分析方法,对本体驱动的知识管理系统模型进行了总体理论框架设计和CSSCI实践应用探讨。研究发现:本体驱动的知识管理系统模型分为三个环节,基于信息处理技术的知识采集,以本体为基础结构的知识组织,以及包括知识地图、知识检索和知识创新在内的以语义网为实现平台的知识应用。以该模型工作原理为指导,设计了一个CSSCI学术资源知识管理解决方案,以期为CSSCI用户的学术研究和科学决策提供有效的知识服务。图9。参考文献34。

关键词： 知识管理; 本体; 知识采集; 知识组织; 知识应用; 语义网;

基金资助： 国家社科基金青年项目“面向语义网本体的知识管理研究”(编号:09CTQ010)的研究成果之一;

DOI： 10.13530/j.cnki.jlis.2013.02.006

专辑： 电子技术及信息科学

专题： 新闻与传媒

分类号： G203

主题网络

学者网路

苏新宁

南京大学

图书情报与数字图书馆;计算机软件及计算机应用;行政学及国家行政管理;

总发文量： 195 **总下载量：** 156148

作者关注领域 | 作者文献 | 作者导师 | 合作作者 | 获得支持基金 | 指导的学生

作者关注领域

突发事件 知识组织 知识服务 CSSCI 数字化校园

共引文献(638)

二级参考文献(63) 参考文献(34) 节点文献 引证文献(75) 二级引证文献(201)

同被引文献(2492)

1 1 2 2 5 9 5 13 35 45 58 82 38 文献数

1999 2000 2001 2002

研究起点

- 知识检索
- 知识管理
- 信息检索
- 检索模型
- 知识管理系统
- Ontology
- 本体论
- 知识库
- 语义Web
- Web

研究来源

- 知识管理
- 知识管理系统
- 知识管理研究
- Web
- 电子政务
- 知识库
- 本体论
- 电子政务领域
- 知识检索
- 知识获取

节点文献

知识管理系统 知识检索 知识地图 知识采集 语义网 知识管理 知识应用 本体驱动 管理系统模型 CSSCI

研究分支

- 知识管理
- 本体概念
- 知识库
- 知识组织
- 知识库构建
- 知识管理系统
- 领域本体
- 知识服务
- 基于语义
- 知识地图

研究去脉

项目网路

国家863计划资助项目(2007AA04Z153)

基金文献 | 高成果领域 | 获得基金主要作者 | 获得基金主要机构

基金文献

最高被引

[1] 云制造——面向服务的网络化制造新模式[J] 李伯虎,张霖,王时龙,陶飞,

[2] 再论云制造[J] 李伯虎,张霖,任磊,柴旭东,陶飞,罗永亮,王勇智,尹超,黄刚,

[3] 谱聚类算法综述[J] 蔡晓妍,戴冠中,杨黎斌.计算机科学 . 2008 (07)

引文网络

国际期刊 共 2 条

[1] Learning and inferencing in user ontology for personalized Semantic Web search[J] . Xing Jiang,Ah-Hwee Tan. Information Sciences . 2009 (16)

[2] Semantic annotation, indexing, and retrieval[J] . Atanas Kiryakov,Borislav Popov,Ivan Terziev,Dimitar Manov,Damyan Ognyanoff. Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web . 2004 (1)

外文题录 共 17 条

[1] Ontologies for Enterprise Knowledge Management. Alexander Maedche,Boris Motik. IEEE Intelligent Systems . 2003

[2] Semantic-web-based knowledge management. Davies J,Lytras M.D,Sheth,A.P. IEEE Internet Computing . 2007

[3] Knowledge management through ontologies. Benjamins,V.R. PAKM 98. Practical Aspects of Knowledge Management. Proceedings of the Second International Conference . 1998

[4] A Process-based classification of knowledge maps andapplication examples. Eppler M J. Knowledge and Process Management . 2008

利用知网节挖掘知识之间内在关联让

你的检索“由点及面

04

实施研思，促进成长

4.1 个性化定制-我的CNKI

在登陆个人账号后即可进入我的CNKI。在我的CNKI中，读者可以进行检索结果的文献收藏与关注、检索订阅、以及对各种历史记录进行查看等。

在我的CNKI页面右侧，最近检索和最近浏览会显示当前用户最近10次检索条件和最近浏览的5篇文章。

4.1 个性化定制-我的CNKI

文献收藏

➢ 出版物与专家的关注

•出版物： 出版物名称、最新发布刊期、关注时间，和出版物最新刊期内容目录摘要，通过“查看更多”去往出版物详情页面查看该期内容。

•学者： 学者姓名、单位、关注时间，和学者本人发文量、被分享、H指数、被关注等数据指标机变化情况，学者著作（全部文献）的下载量、被收藏、被分享、被关注、被引量等数据指标机变化情况。点击作者姓名，查看该作者知网节。

4.1 个性化定制-我的CNKI

我的订阅：在知网检索时设定检索式--添加关注；设置完成后，在我的订阅页面可以查看所关注检索式对应检索结果的相关文献。

实时跟进关注主题的发展成果

4.2 作者成果认领

去哪认证和认领？**作者成果认领**：作者**实名认证**，认领本人成果后，可**免费下载、阅读**全文

4.2 作者成果认领

如何认证和认领？

①完成认证

②认领成果

③管理成果

④成果展示

欧阳志云

中国科学院生态环境研

研究方向：

主要从事生态系
究方向：生态系
与生态规划，自
划。

分享到：

目录

现单位或曾在单位

- 基本信息
  - 个人简介
  - 研究方向
  - 履历
  - 荣誉
- 学者关注点
- 展示全部成果
- 学术影响力分析
- 学术关系网络
- 所在领域研究现状

现单位

基本信

性别：

职称：

学历：

现任

研究

可能感兴趣的专家

同领域同研究兴趣

席北斗	发文数量：946
谢庆裕	发文数量：940
熊康宁	发文数量：760
杨志峰	发文数量：639
白雪	发文数量：580

同领域同基金资助

曾光明	发文数量：1786
宁平	发文数量：1649
彭永臻	发文数量：1619
刘建国	发文数量：1295
高翔	发文数量：1082

荣誉

先后获得国家科技进步二等奖、中国科学院与省部级科技进步奖一等奖、二等奖等科技奖励7项，以及获第四届中国青年科技奖、第一届中国百篇最具影响优秀国内学术论文奖、美国密歇根州立大学Delia Koo Grants 优秀访问学者奖等个人奖5项。

学者关注点

生态系统,生态系统服务,生态保护,生态环境,城市生态系统,生物多样性,土壤保持,人类活动,森林生态系统,影响因素,生态文明,固碳,指标体系,生态补偿,卧龙自然保护区,生态环境保护,复合生态系统,生物多样性保护,生态安全,气候变化。

展示全部成果

知网收录

按发表年度　按文献类型

全部(608)	2022 (3)	(1)	2021 (22)	2020 (30)	2019 (21)	2018 (16)
2017 (25)	2016 (28)	2015 (21)	2014 (23)	2013 (27)	2012 (21)	2011 (33)
2010 (22)	2009 (33)	2008 (40)	2007 (34)	2006 (35)	2005 (37)	2004 (55)
2003 (16)	2002 (13)	2001 (9)	2000 (11)	1999 (5)	1998 (1)	1997 (1)
1996 (3)	1995 (5)	1993 (1)	1992 (1)	1991 (6)	1990 (2)	1989 (4)
1988 (1)	1987 (1)	1986 (1)				

排序：发表年↓　下载↓　被引↓

[1] 王立景,肖燚,孔令桥,吴炳方,欧阳志云. 青藏高原草地承载力空间演变特征及其预警研究[J] 生态学报. 2022(16):1-11　[下载:438次 , 被引:0次]

全文下载

[2] 鄢玲艳,孔令桥,张路,欧阳志云,胡金明. 草地生态系统承载力概念、方法及关键问题[J] 中国生态农业学报(中英文). ():1-11　[下载:462次 , 被引:0次]

4.3 知网个人查重服务

查重途径1：

打开中国知网网站（复制网址www.cnki.net到电脑浏览器），点击“个人查重”进入中国知网个人查重官方网站。

查重途径2：

https://cx.cnki.net（复制地址到电脑浏览器），系中国知网个人查重服务唯一官方网站。

4.3 知网个人查重-常见问题

1、请问个人查重和机构版的查重结果一样吗？

个人版与机构版的重复率检测功能和结果相同，除此之外，机构版还提供批量检测和流程管理等服务功能。

2、知网如何保证个人上传论文的安全性？

知网严格遵守相关的法律规定与用户协议，从技术与管理机制两方面来保障用户信息和论文内容的安全。个人用户上传论文查重由本人自主操作，个人信息与论文内容仅本人可见；**个人送检的论文仅保存在查重专用的服务器上，30天后自动删除且不可恢复**。

3、查重的收费标准是什么？在查重市场上处于什么水平？

知网个人版定价参照市场通行的按字符数收费的方式，定为1.5元/千字，不高于市场主流同类产品价格。

敬请关注

江苏知网

11:14
4G 100
开学有约·CNKI伴你成长，新生入馆培训活动开始啦，快来参加！
原创 江苏知网 江苏知网
2023-09-20 13:38 发表于江苏
江苏知网
开学有约·CNKI伴你成长
新生入馆培训活动
为了帮助高校新生更好地适应学校生活，提高学习能力，江苏省高等学校图书情报工作委员会特联合同方知网（北京）技术有限公司江苏分公司举办“开学有约·CNKI伴你成长”新

11:14
4G 100
如何在知网免费下载自己的文章？作者服务平台等你来体验！
江苏知网 2023-09-20 13:38 发表于江苏
江苏知网
知识人生，知网相伴
奋力建设
中国特色 世界一流
学术资源信息平台
如何在知网免费下载自己的文章？
中国知网已开通作者服务平台，所有作者一经实名注册，即可无限期免费使用自己的作品，管理自己的学术成果，并随时跟踪其研究成果产生的学术影响。

05

实 践 操 作

题目1

请搜索来自南京信息工程大学的

“卫星导航与定位”相关研究文献

题目2

怎么看核心期刊发文和一本期刊的收录情况?

题目3

下载《南京信息工程大学学报(自然科学版)》这本刊2023年第一期的目录页

题目4

如何利用知网一键导出参考文献格式

CNKI助力你的科研道路

创新!高效!

谢 谢!