新知学术发现系统使用介绍

一、新知学术解决的问题

1、海量学术资源的整合

系统整合了主流出版商和行业学/协会高质量学术索引资源,包括 Elsevier、 Springer、Nature、Wiley-Blackwell、Sage、Taylor Francis、Emerald、ACM(美 国计算机学会)、IEEE(美国电气和电子工程师协会)、ASCE(美国土木工程师 学会)、ASME(美国机械工程师协会)、IOP(英国物理学会)、OSA(美国光学 会)、RSC(皇家化学会)等,以及国内外近百万个学术站点资源,实现了一站 式的检索发现;覆盖的资源类型包括学术期刊、学位论文、学术图书、会议论文、 专利、标准、技术报告等各类文献资源。

2、快速发现与优化排序

基于自然语言智能算法,并结合大数据分析和预测,将客观分析文献的多维 度指标,并呈现最优的排序结果。

3、支持引证分析与追踪

具有引文追踪功能,通过对经典文献和代表性文献的挖掘,拓展知识网络,帮助使用者揭示文献引用关系下的深层内涵,更好的开展文献调研。

4、海量全文索引,支持深度发现

除常规标引字段外,系统对大量收录内容作了深度全文索引,为查全查准提 供了极大的便利。

the percentages of variance explained for the monosyl- labic and the bisyllabic words. Psycholinguists have a spe-	RESULTS	Sort by 相关性排序 🕤
cial relationship with these words, because the vast major- ity of experiments and computational models of visual word recognition thus far have been based on monosyl-	About 1 result	s 翻译全部 ①】
labic words and are currently being extended to bisyllabic stimuli. Therefore, it is important to know how well the		Moving beyond Kučera and Francis: A critical evaluation of current word frequency norms and the introduction of a new
frequency measures are doing for these words We based the regression analyses of the RTs on the	-	and improved word frequency measure for MBrysbaert BNew
e scores of the participants. These were calculated by sub- tracting the mean of each participant from their raw KT		Behavior research methods, 2009 , Springer extended to bisyllabic stimuli. Therefore, it is important to know how well the
and dividing the remainder by the participant's standard deviation. In this way, individual differences in overall speed and variation were partialed out. Regression on		requency measures are doing for these words. We based the regression analyses of the RTs on the z scores of the participants. These were calculated
speed and variation were partiated out. Regression on z scores resulted in extra variance accounted for, relative to regression on the raw RTs or on the log of the RTs (see		~ 1868 相关文章 所有18个版本 77 😳



二、为什么选择新知学术

资源多、发现快、质量好、时间省

1、海量索引与全文

索引资源类型包括学术期刊 8 亿篇+,学位论文 3000 万篇+,图书 6000 万本+,会议论文 4000 万篇+,专利 1.4 亿+、其他(标准、技术报告等)2000 万篇+,在线可用全文超过 5000 万篇(册);

2、一框式自动识别检索

对关键词、DOI、作者、刊物等检索信息自动识别,无需进行多项选择,同时支持 文献类型自动识别,包括学术期刊、会议论文、学位论文、专利、图书等;

3、支持多语种检索与辅助翻译阅读

支持多语种检索,包括英语、中文、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、 荷兰语、波兰语、俄语、日语、韩语等,并支持实时英汉互译;

4、支持高级搜索和布尔搜索

高级检索支持按照全文、篇名、作者、来源检索;布尔检索支持包含、不包含、至 少包含一个的多条件检索;

5、多种引用格式输出

提供三种文献引用格式,分别是 GB/T 7714、MLA、APA,除此以外升级版还将支持多种文献管理软件格式的导出,如,BibTex、EndNote、RefMan 等;

6、可扩展支持本馆已购资源定制

针对图书馆的个性化服务,即提供知识发现服务,可将图书馆已购和自建数据库信息与新知海量元数据对接,方便了机构用户检索的同时优化了图书馆资源的利用;

7、可扩展支持自定义专题库

后续升级版本将支持基于个性化定制的检索结果优化,可根据优势学科或本校机构 库定制细目索引,实现文献的深度分析挖掘和可视化。

三、新知学术使用指南

1、新知学术首页

(1) 检索框: 可以输入篇名、关键词、DOI、作者、刊物等信息检索

(2) 高级检索: 同时支持按照全文、篇名、作者、来源检索,也可进行布尔检索

(3) 跨库检索:您可以通过最多五个勾选,限定检索指定厂商或行业协旗下的数据库

新知 New Knowled	ge		▲ 盈科干信 Sign Out
借你一双发现			
Enter search	h terms	1 Q Search Advanced Search	高级检索
全文	~		Advanced Search 跨库检索 ● 第町以通対量多五个句語。開生給 業績辺了商業が支助機工作効素等 Trans-Database -search
AND ~	全文 个	移除	
OR v	全文 篇名	移除	
NOR ~	作者	移除	
+ Add a ne	WILLE AND OR NOR		

图 2-基础检索、高级检索、跨库检索示意图

(4) 期刊快览

实时查看优质期刊更新状况,点击"查看详情"一键直达

新知N	ew Knowledge	▲ 盈科千信 Sign Out
	Discover the World of New Knowledge 借你-双发现新知的慧眼	
	Enter search terms Q Search Advanced Search V	
(Comprehensive Science Engineering Medicine	Agriculture
	THE LANCET MINISTRATING AND	NYTY IDALAD POLNAL AFERICAN POLNAL AFERICAN POLNAL AFERICAN POLNAL POLNAL POLNAL POLNAL POLNAL POLNAL POL
		 Stranger Stranger<

图 3-期刊快览区

2、新知结果页

D Refine Listing	RESULTS	① Sort by 相关性排序
Search Title	About 728000	00 results 石侧结果列表区 ② 翻译全部 C
Re-Search Q In Results 左侧辅助功能区		Moving beyond Kučera and Francis: A critical evaluation of current word frequency norms and the introduction of a new and improved word frequency measure for
2 Access Type		M Brysbaert B New
All Results		Behavior research methods, 2009, Springer
O Full Text		Word frequency is the most important variable in research on word processing and memory. Yet, the main criterion for selecting word frequency norms has been the availability of the measure, rather than its quality. As a result, much research
3 Publication Date	(5) ~ 1868 相关文章 所有18个版本 ④ 99 00
Past 5 Years Past 2 Years Past Year		<u> </u>
1700 2020	ARTICLE	A new technique for the cultivation of the chick embryo in vitro
Hot Words		Development, 1955, dev.biologists.org The inaccessibility of the chick embryo in the egg has led to the invention of a large number of in vitro techniques for its cultivation and study. The simplest of these techniques consists of little more than pouring the entire egg contents int
extent periodembryo vitro precipitation		~ 754 相关文章 所有4个版本 77 😳
suitefrequency quality data temperaturetime research word range latx	ARTICLE	Lexique 2 : A new French lexical database
serieslandsurfacestudy	2	B New C Pallier M Brysbaert L Ferrand
		Behavior Research Methods , 2004 , Springer
$\underline{\qquad}$		In this article, we present a new lexical database for French: Lexique. In addition to classical word information such as gender, number, and grammatical category, Lexique includes a series of interesting new characteristics. First, word frequenci
		№ 725 相关文章 所有19个版本 男 600

图 4-检索结果页

- 3、顶部检索区
- (1) 编辑检索条件

可以直接对当前检索条件进行编辑

	形印 New Knowledge new	Q Search	& Edit Search	顶部检索区	▲ 盈科千信	Sign Out
--	----------------------	----------	---------------	-------	--------	----------

图 5-结果页-顶部检索区

4、左侧辅助功能区

<u>ه</u>	Refine Listing
	Search Title
	Re-Search Q In Results
21	左侧辅助功能区 Access Type
	• All Results
	Full Text
3	Publication Date
	Past 5 Years Past 2 Years Past Year
	0
	☐ 1700
	Hot Words
	number extent period embryo vitro precipitation suite frequency quality data temperature time research word range series land surface study criterion climate variable

图 6-结果页-左侧辅助功能区

(1) 二次检索

在此处的输入框内输入检索词,可 以在当前检索结果中进行检索,也可重 新按照输入词进行

(2) 存取类型筛选

默认为所有结果,可以通过选择 "Full Text"选项,查看所有可获取全文 的文献

(3) 时间跨度筛选

可以选择如"Past 5 Years"、"Past 3 Years"、"Past Year"这三个选项进行快 速筛选。也可通过滑动横轴或自主输入 年份信息,对结果进行相应时间跨度的 检索

(4) 热词词云

通过检索结果进行分析得到当前 检索条件下的相关热词,每个热词均可 通过直接点击,进入相应热词的检索结 果页面 5、右侧结果列表区



图 7-结果页-右侧结果列表区

(1) 结果排序

默认按照当前检索条件,通过相关度进行排序,也可以选择按时间排序(通过对过 去一年中新增文章更新时间进行排序)

(2) 快速翻译

打开此开关后,将对检索结果中的篇名和摘要部分进行翻译,并保留原结果标题, 方便实时对照查看

(3) PDF 标识

此标识表示该篇文献可以在线获取全文,可以直接点击标识进行相关下载

(4)快速引用

点击此按键,可快速获取引用信息,引用信息支持常用的"GB/T 7714"标准,"MLA"标准,"APA"标准,一键复制所需格式

(5) 文献拓展

此部分主要通过"被引次数"、"相关文章"、"所有版本"三个模块对文章进行拓展:

- ↓ "被引次数"通过单向追踪获取被引情况;
- ♣ "相关文章"根据当前文章信息推荐相关内容;
- ↓ "所有版本"查看当前结果的多个不同版本。