CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程



江苏科技大学图书馆
全球学术快报2.0

——中国知网平台使用指南

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程



目录

1.全球学术快报2.0（中国知网）资源介绍

2.主要功能介绍

3.论文撰写中的实际应用

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程



全球学术快报2.0

中国知网

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程



1.全球学术快报2.0（中国知网）资源介绍

全球学术快报的定义

Difinition of CNKI Express

作者/出版机构

全球

中国学术成果走向世界的国际传播平台

---收录了**90%**以上的中国知识资源

---与**网络首发**平台打通，成果一经发表实时传播给读者

国际学术成果跨语言交流的整合传播平台

---**70个国家和地区800多家出版社**

---**7万余种**期刊，覆盖SCI的95%，SCOPUS的 90%以上；

---百万册图书

---7国两组织专利

---重要国家标准

---重要国内外学术会议

---主要国内外政府官网信息

---行业报告

---大型企业官网

快报

读者/图书馆

中外文文献统一发现平台

---通过**跨语言智能检索**实现学术成果**快报**

---全球文献**统一学科分类**，实现按**学科**实施推送

---全球学术期刊**统一CI排序**，实现中外文期刊同台竞技；

---全球文献**统一主题标引**，实现按主题发现全球知识；

---中外文文献**统一引文网络**，构建以单篇文献为节点的**世界知识网络**

CNKI资源总库

https://www.cnki.net/

学术期刊、博硕士论文、会议、报纸

学术

事实

年鉴、统计数据、评价数据

技术

标准、专利、科技成果

外文

Springer，Elsevier、EBSCO

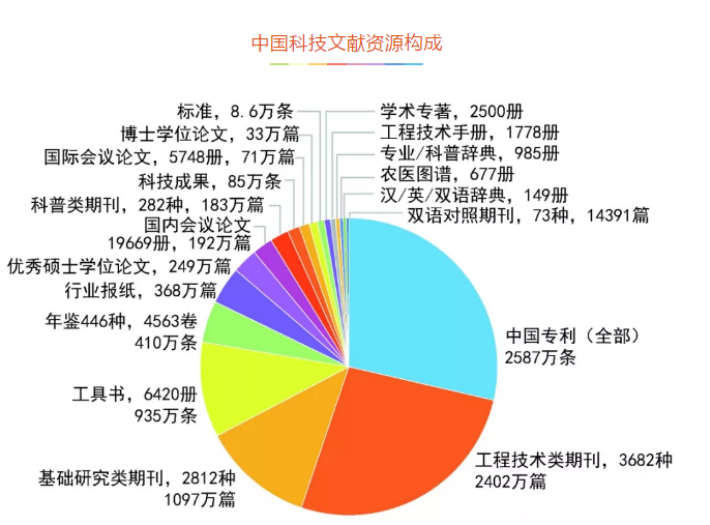
增值

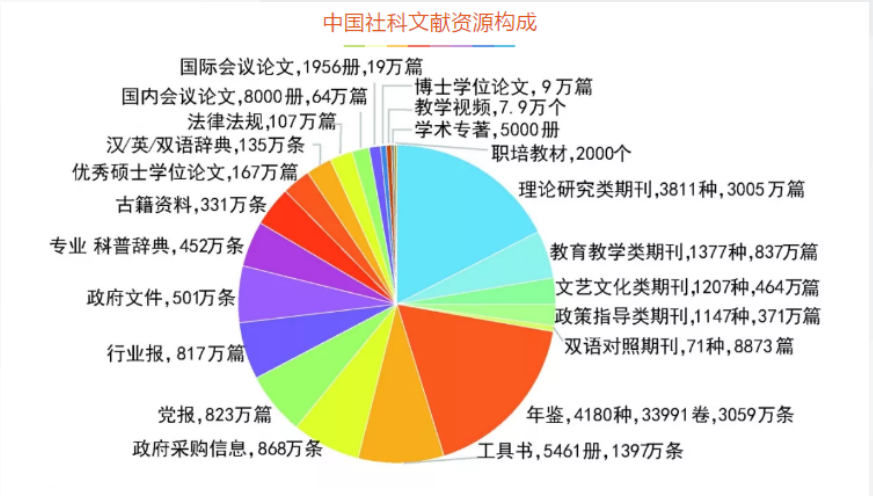
图书、工具书、知网词典

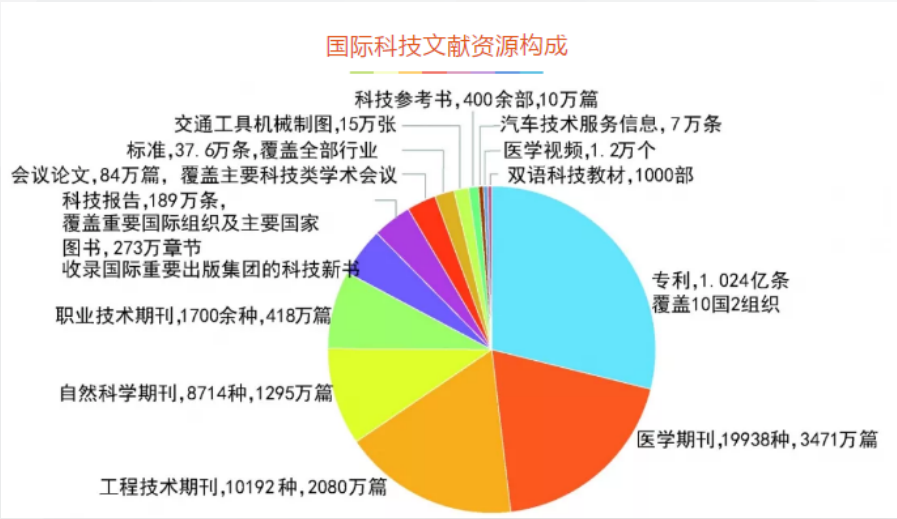
丰富的资源类型助力研究写作全过程

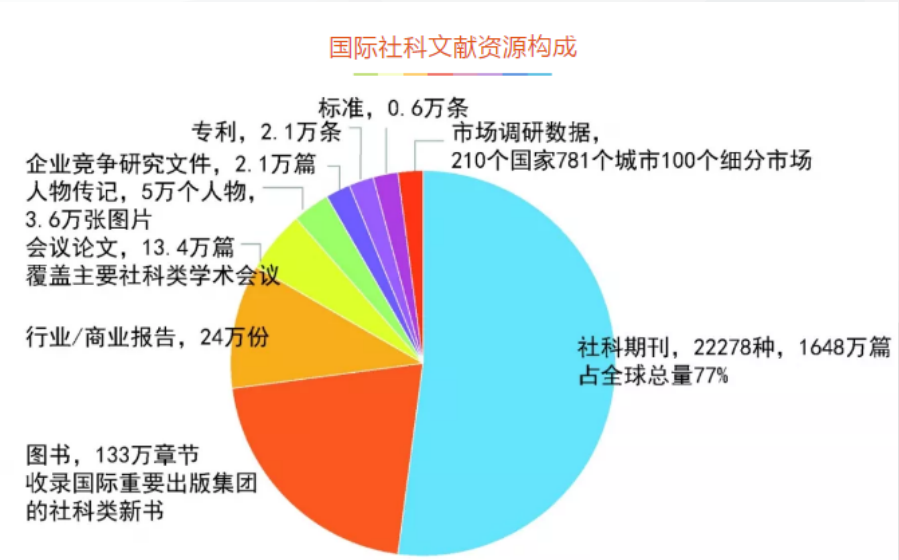
CNKI资源总库

知网携手国内外**10万家**重要出版机构，来自70多个国家和地区，累计资源总量**约5亿**篇，平均**每小时**更新**近万篇。**



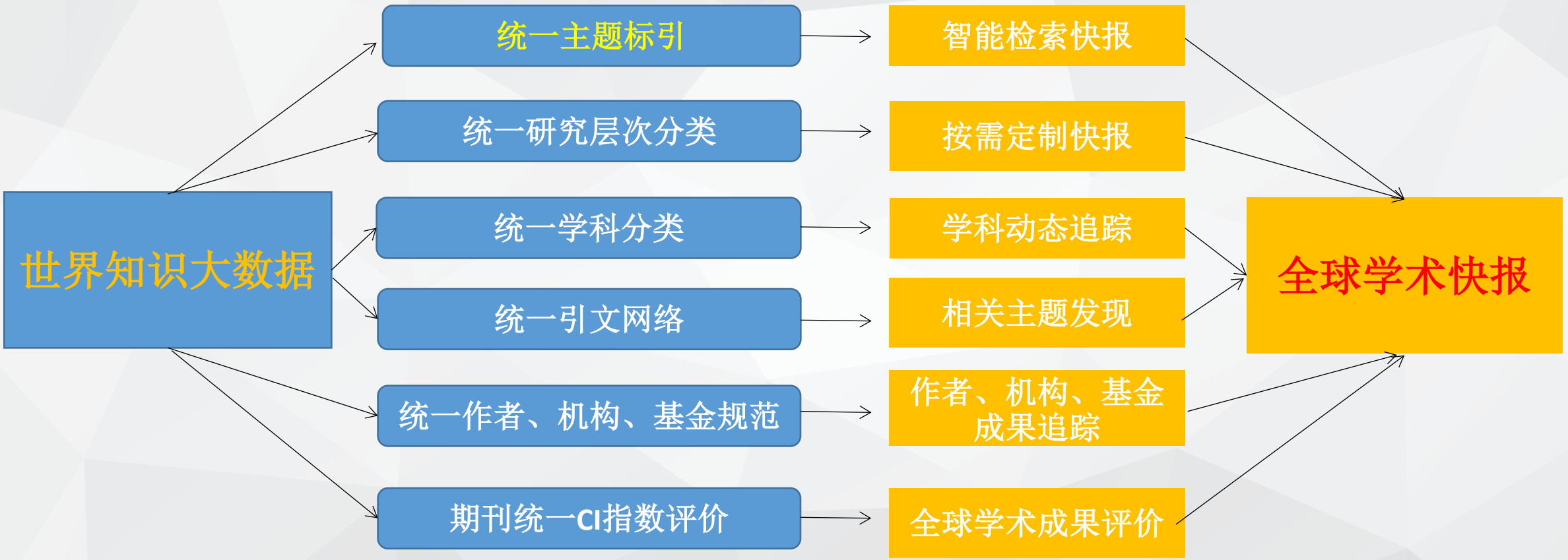






CNKI资源总库

多维度、规范化加工实现世界知识大数据增值利用



功能介绍-界面

CNKI中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程



总体设计思想

让读者在“**世界知识大数据**”中快速地、精准地、个性化地找到相关的优质文献。



平台命名

学名：CNKI中外文文献统一发现平台
又名：全球学术快报2.0



平台定位

基于世界知识大数据的**全球学术快报**

www.cnki.net
中国知识基础设施工程



2.主要功能介绍

功能介绍-首页



将检索功能浓缩至“**一框**”中，根据不同检索项的需求特点采用不同的**检索机制**和**匹配方式**，体现智能检索优势，操作便捷，检索结果兼顾**检全**和**检准**。

功能介绍-登录方式


www.cnki.net
全球领先的数字图书馆 全天开放的知识超市
知识成就梦想...
会员登录
立即注册
用户名/邮箱/手机号
密码
下次自动登录
忘记账号或密码?
登 录
IP登 录
校外访问>>
使用合作网站账号快速登录
QQ账号
微信账号
网易账号
新浪微博
制造、信息技术、贸易
市场监管
税收知识
智库报告
办公室业务

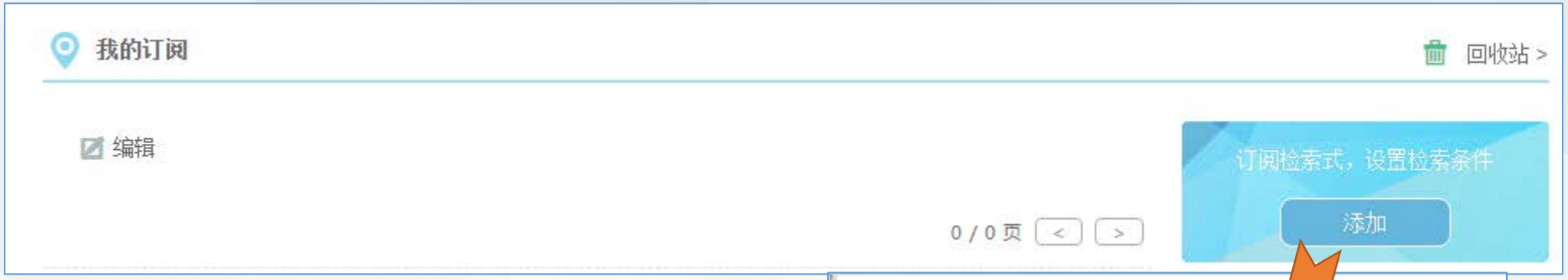
功能介绍-个人书房



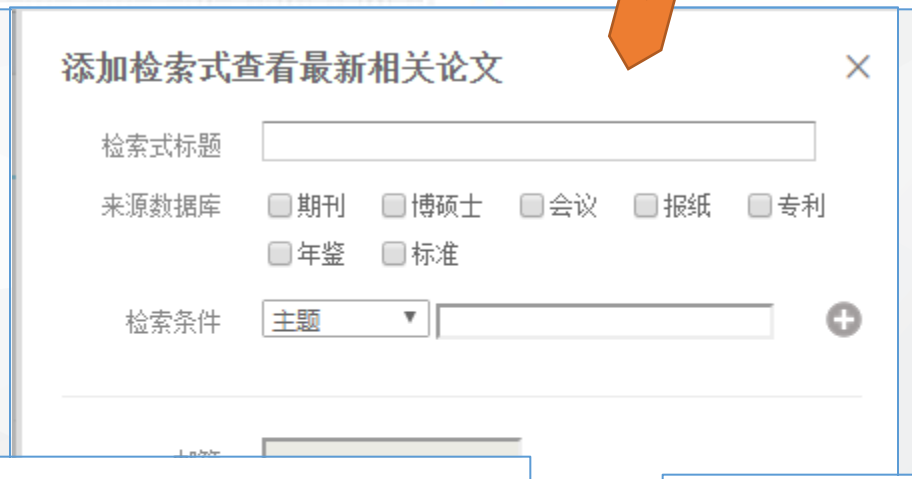
个人书房是中国知网面向个人的文献管理服务，在登录个人账号后即可进入个人书房。在个人书房中，读者可以进行检索结果的文献收藏、检索订阅、引文跟踪、成果管理以及对各种历史记录进行查看等。

功能介绍-个人书房

➢ 我的订阅



- ✓ 订阅检索式，设置检索条件
- ✓ 编辑检索式标题、选择来源数据库、设置检索条件、选择邮箱推荐功能
- ✓ 编辑订阅内容，可删除保存







功能介绍-个人书房

- 我的成果





- ✓ 展示个人资料及成果统计
- ✓ 设置推送条件推送论文成果
- ✓ 选中可认领成果

功能介绍-智能检索：高级检索



功能介绍-智能检索：高级检索



功能介绍-智能检索：高级检索



功能介绍-智能检索方式

在高级检索中，界面右侧新增检索说明和引导区



功能介绍-智能检索的结果



功能介绍-检索：出版物检索

出版来源导航

来源名称 | 请输入检索词 | 出版来源检索

文献检索

出版来源导航 > 学科导航

学科导航

介绍

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

最近浏览
Recent Browse



系统工程理论与实



管理世界



行政法学研究



地理科学

文艺理论	世界文学	中国文学	中国语言文字
外国语言文字	音乐舞蹈	戏剧电影与电视艺术	美术书法雕塑与摄影
地理	文化	史学理论	世界历史
中国通史	中国民族与地方史志	中国古代史	中国近现代史
考古	人物传记	哲学	逻辑学
伦理学	心理学	美学	宗教

功能介绍-可视化分析

cnki中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程

总库 8 | 中文 | 外文

学术期刊 6 | 学位论文 0 | 会议 0 | 报纸 1 | 年鉴 0 | 图书 0 | 专利 0 | 标准 0 | 成果 0

确定 清除

科技 | 社科

行业技术发展与评论(1)

主题

文献来源

学科

作者

中国 | 国外

李德仁(8)

周素红(1)

机构

基金

文献类型

检索范围：总库 （主题：大数据）AND（主题：智慧城市） 主题定制 检索历史

共找到 8 条结果

全选 已选：20 清除 导出与分析 排序：相关度 发表时间↓ 被引 下载 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
			科	2020-04-13 15:29	期刊	6	1558	
	时代空间信息如何实现智能服务	李德仁	科学中国人	2019-10-05	期刊		3	
3	脑认知与空间认知——论空间大数据与人工智能的集成	李德仁	武汉大学学报(信息科学版)	2018-12-05	期刊	19	1189	
4	论物理城市、数字城市和智慧城市	李德仁; 邵振峰	地理空间信息	2018-09-20 11:08	期刊	14	1271	
5	智慧城市应重视空间大数据作用	李德仁	中国建设报	2016-09-28	报纸		181	
6	展望大数据时代的地球空间信息学	李德仁	测绘学报	2016-04-15	期刊	128	3145	
7	智慧城市中的大数据	李德仁	中国建设信息化	2015-11-15	期刊	14	529	
8	智慧城市中的大数据	李德仁; 姚远; 邵振峰	武汉大学学报(信息科学版)	2014-06-09 10:06	期刊	481	26614	

各分组项提供可视化分析功能，直观反映检索结果某个分组类别的文献分布情况。

发表年度趋势图

功能介绍-可视化分析

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

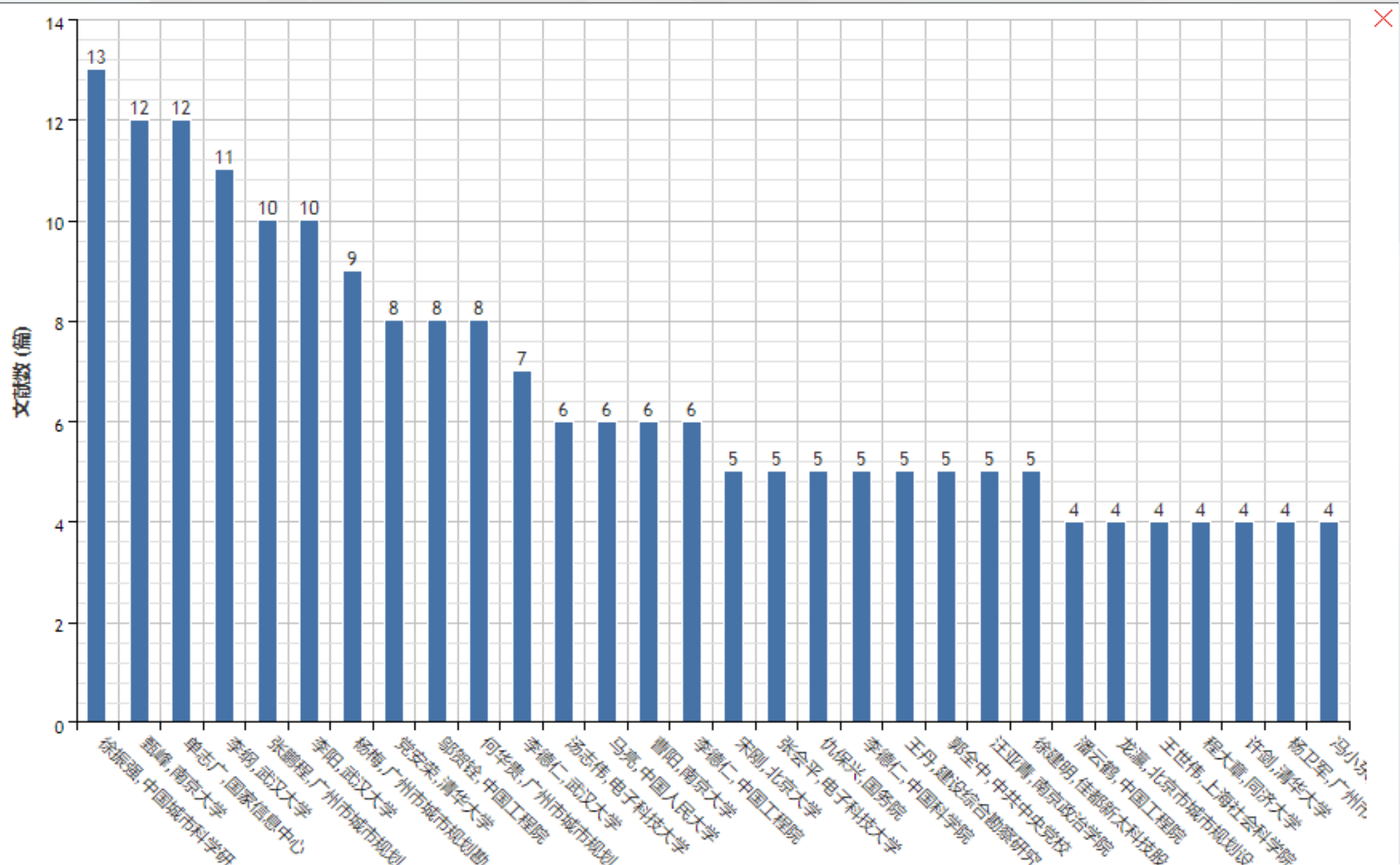
中国作者分布

数据库：总库

检索条件：指定条件

分布项：中国作者

显示数量： 10 20 30 40



功能介绍-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



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

功能介绍-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

主题网络

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

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

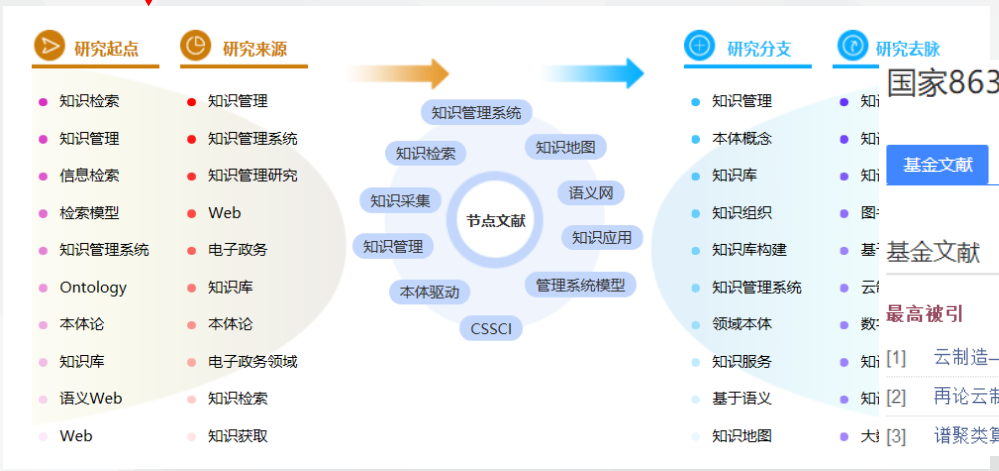
作者关注领域 | 作者文献 | 作者导师 | 合作作者 | 获得支持基金 | 指导的学生

作者关注领域

突发事件 知识组织 知识服务 CSSCI 数字化校园

引:

情:



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)

外文期刊 共 17 条

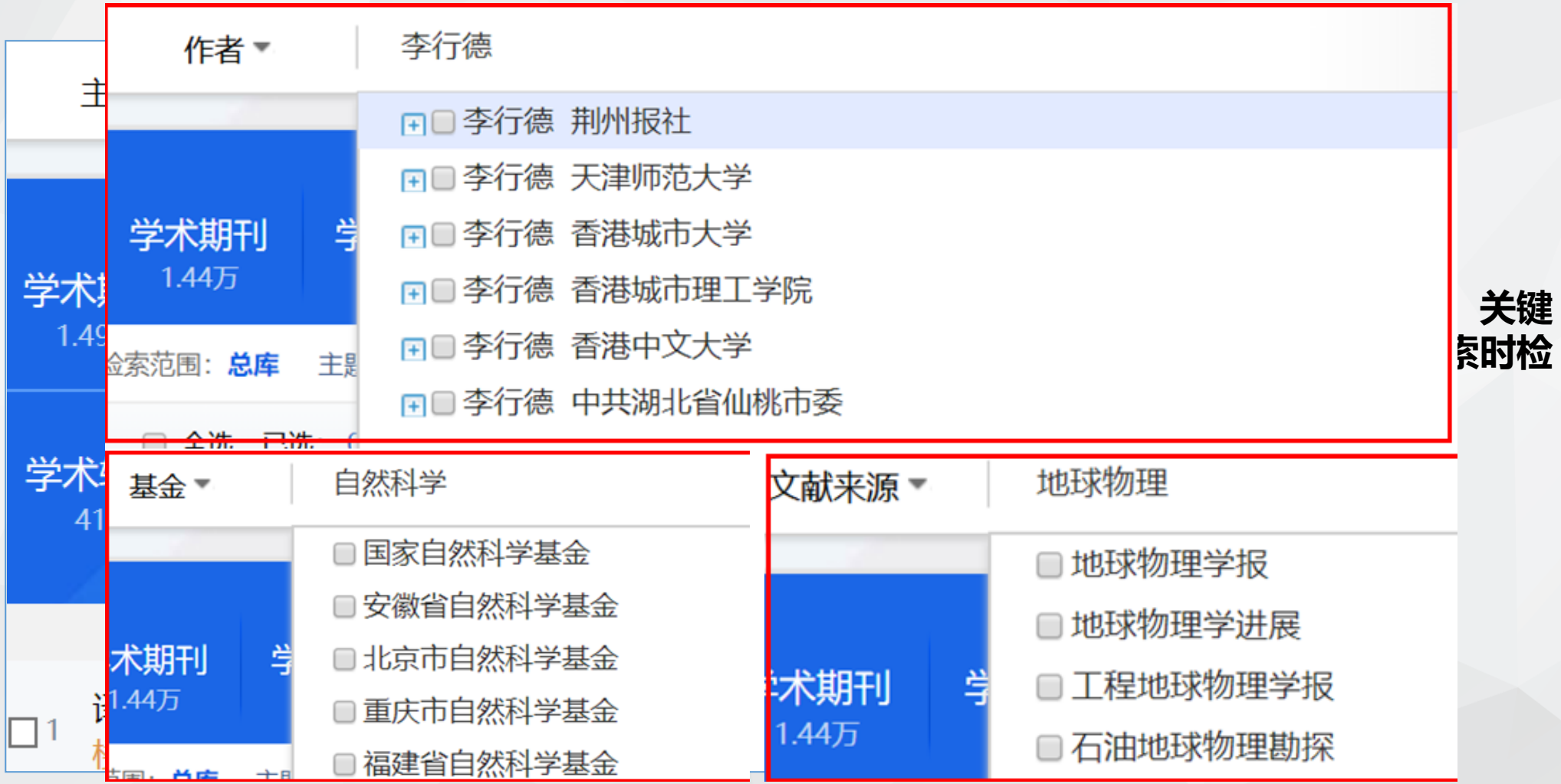
[1] Ontologies for Enterprise Knowledge Management. Alexander Maedche,Boris Motik. IEEE Intelligent Systems . 2003

[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

功能介绍-智能引导



关键
实时检

作者、基金、文献来源等智能引导，调用规范代码，精准检索。

功能介绍-智能引导

高级检索-相关词推荐

主题词相关词推荐



功能介绍-智能引导 高级检索-相关词推荐

作者/文献/基金引导相关词推荐



www.cnki.net
中国知识基础设施工程



3.论文撰写中实际应用

实际应用-文献检索

检索设置

单库资源分类细化，检索设置可实现个性化定制



实际应用-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。

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。

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。

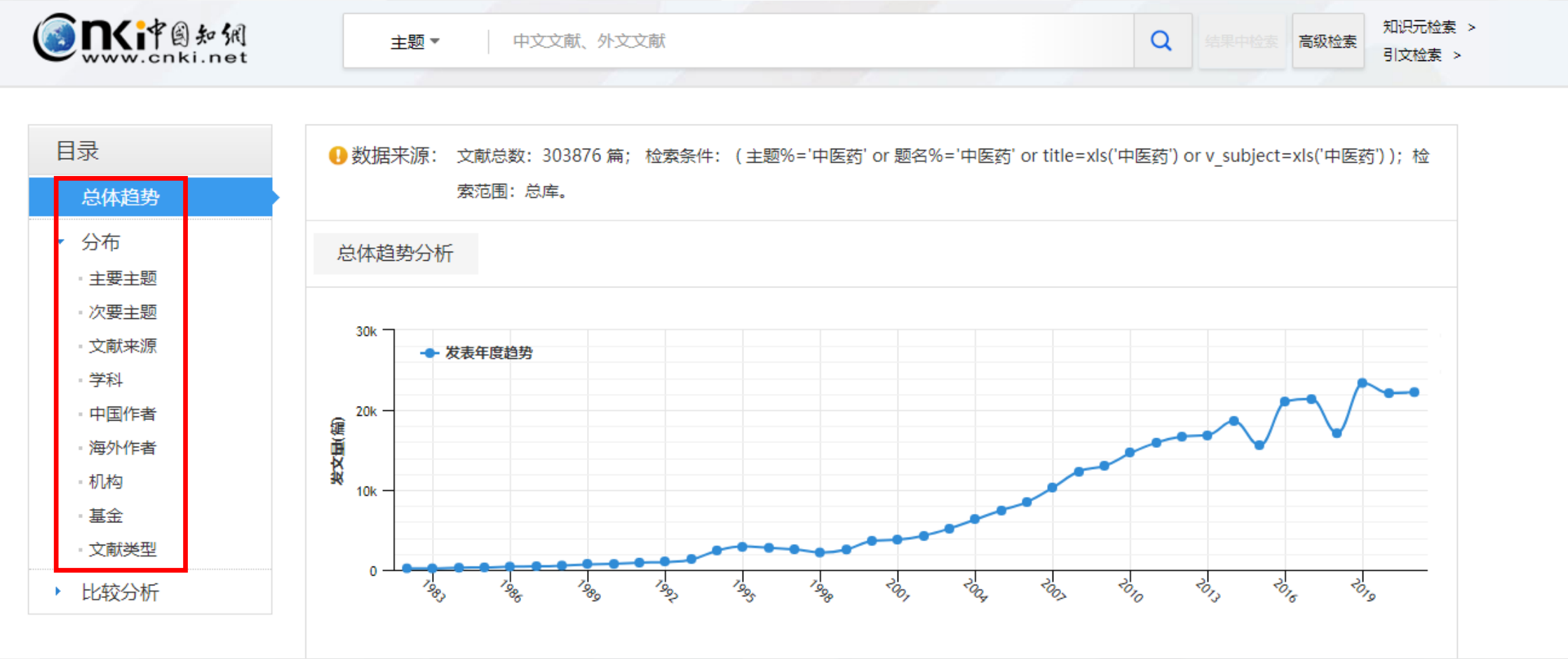
不同分组项可以实现同时勾选

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。

实际应用-可视化分析

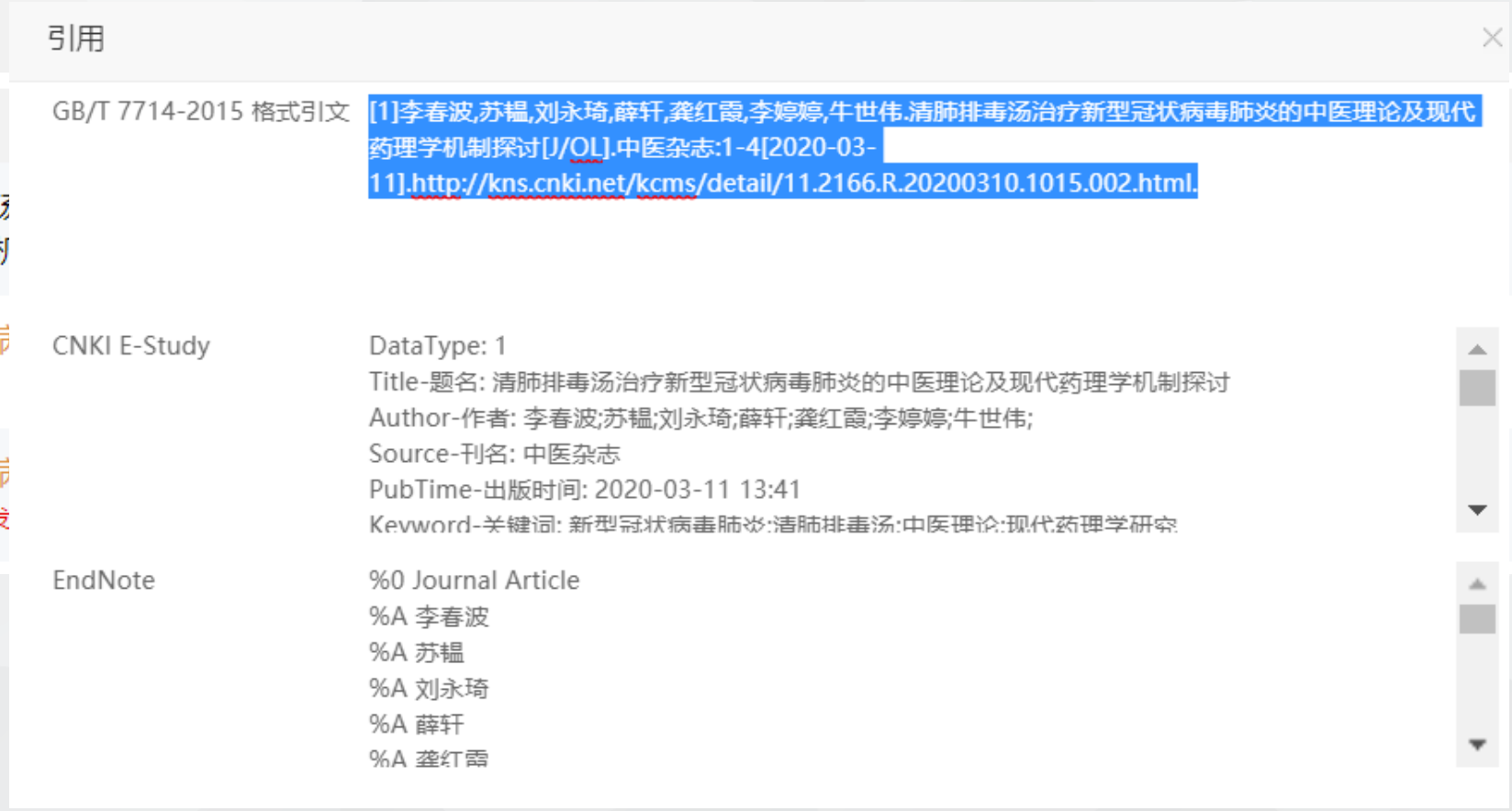
发表年度趋势图位于页面右侧，悬浮显示图标，点击图标展开检索结果的发表年度趋势图，以可视化形式直观显示检索到的文献按年度分布的情况



实际应用--一键引用

CNKI中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程

无需导出文献即可获取引文格式



点击即可获取该篇文献的引文格式

实际应用-全球学术快报APP









实际应用-全球学术快报APP









实际应用-全球学术快报APP







中国知网 www.cnki.net
中国知识基础设施工程

THANKS!

江苏科技大学图书馆

中国知网（www.cnki.net）