



中國人民大學
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

专题：文献检索

一、文献检索步骤

1. 分析课题，明确检索要求

- (1) 课题所涉及的学科范围，选择恰当的分类号；
- (2) 根据已知线索，如专业名词、术语、著者姓名等，选择恰当的检索词；
- (3) 需查找的文献类型，图书、期刊论文等；
- (4) 文献的语种、区域和年代要求。

一、文献检索步骤

2. 优化检索过程，确定检索策略

- (1) 选择检索工具。注意：从时间和内容上，考虑检索系统和数据库对课题的覆盖和一致性。
- (2) 确定检索途径。如；分类、主题、著者。
- (3) 确定计算机检索提问式。

一、文献检索步骤

3. 调整检索方案，筛选检索结果、索取原文

检索效果的评价标准：一是查全率；二是查准率。

- 查全率

被检出相关文献量/相关文献总量

- 查准率

被检出相关文献量/被检出文献总量

- 提高查全率的具体办法

- (1) 选择范围更广的上位主题词;
- (2) 同义词、近义词转换;
- (3) 用“或”、“or”、“+”组配检索;
- (4) 减少限定条件, 少用副主题词组配;
- (5) 用截词符号“?”、“*”等。

- 提高查准率的具体办法

- (1) 选择专指性较强的主题词或下位词;
- (2) 用“与”、“and”、“*”组配检索;
- (3) 用“非”、“not”、“-”组配检索;
- (4) 增加限定条件, 用副主题词组配;
- (5) 用位置检索。

二、文献检索—工具

1.学术资源搜索平台

Google scholar的镜像网站：<http://dir.scmor.com/google/>

百度学术：<http://xueshu.baidu.com>

DBLP计算机科学文献集成检索系统：<https://dblp.uni-trier.de>

2.中外文数据库

3. DOI

全称为Digital Object Unique Identifier,即数字对象唯一标识符。每篇论文都有一个对应的DOI，DOI就是确定的，不会再改变。

例：Chiu, C. M., & Wang, E. T. (2008). Understanding Web-based learning continuance intention: The role of subjective task value. Information & Management, 45(3), 194-201.

<https://doi.org/10.1016/j.im.2008.02.003>

4.中国人民大学图书馆：<http://www.lib.ruc.edu.cn>

三、中英文数据库检索对比

- 中文三大数据库

中国知网全文数据库（CNKI），万方数据知识服务平台，维普中文期刊全文数据库

- 外文数据库

Elsevier数据库产品：Science Direct、SCOPUS、SCIRUS、Engineering Village、Web of science核心合集

NCBI美国国立生物技术信息中心

中文数据库

1. CNKI

CNKI 即是中国知识基础设施工程（China National Knowledge Infrastructure）。CNKI工程是以实现全社会知识资源传播共享与增值利用为目标的信息化建设项目，由清华大学、清华同方发起，始建于1999年6月。

访问地址：<https://www.cnki.net>



1.1 初级检索

- 导航检索：用户不需要输入任何检索词，只要选择自己关心的栏目名称就能直接查到所需专题的文章。



- 篇名检索：检索在文章篇名中出现检索词的文章。
- 作者检索：检索某作者发表的文章。
- 关键词检索：检索在文章关键词中出现检索词的文章。
- 机构检索：输入机构名称，检索该单位的作者发表的文章。
- 中文摘要检索：检索在文章中文摘要中出现检索词的文章。
- 中文刊名检索：检索某期刊发表的文章。
- 年检索：检索某年的文章。
- 期检索：检索某期的文章。
- 全文检索：检索在文章全文（包括文章全部内容）中出现检索词的文章。



文献

期刊

博硕士

会议

报纸

外文文献

年鉴

百科

词典

统计数据

专利

标准

更多>>

出版物检索



全文



检索

跨库选择

高级检索

全文

主题

篇名

作者

单位

关键词

摘要

参考文献

中图分类号

文献来源

投稿 采编 评价 引文

企业 医院 农业 政府

吾喜杂志 文艺 科普 手机知网

知识管理软件 下载

术不端 独家 优先出版

项目 法律 教育 城建

书刊超市 文化 政报 手机报

数字出版平台 更多

动态

更多...

清华大学干部教育培训精品课程库》全新上线了!

石油和化工行业创新发展与服务网络大赛启动!

“CNKI高校应用案例征集大赛”火热进行中



数字化学习与研究平台
CNKI E-Learning V2.2

新学期用**数字化学习**新工具

1.2 高级检索

- 在浏览器基本检索界面中，提供了多个检索词检索项目的逻辑组合（与，或，非）

The screenshot shows a web-based advanced search interface. The header includes a logo and a navigation bar with a dropdown menu labeled '文献' and a link to '检索首页'. The main search area has tabs for '高级检索', '专业检索', '作者发文检索', '科研基金检索', '句子检索', and '文献来源检索'. The '高级检索' tab is active, showing a search form with two rows of input fields. The first row is for '主题' (Topic) and the second row is for '篇名' (Title). Each row has dropdown menus for '词频' (Word Frequency), '并含' (And Contains), and '精确' (Exact). Below the search form, there is a section for '输入检索控制条件' (Input Search Control Conditions) with a checkbox for '中英文扩展检索' (Chinese and English Extended Search). At the bottom, there is a table showing search results by year, with columns for '来源数据库' (Source Database), '学科' (Discipline), '发表年度' (Publication Year), '研究层次' (Research Level), '作者' (Author), '机构' (Institution), and '基金' (Funding). The table shows results for the years 2014 through 2000, with a red 'X' in the last column.

高级检索 专业检索 作者发文检索 科研基金检索 句子检索 文献来源检索 跨库选择

输入内容检索条件:

(主题 词频 并含 词频 精确)

并且 (篇名 词频 并含 词频 精确)

输入检索控制条件: ▼

☐ 中英文扩展检索 检索 结果中检索

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅 定制检索式

2014(373)	2013(541535)	2012(414105)	2011(3356)	2010(574)	2009(1022)	2008(649)	2007(206)	X
2006(172)	2005(2)	2004(2)	2003(3)	2002(2)	2001(3)	2000(2)	>>	

- 逻辑：所有检索项按“并且”、“或者”、“不包含”等三种逻辑关系进行组合检索；这三种逻辑关系的优先级相同。
- 检索项：检索项是动态显示的：检索项中下拉列表的名称是从所选数据库的检索点中汇集的具有共性的检索点，选择不同数量的数据库，下拉列表中所显示的检索项名称有可能不同；检索项名称在下拉列表中显示。
- 词频：指检索词在相应检索项中出现的频次。词频为空，表示至少出现1次，如果为数字，例如3，则表示至少出现3次。以此类推。
- 匹配：精确检索与模糊检索。精确检索：检索结果中包含检索词的原形。模糊检索：检索结果中包含检索词中所含各词素。模糊检索只在同段落检索。

高级检索

专业检索

作者发文检索

科研基金检索

句子检索

文献来源检索

跨库选择

输入内容检索条件:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(主题		词频	并含		词频	精确)
并且		(	篇名		词频	并含		词频	精确)
并且		(	关键词		词频	并含		词频	精确)
并且		(	摘要		词频	并含		词频	精确)
并且		(	全文		词频	并含		词频	精确)
并且		(	参考文献		词频	并含		词频	精确)
并且		(	中图分类号		词频	并含		词频	模糊)

输入检索控制条件:

发表时间: 从 点击输入日期 到 点击输入日期 更新时间: 不限

文献来源: 输入来源名称 模糊

支持基金: 输入基金名称 模糊

☐ 作者 精确 作者单位: 模糊☐ 中英文扩展检索

检索

2. 维普数据库

- 《中文科技期刊数据库》（全文版）源于重庆维普资讯有限公司 1989 年创建的《中文科技期刊篇名数据库》，是经中华人民共和国新闻出版总署批准出版的连续型电子出版物，以光盘和网络等方式为社会提供文献信息服务。
- 国家图书馆、上海图书馆、全国中科院系统、北京大学图书馆等国内一流的信息服务机构都选定该数据库作为文献信息服务保障系统。
- 该数据库自1989年以来一直是国内记录容量最大和利用率最高的数据库之一。
- 访问地址

<http://www.cqvip.com>;

<http://qikan.cqvip.com>。

新版网站首页

旧版网站首页

专业版网站首页

基本检索

您好 tianhaoyi1123@126.com 退出 我的维普 充值中心

中文

维普资讯

维普期刊资源整合服务平台

期刊文献检索 文献引证追踪 科学指标分析 高被引析出文献 搜索引擎服务

基本检索 传统检索 高级检索 期刊导航 检索历史 手机客户端

时间 1989 - 2013 范围 全部期刊 学科 选择学科

题名或关键词 信息检索

题名或关键词

逻辑关系 + 与 -

重新搜索 在结果中搜索 在结果中添加 在结果中去除

检索 清除

中文科技期刊数据库 > 检索结果

期刊全文 被引期刊论文 被引学位论文 被引会议论文 被引专利 被引标准 被引图书专著

您的检索式 8113篇 您的检索式: 题名或关键词=信息检索 与 范围=全部期刊

全选 清除 导出 已选 0 条 按时间筛选 全部

1 题名: 我国云计算专利信息检索及发展战略研究

作者: 白颖

出处: 科技情报开发与经济 2013年第12期

基金: 2013年惠州市科技计划项目《基于专利分析的我国云计算技术现状和未来发展战略研究》(项目编号201230).

摘要: 云计算是信息产业目前最新最热的研究方向之一, 云计算技术专利又是云计算技术与知识产权结合的一种必然趋势和最终结果。采用国家知识产权局公开的云计算专利数据, 结合科技情报与电子、...

在线阅读 下载全文 手机支付

可查看文献的多种路径和方式

阅读方式

3.万方数据库

- 万方数据资源系统是北京万方数据股份有限公司开发的大型网上数据库联机检索系统，内容以理工类文献和科技信息为主，也有一部分经济、金融、社会、人文以及生活实用信息。
- 访问地址

<http://www.wanfangdata.com.cn/index.html>



[学术论文](#)
[期刊](#)
[学位](#)
[会议](#)
[外文文献](#)
[学者](#)
[NEW 专利](#)
[标准](#)
[成果](#)
[图书](#)
[法规](#)
[机构](#)
[专家](#)

在55,278,817篇论文中检索

[检索](#)
[高级检索](#)

2013中国生物制品年会

暨第十三次全国生物制品学术研讨会

会议主办:
中华预防医学会生物制品分会
中国药学会生物药品与器械专业委员会

上海光大会展中心酒店
2013年11月14-15日

1 2 3 4 5

知识脉络分析

分析知识点、领域的研究趋势及热点变迁

学术统计分析

分析学科领域的热点、前沿及知识点的关注度变化

新方志

全方位呈现地方的政治、经济、文化等信息

万方学术圈

人与知识进行精彩互动的舞台

论文相似性检测

检测学术成果，规范论文写作，促进科研诚信

查新/跨库检索

提供高级、专业检索，导出，推荐检索词等

科技文献分析

40个重点发展领域主题文献数据库

行业知识服务

电力行业

涵盖发电、输电、变电、配电和用电等环节

冶金行业

以冶金生产工序为基础，提供冶金行业知识服务

编辑部专用服务

同步出版

纸质期刊数字化同步出版

优先出版

优先出版经录用且定稿的论文，缩短学术交流时滞，扩大期刊影响力。

作者专用服务

投稿服务

汇集最新权威征稿信息，轻松选定投稿期刊

OA论文托管

提供论文开放存取服务：免费发表、免费下载

专题服务

[更多>>](#)

中国学术统计分析报告 2011版

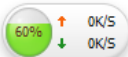
关于2011年中国学术统计分析报告的论文 [详细>>](#)

- ▶ [坚守执政生命线：群众路线](#)
- ▶ [关爱孩子，让孩子远离孤独症](#)
- ▶ [献血：让爱点亮生命](#)
- ▶ [怎样写毕业论文](#)
- ▶ [未成年人安全教育：平安过假期](#)
- ▶ [人类与宠物：从包虫病说起](#)
- ▶ [户籍制度与大众生活](#)
- ▶ [中华文化之太极](#)

科技动态

[更多>>](#)

- ▶ [杂乱影像会残留 日发现人脑处理不规则...](#)
- ▶ [木星土星深处高海拔地区或漂浮大量“钻...](#)
- ▶ [原子厚线型碳线型碳超石墨烯 或成最强...](#)
- ▶ [太阳能电池易老化 德开发新方法可预测...](#)
- ▶ [英研发新药可抑制脑细胞死亡 或有助痴...](#)



3.2 简单检索

首页 学术圈 知识脉络 投稿 专题 相似性检测 更多▼

中国热带农业科学院 服务站 登录 退出 帮助

万方数据
WANFANG DATA
知识服务平台

学术论文 期刊 学位 会议 外文文献 学者 专利 标准 成果 图书 法规 机构 专家

在47,609,309篇论文中检索

检索 跨库检索 高级检索

简单检索区：
文本框输入检索表达式，
点击“检索”

万方学术圈
诚邀各路学者入驻
做最精彩的人与知识互动的平台

知识脉络分析
分析知识点、领域的研究趋势及热点变迁

学术统计分析
分析学科领域的热点、前沿及知识点的关注度变化

新方志
全方位呈现地方的政治、经济、文化等信息

万方学术圈
人与知识进行精彩互动的舞台

论文相似性检测
检测学术成果，规范论文写作，促进科研诚信

查新/跨库检索
提供高级、专业检索，导出，推荐检索词等

科技文献分析
40个重点发展领域主题文献数据库

中国学术统计分析报告
2010版
关于2010年中国学术统计分析报告的论文...详细>>

- 中秋节：露从今夜白，月是故乡明
- 科技与伦理之人体试验
- 2012中国国际特殊钢工业展览会
- 三百六十行之职业经理人
- 乱世春秋之百家争鸣
- 中国第三波移民潮：富人与精英
- 灾难面前，你准备好了吗
- 秋季养生

科技动态 更多>>

行业知识服务 编辑部专用服务 作者专用服务

3.3 跨库检索

[首页](#) [学术圈](#) [知识脉络](#) [投稿](#) [专题](#) [相似性检测](#) [更多▼](#)

[中国热带农业科学院服务站](#) | [登录](#) | [退出](#) | [帮助](#)



[建议使用IE]

选择文献类型	高级检索	专业检索
<input checked="" type="checkbox"/> 期刊论文 <input checked="" type="checkbox"/> 学位论文 <input checked="" type="checkbox"/> 会议论文 <input type="checkbox"/> 中外专利 <input type="checkbox"/> 科技成果 <input type="checkbox"/> 中外标准 <input type="checkbox"/> 法律法规	<div><div><div><div><div><div></div><div>+</div></div><div><div>-</div><div></div></div></div><div><div>全</div><div>联</div><div></div></div><div><div>全</div><div>联</div><div></div></div><div><div>全</div><div>联</div><div></div></div></div><div><div>模糊</div><div></div><div></div></div><div><div>模糊</div><div></div><div></div></div><div><div>模糊</div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	

推荐检索词

检索历史

☒ 不限

-

2012年

检索

欢迎使用万方数据查新咨询服务中心!

您可以通过系统给您提供的各种检索以及辅助分析工具,对查新点的新颖性进行查证。

确定检索词,您可以:

■ 提供一段文本(比如科学技术要点),由系统给你推荐检索词

3.4高级检索

[首页](#) [学术圈](#) [知识脉络](#) [投稿](#) [论文排行](#) [相似性检测](#) [更多▼](#)

[福州大学图书馆服务站](#) | [登录](#) | [退出](#) | [帮助](#) | [公司首页](#)

万方数据
WANFANG DATA 查新/跨库检索
知识服务平台 Novelty Search

[访问旧版“高级检索”请点击进入](#)

选择文献类型

☒ 期刊论文 ☒ 学位论文
☒ 会议论文 ☒ 外文期刊
☒ 外文会议 ☐ 学者
☐ 中外专利 ☐ 中外标准
☐ 科技成果 ☐ 图书
☐ 法律法规 ☐ 机构
☐ 专家 ☐ 新方志

高级检索

专业检索

☐

全部

模糊

与

☐

全部

模糊

与

☐

全部

模糊

与

☒ 不限 - 2013年

检索

推荐检索词

检索历史

欢迎使用 万方数据查新咨询服务中心！

您可以通过系统给您提供的各种检索以及辅助分析工具，对查新点的新颖性进行查证。

确定检索词，您可以：

提供一段文本（比如科学技术要点），由系统给您推荐检索词

确定检索策略，您可以：

使用“主题”字段检索：主题字段包含标题，关键词，摘要

使用“关键词”字段检索：关键词或者关键词

检索词进行与、或、非逻辑运算

查看检索历史，检索历史表达式可以拼接

在高级检索中构造检索条件，由系统给您生成表达式

查看检索结果的高频关键词，提供相关检索词

检索完成后，您可以：

使用查新格式导出功能，还可以自定义字段导出

... ..

如果您有任何意见和建议，欢迎与我们联系！

我们的联系方式是：

联系电话：4000-115-888

E-mail: KnowledgeService@wanfangdata.com.cn

61% ↑ 0K/S
↓ 621K/S

3.5检索结果的处理

情报学

导出

年份 / 命中数排序↓

2013 (957)

2012 (1960)

2011 (2380)

2010 (2911)

2009 (2503)

2008 (2333)

2007 (1851)

2006 (1668)

2005 (1251)

2004 (1050)

2003 (1026)

2002 (848)

2001 (771)

2000 (629)

1999 (33)

1998 (122)

1997 (190)

1996 (28)

1995 (16)

1994 (3)

1993 (16)

1992 (3)

1991 (16)

1990 (3)

命中度排序:
对包含检索词的
的文献按照年份
进行排序

提供文献类型
文献级别
卷期号
作者等要素

期刊论文 (17265) 学位论文 (4605) 会议论文 (5991) 外文期刊 (35) 外文会议 (0)

显示模式: 命中27,896条 每页显示 20

检索表达式: 情报学 * Date:-2013

1 基于ACA方法的我国当代情报学研究领域的识别与变迁研究
[期刊论文] 《情报学报》 ISTIC PKU CSSCI - 2012年12期 王知津 韩正彪 李蕊梅 Wang Zhijin Han Zhengbiao Li Zumei
本文采用ACA方法,针对大样本数据,分时段分析并揭示我国当代情报学研究领域的整体状况与变迁.结果表明:我国当代情报学研究主要集中在情报学基础理论、信息检索、数字图书馆、图书馆学、文献计量、竞争情报、知识产权和知识管...
关键词: 情报学 作者同被引分析 研究领域
查看全文 下载全文 引用通知

2 情报学的困境和前景 (被引用 14 次)
[期刊论文] 《情报学报》 ISTIC PKU CSSCI - 2007年1期 吕斌 李国秋 Lu Bin Li Guoqi
本文从学科理论、教育、职业认同三方面对世界范围的情报学困境进行了分析,指出情报学陷入困境的根源在于三方面:强势学科的加入竞争,信息技术的发展和影响,情报学的内在局限性.描述了美国和欧洲应对情报学困境的不同探索...
关键词: 情报学 困境 情报学理论 情报学史
查看全文 下载全文 引用通知

3 论情报学的基本原理及理论体系构建 (被引用 46 次)
[期刊论文] 《情报学报》 ISTIC PKU CSSCI - 2007年1期 马费成 Ma Feicheng
情报学与其他学科一样,总有一些带普遍意义的、基础性的原则和思想在主导其各领域的研究和发展,这些原则和思想就是情报学的基本原理.本文系统介绍和讨论了情报的离散分布原理、相关性原理、有序性原理以及情报交流获取的省...
关键词: 情报学 基本原理 理论体系
查看全文 下载全文 引用通知

提供相关词
高频关键词
作为参考

高频关键词

情报学
情报学理论
研究领域
国家自然科学基金项目
词频统计分析
内容分析法
国家自然科学基金项目
研究重点
专业教育
研究生教育
情报学定位
情报学目标
情报学形成
情报学定义
美国
ASIST2011
情报学结构
情报学教育
创新动力
合作关系

相关词

情报学
图书馆学
知识管理
理论研究
学科发展
信息管理
学科建设

3.6检索结果的导出

情报学 导出 (3)

导出文献列表

参考文献格式

NoteExpress

RefWorks

NoteFirst

EndNote

自定义格式

查新格式

复制 导出 我需要调整该格式

1

【篇名】基于ACA方法的我国当代情报学研究领域的识别与变迁研究

【作者】王知津,韩正彪,李赞梅等

【作者单位】南开大学商学院信息资源管理系,天津,300071;中国医学科学院信息研究所,北京,100020

【出处】情报学报,JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION2012,31(12)

【ISSN】1000-0135

【页码】1236-1244

【摘要】本文采用ACA方法,针对大样本数据,分时段分析并揭示我国当代情报学研究领域的整体状况与变迁.结果表明:我国当代情报学研究主要集中在情报学基础理论、信息检索、数字图书馆、图书馆学、文献计量、竞争情报、知识产权和知识管理.其中,信息检索和文献计量一直是情报学的核心研究领域.情报学基础理论在初具规模后,逐步呈上升趋势.竞争情报、知识管理和知识产权研究规模虽不大,却在情报学中占据独特地位.数字图书馆和图书馆学的存在再次证明了情报学的多学科性与跨学科性.

【DOI】10.3772/j.issn.1000-0135.2012.12.001

2

【篇名】情报学的困境和前景

【作者】吕斌,李国秋

【作者单位】上海大学悉尼工商学院,上海,200072;华东师范大学商学院,上海,200062

【出处】情报学报,JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION2007,26(1)

【ISSN】1000-0135

【页码】20-28

【摘要】本文从学科理论、教育、职业认同三方面对世界范围的情报学困境进行了分析,指出情报学陷入困境的根源在于三方面:强势学科的加入竞争,信息技术的发展和影响,情报学的内在局限性.描述了美国 and 欧洲应对情报学困境的不同探索方向,最后对中国情报学的发展提出了一条可供选择的途径.

【DOI】10.3969/j.issn.1000-0135.2007.01.003

3

【篇名】论情报学的基本原理及理论体系构建

讨论

- 主题：医养结合平台采纳影响因素研究
- 要求：分组讨论，确定检索策略

4. Elsevier

- Elsevier（爱思唯尔）出版社是全球最大的科学文献出版商。于1580年创立于荷兰，是Reed Elsevier集团的科学部门。
- 该公司出版的期刊是世界公认的高品位学术期刊，且大多数为核心期刊。SCI收录1400种，EI收录522种。
- Elsevier数据库产品包括：**Science Direct**、**SCOPUS**、SCIRUS、Engineering Village、EMbase.com、CrossFire Gmelin、CrossFire Beilstein

4.1 ScienceDirect

- SD是Elsevier公司的核心产品，是全学科的全文数据库，集世界领先的经同行评审的科技和医学信息之大成。
- 得到70多个国家认可，中国高校每月下载量高达250万篇。
- 访问地址： <https://www.sciencedirect.com>

ScienceDirect覆盖的学科领域

生命科学	自然科学	社会科学
免疫学和微生物学（80）	能源科学（42）	社会科学（161）
药理学，毒理学和制药学（78）	数学（89）	心理学（103）
环境科学（78）	材料科学（108）	决策科学（44）
农学和生物学（148）	化学工程（71）	商业，管理和会计学（77）
医学（534）	工程技术（175）	经济，经济计量学和金融（76）
生物化学，基因学和分子生物学（215）	计算机科学（115）	
神经学（102）	地球和行星学（92）	
	化学（94）	
	物理学和天文学（98）	

- 期刊数量多，学科覆盖广

2200多种期刊，24个学科领域，其中SCI收录1400，EI收录522。

- 完全的全文数据库，实时更新

HTML和PDF两种格式，及时获取在编文章。

- 回溯时间长

Lancet最早回溯至1823年创刊号，中国大多数用户都订购了**1995**年以来的全文。

- **IP**控制，无并发用户限制

- 功能强大，易学易用

4.2 SCOPUS

- Scopus是一家文献资料库。它囊括有全球5000多家在科学、技术、医学和社会科学等领域的出版商。
- 访问地址：
<https://www.scopus.com/>

The screenshot shows the Scopus website's search interface. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links for '检索' (Search), '来源出版物' (Source Publications), '通知' (Notifications), '列表' (Lists), '帮助' (Help), 'SciVal', and a '注册' (Register) button are on the right. Below the navigation bar is a blue header with the text '文献检索' (Literature Search). The main content area has a search type selector with radio buttons for '文献' (Literature), '作者' (Author), and '归属机构' (Affiliation), followed by a '高级' (Advanced) link. A search bar is present with the placeholder text '例如: "Cognitive architectures" AND robots'. To the right of the search bar is a dropdown menu currently showing '论文标题、摘要、关键字' (Article title, abstract, keywords). Below the search bar is a link '> 限制' (Restrictions). At the bottom right, there are links for '重置表单' (Reset form) and a '搜索' (Search) button with a magnifying glass icon.

5. Web of Science

- 1997年，Thomson公司将SCI (Science Citation Index), SSCI (Social Science Citation Index) 以及AHCI (Arts & Humanities Citation Index) 整合，利用互联网开放环境，创建了网络版的多学科文献数据库——Web of Science，成立至今已经20年。
- ISI Web of Science 是全球最大、覆盖学科最多的综合性学术信息资源，收录了自然科学、工程技术、生物医学等各个研究领域最具影响力的8850 (SCI) +3200 (SSCI) +1700 (AHCI) 多种核心学术期刊。而Web of Science推出的影响因子 (Impact Factor, IF) 现已成为国际上通用的期刊评价指标，它不仅是一种测度期刊有用性和显示度的指标，而且也是测度期刊的学术水平，乃至论文质量的重要指标。
- 访问地址：<http://apps.webofknowledge.com>

ISI Web of Science的产品

- Science Citation Index Expanded, (SCI, 1900-
- Social Sciences Citation Index (SSCI), 1956-
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI), 1975-

常见索引的区别

- **SCI**: 是科学引文索引, 包括有: 自然科学、生物、医学、农业、技术和行为科学等, 主要侧重基础科学。**SCI**成为国际公认的反映基础学科研究水准的代表性工具。
- **EI**: 《工程索引》(Engineering Index, EI), 1884年创刊, 由美国工程信息公司出版, 报道工程技术各学科的期刊、会议论文、科技报告等文献。
- **SSCI**: 是美国《社会科学引文索引》的一个简称。《社会科学引文索引》(Social Science Citation Index, 简称SSCI)为美国科学情报研究所建立的综合性社科文献数据库, 涉及经济、法律、管理、心理学、区域研究、社会学、信息科学等。
- **CSSCI**: 为《中文社会科学引文索引》(Chinese Social Science Citation Information)英文名称首字母缩写, 是由南京大学研制成功的、我国人文社会科学评价领域的标志性工程。
- **AHCI** (Arts & Humanities Citation Index 艺术和人文引文索引): 是美国科技信息所编辑出版的用于对人文和社科论文数量进行统计分析的大型检索工具, 是**SCI**的姐妹篇。

Web of Science有何用途

- **论文检索：**支持关键词，作者，标题，DOI等多种方式的检索，集成了年份，数据库，作者名字，地址，文献类型，研究领域，出版物名称，研究方向等细分方式；可以检索引用了个人著作的参考文献；与文献管理软件，可以创建自己的私人文献库，方便论文管理。
- **领域发展趋势与科研动态追踪：**通过对检索结果进行分析，利用引文报告功能可以查看每年该领域发文数目等信息，判断领域的发展趋势，同时也可以很方便地知道该领域最具影响力的论文（包括领域中的高被引论文以及热点论文等），主要研究机构，领域内的知名研究人员等；通过创建检索历史跟踪服务（Email定题服务）可以很方便地知道所检索内容的最新进展；也可以追踪某一期刊地最新论文等。

Web of Science有何用途

- 收录与引用查询

可以很方便地知道论文是否被SCI收录，论文自引，他引次数等信息。论文的收录引用情况在申请基金，申报职称时都必不可少。

- 期刊学术水平的影响评价（**Impact Factor**）


Clarivate Analytics（Thomson Scientific）每年都会推出Journal of Citation reports,发布各期刊新一年的影响因子。

一种期刊的影响因子，指的是该刊前二年发表的文献在当前年的平均被引用次数。一种刊物的影响因子越高，也即其刊载的文献被引用率越高，一方面说明这些文献报道的研究成果影响力大，另一方面也反映该刊物的学术水平高。因此，JCR以其大量的期刊统计数据及计算的影响因子等指数，而成为一种期刊评价工具。


示例


- Chiu, C. M., & Wang, E. T. (2008). Understanding Web-based learning continuance intention: The role of subjective task value. Information & Management, 45(3), 194-201.

☐ 选择页面

 导出...

添加到标记结果列表


 分析检索结果

 创建引文报告

☐ 1. **Understanding Web-based learning continuance intention: The role of subjective task value**

作者: Chiu, Chao-Min; Wang, Eric T. G.


INFORMATION & MANAGEMENT 卷: 45 期: 3 页: 194-201 出版年: APR 2008

 出版商处的全文 查看摘要 ▼

被引频次: 268
(来自所有数据库)

使用次数 ▼

☐ 选择页面

 导出...

添加到标记结果列表

Understanding Web-based learning continuance intention: The role of subjective task value

作者: Chiu, CM (Chiu, Chao-Min)^[1]; Wang, ETG (Wang, Eric T. G.)^[1]

INFORMATION & MANAGEMENT

卷: 45 期: 3 页: 194-201

DOI: 10.1016/j.inm.2008.02.003

出版年: APR 2008

文献类型: Article

[查看期刊影响力](#)

摘要

The success of Web-based learning depends on learner loyalty, i.e., subsequent continued usage (continuance). We extended the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) by introducing components of subjective task value into a model for studying learners' continuance intentions in Web-based learning. Based on survey data from 286 respondents, SEM was employed to assess the model. The results indicated that performance expectancy, effort expectancy, computer self-efficacy, attainment value, utility value, and intrinsic value were significant predictors of individuals' intentions to continue using Web-based learning, while anxiety had a significant negative effect. The results suggested the beneficial effect of positive subjective task value on stimulating learners' intentions to continue using Web-based learning, which is as important as performance expectancy and effort expectancy. implications and limitations of our study are discussed. (c) 2008 Elsevier B.V. All rights reserved.

示例2

INFORMATION & MANAGEMENT



impact factor

4.12 **5.346**

2018

5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	21/155	Q1
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	7/89	Q1
MANAGEMENT	35/217	Q1

数据来自第 2018 版 *Journal Citation Reports*

出版商

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

ISSN: 0378-7206

eISSN: 1872-7530

研究领域

Computer Science

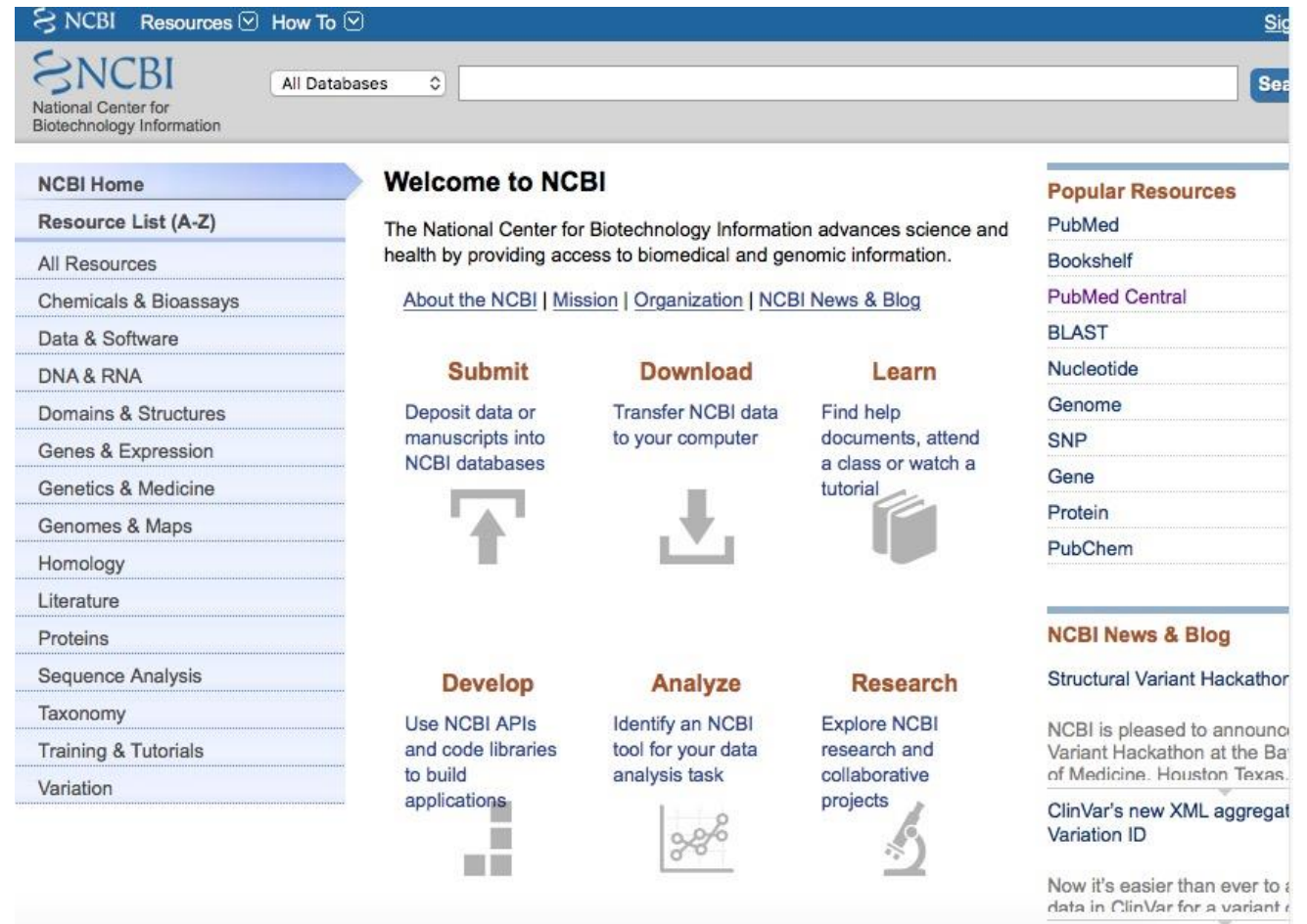
Information Science & Library Science

Business & Economics

关闭窗口

6. NCBI (National Center for Biotechnology Information)

- 美国国立生物技术信息中心，是美国的一个大型生物信息学系统,它主要通过NCBI网站为全世界的科学家服务。
- 访问地址
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov>



NCBI产品

- PubMed 文献数据库，提供生物医学方面的论文文献搜索服务
- 访问地址：
<https://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed.html>

The screenshot displays the NIH website with a purple header. The main navigation bar includes links for 'PRODUCTS AND SERVICES', 'RESOURCES FOR YOU', 'EXPLORE NLM', and 'GRANTS AND FUNDING'. A dropdown menu under 'PRODUCTS AND SERVICES' lists 'PubMed/MEDLINE', 'MeSH', 'UMLS', 'MedlinePlus', 'LocatorPlus', 'Digital Collections', and 'All Products and Services'. The main content area features the title 'and PubMed®: The Resources Guide' and a search bar with the text 'Search PubMed'. The PubMed logo is also visible. The footer contains a list of links: 'News | Overviews | Journals | Data Structure & Content | Data Policies | Searching PubMed | Tools & Utilities | MEDLINE Statistics | Help & Training Resources'.

U.S. Department of Health & Human Services

NIH U.S. National Library of Medicine

Search NLM

PRODUCTS AND SERVICES ▾ RESOURCES FOR YOU ▾ EXPLORE NLM ▾ GRANTS AND FUNDING ▾

PubMed/MEDLINE

MeSH

UMLS

MedlinePlus

LocatorPlus

Digital Collections

All Products and Services

and PubMed®: The Resources Guide

Search PubMed

Go to PubMed

News | Overviews | Journals | Data Structure & Content | Data Policies | Searching PubMed | Tools & Utilities | MEDLINE Statistics | Help & Training Resources

四、其它实用工具

1.科研社交网络服务网站Research Gate

2008年5月上线，网站旨在推动全球范围内的科学合作，覆盖192个国家和地区，号称是学术界的Facebook。

在这个平台上可以和其他研究者互动交流，发表自己的观点，提出自己的话题，创建讨论问题，以及阅读他们分享的科学博文章。

此外还能免费下载各类学术资源，关注全球各领域尖端科学专家、学者及科研小组的最新科研成果和学术著作。

四、其它实用工具

2. 开源社区

- 开源代码库Github

GitHub是一个面向开源及私有软件项目的托管平台，因为只支持Git 作为唯一的版本库格式进行托管，故名GitHub。Git是一个版本管理工具。

访问地址：<https://github.com/>

- 国内的GitCafe，开源中国，CSDN

四、其它实用工具

3.数据共享网站

- Dryad科研人员共享的各种数据集

2008年9月由美国国家科学基金会资助建立。Dryad数据库是存放优质数据资源的场所，使科学出版物背后的数据可被发现、可重复使用、可引用，其目标是与学术团体、出版、研究和教育机构、基金资助机构和其他利益相关机构构成学术交流体系来协同、维持和促进学术文献中基本数据的保护和再利用。

Dryad提出的联合数据存档策略被许多主流期刊采纳，并推荐Dryad作为存放数据场所。

访问地址：<http://datadryad.org/>

四、其它实用工具

4. 公开数据集

- 金融数据

- 1) 美国劳工部官方统计数据

<http://download.bls.gov/>

国重要经济统计指标的当下和历史数据。

- 2) 美国股票和新闻数据:<https://www.kaggle.com/aaron7sun/stocknews>

从Reddit WorldNews Channel网站上抓取的新闻数据（2008-06-08 到 2016-07-01）和对应时间的 Dow Jones Industrial Average (DJIA)股票指数数据。

- 3) Homesite 保险定价竞赛数据

<https://www.kaggle.com/c/homesite-quote-conversion>

四、其它实用工具

- 交通

1) 英国车祸数据:

<https://www.kaggle.com/silicon99/dft-accident-data>

2) Capital 共享单车骑行数据:

包括: 使用次数、骑行时间、骑行时长、起点和终点经纬度坐标等属性。

<https://www.capitalbikeshare.com/system-data>

3) 纽约出租车管理委员会官方的乘车数据 (2009年-2016年)

包括: 乘车时间、上车经纬度、下车经纬度、乘客数量、车费等乘车信息。

http://www.nyc.gov/html/tlc/html/about/trip_record_data.shtml

四、其它实用工具

- 商业

- 1) Airbnb 开放数据

包括民宿的位置、房间、配置、价格、住客的评分和自然语言评论等。目前Airbnb开放数据的城市如下表所示。

<http://insideairbnb.com/get-the-data.html>

- 2) Yelp 点评网站官方公开数据

包含470万评论和15.6万商家信息，以及相应的商品图片。

<https://www.yelp.com/dataset>

- 3) Amazon 无锁手机用户评论数据

是一个商品评论数据，抓取了40万条亚马逊网站上无锁移动手机的价格、用户评分、评论等数据。

<https://www.kaggle.com/PromptCloudHQ/amazon-reviews-unlocked-mobile-phones>

Learning by Doing

- 每3-4人一组
- 集体讨论：检索策略
 - 中英文综述2篇
 - 中英文引用率最高的2篇文献
 - 最新的文献3篇
 - 有启示的文献2篇