



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

学术资源检索 技巧及利用

01 为何要重视学术资源检索

02 文献检索策略与高级检索式

03 学科核心数据库与期刊

04 图书馆学科服务支持

01 为何要重视学术资源检索?





文献检索能力的四大价值



准确找到研究前沿，
避免重复“造轮子”



高效筛选高质量文
献，提升阅读效率



支撑论文写作中的
文献综述与参考文
献著录



养成良好科研习惯，
受益终身

文献检索能力是研究生阶段的“第一生产力”



02 文献检索策略 与高级检索式





文献检索基本原理



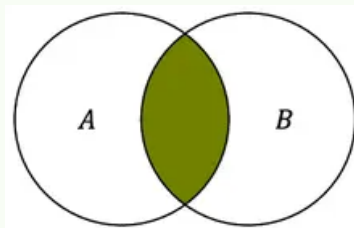
上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

关键词选择策略

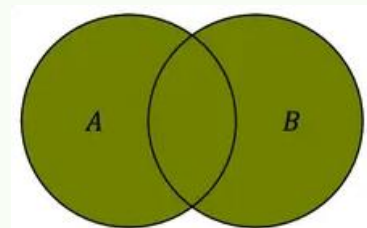
- 从研究课题中提取**核心概念**
- 注意同义词、近义词：如“深度学习” = “deep learning” = “deep neural networks”
- 中英文术语对照：跨数据库检索时需要同时使用中英文关键词

布尔逻辑运算符

- **AND(*)**：同时出现，缩小范围、提高**查准率**
- **OR(+)**：任一出现，扩大范围、提高**查全率**
- **NOT(-)**：排除某个词，剔除不相关内容
- **括号**：明确运算顺序，如“(deep learning OR neural network) AND time series”



AND



OR



查全率

查全率是指数据库在进行某一检索时，检出的相关文献量与数据库中相关文献总量的比率，它反映该数据库中实有的相关文献量在多大程度上被检索出来。

$$\text{查全率} R = (\text{检出相关文献量} / \text{文献库内相关文献总量}) * 100\%$$

查准率

查准率是指数据库在进行检索时，检出的相关文献量与检出文献总量的比率，它反映每次从该数据库中实际检出的全部文献中有多少是相关的。

$$\text{查准率} P = (\text{检出相关文献量} / \text{检出文献总量}) * 100\%$$



文献检索基本原理



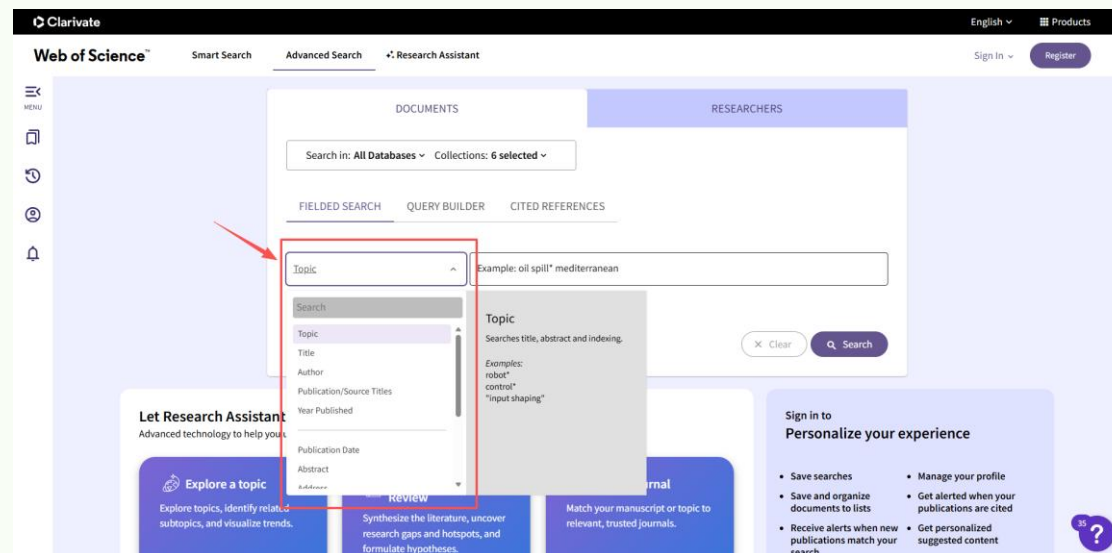
上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

检索字段限定

- 篇名、关键词、摘要、全文、作者、刊名、机构、资助基金等
- 不同字段的检索效果差异显著——对于宽泛的研究主题，先用“摘要”或“关键词”字段往往比直接搜“全文”更高效



知网



WOS



高级检索



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

cnki中国知网
www.cnki.net

总库

检索

CNKI AI

出版来源

我的CNKI

?

充值

会员

上海对...

个人登录

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

检索设置

文献分类

主题

人工智能 + AIGC

精确

AND

作者单位

上海对外经贸大学

精确

AND

文献来源

精确

☐ OA出版

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 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

结果中检索

高级检索使用方法:

高级检索支持使用运算符*、+、-、"、"、0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。输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时,前后要空一个字节,优先级需用英文半角括号确定。若检索词本身含空格或*、+、-、0、/、%、=等特殊符号,进行多词组合运算时,为避免歧义,须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

例如:

(1) 篇名检索项后输入: 神经网络 * 自然语言

总库42

中文

外文

学术期刊33

学位论文0

会议2

报纸0

年鉴

图书0

专利

标准0

法律法规

主题

主要主题

次要主题

☐ 人工智能 (9)

☐ 权利归属 (2)

☐ 自动驾驶汽车 (2)

☐ ChatGPT (2)

☐ 可版权性 (2)

☐ 人工智能时代 (2)

☐ 人工智能生成物 (2)

检索范围: 总库 (主题: 人工智能 + AIGC) AND (作者单位: 上海对外经贸大学(精确))

主题定制

检索历史

共找到 42 条结果 1/3

☐ 全选

已选 1

清除

批量操作

导出与分析

排序: 相关度

发表时间

被引

下载

综合

显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
☐ 1	ChatGPT嵌入思政教育的SWOT分析与实施策略	戴亦钊;戴永辉	对外经贸	2026-01-30	期刊	51	下载 引用 收藏 分享 AI	
☐ 2	产教融合视角下管理会计课程的“思政领航+AI赋能”教学改革路径探索	梁思源	商业会计	2026-01-10	期刊	1	319 下载 引用 收藏 分享 AI	



高级检索



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

Clarivate

EnglishProducts

Web of Science™

Smart SearchAdvanced SearchResearch Assistant

SignInRegister

MENUMENU

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: All DatabasesCollections: 6 selected

FIELDED SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

Topic

Example: oil spill* mediterranean

statistics

×

And

Address

Example: Yale Univ SAME hosp

Shanghai Univ Int Business & Econ

AZ

×

Publication Date

Last 5 years

+ Add row

×

Clear

Q Search

Let Research Assistant talk you through it

Advanced technology to help you understand your topic and find resources faster.

Sign in to

Personalize your experience

35?



文献检索基本原理



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

精确匹配与通配符

➤ 英文通配符：*（匹配任意字符）、?（匹配单个字符）

economic
economy
economies
economist

} **econom***

*用于替代检索词前后一致的部分，且不限字符数；

organization
organisation

} **Organi?ation**

health
wealth
conceal

} **????eal??**

?可以用于替代检索词的任意部分，一个?代表一个字符。



构建检索式



检索字段+逻辑运算符

➤ 例：检索“线性回归”与“逻辑回归”的相关文献：TS=(regression AND (linear OR logistic))

The screenshot displays the library's search interface. The top navigation bar includes a 'MENU' icon and a 'RESEARCHERS' tab. The main search area is titled 'DOCUMENTS' and features a search bar with 'All Databases' and 'Collections: 6 selected'. Below the search bar are tabs for 'FIELD SEARCH', 'QUERY BUILDER' (which is active), and 'CITED REFERENCES'. The 'QUERY BUILDER' section includes a 'Add terms to the query preview' area with a 'Topic' dropdown, an input field containing 'Example: oil spill* mediterranean', and an 'And' dropdown. A 'More options' link is also present. The 'Query Preview' section shows the constructed query: 'TS=(regression AND (linear OR logistic))'. Below the preview are buttons for '+ Add date range', 'X Clear', and 'v Search'. A 'Session Queries' section at the bottom states 'Build a new query based on your searches in this session.' A red box highlights a 'Query examples' pop-up window. This window lists several example queries: 'TS=nanotube', 'TS=(nanotub* AND carbon)', 'TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE', 'SO=Nature AND TS=Amphibian* AND PY=(2001-2010)', and 'TI=(Sanit AND (Fruit OR Vegetable*)) #1 NOT #2'. It also includes a legend for field codes: 'AB=Abstract' and 'DUP=Publication Date'. A 'Search Help' link is visible above the pop-up. A small blue circle with a question mark and the number '35' is located in the bottom right corner of the interface.



构建检索式



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

Clarivate

English ▾ Products

Web of Science™

Smart Search Advanced Search Research Assistant

Sign In ▾ Register

MENU

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: All Databases ▾ Collections: 6 selected ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

Add terms to the query preview

Topic ▾

Example: oil spill* mediterranean

Add to query

More options

Query Preview

Enter or edit your query here. You can also combine previous searches e.g. #5 AND #2

+ Add date range

× Clear

Search

Booleans: AND, OR, NOT Examples

Field Tags: Sort by Default ▾

TS=Topic

TI=Title

AU=[Author]

AI=Author Identifiers

GP=[Group Author]

ED=Editor

AB=Abstract

AK=Author Keywords

KP=Keyword Plus®

SO=[Publication/Source Titles]

DO=DOI

DOP=Publication Date

PY=Year Published

AD=Address

SU=Research Area

IS= ISSN/ISBN

FO=Funding Agency

FG=Grant Number

PMID=PubMed ID

Session Queries

35 ?

03 学科核心数据库 与 期 刊





上海对外经贸大学图书馆网站

网址: **lib.suibe.edu.cn**



The screenshot shows the library's homepage with a blue header. The header includes the library's logo, name in Chinese and English, and navigation links for '学校主页' (School Home), '联系我们' (Contact Us), '我的借阅' (My Loans), '开放时间' (Opening Hours), a search icon, and an 'English' button. Below the header is a main navigation bar with links for '资源' (Resources), '服务' (Services), '互动' (Interaction), and '概况' (Overview). The main content area features a search bar with a magnifying glass icon and a red '检索' (Search) button, highlighted by a yellow arrow. Above the search bar are tabs for '思源发现' (Siyuan Discovery), '数据库' (Databases), '纸质资源' (Physical Resources), '电子期刊' (Electronic Journals), '读秀百链' (Duxiu Bailian), and '空间服务' (Space Services). Below the search bar is a list of databases categorized by '按字顺' (Alphabetical) and '全部' (All). The databases are listed in two sections: '常用中文库' (Common Chinese Databases) and '常用外文库' (Common Foreign Databases). The '常用中文库' section includes: 知网 | 博看 | 锐思 | 中文在线 | 人大报刊复印资料 | CSMAR | 北大法意 | 皮书 | 万方 | 国研网 | 中经网 | 中华数字书苑 | 超星图书 | 维普 | EPS | 可知. The '常用外文库' section includes: 寻知 | ProQuest ABI | SD | EconLit | EMIS | JSTOR | LRC | MUSE | 大英百科学术版 | Emerald | ORBIS Asia | InsuranceFocus | Zephyr | EIU Countrydata | Osiris | BankFocus | Lexis | SpringerLink | SSCI | EBSCO ASU | EBSCO BSU | WILEY.

学校主页 | 联系我们 | 我的借阅 | 开放时间 | 搜索 | English

资源 | 服务 | 互动 | 概况

思源发现 | 数据库 | 纸质资源 | 电子期刊 | 读秀百链 | 空间服务

输入数据库的名称 检索

按字顺: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 全部

学科群: 请选择 学科: 请选择

语言: 请选择 内容类型: 请选择

常用中文库: 知网 | 博看 | 锐思 | 中文在线 | 人大报刊复印资料 | CSMAR | 北大法意 | 皮书 | 万方 | 国研网 | 中经网 | 中华数字书苑 | 超星图书 | 维普 | EPS | 可知

常用外文库: 寻知 | ProQuest ABI | SD | EconLit | EMIS | JSTOR | LRC | MUSE | 大英百科学术版 | Emerald | ORBIS Asia | InsuranceFocus | Zephyr | EIU Countrydata | Osiris | BankFocus | Lexis | SpringerLink | SSCI | EBSCO ASU | EBSCO BSU | WILEY



图书馆数字资源



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

首页 - 数字资源检索

数字资源检索

根据名称检索图书馆的数字资源

Q 搜索

首字母: **全部** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

学科: **全部** 经济学 管理学 文学 法学 理学 工学 其他

勾选“数学/统计学”相关学科

学科群: 全部 经济/管理 法律/政治 文史哲/社会学 语言/文字 **数学/统计学** 电子技术与信息科学 综合/其它

内容类型: 全部 **期刊** 图书 学位论文 会议论文 专题类 文摘索引 事实数据类 多媒体类 报纸 软件工具 工具书 年鉴
图片

语种: 全部 中文 **外文**

限定中外文资源

状态: 全部 试用 **购买**

图书馆已经购买的资源

每页100条记录 总共9条记录 首页 上一页 下一页 尾页 页码: 1/undefined

☒ A->Z ☐ Z->A ☐ 学科库 优先

名称(点击访问)	查看详情	文献类型
EBSCO总库平台	查看	期刊,图书,专题类
Elsevier ScienceDirect Online	查看	期刊,图书

● 检索框检索

● 多种条件筛选

● 数据库列表



中国知网www.cnki.net



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

nkii中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

旧版入口 手机版 充值 会员 帮助 个人/机构馆 我的CNKI 欢迎 登录

高级检索

高级检索 >
出版物检索 >

文献检索
知识元检索
引文检索

主题 输入您所需的检索词：数字经济、区块链、旅游管理.....

☒ 学术期刊 ☒ 学位论文 ☒ 会议 ☒ 报纸 ☐ 年鉴 ☐ 专利 ☒ 标准 ☒ 成果

☒ 图书 ☒ 学术辑刊 法律法规 政府文件 企业标准 科技报告 政府采购

选择所需的检索入口，默认是主题检索入口

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

研究学习平台

知网研学平台

研究生 本科生 高职学生

专利分析 学术图片 统计数据 科研评价

中职学生 中学生 个人终身学习者

表格 翻译助手 期刊大数据

协同研究平台 学术大讲堂 个人查重服务^{new} 论文排版^{new}

作者服务 学位论文领取稿酬通告 心可书馆^{new} 智能审校^{new}

作者服务
• 个人文献免费下载
• 成果认领
• 成果授权
• 稿酬领取
• 学术评价
• 学术交流

中国学术期刊
(网络版) &
中国学术期刊网络
出版总库
CN 11-6037/z
ISSN 2096-4188

外文资源总库
CNKI Scholar

SAE
INTERNATIONAL

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

中国知网高级检索页面，通过“AND OR NOT”逻辑组配检索词检索

文献分类

全选 清除

☐ 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

CNKI首页 手机版 网站地图 帮助中心

旧版 使用手册 检索设置 会员 我的CNKI 欢迎 登录

限制文献分类

中国知网
w.cnki.net

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

主题 区块链 精确

AND 主题 人工智能 精确

AND 文献来源 精确

☐ 网络首发 ☐ 增强出版 ☐ 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 结果中检索

高级检索使用方法

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。输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

例如:

中国知网对检索结果的浏览、排序、筛选等操作

按不同文献类型查看结果

总库
2085

中文
外文

学术期刊
1570

学位论文
170

会议
51

报纸
206

年鉴

图书
8

专利

标准
0

成果
10

科技

社科

检索范围: 总库 (主题: 区块链(精确)) AND (主题: 人工智能(精确)) 主题定制 检索历史

☐ 全选 已选: 0 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

通过主题、学科、作者、机构等进一步筛选结果

主题

学科

发表年度

研究层次

文献类型

文献来源

作者

机构

基金

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
核心技术应用场景探索	巴曙松; 白海峰	清华金融评论	2016-11-05	期刊	463	7865	
☐ 2 区块链与未来法治	郑戈	东方法学	2018-05-10	期刊	353	5803	
☐ 3 构建智能社会的法律秩序	张文显	东方法学	2020-07-18 11:12	期刊	274	7194	
☐ 4 金融科技在传统商业银行转型中的赋能作用与路径	张德茂; 蒋亮	西南金融	2018-11-07 09:52	期刊	251	6971	
☐ 5 新形势下金融科技对商业银行的影响及对策	孙娜	宏观经济管理	2018-04-08	期刊	223	7055	
☐ 6 法律的“死亡”:人工智能时代的法律功能危机	余成峰	华东政法大学学报	2018-03-20	期刊	187	5112	
☐ 7 5G+智能技术:构筑“智能+”时代的智能教育新生态系统	兰国帅;郭倩;魏家财;杨喜玲;于亚萌	远程教育杂志	2019-05-20	期刊	167	10313	

中国知网中论文详细页面的呈现

查看来源期刊核心收录范围
CSSCI CSCD 北大核心

当代经济研究 . 2025 (08) 查看该刊数据库收录来源

论文来源期刊

文章
目录
概览

因地制宜发展新质生产力赋能区域协调发展研究——以长三角地区为例

王宝珠¹ 蔡薛姝¹ 王

1.上海外国语大学马克思主义学院 2.上海对外

摘要： 得益于工业技术变迁与生产力发展的规律性认识，在技术迭代加速、产业趋同竞争等叠加作用下，后发地区极易沿袭生产力“增差”演进路径，陷入“技术依附—质态落差”的不平衡发展循环。与传统工业技术扩散范式不同，数字技术扩散可以激活特色要素禀赋、链接在地化场景、催生区域特色化产业，促进因地制宜发展新质生产力。与此同时，数据要素运用又可以打破空间“阻隔”，推动生产力系统从“增差分化”转向“缩差收敛”的演进过程。因此，因地制宜发展新质生产力为区域协调发展提供了可能。从可能走向现实，须充分发挥中国社会主义市场经济新型举国体制优势，树立“全国一盘棋”思想，统筹协调不同地区数字创新技术的共享式扩散，最终形成主体功能互补、要素流动有序、增益分配合理的新质生产力生态系统。

关键词： 因地制宜；新质生产力；区域协调发展；数字技术；

基金资助： 国家社会科学基金重点项目(20AJL001)；上海市哲学社会科学规划青年课题(2024EKS010)；

专辑： 经济与管理科学

专题： 经济体制改革

分类号： F127

在线公开时间： 2025-08-26 17:52 (知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间)

HTML网页形式打开全文，或下载pdf
CAJ文献格式到本地

手机阅读

AI CNKI AI阅读

HTML阅读

原版阅读

CAJ下载

PDF下载

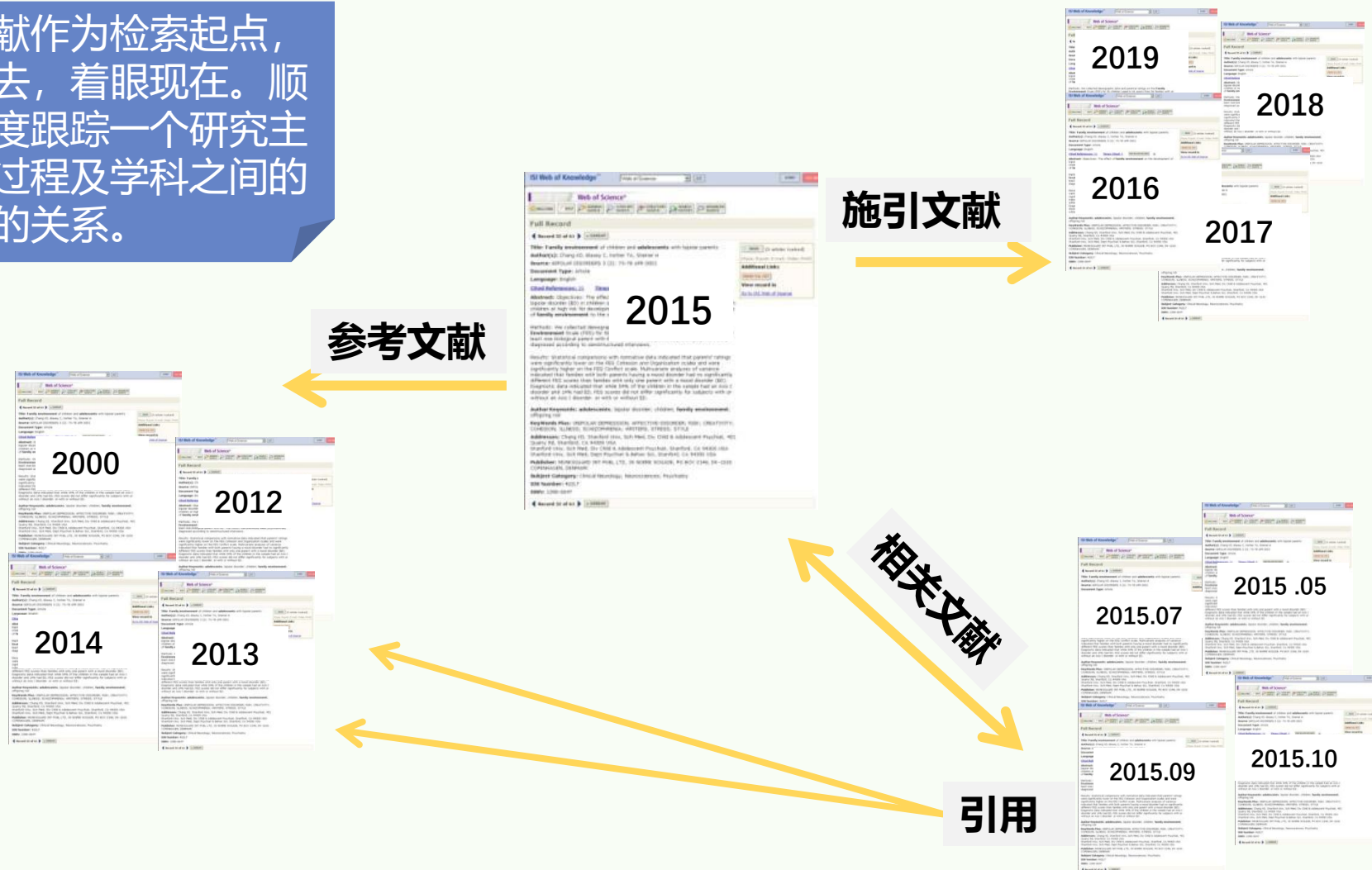


Web of Science — 引文索引数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

将一篇文献作为检索起点，
从回溯过去，着眼现在。顺
着时间维度跟踪一个研究主
题的发展过程及学科之间的
交叉渗透的关系。



引文索引系统打破了传统的学科分类界限，是一种新的主题文献聚类方式。既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

覆盖了社会科学范围的多学科综合数据库，共收录了全球3,500多种社会科学领域高影响力学术期刊，能够快速锁定高被引论文、发现国内外同行权威所关注的研究方向。

h Advanced Search Research Assistant

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

选择web of science core collection,可对检索结果进行可视化分析

FIELD SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES STRUCTURE

Topic

Example: oil spill* mediterranean

statistics

选择一个检索入口topic, 在不了解具体所需时, 可以通过topic定位一系列相关文献

+ Add row

+ Add date range

"statistics"

X Clear

Q Search

Clarivate

English ▾ Products

Web of Science™

Smart Search Advanced Search Research Assistant

Sign In ▾ Register

MENU

Search > Results for statistics (Topic)

3,259 results from Web of Science Core Collection for:
statistics (Topic) 近4周收录的统计学主题文献

Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: < + ranking statistics >

3,259 Documents You may also like...

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within results... 🔍

Quick Filters

☐ Review Article 190

☐ Early Access 642

☐ Open Access 2,033

☐ Enriched Cited References 557

☐ Open publisher-invited reviews 6

☐ 0/3,259 Add To Marked List Export ▾

Sort by Relevance ▾ < 1 of 66 >

☐ 1 Kendall correlation coefficient for order statistics 11 References

Stepanov, A and Nevzorov, VB
May 14 2026 | STATISTICAL PAPERS ▾ 67(3)

In the present paper, we study the relationship between the order statistics by using the Kendall correlation coefficient. We show that this relationship is positive and decreases as the distance between indices of order statistics increases for a fixed sample size. We also compare the values of the Kendall correlation coefficient for order statistics with the corres ... Show more ▾

Full text at publisher 🔗 ...

Related records

35 ?



Web of Science检索结果

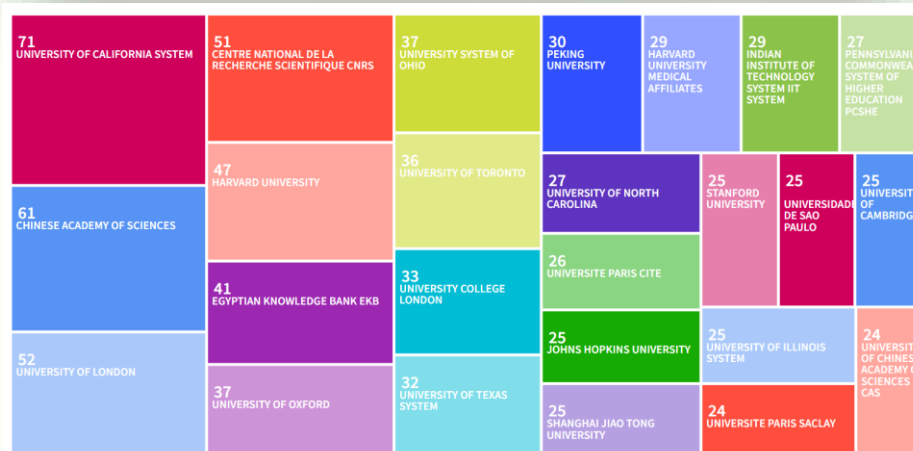


上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

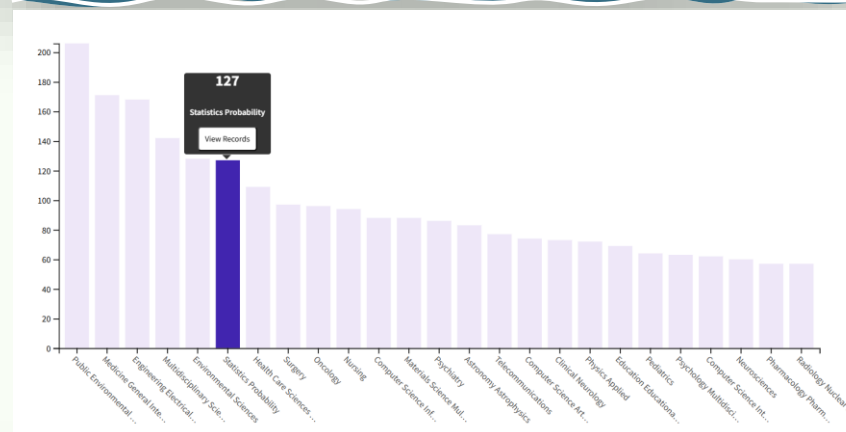
基于statistics的文献分类



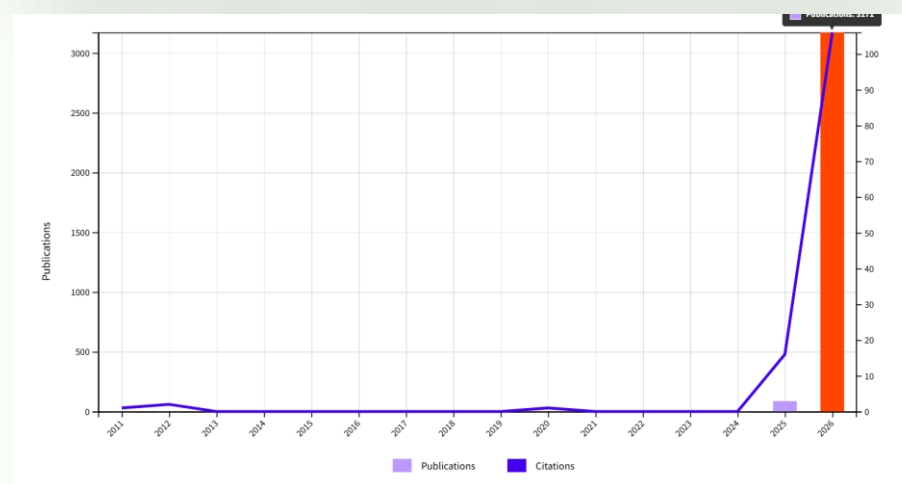
基于statistics的文献产出机构



基于statistics各国发文产出量



基于statistics文献发文与被引



IEEE Electronic Library (IEL) 数据库

<https://ieeexplore.ieee.org/>

[IEEE.org](#) [IEEE Xplore](#) [IEEE SA](#) [IEEE Spectrum](#) [More Sites](#) [Donate](#) [Cart](#) [Create Account](#) [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse](#) [My Settings](#) [Help](#)

Access provided by:
Shanghai Univ of Intl
Business & Economics [Sign Out](#)

IEEE

IEEE（电气电子工程师学会）是目前全球最大的非营利性专业技术学会，在全球160多个国家拥有超过40万名会员。IEEE在电气电子、计算机、半导体、通讯、电力能源、生物医学工程、航天系统工程、消费电子等领域具有技术权威性。

IEEE Electronic Library (IEL)数据库是IEEE旗下最完整的在线数据资源，提供全球电气电子、通信和计算机科学等领域近三分之一的文献。其收录的期刊、杂志、会议录和标准超过500万篇。

IEEE Technology Collection for a Sustainable Climate [Go to the Collection](#)

Featured Authors



Daniel Ulises Campos-Delgado
(MEXICO)

Robust and Unified Semi-Supervised Unmixing of Hyperspectral Imaging for Linear and Multilinear Models



Zan Li
(CHINA)

Dynamic Spectrum Control-Based Covert Integrated Air-Ground Communication



Quoc-Viet Pham
(IRELAND)

Towards Verifiable Federated Unlearning: Framework, Challenges, and The Road Ahead

[Feedback](#)



IEEE Electronic Library (IEL) 数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

[IEEE.org](#) [IEEE Xplore](#) [IEEE SA](#) [IEEE Spectrum](#) [More Sites](#)

[Donate](#) [Cart](#) [Create Account](#) [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse](#) [My Settings](#) [Help](#)

Access provided by:
Shanghai Univ of Intl
Business & Economics [Sign Out](#)

All

Q

ADVANCED SEARCH

What Can I Access ?

Your institution subscribes to:

IEEE Electronic Library (IEL)

Your online subscription includes access to the full-text of IEEE content published since 1988 with select content published since 1884 from:

- IEEE journals, transactions, and magazines, including early access documents
- IEEE conferences
- IET conferences
- IEEE published standards
- IEEE Standards Dictionary Online
- IEEE Virtual Journals

[Learn More](#)

VDE VERLAG Conferences

Your online subscription includes complimentary access to abstract records and select full-text published from:



- VDE VERLAG conferences

IEEE Electronic Library (IEL) 数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

[IEEE.org](#) [IEEE Xplore](#) [IEEE SA](#) [IEEE Spectrum](#) [More Sites](#)

[Donate](#) [Cart](#) [Create Account](#) [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse ▾](#) [My Settings ▾](#) [Help ▾](#)

Access provided by:
Shanghai Univ of Intl
Business & Economics

[Sign Out](#)

Advancing Technology for Humanity

SEARCH **7,278,250** ITEMS

All ▾

Q

[关键词检索](#)

[ADVANCED SEARCH ▸](#)

[TOP SEARCHES +](#)

[高级检索](#)

[Go to the Collection](#)

IEEE Technology Collection for a Sustainable Climate

Featured Authors

Daniel Ulises Campos-Delgado
(MEXICO)

Robust and Unified Semi-Supervised Unmixing of Hyperspectral Imaging for Linear and Multilinear Models

Zan Li
(CHINA)

Dynamic Spectrum Control-Based Covert Integrated Air-Ground Communication

Quoc-Viet Pham
(IRELAND)

Towards Verifiable Federated Unlearning: Framework, Challenges, and The Road Ahead

[Feedback](#)

IEEE Electronic Library (IEL) 数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

IEEE.org IEEE Xplore IEEE SA IEEE Spectrum More Sites

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾

All ▾

Advanced Search ? 高级检索

Advanced Search Command Search Citation Search

Enter keywords and select fields.

Search Term

in

AND ▾

Search Term

in

AND ▾

Search Term

in

Publication Date ?

☐ Date Added to IEEE Xplore

From: mm/dd/yyyy To: mm/dd/yyyy

☐ Publication Year

出版年限限制

All Metadata

Full Text & Metadata

Full Text Only

Document Title

Authors

Publication Title

Abstract

Index Terms

Accession Number

Article Number

Article Page Number

Author Affiliations

Author Keywords

Author ORCID

DOI

Funding Agency

IEEE Terms

ISBN

ISSN

Issue

All Metadata

Donate Cart Create Account Personal Sign In

IEEE

ADVANCED SEARCH

检索字段

Preferences

Learn More

Data Fields

Search Examples

Search Operators

Search Tips

Wildcard Limits

Feedback

IEEE Electronic Library (IEL) 数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

Advanced Search ?

Advanced Search

Command Search

检索式检索

Enter keywords, phrases, or a Boolean expression

Use the drop down lists to choose Data Fields and Operators.

[Learn how to use Boolean expressions in Command Search.](#)

Data Fields

Operators

Operators need to be in all caps - i.e. AND/OR/NOT/NEAR/ONEAR. There is a maximum of 20 search terms.

Search Expression Examples ?

("Document Title":renewable energy sources" OR "Document Title":sustainable energy systems") AND "Publication Title":power

每个搜索词或短语前都必须包含字段名称

Reset All

Search

搜索示例

English

Simplified Chinese (简体中文)

以下是使用各种 IEEE Xplore 搜索功能的搜索示例。

目录

- 作者搜索示例
- 命令搜索示例
- 复杂命令搜索示例
- 结构高级搜索示例

作者搜索示例

假设您想查找一份由 Plesko 撰写的有关混合动力汽车技术的会议论文。下面是几种在 IEEE Xplore 中通过执行作者搜索来查找论文的方法：

使用结构高级搜索

1. 在“全局搜索”框下选择高级搜索。
2. 创建一个搜索查询，在“作者”字段中查找 Plesko 并在“文献标题”字段中查找 hybrid vehicle。

Advanced Search ?

Advanced Search

Command Search

Citation Search

Enter keywords, select fields, and select operators

Search Term
plesko

in

Authors

AND

Search Term
hybrid vehicles

in

Document Title

AND

Search Term

in

All Metadata

IEEE Electronic Library (IEL) 数据库



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

- ☒ All Results
- ☐ Subscribed Content ?
- ☐ Open Access Only

Year

- ☒ Range
- ☐ Single Year

1923

2026

Clear

Apply

Author

Affiliation

Publication Title

Publisher

Supplemental Items

Publication Topics

☐ Select All on Page

Sort By Relevance

☐ **Large Memory Capacity in Chaotic Artificial Neural Networks: A View of the Anti-Integrable Limit**

Wei Lin; Guanrong Chen

IEEE Transactions on Neural Networks

Year: 2009 | Volume: 20, Issue: 8 | Journal Article | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (52)

☐ Abstract



查看全文

☐ **A New Jacobian Matrix for Optimal Learning of Single-Layer Neural Networks**

Jian-Xun Peng; Kang Li; George W. Irwin

IEEE Transactions on Neural Networks

Year: 2008 | Volume: 19, Issue: 1 | Journal Article | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (62) | Patents (1)

☐ Abstract



☐ **Constructive Approximation to Multivariate Function by Decay RBF Neural Network**

Muzhou Hou; Xuli Han

IEEE Transactions on Neural Networks

Year: 2010 | Volume: 21, Issue: 9 | Journal Article | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (61)

☐ Abstract

HTML



☐ **Knowledge Extraction From Neural Networks Using the All-Permutations Fuzzy Rule**

进一步筛选时间、作者、机构等

<https://ieeexplore.ieee.org/document/4359205/>

Feedback

事实数据类数据库——德温特专利索引数据库

DII收录了来自世界各地超过 60 家专利授予机构提供的增值专利信息，涵盖近5,000万项发明（Basic Records/patent families），为研究人员提供世界范围内的化学、电子与电气以及工程技术领域内综合全面的发明信息，是全球收录最全面的**专利引文信息数据库**，世界上**最大的专利文献数据库之一**。

The screenshot displays the Web of Science Advanced Search interface. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language selection (English), and product links. The main header shows 'Web of Science' and navigation tabs for 'Smart Search', 'Advanced Search' (selected), and 'Research Assistant'. A left sidebar contains a menu with icons for document, history, and notifications. The central search area is divided into 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS' tabs. Under 'DOCUMENTS', a search input field is set to 'Derwent Innovations Index'. Below this, a 'FIELD SELECTION' panel lists various databases, with 'Derwent Innovations Index' highlighted by a red box and a red arrow. To the right, a detailed description of the 'Derwent Innovations Index (1966-present)' is provided, including its scope and search capabilities. The bottom section features three promotional cards: 'Let Research Assistant talk you through it', 'Explore a topic', 'Create a Literature Review', and 'Find a Journal'. A 'Sign in to Personalize your experience' section is on the right, listing benefits like saving searches and managing profiles. A small '35 ?' badge is visible in the bottom right corner.

Clarivate English Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant Sign In Register

MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: **Derwent Innovations Index** ^

FIELD SELECTION

- All Databases
- Web of Science Core Collection
- Derwent Innovations Index**
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE®
- Preprint Citation Index
- ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
- Research Commons **NEW**
- SciELO Citation Index

Topic

+ Add row

Derwent Innovations Index (1966-present)

Combines unique value-added patent information indexed from over 60 patent issuing authorities in the Derwent World Patent Index (1963-present) with patent citations indexed from the Derwent Patents Citation Index (1973-present).

- Search across clearly written patent titles and abstracts that highlight the novelty, use, advantage, and claims of each invention.
- Search precisely using international patent classification codes or unique Derwent Class Codes.
- Combine patents from multiple patent issuing authorities.

Data updated 2026-05-31

Let Research Assistant talk you through it
Advanced technology to help you understand your topic and find resources faster.

- Explore a topic**
Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.
- Create a Literature Review**
Synthesize the literature, uncover research gaps and hotspots, and formulate hypotheses.
- Find a Journal**
Match your manuscript or topic to relevant, trusted journals.

Sign in to Personalize your experience

- Save searches
- Save and organize documents to lists
- Receive alerts when new publications match your search
- Manage your profile
- Get alerted when your publications are cited
- Get personalized suggested content

35 ?

事实数据类数据库——德温特专利索引数据库

Clarivate

English ▾Products

Web of Science™Smart SearchAdvanced SearchResearch AssistantSign In ▾Register

MENU

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Derwent Innovations Index ▾

FIELDED SEARCH

QUERY BUILDER

CITED PATENT SEARCH

COMPOUND SEARCH

Topic ▾

Example: Enzym*

Search

Topic

Title

Inventor

Assignee

Patent Number

Assignee - Name only

Derwent Chemistry Resource Number (DCR)

Derwent Class Code

Topic

Searches title and abstract.

Examples:

Enzym* water consumption

Let Research Assistant

Advanced technology to help you u

Explore a topic

Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.

Review

Synthesize the literature, uncover research gaps and hotspots, and formulate hypotheses.

Match your manuscript or topic to relevant, trusted journals.

our experience

• Save searches

• Save and organize documents to lists

• Receive alerts when new publications match your search

• Manage your profile

• Get alerted when your publications are cited

• Get personalized suggested content

35 ?

主题
标题
发明人
受让人
专利号



统计学四大顶刊



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

刊名

图书馆购买情况

《Annals of Statistics》 (AoS)



《Journal of the Royal Statistical Society:
Series B》 (JRSS-B)



《Journal of the American Statistical
Association》 (JASA)

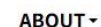


《Biometrika》





Help



Search



ADVANCED SEARCH

The Annals of Statistics

Publisher: Institute of Mathematical Statistics

An official Journal of the Institute of Mathematical Statistics.

Current Issue

[All Issues](#)

FEATURED CONTENT

SCOPE & DETAILS

EDITORIAL OFFICE

AUTHOR GUIDELINES

Most Read Articles

Predictive inference with the jackknife+

Rina Foygel Barber, et al. (2021)

Time-uniform, nonparametric, nonasymptotic confidence sequences

Steven R. Howard, et al. (2021)

 [Subscribe to Project Euclid](#)

 [Receive Email Alerts](#)

Access provided by

**可获取最新
期刊全文**



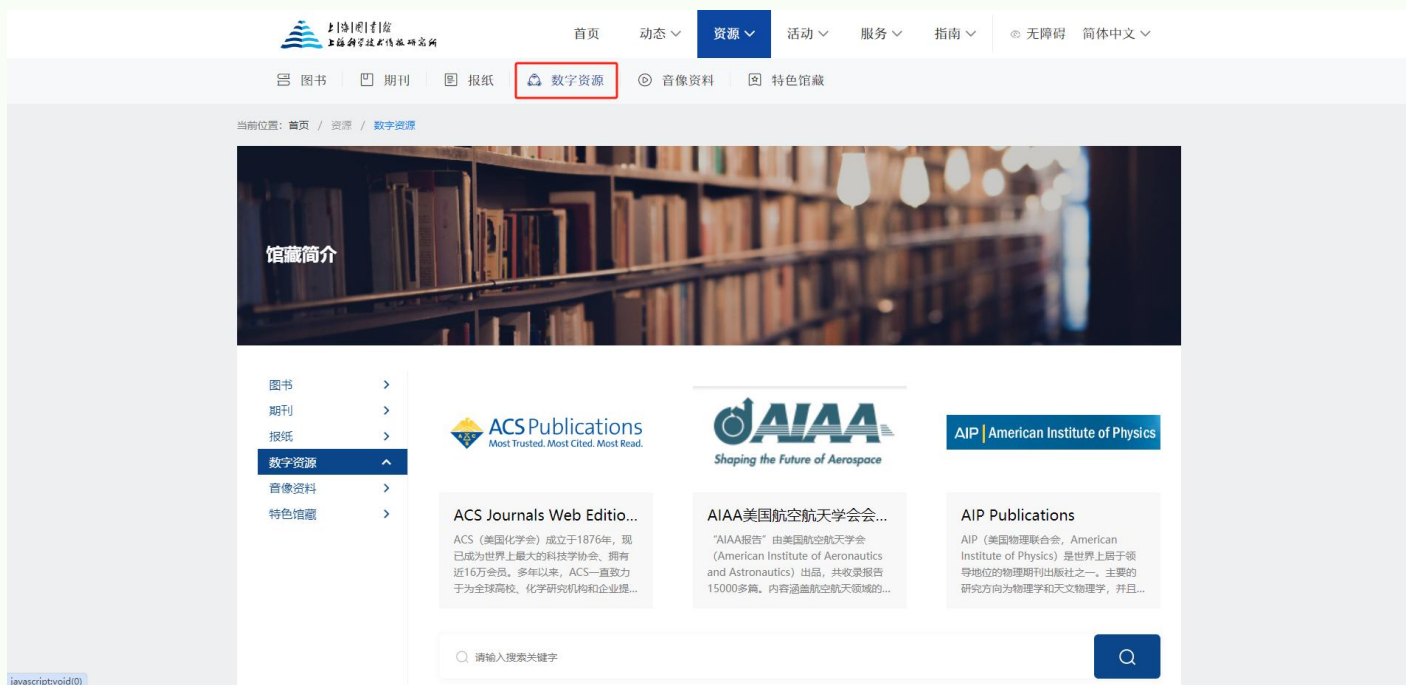
上海图书馆数字资源简介



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

➤ 资源简介：

上海图书馆提供的公共开放性数字资源，包括开放的全文影像资料和开放数据两个方面，其中开放数据是在对各种馆藏特色数据库进行重组和整合，在分散的数据库之间建立逻辑关联后，向读者、第三方机构、社会团体和个人提供数据服务和知识服务。



开放

共建

共享



上海图书馆数字资源获取方式

➤ 馆内获取

通过连接上海图书馆wifi，即可免费获取馆内数字资源。

➤ 馆外获取

上海图书馆淮海路馆	成人
地址：淮海中路1555号	
电话：021-64455555转62000分机（周一至周六，9:00-17:00）	
开放时间：周一：13:30-20:30；周二至周日：9:00-20:30	
上海图书馆东馆	儿童 成人
地址：浦东新区迎春路300号合欢路300号	
电话：64455555	
开放时间：周一：13:30-20:30；周二至周日：9:00-20:30；【1F总咨询台	
周一：13:30-18:00 周二至周日：9:00-18:00；1F少儿区 周二至周五：	
13:00-19:00 周六、周日：10:00-19:00 寒暑假（周二至周五）：10:00-	
19:00；1F无障碍阅览室 周二至周六：10:00-16:00；4F-5F 主题馆、6F社会	
科学馆、7F馆藏精品馆 周二至周日：9:00-17:00】	
上海少年儿童图书馆	儿童
地址：南京西路962号	
电话：62189699中学部62189987小学部	
开放时间：9:00-17:00；法定节假日：以临期通知为准	
上海少年儿童图书馆-长风馆	儿童
地址：光复西路2500号	
开放时间：9:00-17:00；法定节假日：以临期通知为准	

在线办理上图电子读者证



上图短信确认



获取卡号为**99开头**的电子读者证

办理好电子读者证后，通过以下方式（三选一）**激活**：

- ◆ 到访上图一次，凭本人随申码或上图微信小程序显示的二维码读者证，刷码进馆；
- ◆ 就近图书馆借书一次，借书时出示随申码或小程序中的二维码读者证；
- ◆ 使用上图享借服务，体验线上借书、送书到家服务；



上海图书馆数字资源获取方式



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



首页

资源导航 ▾

特色专题 ▾

服务指南 ▾

使用帮助

中文

ENGLISH

登录

中文数据库 链接 收藏

爱思唯尔双语智读	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
北京记忆【开放获取】 OA	🔗 链接直达	☆
博看畅销期刊数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
超星/汇雅电子书	📖 馆内访问	☆
超星学术视频	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 国际会议论文全文数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 学术期刊库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国博士学位论文全文数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国经济社会大数据研究平台	🔗 馆外访问 📖 馆内访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国科技项目创新成果鉴定意见数据库	📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国年鉴网络出版总库	📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国图书全文数据库 (心可书馆)	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国学术辑刊全文数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
CNKI中国知网 中国优秀硕士学位论文全文数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问 📖 馆内访问	☆

外文数据库 链接 收藏

ACS Journals Web Edition and legacy Archive/美国化学学会期刊	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
AIAA美国航空航天学会会议录	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
AIP Publications	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
APS全文电子期刊数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
ASME期刊数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
Books in Print/在版书目(GBIP)	📖 馆内访问	☆
Bridgeman艺术图书馆	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
Cambridge Journals Online/剑桥电子期刊数据库	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
CELL电子期刊	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
CPCI(会议录引文索引)	📖 馆内访问	☆
De Gruyter电子书	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
EBSCO/Academic Search Ultimate (ASU) 综合学科参考文献大全 - 旗舰版	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
EBSCO/Agricola农业文摘	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆
EBSCO/Art & Architecture Source	🔗 馆外访问 📖 馆内访问	☆



04 图书馆资源与 学科服务支持





上海对外经贸图书馆微信公众号





微信公众号—VR导览

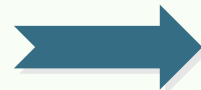


上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



松江校区VR导览

长宁校区VR导览





文献传递服务



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



为满足师生们教学科研的需要，在**我馆无法获取到的文献资源**（如中外文期刊论文、会议论文、科技报告、学位论文、专利、标准等），**可以通过本馆的文献传递平台获取**，目前图书馆的**文献传递服务对所有读者免费**，欢迎广大师生充分利用这一文献资源获取平台，我们将竭力为您提供优质服务。



文献传递联系方式：

图书馆主馆512室 徐老师

Tel: 021-67703475

Email: docsend@suibe.edu.cn

工作时间： 周一至周五 8: 15—16: 30



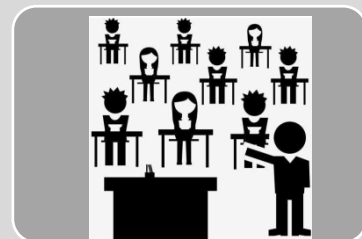
图书馆数字资源培训讲座、课程



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



为帮助读者充分了解和利用各类数字资源，图书馆开展相应的培训、讲座、选修课程



服务

借阅服务

座位预约

空间预约

讲座培训

学科情报服务

文献传递

读者荐购

自助借还

讲座培训

首页—服务—讲座培训

当前位置: 首页 > 服务 > 讲座培训

图书馆在每一个学期里将不定期举行一系列专题讲座，欢迎您的积极参与！

如果您在使用馆藏数字资源时，或者在图书馆的利用过程中遇到了困难，需要帮助或者培训的话，请与图书馆信息服务部联系，也可以预约培训，我们将竭诚为您服务。

联系电话：67703405

E-mail: library@suibe.edu.cn

地点：图书馆主馆510室

联系电话: 67703405

E-mail: library@suibe.edu.cn

2020上半年图书馆数字资源培训讲座安排

培训时间：13:00-14:25

培训地点：图书馆电子阅览室（主馆3楼C区）

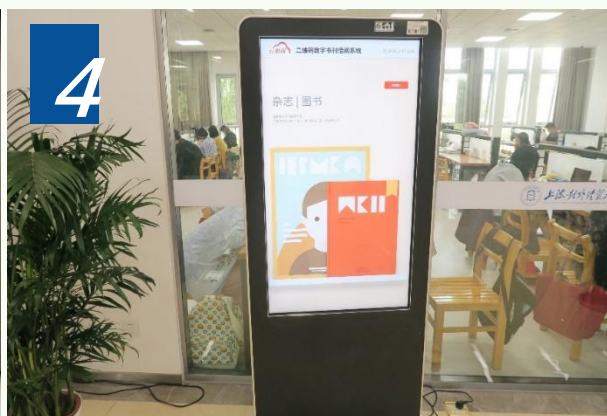
课程名称	培训日期	课程内容	教师
数字资源挖掘与利用讲座 (经济类)	2026年3月6日	RESSET数据库 (PPT下载)	石 森
	2026年3月13日	EPS数据平台 (PPT下载)	朱建均
数字资源挖掘与利用讲座 (综合类)	2026年3月20日	国研网 (PPT下载)	杨 莹
	2026年3月27日	Taylor&Francis数据库 (PPT下载)	石晓璟

图书馆智能化设备



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

1. 超星大屏信息发布系统
2. 方正读报机
3. 博看朗读亭
4. 博看电子报刊机
5. 歌德电子书借阅机
6. 瀑布流阅读屏





松江校区图书馆缩影



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY





长宁校区图书馆缩影



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY





图书馆期待您的到来.....



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



松江校区图书馆



长宁校区图书馆

Welcome

欢迎同学们常来图书馆，美丽的图书馆因您的到来而富有魅力与内涵……

2026 “AI+信息素养” 大赛



上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY



欢迎大家积极报名！

- 高含金量证书
- 创新创业学分
- 精美奖品
-

群聊：2026AI+信息素养大赛校
赛群



该二维码7天内(6月15日前)有效，重新进入将更新

2026年赛事进程





上海对外经贸大学图书馆
SHANGHAI UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS LIBRARY

谢谢！