

2020

服務創新與圖書館服務轉型的

# 全球學術快報

GLOBAL ACADEMIC FOCUS - GAF

關曉嵐

同方知網 國際事業本部

2020.8

圖書館使用者的知識需求層次

全球學術快報的設計理念

核心價值與技術路線

平臺應用場景與實現價值

/Outline

# CNKI國際服務



我們的國際服務站點集群（中國青島、美國矽谷等）向全球用戶提供與中國大陸同樣便捷、及時的文獻與知識服務；  
**平均每天：**

CNKI向海外網站更新輸送超過**1.2萬篇**來自中國學者最新的研究成果  
國際學者都要從知網國際服務站點上獲取下載超過**2萬篇**的全文文獻

# 圖書館使用者的知識需求層次

用戶的分類

使用者的資訊檢索需求

使用者的資訊檢索需求層析理論

學術圖書館的啟示

# 圖書館“使用者”的構成及其訪問圖書館目的 – 學術圖書館

- **Student:** seek access to text books; advanced books on their subject of interest; knowledge books, reference sources, and other literature
- **Teacher:** almost every type of information that concerns educational and research pursuits. also engaged in research activities in order to contribute new knowledge
- **Research Scholars:** pursuing research to make some new contribution to extend the boundaries of knowledge in a particular subject
- **Administrative Staff:** be looking for some light reading; or improve their educational qualification
- **Management Committee Members:** They take decisions at different levels hence require information from the library considered useful from every point of view.

# 不同學科專業的差異化知識需求：醫學、美學、人文

## Tenopir and King專案中，其研究結果顯示：

有醫學背景的使用者對電子期刊的時效性最為看重：87%的閱讀聚焦在14個月內，94%的閱讀集中在2年內；  
有天文學背景的三分之二的用戶主要閱讀28個月內的材料。

相較理工專業，人文社科專業的使用者對資料庫資源覆蓋面的要求較廣。一般而言，有自然科學背景的用戶傾向於使用某-特定期刊，他們通常流覽自己習慣的學術期刊，然後找到感興趣的文章連結進行閱讀，閱讀中進行的任務驅動性較小；  
而人文社科專業的使用者使用電子資源主要是基於自己的課題或項目需求，因而任務驅動性很強。他們不會局限於某一份期刊或某- -個資料庫，而是需要有一個便捷的搜尋引擎，需要多個資料庫和多種期刊來提供文獻資訊資源，支援他們的課題研究。

## Ahearn 研究中，發現：

美術院校教師在使用圖像資料庫的過程中，檢索行為多於流覽行為。通過題名進行檢索是最常用的檢索方法，其次是檢索特定藝術家。

Tenopir, C., King, D.W., Edwards, S. and Wu, L. (2009), "Electronic journals and changes in scholarly article seeking and reading patterns", *Aslib Proceedings*, Vol. 61 No. 1, pp. 5-32.  
Ahearn J, etc. A user study of the DASE art and art history visual resources collection  
[EB/OL].[2012-10-0.ttp://jrahearn.com/DASE Paper\_ final.pdf

# Information Seeking Behavior – 研究性使用者資訊查詢行為需求

---

what is happening currently in the area/s of their concern

who else is working in the field and where they are

Introductory and background information while undertaking work in a new field

The extent of prior work done in the new field

Want to get specific piece/s of information and data needed at different stages of their research /work.

# Hierarchy of needs on Information Seeking and Retrieval 資訊檢索需求層次模型





## 全球學術快報（GAF）的設計理念

基於資訊檢索需求層次模型，面向差異化的知識需求層次

滿足全球使用者、不同語種的資訊與知識搜尋需求

讓使用者在“世界知識大資料（WKBD）”中快速地、精準地、個性化地找到相關的優質文獻

## 学术文献总库包括

学术期刊： 中文期刊8700余种，6650余万篇；外文5.7万余种，2530余万篇

学位论文： 博士30余万篇；硕士370余万篇

会议： 国内会议230余万篇；国际会议80余万篇；会议视频50余个

报纸： 560余种，1740余万篇

年鉴： 2990余种，2万本，2190余万条

专利： 中国专利2350余万项；海外专利9880余万项

标准： 国家、行业、职业标准全文及国内外标准题录共计60余万条

成果： 80余万项

古籍： 5700余部，12亿字

等多个产品的文献和出版物。



## 外文资源

ELSEVIER

SPRINGER  
NATURE

Taylor & Francis  
Taylor & Francis Group

WILEY  
Publishers Since 1807

SAGE  
Publishing

J  
STOR

DE GRUYTER

PubMed

emerald  
PUBLISHING

CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS

ProQuest

截图(Alt + A)



筛选学科

## 全球學術快報 (GLOBAL ACADEMIC FOCUS) 是什麼

CNKI 中外文文獻統一發現平臺 (商品名：全球學術快報，Global Academic Focus, GAF) 是中國知網整合

WEB 端服務平臺——知識網路系統 (Knowledge Network System, KNS) 和移動端服務平臺——移動全球學術快報 (CNKI EXPRESS)

的所有技術，基於世界知識大資料 (World Knowledge Big Data, WKBD) 傾力打造的

多終端全球學術文獻傳播、擴散和利用平臺。

## “八大” 統一服務標準

- **全球學術文獻統一獲取與發佈**：全球 65 個國家及地區，700 餘家國際出版社的 3 億多條文獻在該平臺上發佈，讀者可以“一鍵式”獲取。
- **統一的語言輸入**：一種語言輸入獲取全球知識。
- **統一的檢索系統**：面向讀者提供包括主題、關鍵字、全文、篇名、作者、摘要、基金、刊名等欄位的中英文文獻統一檢索服務。
- **統一的發現機制**：基於知網智慧標引技術，實現主題相關條件下所有檢索結果按時間排序，最新內容排在前列，通過檢索方式實現全球學術快報。
- **統一的期刊推薦機制**：全球期刊統一採用**中國知網 CI 指數（綜合影響力指數）**進行評價，並實現統一排序，中國期刊可以在特定學科與國際期刊同台競技，保障中國期刊與國際期刊擁有同等被發現的機會。
- **統一的知識網路**：實現以單一文獻為節點，**構建全球知識網路**（包括主題網路、作者機構網路、引文網路、專案網路、出版源網路），觸及一點即可發現相關領域的所有知識。
- **統一的閱讀方式**：全部文獻支持 HTML、CAJ、PDF、EPUB 四種格式，並可以兩篇文獻對比閱讀。
- **統一的個性化服務**：基於個人用戶與機構用戶的知識獲取行為分析技術，構建使用者需求模型，提供文獻智慧推薦服務，支援使用者構建自己的個人數位圖書館，全面記錄使用者的科研生涯。

## 全球學術快報 (GAF) 的核心價值與技術路線

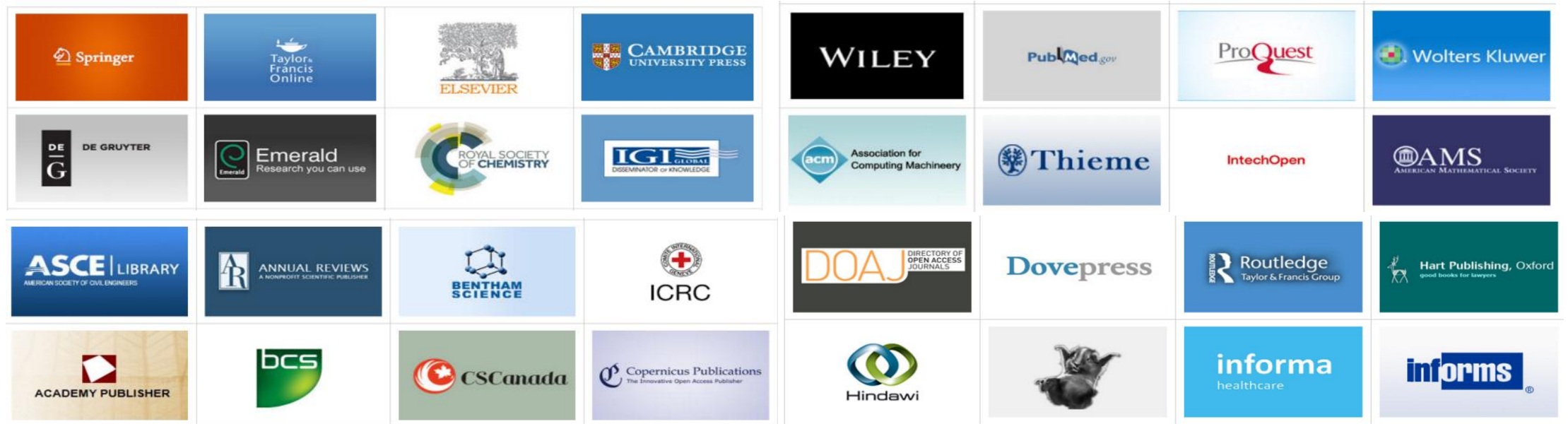
世界知識大資料：全球最“新”一鍵搜索

智慧主題檢索：最相關與最新同時呈現

豐富功能讓“知識”更多“發現”

# 核心價值 I：世界知識大資料 World Knowledge Big Data, WKBD

- 中國知網與超過60個國家及地區的700餘家國際出版社進行了版權合作，整合出版了數百個重要資料庫，收錄外文期刊70000餘種，覆蓋SCI期刊的95%，SCOPUS期刊的85%，共計2億多篇外文文獻，內容涵蓋理、工、農、醫、人文、社會科學以及經管等各個學科領域。Elsevier、Springer、Wiley、Taylor & Francis、Emerald、Cambridge University Press及EBSCO等國際知名的出版集團、學術出版社和整合商都已成為知網的合作夥伴。同時，日語、韓語、法語、德語等多語種資源也有加入。
- 基於此，用戶在CNKI-GAF上使用中英等單語種檢索，實現一鍵搜索全球多語種學術資源的價值。



## knowledge graph

1 文章  
**利用Knowledge Graph的专利表示方法及其应用**  
陈亮 张海超 杨冠灿 雷孝平 于庆国  
图书情报工作, 2017, Vol.61 (9), p.123-129  
[在线全文](#)

2 文章  
**Using knowledge graphs to optimize MOOC instruction**  
中国远程教育, 2016 (7), p.79-80  
[在线全文](#)

3 文章  
**Review of knowledge graph refinement**  
Xie Gang  
National Computer System Engineering Research Institute of China  
Diànzǐ jìshù yīngyòng, 2018-09-01, Vol.44 (9), p.29-33  
[开放访问](#)  
[在线全文](#)

4 文章  
**Can prior knowledge help graph-based methods for keyword extraction?**  
Liu, Zhiyuan ; Sun, Maosong  
大陆: 高等教育出版社有限公司  
Frontiers of Electrical and Electronic Engineering, 2012-06, Vol.7 (2), p.242-253  
[同行复核](#)  
[在线全文](#)

5 文章  
**Studies on the methodology for quality control in Chinese medicine manufacturing process based on knowledge graph**  
Zhong, Yi ; Ru, Chen-Lei ; Zhang, Bo-Li ; Cheng, Yi-Yu  
China  
Zhongguo zhongyao zazhi, 2019-12, Vol.44 (24), p.5269  
[在线全文](#)

## 有效过滤器

中文 X

任何栏目 包含 knowledge graph

资料类型 全部

或 题名 包含 知识图谱

语言 任何语言

+ 添加新行

清除

出版日期 任何年度

6 图书  
**甲骨文知识图谱构建方法研究**  
熊晶著  
藏品  
第1版 北京: 科学技术文献出版社 2019  
册 University Library CUHK Library 借出

6 图书  
**甲骨文知识图谱构建方法研究**  
熊晶著  
藏品  
第1版 北京: 科学技术文献出版社 2019  
册 University Library CUHK Library 借出

7 文章  
**Semantic Health Knowledge Graph: Semantic Integration of Heterogeneous Medical Knowledge and Services**  
Shi, Longqiang ; Li, Shijian ; Yang, Xiaoran ; Qi, Jiaheng ; Pan, Gang ; Zhou, Binbin  
United States: Hindawi Limited  
BioMed research international, 2017, Vol.2017, p.1-12  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

7 文章  
**Semantic Health Knowledge Graph: Semantic Integration of Heterogeneous Medical Knowledge and Services**  
Shi, Longqiang ; Li, Shijian ; Yang, Xiaoran ; Qi, Jiaheng ; Pan, Gang ; Zhou, Binbin  
United States: Hindawi Limited  
BioMed research international, 2017, Vol.2017, p.1-12  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

8 文章  
**Learning a Health Knowledge Graph from Electronic Medical Records**  
Rotmensch, Maya ; Halpern, Yoni ; Tilmal, Abdulhakim ; Horrig, Steven ; Sontag, David  
England: Springer Science and Business Media LLC  
Scientific reports, 2017, Vol.7 (1), p.5994-11  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

8 文章  
**Learning a Health Knowledge Graph from Electronic Medical Records**  
Rotmensch, Maya ; Halpern, Yoni ; Tilmal, Abdulhakim ; Horrig, Steven ; Sontag, David  
England: Springer Science and Business Media LLC  
Scientific reports, 2017, Vol.7 (1), p.5994-11  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

9 文章  
**Graph aggregation**  
Endriss, Ulte ; Grandi, Umberto  
Elsevier BV  
Artificial intelligence, 2017, Vol.245, p.86-114  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

9 文章  
**Graph aggregation**  
Endriss, Ulte ; Grandi, Umberto  
Elsevier BV  
Artificial intelligence, 2017, Vol.245, p.86-114  
[同行复核](#) [开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

10 文章  
**Querying Knowledge Graphs by Example Entity Tuples**  
Jayaram, Nandish ; Khan, Arjit ; Chengkai Li ; Xifeng Yan ; Elmasri, Ramez  
IEEE  
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2015-10-01, Vol.27 (10), p.2797-2811  
[开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

10 文章  
**Querying Knowledge Graphs by Example Entity Tuples**  
Jayaram, Nandish ; Khan, Arjit ; Chengkai Li ; Xifeng Yan ; Elmasri, Ramez  
IEEE  
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2015-10-01, Vol.27 (10), p.2797-2811  
[开放访问](#)  
[在线全文](#)  
[查看 BrowZine™](#)

确定 清除

科技 社科

检索范围: 总库 主题: 知识图谱 主题定制 检索历史

共找到 14,304 条结果 1/120

基础研究(8)

应用基础研究(102)

技术研究(811)

技术研究-临床医学试... (9)

**主题**

主要主题 次要主题

知识图谱(5231)

可视化分析(1472)

**文献来源**

**学科**

**作者**

中国 国外

邱均平(21)

刘则渊(36)

**机构**

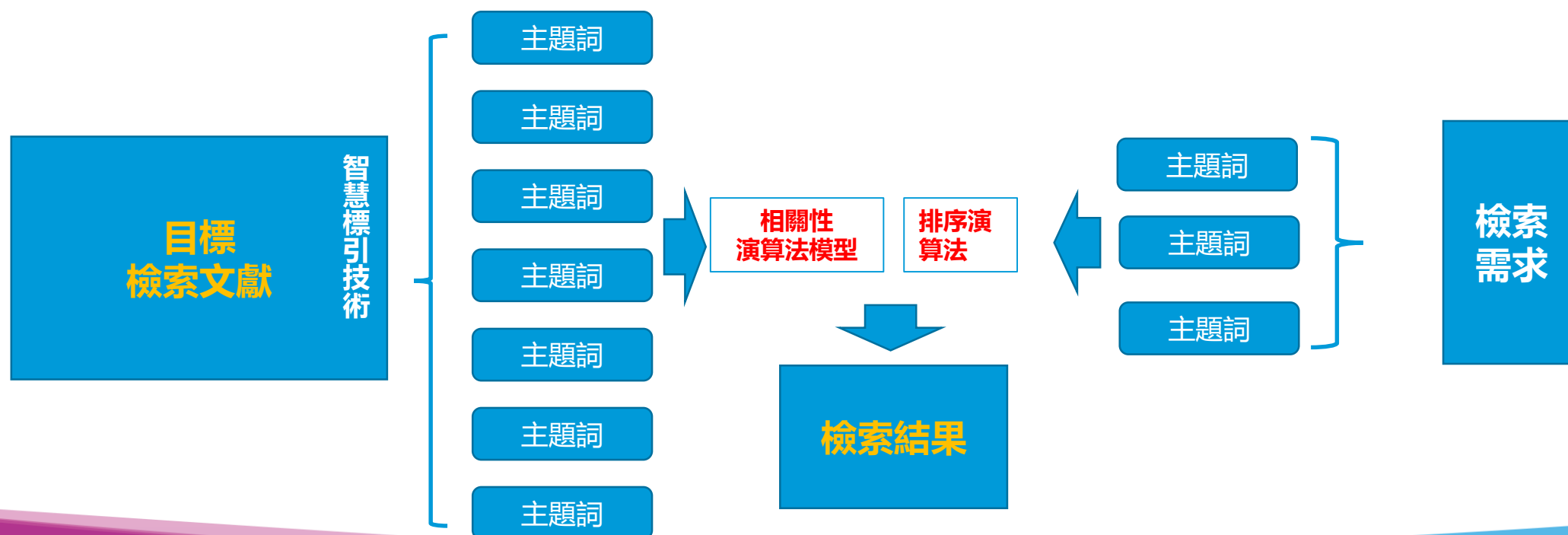
**基金**

题名	作者	来源	发表时间	数据库	操作
1 HAGERec: Hierarchical Attention Graph Convolutional Network Incorporating Knowledge Graph for Explainable Recommendation	Zuoxi Yang;Shou bin Dong	Knowledge-Based Systems	2020-07-29	外文期刊	
2 Mining Temporal Evolution of Knowledge Graphs and Genealogical Features for Literature-based Discovery Prediction	Nazim Choudhury;Fahim Faisal;Matloob Khushi	Journal of Informetrics	2020-07-29	外文期刊	
3 CTEA: Context and Topic Enhanced Entity Alignment for knowledge graphs	Zhihuan Yan;Rong Peng;Yaqian Wang;Weidong Li	Neurocomputing	2020-07-29	外文期刊	
4 KGAnet: a knowledge graph attention network for enhancing natural language inference	Meina Song;Wen Zhao;E. HaiHong	Neural Computing and Applications	2020-07-27	外文期刊	
5 Domain knowledge graph-based research progress of knowledge representation	Jinjiao Lin;Yanze Zhao;Weiyuan Huang;Chunfang Liu;Haitao Pu	Neural Computing and Applications	2020-07-27	外文期刊	
6 Joint Representations of Knowledge Graphs and Textual Information via Reference Sentences	Zizheng Ji;Zhengchao LEI;Tingting SHEN;Jing ZHANG	IEICE Transactions on Information and Systems	2020-07-27	外文期刊	
7 Science - Applied Sciences; Kyonggi University Researchers Have Published New Data on Applied Sciences (Optimization of Associative Knowledge Graph Using TF-IDF Based Ranking Score)		Science Letter	2020-07-24	外文期刊	

# 核心價值 II：智慧主題檢索

- 中國知網基於千萬級中英文專業詞典和百萬級主題詞表，採用深度學習演算法成功研發出了**智能標引技術**，該技術旨在精確標引出每一篇文章的主體因素、方面因素、限定因素等**主題特徵**。基於這些主題特徵的文獻檢索稱為**智能主題檢索**，它可以同時保證檢索結果的檢全率、檢准率和及時性，攻克了**傳統檢索檢全率和檢准率相互矛盾**，**相關度和及時性彼此對立的技術難題**。最終，完整、準確、快速獲取全球科研成果的科研生命線通過智慧主題檢索得以全面保障。

其核心功能是：主題相關條件下按照時間排序，讓讀者發現**最新的高度相關文獻**







Scopus

# TITLE-ABS-KEY: Knowledge graph

文献标题	作者	年份	来源出版物	施引文献
1 Development of a System Based on a Fuzzy Knowledge Base Filled from Various Formats Documents	Yarushkina, N., Filippov, A.A., Moshkin, V.S., Guskov, G.	2021	Studies in Fuzziness and Soft Computing 393, pp. 147-159	0
隐藏摘要 ^ find it @ BC 相关文章				
<p>© 2021, Springer Nature Switzerland AG. The article describes the fuzzy knowledge base developing process. The fuzzy knowledge base content represents a knowledge extracted from set of various documents by subject area. Set of documents contains of the wiki-resources, uml-diagrams, text documents and projects source code. A fuzzy knowledge base was implemented on the Neo4j database. An attempt to implement the mechanism of logical inference based on concepts, relationships and rules of a graph database was made. This mechanism is used for generate the screen forms of the user interface dynamically. The contexts allow to represents the content of the fuzzy knowledge base in space and time. Each unique context was assigned as a linguistic label, for example, low, middle, high. This label determines the competence of the expert in the subject area. Time contexts allows storing the history of knowledge base content changes. It allows holding and obtaining a specific state of the knowledge base contents.</p>				
2 5th International Conference on Computing in Engineering and Technology, ICCET 2020	[无可用作者姓名]	2021	Advances in Intelligent Systems and Computing 1162	0
查看摘要 v find it @ BC				
3 Graph classification algorithm based on graph structure embedding	Ma, T., Pan, Q., Wang, H., (...), Tian, Y., Al-Nabhan, N.	2020	Expert Systems with Applications 161,113715	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
4 Robust link prediction in criminal networks: A case study of the Sicilian Mafia	Calderoni, F., Catanese, S., De Meo, P., Ficara, A., Fiumara, G.	2020	Expert Systems with Applications 161,113666	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				

日期最新

graph platform	WANG, C., (...), ZHANG, S., CAO, C.	2020	Proceedings of the Confluence 2020 - 10th International Conference on Cloud Computing, Data Science and Engineering 9048298, pp. 716-720	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
2 A review paper on the application of knowledge graph on various service providing platforms	Nigam, V.V., Paul, S., Agrawal, A.P., Bansal, R.	2020	Proceedings of the Confluence 2020 - 10th International Conference on Cloud Computing, Data Science and Engineering 9048298, pp. 716-720	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
3 Construction Research and Application of Poverty Alleviation Knowledge Graph	Yun, H., He, Y., Lin, L., Pan, Z., Zhang, X.	2019	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 11417 LNCS, pp. 430-442	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
4 A retrospective of knowledge graphs	Yan, J., Wang, C., Cheng, W., Gao, M., Zhou, A.	2018	Frontiers of Computer Science 12(1), pp. 55-74	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
5 Constructing a vertical knowledge graph for non-traditional machining industry	Fu, L., Bai, Y., Zhong Z.	2018	ICMNC 2018 - 15th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control pp.1-5	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
6 Independent Construction System of the Knowledge Graph of Network Literature Resources	Wang, R.	2020	Lecture Notes in Electrical Engineering 551 LNEE, pp. 1614-1619	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
7 Geographic Knowledge Graph Building Extracted from Multi-sourced Heterogeneous Data [多源异构数据的大规模地理知识图谱构建]	Jiang, B., Wan, G., Xu, J., Li, F., Wen, H.	2018	Ceui Xuebao/Acta Geodaetica et Cartographica Sinica 47(8), pp. 1051-1061	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
8 Specifying architecture of knowledge graph with data graph, information graph, knowledge graph and wisdom graph	Duan, Y., Shao, L., Hu, G., (...), Zou, Q., Lin, Z.	2017	Proceedings - 2017 15th IEEE/ACIS International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications, SERA 2017 7945747, pp. 327-332	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				
	Zhang, Y., Du, Z., Meng, X.	2019	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 11441 LNAI, pp. 514-527	0
查看摘要 v find it @ BC 相关文章				

最相關

Book

### Knowledge Graphs

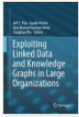
Methodology, Tools and Selected Use Cases  
Prof. Dr. Dieter Fensel, Dr. Umutcan Şimşek, Kevin Angele... (2020)



Book

### Exploiting Linked Data and Knowledge Graphs in Large Organisations

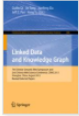
Jeff Z. Pan, Guido Vetere... (2017)



Book and Conference Proceedings

### Linked Data and Knowledge Graph


7th Chinese Semantic Web Symposium and 2nd Chinese Web Science Conference, CSWS 2013, Shanghai, China, August 12-16, 2013. Revised Selected Papers  
Guilin Qi, Jie Tang, Jianfeng Du... in *Communications in Computer and Information Science* (2013)



Book

### Domain-Specific Knowledge Graph Construction

Mayank Kejriwal in *SpringerBriefs in Computer Science* (2019)



Book

### Reasoning Web: Logical Foundation of Knowledge Graph Construction and Query Answering

12th International Summer School 2016, Aberdeen, UK, September 5-9, 2016, Tutorial Lectures  
Jeff Z. Pan, Diego Calvanese... in *Lecture Notes in Computer Science* (2017)



Article

### Correction to: Aggregating neighborhood information for negative sampling for knowledge graph embedding

Unfortunately, this article has been published with incorrect title.  
Hai Liu, Kairong Hu, Fu-Lee Wang, Tianyong Hao in *Neural Computing and Applications* (2020)

» Download PDF (145 KB) » View Article

Book and Conference Proceedings

### Semantic Systems. The Power of AI and Knowledge Graphs

15th International Conference, SEMANTICS 2019, Karlsruhe, Germany, September 9–12, 2019, Proceedings  
Maribel Acosta, Philippe Cudré-Mauroux... in *Lecture Notes in Computer Science* (2019)



Chapter and Conference Paper

### A Knowledge Graph for Eldercare: Constructing a Domain Entity Graph with Guidelines

The sheer size of aging population and the complexity of individual eldercare needs have put great social and economic burdens on various societies worldwide. Particularly, the daunting demands for caring for eld...  
You Duan, Pin Ji, Liwei Jin, Anning Zou... in *Human Aspects of IT for the Aged Populatio...* (2018)

The complexity of problem of fluid flow and heat transfer over an array of circular cylinders is common in industrial applications of fluid dynamics. The complex nature of the problem encountered in industry g...  
Ravi Pullepudi, S. K. Maharana in *Experimental and Computational Multiphase Flow* (2021)

» Download PDF (2352 KB)

Chapter and Conference Paper

### Investigation on Knowledge Reduction and Rule Fusion Based on Probability Graph Model

With the complexity of social things, the uncertainty of things is also increasing, the study of fuzziness and uncertainty can effectively promote social development. Knowledge reduction and rules in rough set ca...  
Yun Duan, Hongbo Ouyang, Sheng Duan in *Application of Intelligent Systems in Mult...* (2021)

Chapter and Conference Paper

### Graph Degree Linkage Clustering for Identify Student's Performance on *Kompetisi Sains Madrasah* in Indonesia

Graph degree linkage (GDL) algorithm is a development of agglomerative clustering and graph. The clustering algorithm can be applied to various problems, such as student performance. Kompetisi Sains Madrasah (KSM...  
Ahmad Hanif Asyhar, A. Umar... in *Smart Trends in Computing and Communicatio...* (2021)

Chapter and Conference Paper

### Spectral Graph Theory-Based Spatio-spectral Filters for Motor Imagery Brain-Computer Interface

Motor imagery brain-computer interfaces are one of the widely adopted techniques for imparting basic communication capability to motor disabled patients. The preciseness of a motor imagery BCI task classificat...  
Jyoti Singh Kirar, Ankita Verma in *Proceedings of International Conference on...* (2021)

Chapter

### Efficient Data Augmentation Using Graph Imputation Neural Networks

Recently, data augmentation in the semi-supervised regime, where unlabeled data vastly outnumbers labeled data, has received a considerable attention. In this paper, we describe an efficient technique for this...  
Indro Spinelli, Simone Scardapane... in *Progresses in Artificial Intelligence and ...* (2021)

Chapter and Conference Paper

### Design of Gradient Push Algorithm in Time-Varying Directed Graph

This paper proposes a novel distributed mechanism, named gradient push algorithm (GPA), to improve the shortage in convex function optimization, such as limitations of adjacent matrix and fixed topology. The a...  
Qingchao Zhu, Yue Wang, Xiao-ou Song... in *Innovative Mobile and Internet Services in...* (2021)

檢索結果按時間排序，排在前面內容會出現嚴重的主題漂移現象，嚴重影響了新文獻的檢准率



题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 基于知识图谱的中国企业信息披露研究的可视化分析 <a href="#">网络首发</a>	田虹; 姜春源	情报科学	2020-07-31 13:35	期刊			↓ □ ☆ ☺
2 在线医疗社区问答文本的知识图谱构建研究 <a href="#">网络首发</a>	廖开际; 黄琼影; 席运江	情报科学	2020-07-31 13:34	期刊			↓ □ ☆ ☺
3 基于专利知识图谱的专利术语相似度计算研究 <a href="#">网络首发</a>	李家全; 李宝安; 游新冬; 吕学强	数据分析与知识发现	2020-07-31 10:53	期刊			↓ □ ☆ ☺
4 基于知识图谱的企业知识服务模式构建研究	张肃; 许慧	情报科学	2020-07-31	期刊			↓ □ ☆ ☺
5 融合LDA主题权重修正模型的科技文献主题挖掘与量化分析——以国外学业指导研究为例	李善兴; 盛磊; 吴昊	情报科学	2020-07-31	期刊			↓ □ ☆ ☺
6 基于文献计量学的我国高校智库研究综述	于晓海; 王庆华; 林英	情报科学	2020-07-31	期刊			↓ □ ☆ ☺
7 国际新能源发展态势研究——基于科学知识图谱实证分析	杨艳丽; 廖致宁	科技创新与应用	2020-07-31	期刊			↓ □ ☆ ☺
8 基于Python的海外工程政策信息采集研究与实现	林芝馨; 周弋焜; 张策; 其乐木格	科技创新与应用	2020-07-31	期刊			↓ □ ☆ ☺
9 基于CiteSpace信息可视化分析光催化技术治理水污染领域的研究进展 <a href="#">网络首发</a>	韩蕊琳; 朱正如; 姜俊超	首都师范大学学报(自然科学版)	2020-07-30 15:05	期刊			↓ □ ☆ ☺
10 21世纪以来城市蔓延国际研究进展与趋势——基于CiteSpace的知识图谱分析	杨洋; 王颖; 何春阳; 黄庆旭	世界地理研究	2020-07-30	期刊			↓ □ ☆ ☺
11 基于医学知识图谱的慢性病在线医疗社区分面检索研究 <a href="#">网络首发</a>	翟姗姗; 潘英增; 胡群; 郑路	情报理论与实践	2020-07-29 16:13	期刊			↓ □ ☆ ☺
12 HAGRec: Hierarchical Attention Graph Convolutional Network Incorporating Knowledge Graph for Explainable Recommendation	Zuoxi Yang; Shou bin Dong	Knowledge-Based Systems	2020-07-29	外文期刊			□ ☆ ☺
13 Credibility assessment of good abandonment results in mobile search	Dan Wu; Jing Dong; Li Shi; Chunxian Liu; Jianguyun Ding	Information Processing and Management	2020-07-29	外文期刊			□ ☆ ☺
14 Mining Temporal Evolution of Knowledge Graphs and Genealogical Features for Literature-based Discovery Prediction	Nazim Choudhury; Fahim Faisal; Matloob Khushi	Journal of Informetrics	2020-07-29	外文期刊			□ ☆ ☺
15 Risk factors of enterprise internal control under the internet of things governance: A qualitative research approach	She-I Chang; Li-Min Chang; Jhan-Cyun Liao	Information & Management	2020-07-29	外文期刊			□ ☆ ☺
16 CTEA: Context and Topic Enhanced Entity Alignment for knowledge graphs	Zhihuan Yan; Rong Peng; Yaqian Wang; Weidong Li	Neurocomputing	2020-07-29	外文期刊			□ ☆ ☺
17 政府与社会资本合作项目风险分担研究综述——基于2009—2018年文献的CiteSpace可视化分析	徐森; 陈耀国	会计之友	2020-07-28 15:34	期刊			↓ □ ☆ ☺
18 居住迁移对居民健康的影响研究进展述评	程晗笛; 邹游; 林赛南; 李志刚	地理科学进展	2020-07-28	期刊			↓ □ ☆ ☺
19 环境规制与创新行为的国际研究评述 <a href="#">网络首发</a>	李林; 杨嘉怡; 胡梓欣	管理现代化	2020-07-27 11:38	期刊	16		↓ □ ☆ ☺
基于知识图谱的轨道交通领域RIM研究现状分析 <a href="#">网</a>	北京交通大学		2020-07-27				

## 何謂主題相關?

文章的整體特徵或局部特徵與讀者的檢索意圖匹配

核心問題?

精確地發現整體特徵和局部特徵

所有主題都能被發現，整體特徵能夠準確抓取，同時各方面主題能夠揭示出來，保證查全，但難點在於標引的準確性

技術路線?

- 詞表建設

對文章中的標引詞做語義上的合併分析，避免重複的標引和漏標

- 組合詞對文獻進行標引

更加準確表達了文獻的主題

- 科學演算法對文獻截斷

一篇文章具有一個或幾個中心思想，反應中心思想的詞彙攜帶的信息量大於邊緣詞彙的信息量，通過科學的演算法可以截取出更能反應出文章主題資訊的詞彙，從而只檢索出完全相關以及部分相關的文獻。

## 核心價值 III：網路出版模式提升學術成果的“首發”及傳播效率

目前《中國學術期刊（網路版）》的新型數位出版模式有4種，既包括傳統印刷版學術論文的單篇網路首發、單篇或整期形式的優先出版，又包括具有內部及外部連結功能、依賴於互聯網路發佈的學術論文增強數位出版，還有資料論文出版。

與僅把印刷版期刊的數位化發佈不同，新型出版模式出版的內容發佈時以HTML（Hyper Text Markup Language 超文字標記語言，簡稱HTML）在網路上呈現給讀者。讀者既能及早發現最新的文獻情報，亦可對所提供的資料進行深度鑽研和再利用。引用時請標注DOI（Digital Object Identifier數字物件識別碼，以下簡稱DOI）以便保持引用的準確性。

### 單篇網路首發

是指借助互聯網（含移動網路）在“中國知網”以數位出版方式優先出版學術期刊的單篇論文內容。按照首發時的編輯狀態，通常可分為3種：錄用定稿、排版定稿、整期定稿。

### 優先出版

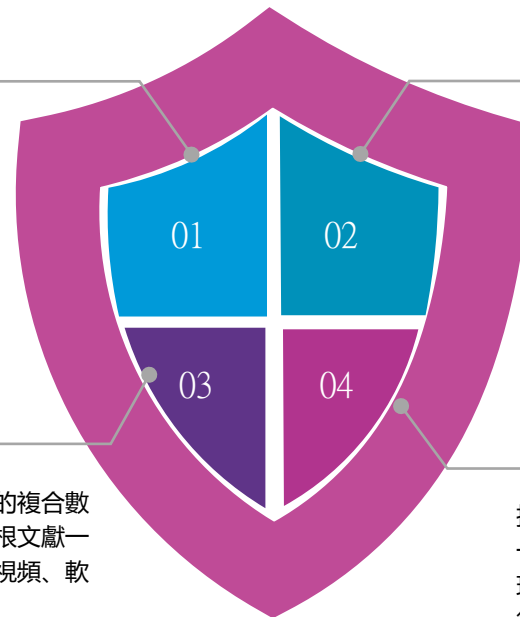
指學術期刊優先於印刷版紙刊發行、以單篇或整期發佈的方式，在“中國知網”借助互聯網（含移動網路）數位出版，完整呈現論文所有內容。

### 增強出版

包含根文獻和附加內容，經過組織和封裝，形成一個有內在聯繫的複合數位作品的數位出版物，是全部學術成果的出版；增強材料，伴隨根文獻一起進行數位化出版，其內容包括文本、資料表格、圖像、音訊、視頻、軟體程式、手稿等，通常僅通過網路呈現。

### 資料論文出版

指在互聯網用出版的方式來發佈資料。資料論文是通過網路線上方式出版的一種學術出版物，主要提供學術資料以及相關的資訊，包括資料的採集、處理和分析方法等，但不一定提供科學結論。資料論文稿件由描述文檔、資料集（或者資料集存儲位址）、資料集中繼資料構成。



## 平臺應用場景與實現價值

基於用戶差異化需求的知識檢索體驗 –

場景：關於“全球價值鏈”的相關研究

# 關於 “全球價值鏈”

- 在全球價值鏈理論研究的過程中，研究者們曾採用了不同的稱謂，如價值鏈、商品鏈、生產網路、企業網路、價值網路和投入產出分析等。
- 聯合國工業發展組織的定義最有代表性：全球價值鏈是指為實現商品或服務價值而連接生產、銷售、回收處理等過程的全球性跨企業網路組織，涉及從原料採購和運輸，半成品和成品的生產和分銷，直至最終消費和回收處理的整個過程。包括所有參與者和生產銷售等活動的組織及其價值、利潤分配，當前散佈於全球的處於價值鏈上的企業進行著從設計、產品開發、生產製造、行銷、交貨、消費、售後服務、最後迴圈利用等各種增值活動。
- 目前對全球價值鏈的理論研究主要集中在三個方面：一是全球價值鏈的治理。目前對全球價值鏈治理的理論研究主要集中在治理模式方面，二是全球價值鏈的升級，主要研究升級的機制、類型和路徑等。三是價值鏈中經濟租的產生和分配，包括進入障礙，經濟租產生的來源(如技術能力、組織能力、技能和行銷能力等核心能力)，租金的分配等。價值鏈研究的這三個方面是有機結合在一起的，其中治理居於核心地位，它決定了價值鏈中的升級和租金的分配。
- 對於全球價值鏈治理模式的研究，始於對企業間關係的研究，一般都遵循從單個產業或產業集群到理論框架的歸納模式，因此早期的研究是從產業集群和生產網路開始的。

总库

8251

中文

外文

确定  
清除

科技

社科

- 应用基础研究(1)
- 应用研究(68)
- 应用研究-政策研究(339)
- 应用研究-行业研究(86)

主题

主要主题 次要主题

- 全球价值链(2834)
- 价值链视角(546)

文献来源

- 国际贸易问题(143)
- 国际贸易(84)

学科

- 经济体制改革(2172)
- 工业经济(2072)

作者

中国 国外

- 刘志彪(62)

主题 全球价值链

- 全球价值链 产业集群
- 全球价值链 租金来源与解释局限
- 全球价值链 综述全球价值链 >
- 全球价值链治理
- 全球价值链理论
- 全球价值链分工
- 全球价值网络
- 全球价值链视角
- 全球价值链下
- 全球价值链下产业升级
- 全球价值链升级
- 全球价值链研究综述

检索范围: 总库 主题

全选  已选: 0

1 国际研发合作对全球价值链分工地位的影响——基于吸收能力的门槛效应 网络首发

2 “双循环”重构中国全球价值链位置

Global value chain

智慧聯想詞推薦  
讓檢索詞跨越“兩岸”用語的不同

多維結果篩選  
“確定” “清除” 隨時鎖定

一鍵檢索最新的、按照時間排序的最相關國內外研究成果

题名	作者	来源	发表时间	数据库
1 国际研发合作对全球价值链分工地位的影响——基于吸收能力的门槛效应 网络首发	陈秀英; 刘胜	首都经济贸易大学学报	2020-08-06 09:53	期刊
2 “双循环”重构中国全球价值链位置	孙玉涛; 张晨	大连日报	2020-08-04	报纸
3 Can embedding in global value chain drive green growth in China's manufacturing industry?	Chenyao Qu; Jun Shao; Zhonghua Cheng	Journal of Cleaner Production	2020-08-03	外文期刊
4 Diversified carbon intensity under global value chains: A measurement and decomposition analysis	Hao Xiao; Kejuan Sun; Xingwen Tu; Huimin Bi; Ming Wen	Journal of Environmental Management	2020-08-03	外文期刊
5 Do Global Value Chains Enhance Economic Upgrading? A Long View	Pahl; Timmer	The Journal of Development Studies	2020-08-03	外文期刊
6 创新债务价值链化解债务风险	邹平座; 董铁民; 徐艺轩	经济	2020-08-01	期刊
7 GVC视角下我国机电产品贸易竞争力研究——基于TC、RCA、CA指数	张新怡	对外经贸	2020-07-30	期刊
8 Export and productivity in global value chains: comparative evidence from Latvia and Estonia	Konstantins Benkovskis; Jaan Masso; Olegs Tkacevs; Piriit Vahter; Naomi Yashiro	Review of World Economics: Weltwirtschaftliches Archiv	2020-07-29	外文期刊
9 Digital transformation – enabling factory economy actors' entrepreneurial integration in global value chains?	Szalavetz	Post-Communist Economies	2020-07-29	外文期刊
10 新形势下中国开放型经济如何化危为机? 网络首发	黎峰	当代经济管理	2020-07-28 15:53	期刊
11 有助于我国重构全球价值链的典型案例 网络首发	钱馨蕾; 武舜臣	当代经济管理	2020-07-28 13:59	期刊
12 制造业在全球价值链提升中的策略研究——基于中美两国比较分析 网络首发	孟方琳; 王佳豪; 李煜华; 赵袁军	管理现代化	2020-07-27 11:36	期刊
13 Will the COVID-19 Pandemic Really Change the Governance of Global Value Chains?	Alain Verbeke	British Journal of Management	2020-07-27	外文期刊

文献分类

主题 全球价值链 + 微笑曲线 精确

AND 作者 精确

AND 文献来源 精确

网络首发
  增强出版
  数据论文
  基金文献
  中英文扩展
  同义词扩展

时间范围: 发表时间 -- 更新时间 不限

重置条件 **检索**

**主题**

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看

**相关词推荐** 清除

<input type="checkbox"/> 升级路径	<input type="checkbox"/> 升级策略
<input type="checkbox"/> 全球生产网络	<input type="checkbox"/> 升级模式
<input type="checkbox"/> 全球商品链	<input type="checkbox"/> 全球价值链
<input type="checkbox"/> 生产网络	<input type="checkbox"/> 区域经济
<input type="checkbox"/> 产业结构	<input checked="" type="checkbox"/> 微笑曲线
<input type="checkbox"/> 产业集群	

新的專業詞典  
提供了更豐富但又準確的檢索詞推薦組合

文献分类

主题 全球价值链 精确

AND 作者 刘志彪 精确

AND 文献来源 精确

网络首发
  增强出版
  数据论文
  基金文献
  中英文扩展
  同义词扩展

发表时间 -- 更新时间 不限

重置条件 **检索**

**作者**

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看

**同名作者 / 所在机构** 清除

- 刘志彪 江苏省社会科学院农村...
- 刘志彪 江苏省扬州市梅岭小学
- 刘志彪 南京大学
  - 刘志彪 南京大学
  - 刘志彪 南京大学长江三角洲...
  - 刘志彪 南京大学经济学院
  - 刘志彪 南京大学长江三角洲...

< 1 / 2 >

規範後的作者與機構  
提供更準確的檢索結果



基於新的專業詞典，重新標引了知網的每一篇文章，其中一半文章的主題較舊平臺有明顯改進

主题  2 疫情冲击对全球产业链的影响、重组与中国的应对策略 刘志彪; 陈柳 南京社会科学 2020-05-15 期刊 2275

主要主题	次要主题
<input type="checkbox"/> 全球价值链(23)	<input type="checkbox"/> 包容性(2)
<input type="checkbox"/> 产业升级(6)	<input type="checkbox"/> 产业链现代化(2)
<input type="checkbox"/> 十九大报告(4)	<input type="checkbox"/> 总部经济(2)
<input type="checkbox"/> GVC(3)	<input type="checkbox"/> 战略转型(2)
<input type="checkbox"/> 产业链(3)	<input type="checkbox"/> 区域经济协调发展(2)
<input type="checkbox"/> 实体经济(2)	<input type="checkbox"/> 全球价值链分工(2)
<input type="checkbox"/> 中国产业发展(2)	<input type="checkbox"/> 现代化经济体系(2)
<input type="checkbox"/> 国家价值链(2)	<input type="checkbox"/> NVC(2)
<input type="checkbox"/> 制造业企业(2)	<input type="checkbox"/> 现代产业体系(2)
<input type="checkbox"/> 本土企业(2)	<input type="checkbox"/> 国内价值链(2)
<input type="checkbox"/> 长三角(2)	<input type="checkbox"/> 价值链视角(2)
<input type="checkbox"/> 困境与突破(2)	<input type="checkbox"/> 新常态下(2)
<input type="checkbox"/> 制造强国(2)	<input type="checkbox"/> 经济学分析(2)
<input type="checkbox"/> 中美经济(1)	<input type="checkbox"/> 战略思考(1)
<input type="checkbox"/> 区域协调发展(1)	<input type="checkbox"/> 中国产业升级(1)
<input type="checkbox"/> 世界级(1)	<input type="checkbox"/> 需求因素(1)
<input type="checkbox"/> 全球代工体系(1)	<input type="checkbox"/> 先进制造业(1)
<input type="checkbox"/> 笔记本电脑(1)	<input type="checkbox"/> 低端锁定(1)
<input type="checkbox"/> 引领性(1)	<input type="checkbox"/> 东北经济(1)
<input type="checkbox"/> 国际代工(1)	<input type="checkbox"/> 人力资源(1)

---展開主題分組，就像打開了一個透視鏡，揭示出本次檢索的主題；  
 ---選定主題即可精確篩選出想要的內容；  
 ---點開主要主題，就像拿起一把篩子，定位主要闡述該主題的文章。

主题  2 疫情冲击对全球产业链的影响、重组与中国的应对策略 刘志彪; 陈柳 南京社会科学 2020-05-15 期刊 2275

主要主题	次要主题
<input type="checkbox"/> 全球价值链(37)	<input type="checkbox"/> “一带一路”倡议(3)
<input type="checkbox"/> GVC(18)	<input type="checkbox"/> 实体经济(3)
<input type="checkbox"/> 国内价值链(7)	<input type="checkbox"/> 现代产业体系(3)
<input type="checkbox"/> 制造业(6)	<input type="checkbox"/> 产业集群(3)
<input type="checkbox"/> 开放型经济(5)	<input type="checkbox"/> 产业升级(3)
<input type="checkbox"/> 国际代工(5)	<input type="checkbox"/> 创新链(3)
<input type="checkbox"/> 本土企业(5)	<input type="checkbox"/> 全球化战略(3)
<input type="checkbox"/> 以我为主(4)	<input type="checkbox"/> 经济全球化(3)
<input type="checkbox"/> 创新生态系统(3)	<input type="checkbox"/> 代工企业(2)
<input type="checkbox"/> 供给侧结构性改革(3)	<input type="checkbox"/> 领导型企业(2)
<input type="checkbox"/> 中高端(3)	<input type="checkbox"/> 中国本土企业(2)
<input type="checkbox"/> 产业政策(3)	<input type="checkbox"/> 宏观经济政策(2)
<input type="checkbox"/> 隐形冠军(3)	<input type="checkbox"/> 全球化(2)
<input type="checkbox"/> OEM(3)	<input type="checkbox"/> 地区差距(2)
<input type="checkbox"/> 竞争政策(2)	<input type="checkbox"/> 制造业出口(2)
<input type="checkbox"/> 国家价值链(2)	<input type="checkbox"/> 全球创新链(2)
<input type="checkbox"/> NVC(2)	<input type="checkbox"/> 东部地区(2)
<input type="checkbox"/> 出口导向(2)	<input type="checkbox"/> 产业转型升级(1)
<input type="checkbox"/> 国家创新体系(1)	<input type="checkbox"/> 收入分配制度(1)
<input type="checkbox"/> 集体行动(1)	<input type="checkbox"/> 人力资源(1)

作者  5 创新债务价值链化解债务风险 邹平座; 董铁民; 徐艺轩 经济

中国	国外
<input type="checkbox"/> Stefano Ponte(15)	<input type="checkbox"/> Valentina De Marchi(6)
<input type="checkbox"/> Gary Gereffi(9)	<input type="checkbox"/> 이찬우(6)
<input type="checkbox"/> Khalid Nadvi(8)	<input type="checkbox"/> Mike Morris(6)
<input type="checkbox"/> Jennifer Bair(6)	<input type="checkbox"/> Enrico Marvasi(5)
<input type="checkbox"/> 최정일(6)	<input type="checkbox"/> Lizhi Xing(5)
<input type="checkbox"/> Ram Mudambi(5)	<input type="checkbox"/> Hubert Schmitz(5)
<input type="checkbox"/> Jappe Eckhardt(5)	<input type="checkbox"/> Davide Del Prete(5)
<input type="checkbox"/> John Humphrey(5)	<input type="checkbox"/> Carlo Pietrobelli(5)
<input type="checkbox"/> Jun Guan(5)	<input type="checkbox"/> Giorgia Giovannetti(5)
<input type="checkbox"/> Eleonora Di Maria(5)	<input type="checkbox"/> Peter Lund-Thomsen(5)

(1) 一鍵檢索後，該主題的中外機構和學者自動聚類，幫助讀者在全球範圍內構建主題“學術圈”  
 (2) 學者按照H指數排序，影響力大的學者排在前面，方便讀者根據作者影響力選文。

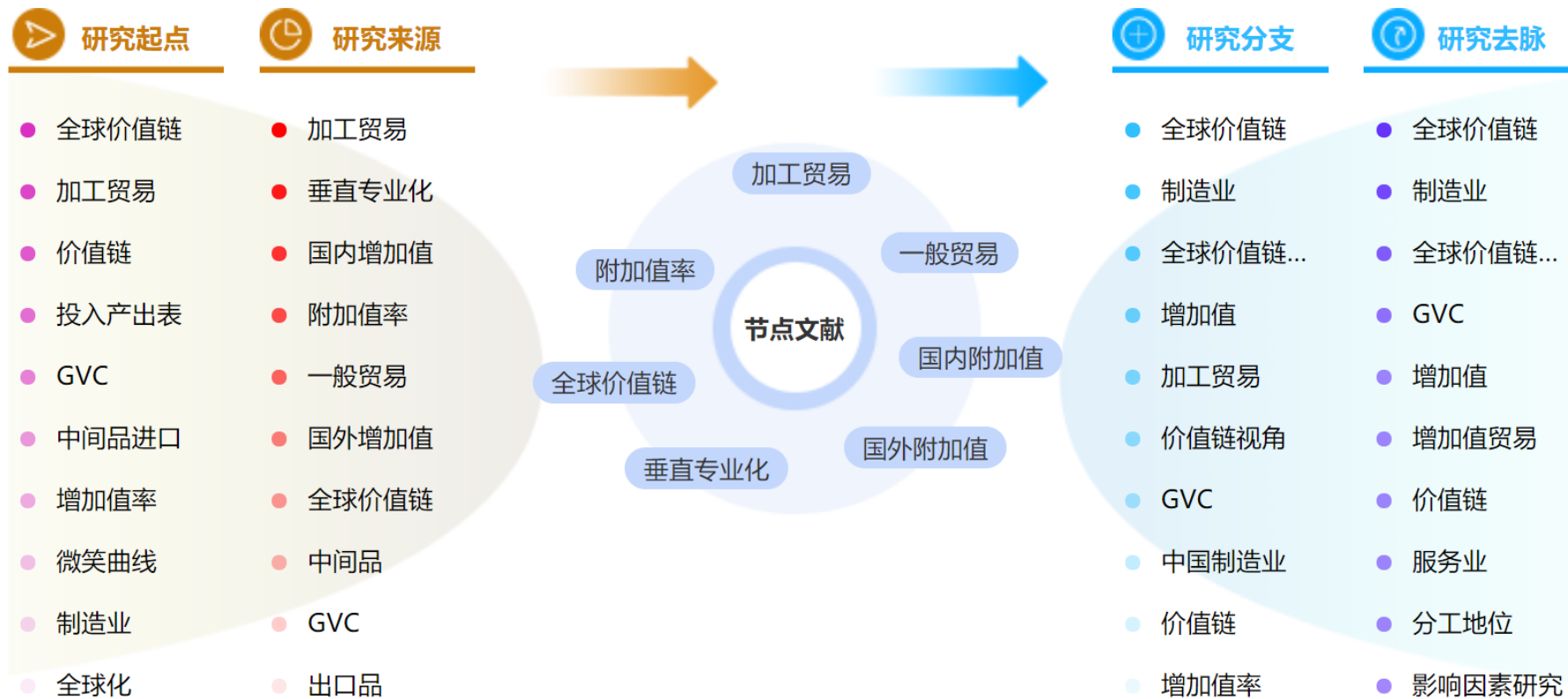
# 新的文獻主題脈絡圖與“知網節”呈現方式

中國式出口的價值創造之謎:基於全球價值鏈的解析

劉維林

南開大學經濟與社會發展研究院

## 核心文獻推薦



# 追蹤學術趨勢

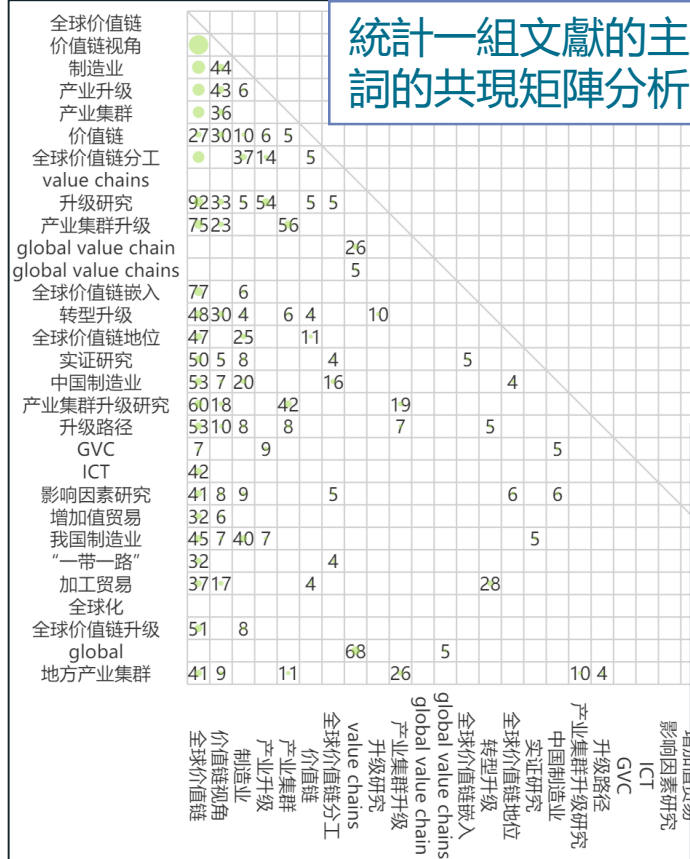
主題



主要主題

次要主題

- 全球价值链(2834)
- 价值链视角(546)



統計一組文獻的主題詞兩兩之間在同一篇文獻出現的頻率主題詞的共現矩陣分析

## 統計主題、文獻來源、學科、作者等維度的學術趨勢

目录

总体趋势

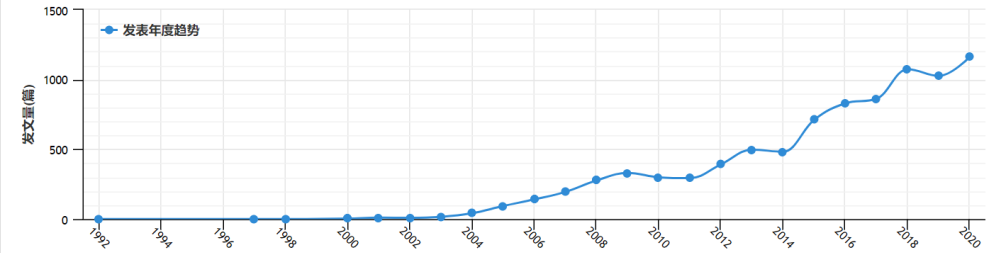
分布

- 主要主题
- 次要主题
- 文献来源
- 学科
- 中国作者
- 国外作者
- 中国机构
- 基金
- 文献类型

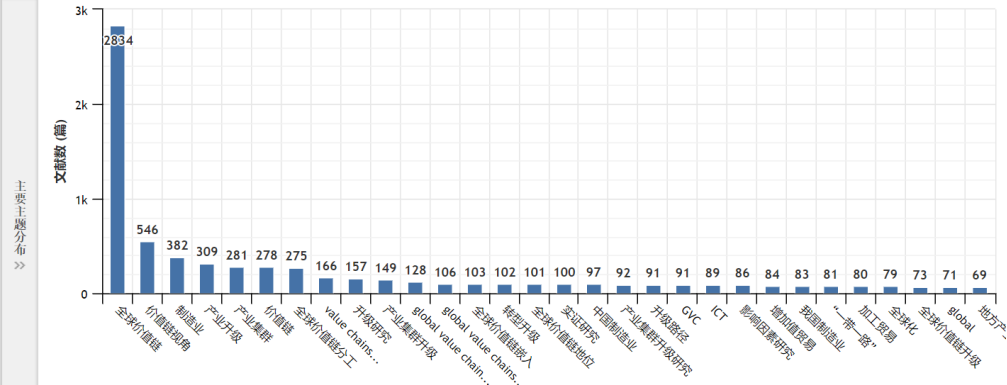
比较分析

数据来源: 文献总数: 8251 篇; 检索条件: (主题%='全球价值链' or title=xls('全球价值链') or v\_subject=xls('全球价值链')); 检索范围: 总库.

总体趋势分析



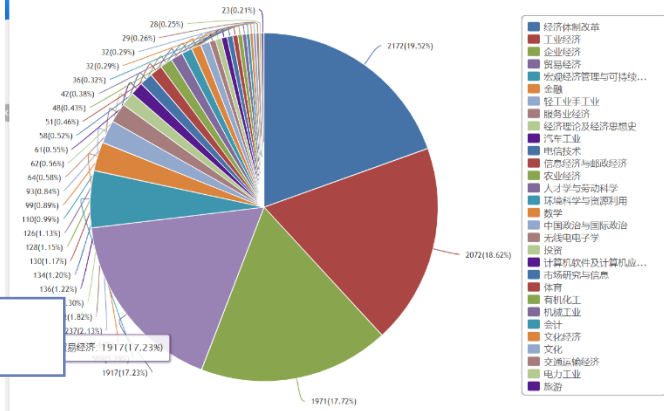
主要主题分布



学科



- 经济体制改革(2172)
- 工业经济(2072)



## 研究話題在學科層面的分佈

一、引言

二、人工智能的经济风险

- 1. AI导致的失业风险
- 2. AI导致的收入分配两极分化风险
- 3. AI加剧市场垄断风险
- 4. AI导致的对消费者实施价格歧视风险
- 5. AI导致的国际经济风险

三、对策措施

- 1. 对AI导致的失业风险的防范
- 2. 对AI导致的收入分配两极分化风险的防范
- 3. 对AI导致的加剧市场垄断风险和价格歧视风险的防范
- 4. 对AI导致的国际经济风险的防范

文内图表

图1 人工智能与人类智能的异同

# 中国人工智能的经济风险及其防范

程承坪 彭欢  
武汉大学经济与管理学院



导出/参考文献 分享 创建引文

**摘要:** 人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术。加快发展人工智能有助于中国赢得全球科技竞争主动权, 推动中国科技跨越式发展, 赋能产业升级, 促进生产力整体跃升, 为中国经济高质量发展添薪续力。但是人工智能在推动中国经济社会快速发展的同时, 也会带来包括经济风险在内的诸多风险, 这些风险如果不能及时化解, 将会对中国经济社会高质量发展构成严峻的挑战。经济风险主要包括失业风险、收入分配两极分化风险、加剧市场垄断风险、对消费者实施价格歧视风险和国际经济风险等。中国在加快发展人工智能的同时, 必须针对这些经济风险采取有效的对策措施, 提高中国运用人工智能的综合能力, 促进经济社会高质量发展。

**关键词:** 人工智能; 经济风险; 防范风险;

**基金:** 国家社会科学基金一般项目“中国经济发展道路的独特竞争优势研究”

## 一、引言

篇名、關鍵字、摘要都沒有“全球價值鏈”

### 5. AI导致的国际经济风险

国际经济风险除了前面所说的因AI导致的国际收入分配两极分化风险以外, 还存在着**全球价值链**分工极化风险和国际贸易保护主义风险等。

在经济全球化时代, 存在价值链分工的全球化。联合国工业组织把**全球价值链**分工界定为, 散布于全球的、处于**全球价值链**上的企业以跨国公司为旗舰企业进行的从研发设计、产品开发制造、营销、售后服务直至循环回收等各种增值活动。**全球价值链**分工往往形成一种垂直专业化的分工。在价值链分工中, 产品的生产可分为三个环节——研发设计、生产加工组装和营销, 这三个环节又可进一步细分为若干个子环节。在**全球价值链**分工中, 发达国家占据主导地位, 主要负责产品生产的研发设计和营销等高附加值的环节, 而发展中国家则处于被主导地位, 主要从事低附加值的生产加工环节。<sup>[31]</sup>在这样的**全球价值链**分工体系条件下, 发达国家采取“去工业化”策略, 把低附加值的生产加工环节通过外包的方式向发展中国家转移, 发展中国家通过承接低附加值的生产加工环节参与经济全球分工, 形成**全球价值链**分工的极化现象。

然而, 随着AI、5G及3D打印等智能新技术的发展, 生产的机械化和自动化水平得到极大的提高, 它既能实现大规模批量化生产, 也能实现小规模个性化生产, 劳动成本急骤降低, 从而使得原本由发展中国家承接的生产加工环节重回发达国家, 发达国家得以再工业化。而发展中国家不得不面临过早的“去工业化”, “去工业化”导致发展中国家失业加剧, 经济增长乏力。不仅如此, 过早的“去工业化”使得发展中国家在未掌握AI等智能新技术的条件下, 难以找到新的经济增长点, 无法积极参与新的**全球价值链**分工, **全球价值链**分工极化现象不断加深, 发展中国家被国际分工边缘化, 锁定在贫困陷阱中。

創新點: AI技術發展應用後加深全球價值鏈分工極化的加深



## 解构自贸试验区产业体系发展

袁勇 李金波

中国国际经济交流中心

**摘要:** <正>自贸试验区的开放型产业体系,应体现国家战略,先行先试,坚持外向为主、统筹对内对外双向开放,在积极承接国际产业辐射与转移的同时,也要注意辐射带动周边地区的产业发展。自2013年上海自贸试验区成立,我国的自贸试验区建设已进入第六年。

**DOI:** 10.13539/j.cnki.11-5475/f.2019.18.011

**专辑:** 经济与管理科学

**专题:** 经济体制改革

**分类号:** F127

### 四链融合要素集聚

当前,全球的产业链、供应链布局是在**全球价值链**主导下随着经济全球化发展逐渐形成的。随着经济全球化遇到逆流,特别是在美国特朗普政府单边政策对全球贸易、投资和产业格局的巨大冲击下,全球供应链、产业链、价值链很可能会出现颠覆性的调整。对此,应积极加以应对,通过自贸试验区建设从高端切入全球产业链、供应链、价值链、创新链,吸引国内外人流、物流、资金流、信息流和技术流在自贸试验区集聚转化。特别是要通过自贸试验区的政策和制度创新,实现产业链集群化、供应链系统化、价值链枢纽化,进而在自贸试验区形成面向全球的产业集聚“漏斗效应”。从国内自贸试验区的实践来看,各地自贸试验区建设普遍注意围绕供应链、产业链、价值链来配置产业,汇聚生产要素,打造价值枢纽。如浙江自贸试验区依托舟山独特的区位优势和产业特色,坚持打造油品全产业链;海南着眼于建设国际旅游消费中心,通过推动离岛免税、丰富邮轮航线产品等创新措施,不断完善旅游产业链、供应链。

**創新點: 自貿區要主動加入全球價值鏈, 實現產業鏈集群化、供應鏈系統化、價值鏈樞紐化, 能夠形成“漏斗效應”**

# 個人書房與手機閱讀：記錄研究行為、時時跟蹤研究動態

手机版 English 帮助中心 欢迎 13720096068 我的CNKI NEW 充值中心 购买知网卡

cnki 中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程

## 个人书房

在期刊、博硕士、会议、报纸等文献中检索

我的成果 回收站 >

柯春晓  
绑定机构: intcnki2018

5	3	0	48	9	0	3
成果数	第一作者成果数	h指数	总被引次数	篇均被引次数	高被引成果数	被引用成果数

我的成果 推送成果 1

已选 (0) 清除   按发表时间

**【期刊】 基于知识服务的科普期刊办刊模式研究**  
柯春晓; - 出版科学 - 2018年01期  
摘要: 从大数据环境下读者获取决策所需知识的困扰出发,提出科普期刊应该承担为读者日常决策提供公正、权威、准确知识的责任,进而分析我国科普期刊面临的困境及其原因,并有针对性地提出以知识服务为核心的办刊模式,最后...  
下载次数: 27

**【期刊】 基于知识服务的科普期刊办刊模式研究**  
柯春晓; - 出版科学 - 2018年01期  
摘要: 从大数据环境下读者获取决策所需知识的困扰出发,提出科普期刊应该承担为读者日常决策提供公正、权威、准确知识的责任,进而分析我国科普期刊面临的困境及其原因,并有针对性地提出以知识服务为核心的办刊模式,最后...  
下载次数: 182 被引次数: 6

**【报纸】 落实战略转型,做大做强中国学术期刊国际市场**  
《中国学术期刊(光盘版)》电... - 中国新闻出版广电报 - 2016-12-29  
摘要: 不论怎样理解中国学术期刊的国际化,一个不争的结论是要看期刊是否具有较弱的国际影响力和公认的国际话语权。不论是订阅还是OA期刊,检验其是否达到这样的水准,其中一个简单而最具说服力的方法,就是看国际销售收...  
下载次数: 28

发表时间: 2018, 2016, 2007, 2006  
资源类型: 全部, 期刊 (4), 报纸 (1)  
作者类型: 全部 (5), 第一作者 (3)

中国移动 20:24 78%

文献

## 中国创新危机的破解与创新文化培育

发表时间: 2020-08-04 下载: 0 被引: 0

**【作者】**  
李思屈 鲁知先

**【机构】**  
浙江大学传媒与国际文化学院  
浙江大学传播与国际文化学院

**【摘要】**  
国家创新战略离不开创新文化的支撑,最深刻的创新危机,往往深潜于一定的文化问题之中。在政策支持力度不断加大、资金投入大幅上升的条件下,中国创新水准的提升依然面临种种困难,其重要原因之一,是创新文化尚未得到有效培育。破解中国创新危机,首先应破除学科藩篱,着眼于器物、制度、精神三个文化层面,激活中国文化创新精神源头,从政治、经济、社会、精神文化、生态五位一体的"大文化"观出发,全面推进创新

引用 下载 阅读

# 小結

- 使用者資訊檢索需求的多樣化受到其教育程度、研究背景、獲取動機等因素會造成較大差異
- 圖書館應考慮提供除文獻之外的能夠支援創新、也能支援閱讀的多樣化服務
- CNKI雖然植根於內容增值服務，傳統的內容提供，但我們的用戶需求在變化、圖書館的角色在變革，CNKI在主動尋求我們的新定位和新的責任
- 在這個基礎上，歷時三年打造的全球學術快報希望能夠成為這種新轉型的第一步，用平臺來連結我們的讀者、學者和圖書館。

THANKS

Knowledge Empower Innovation

CNKI與圖書館同仁一路同行