



CDAJ | 学术期刊大数据分析平台  
NKI Documentation - Analysis of Journal

# 学术期刊大数据分析平台应用讲解

中国知网

# 目 录

---

- 一 期刊论文发表需要掌握的情报服务
- 二 产品核心功能介绍及用户价值
- 三 产品在线演示

# 1 期刊论文发表需要掌握的情报服务

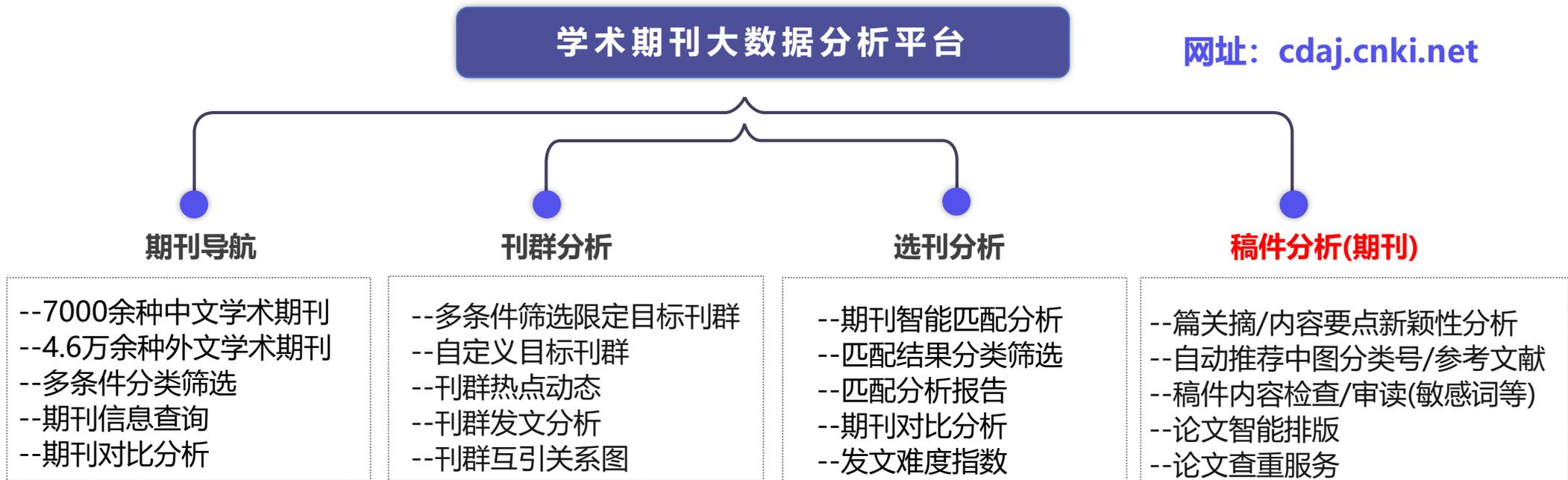
---

- ✓ 领域内国内外核心期刊、分区情况等信息快速筛选获取
- ✓ 期刊联系方式、流程周期、写作规范等完备的稿约信息
- ✓ 稿件投哪些期刊更合适，录稿隐性要求等信息揭示
- ✓ 快速获取领域内研究现状及最新进展等信息，获得选题灵感

## 2 面向科研选题与智能选刊投稿的学术期刊大数据分析平台

CNKI学术期刊大数据分析平台(CDAJ)包括知网收录的7000余种正常出版的中文学术期刊、4.6万余种正常出版的外文学术期刊数据,深度揭示期刊的著录信息、投稿信息、分析评价等信息,全方位满足作者对期刊投稿信息的多层次、多样化需求。

平台基于文献语义计算、文本挖掘、关联图谱、前沿热点时序挖掘等技术,实现对期刊内容的大数据分析,为用户提供目标学科期刊群的前沿情报分析服务、稿件内容的期刊匹配分析,辅助用户精准选题、合理选刊投稿、评估稿件新颖性及在目标期刊发表的难度。



## 2.1 选刊情报服务——期刊投稿的基本信息服务

强大、好用、傻瓜式的选刊功能，用户研究领域内目标期刊快速查找和定位，减少查找时间和成本，提升用户体验。

中文期刊 外文期刊

期刊名称

### 学科导航

- 哲学 >
- 经济学 >
- 法学 >
- 教育学 >
- 文学 >
- 历史学 >
- 理学 >
- 工学 >
- 农学 >
- 医学 >
- 军事学 >
- 管理学 >
- 艺术学 >
- 交叉学科 >

核心评价  全选  WAJCI  SCI  ESCI  SSCI  CSCD  AHCI  EI  INSPEC [更多](#)

期刊分区  全选  WAJCI分区  中科院分区  JCR分区

Impact Factor

CiteScore

期刊类型  全选  OA期刊  混合期刊  订阅期刊

合作商  全选  Elsevier  Taylor&Francis  Wiley  PubMed  JSTOR  J-STAGE  SQGE  ProQuest  Sage Publications  Springer Nature

刊物质种  全选  English  Spanish  French  German  Korean  Portuguese  Castilian  Japanese  Italian  Swedish

出版周期  全选  半月刊  月刊  双月刊  季刊  年刊  半年刊  不定期  3次/年  8次/年

刊物出版地  全选  United States  Japan  United Kingdom  China  Germany  Spain  Netherlands [更多](#)

## 流程周期

稿件提交到第一次反馈: 6 days

稿件提交到录用: 42 days

## 费用情况

APC网址:  
<https://www.editorialmanager.com/icme>

APC费用: 4480 USD

nucleic a  
Only by

## WAJCI分区

学科	排名	分区
急诊医学、重症医学	2/87	Q1

## 中科院分区&JCR分区

大类学科	小类学科	中科院分区	JCR分区
医学	危重病医学	1区	Q1

## 影响因子

	2017	2018	2019	2020	2021
Impact Factor	15.008	18.967	17.679	17.440	41.787
CiteScore	12.600	12.900	14.000	17.800	22.400

## 其他信息

自引率: -  
录稿率: -  
国人发文占比: 10%

## 2.2 选刊情报服务——基于期刊大数据的研究方向匹配

根据作者稿件篇关摘、所在机构名称进行期刊匹配分析，可限定跟作者稿件进行匹配分析的期刊文献源年限范围，并可对匹配结果进行多维分组筛选

学科分组汇总

核心平价分组汇总

期刊分区分组汇总

出版周期分组汇总

网络首发分组汇总

期刊类型分组汇总

合作商分组汇总

匹配度、影响因子排序

匹配期刊对比分析

学科

出版周期

核心收录

Scopus (100)

WAJCI (100)

MEDLINE (88)

SCI (88)

PubMed Central (52)

A&HCI (42)

SSCI (35)

CAS (17)

INSPEC (5)

EI (3)

ESCI (2)

WAJCI分区码

JCR分区

Q1 (61)

Q2 (37)

Q3 (14)

Q4 (5)

中科院分区

筛选条件:

共有 100 种期刊符合您的搜索条件

稿件匹配年限: 近十年

排序: 匹配度



匹配62.49%

American Journal of Transplantation

SCI Scopus WAJCI MEDLINE A&HCI

美国移植杂志: 美国移植学会暨美国移植外科医师学会官方杂志

出版周期: 月刊

出版地: United Kingdom

ISSN: 1600-6135

EISSN: 1600-6143

Impact Factor: 9.369

CiteScore: 13.100

创刊年: 1990

语种: English

合作商: Wiley journals;PubMed;

期刊介绍 匹配分析报告 投稿信息 相关期刊 过刊浏览

对比



匹配62%

BMJ Open

SCI Scopus WAJCI PubMed Central MEDLINE

英国医学杂志: 开放版

出版周期: 不定期

出版地: United Kingdom

ISSN:

EISSN: 2044-6055

Impact Factor: 0

CiteScore: 3.900

创刊年: 2011

语种: English

合作商: BMJ Journals;PubMed;DOAJ;

期刊介绍 匹配分析报告 投稿信息 相关期刊 过刊浏览

对比



PLoS ONE

WAJCI SCI PubMed Central Scopus MEDLINE CAS

公共科学图书馆: 综合

## 2.3 选刊情报服务——匹配分析报告揭示期刊发文特征

单刊匹配分析报告，帮助用户深度解读目标期刊发文特征和录稿影响因素。



## 2.3 匹配分析报告——报告应用场景1：哪个期刊录用率可能更高？

根据投稿期刊要求（核心、非核心），查看单个或最多选取五本期刊，年度指标综合对比做决策

分析影响国人在期刊发文难度的主要因素并综合计算难度值，提供在同学科期刊中的发文难度排名，难度指数区间统一为 60-100。并分析各年度国人发文等情况来帮助用户全面了解期刊发文的难易度；计算SCI期刊自引率，可帮助用户判断目标期刊的投稿风险。

发文难度指数

年度指标

指标	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
发文总量	46	59	58	94	82	83	101	58	80	
国人发文量	2	0	2	2	3	2	4	2	2	
国人发文占比	4.30%	0.00%	3.40%	2.10%	3.70%	2.40%	4.00%	3.40%	2.50%	
国人发文占比 (第一机构)	4.30%	0.00%	1.70%	0.00%	2.40%	1.20%	4.00%	3.40%	2.50%	
CiteScore	2.400	2.300	2.900	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.100	
Impact Factor	1.573	1.433	1.316	0.000	1.420	1.964	1.811	2.412	2.359	
自引率	44.10%	57.40%	51.90%	0.00%	59.20%	37.70%	59.70%	44.20%	50.60%	

**风险判断：某外文刊自引率过高，有被官方剔除SCI名单的潜在风险**

## 2.3 匹配分析报告——报告应用场景2：期刊“门户之见”分辨？

[投稿经验与疑问] 有哪些不歧视非高校作者投稿的期刊？ [分享]

如何看待某高校期刊公开声明只接受双一流建设高校投稿？这算不算歧视普通高校？

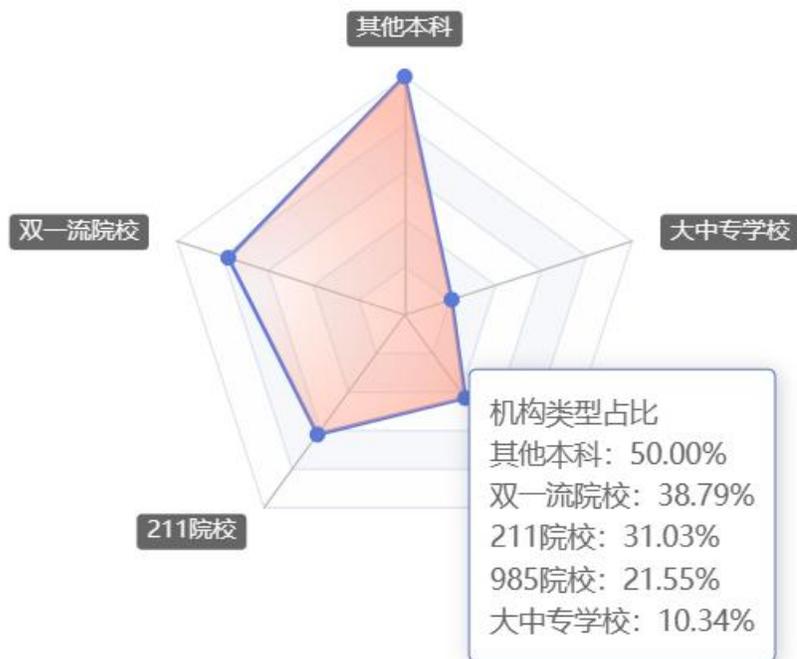
国内机构发文量排名

国内TOP10第一机构发文量

机构类型分析

近五年

心脏疾病期刊 中科院/JCR 二区



2022

0

0

0

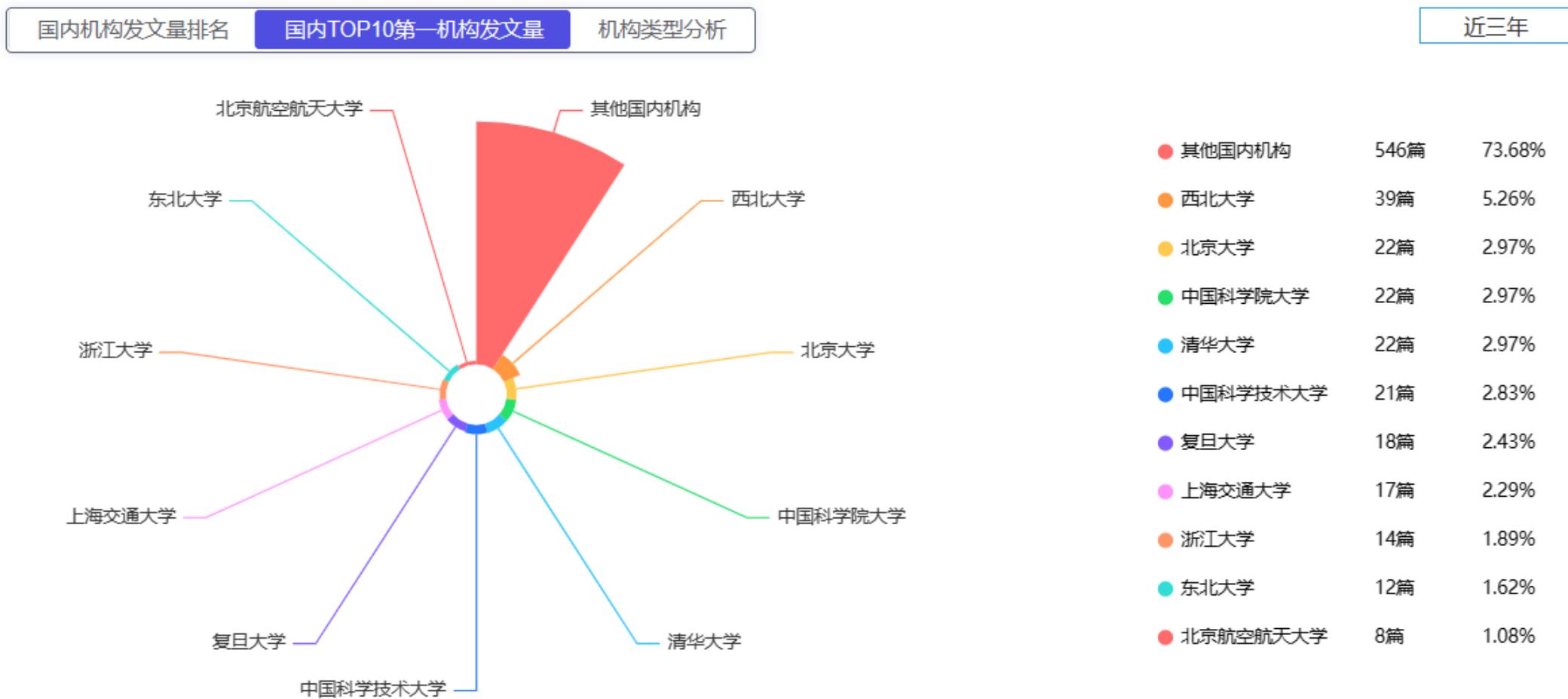
0

说明：近5年，《International Journal of Cardiology》国内发文机构共计 116 家，其中其他本科占比 50.00%，双一流院校占比 38.79%，211院校占比 31.03%，985院校占比 21.55%，大中专学校占比 10.34%，

文平均占比

## 2.3 匹配分析报告——报告应用场景3：期刊“机构垄断”现象？

期刊刊发过程中的“名校名家”或“偏爱自家自省”倾向判断，TOP10机构发文占比、TOP10区域发文占比



说明：近三年，《Science》国内发文机构共计 192 家，平均每家机构发文 3.86 篇，第一大机构发文占比 5.26%，前五大机构发文占比 17.00%，前五大机构平均发文 25.20 篇

## 2.3 匹配分析报告——报告应用场景4：期刊“作者身份”偏好？

### 哪些期刊接受本科生一作的投稿？

本人口腔医学专业，目前大四，想发一篇期刊论文，内容大致是与生物材料、生物相容性相关，前期投了《材料导报》，因为“不接受本科生一作”被退稿，请问各位大牛们有没有推荐的合适的期刊？（核心普刊均可）

### 很多核心期刊一看作者是博士生就直接拒绝！

人文社科核心期刊发表博士生作者独立署名的论文，占总发稿量的比例大多在4%以下，硕士生作者独立署名的论文已基本绝迹。刚刚走上工作岗位的青年学者，发表论文也比较困难。

一作职称发文占比

### 为什么有些学术期刊不收硕士的稿子？

确实有很多期刊不收硕士、不收博士甚至不收副教授以下作者的文章，在文科领域可能这种现象会更普遍。

主要原因是，这是期刊筛选文章的一种方法。一本核心期刊，每个月收稿大几百篇，有的甚至上千篇。编辑没时间全看一遍，就通过卡作者身份的方式压缩稿件数量。



2022

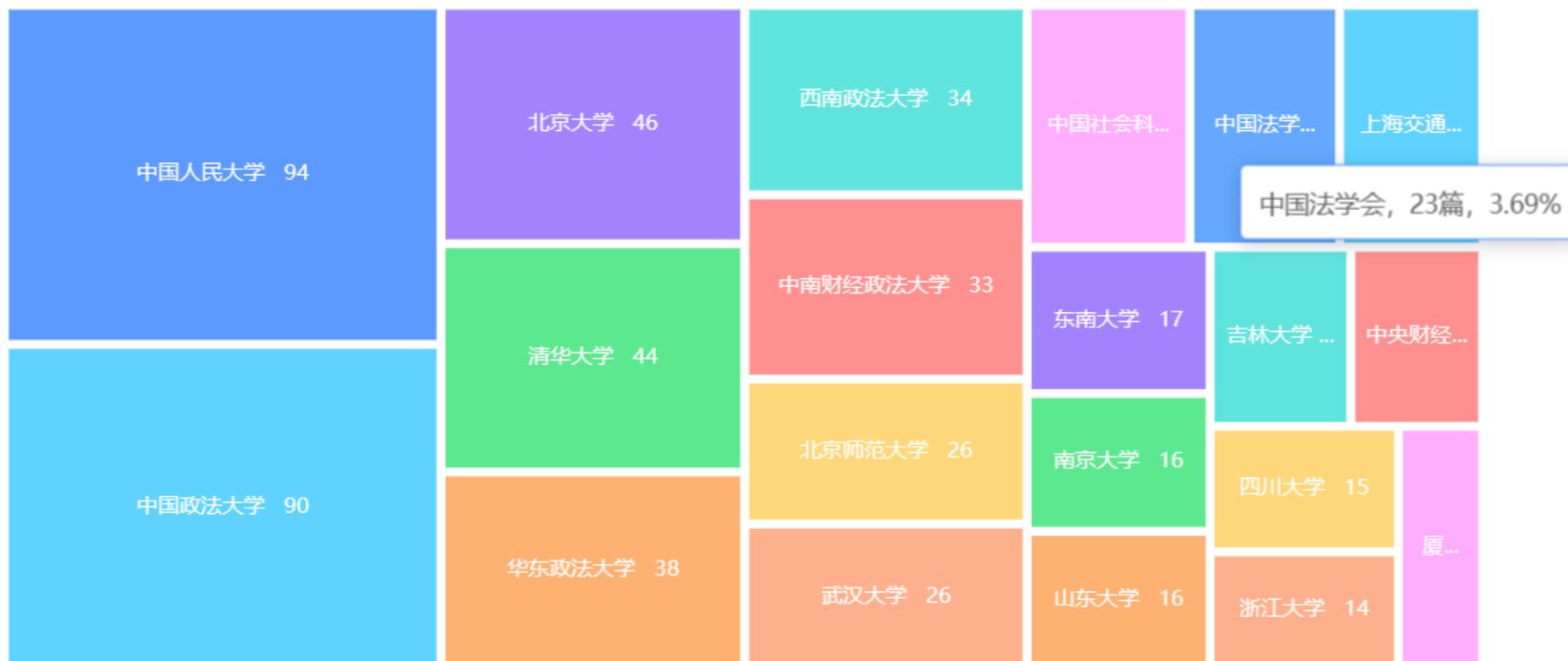
	中国工业经济	改革	金融研究	财贸经济	经济地理
正高	48.44%	56.25%	32.14%	40.74%	25.89%
副高	26.56%	20.00%	35.71%	27.78%	23.86%
中级	14.06%	12.50%	19.64%	20.37%	17.77%
博士	6.25%	8.75%	8.93%	7.41%	23.86%
硕士	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8.12%
本科	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
初级	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%

## 2.3 匹配分析报告——报告应用场景5：期刊最新研究方向研究？

### 机构热点主题分析

分析期刊刊载的论文主要来源机构发文情况，及各机构的主要研究热点。

近十年



## 2.3 匹配分析报告——期刊发文难度综合评判

### 中文期刊发文难度指数

统计源期刊（核心）：北大核心、CSSCI、CSCD评价体系收录的期刊共1971种

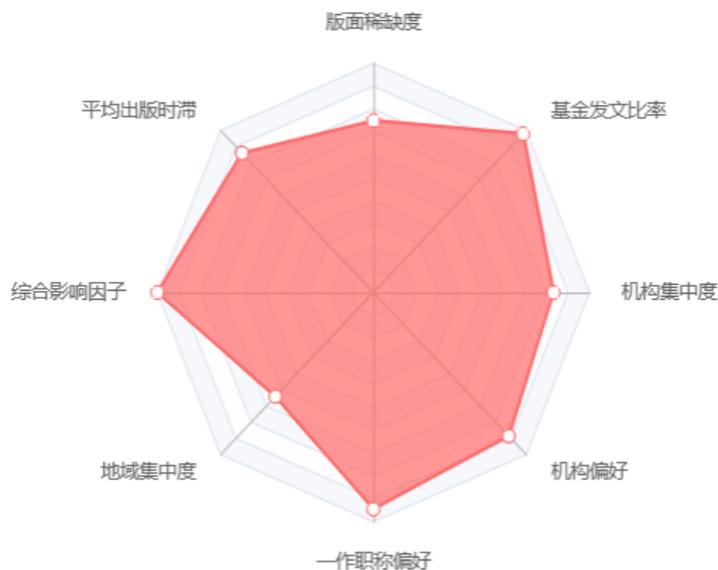
指数研究目标：探索影响中文核心期刊发文难度的主要因素及评价方法，在同学科分类体系下，为期刊发文难度提供较为客观的统计和综合排序

### 指标计算方案：

综合分析期刊发文情况，选取右侧对期刊中稿率影响较大的八个指标：

$$\text{中文期刊发文难度指数} = \sum_{i=1}^8 X_i / 8$$

发文难度指数 年度指标 2021



### 中国工业经济

2021年，本刊发文综合难度值 **86.205**  
在 218 种应用经济学核心期刊中排行第 **3** 位  
在 131 种工商管理学核心期刊中排行第 **3** 位  
在 131 种工商管理(PD\*)核心期刊中排行第 **3** 位

说明：版面稀缺度/基金发文比率/机构集中度/机构偏好/一作职称偏好/地域集中度/综合影响因子/平均出版时滞指标值越高，说明该期刊在同学科核心期刊中，发文越难。

## 2.3 匹配分析报告——期刊发文难度综合评判

### 外文期刊发文难度指数

**统计源期刊：** SCIE、SSCI、A&HCI评价体系收录的期刊共**1万余种**

**指数研究目标：** 探索影响国人在外文核心期刊发文难度的主要因素及评价方法，在同学科分类体系下，为期刊发文难度提供较为客观的统计和综合排序

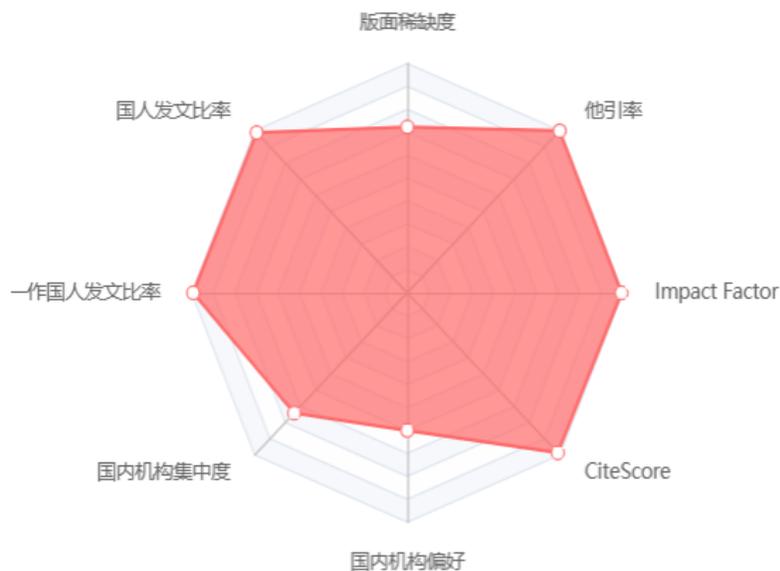
发文难度指数 年度指标

2021

### 指标计算方案：

综合分析期刊国人发文情况，选取右侧对期刊中稿率影响较大的八个指标：

$$\text{外文期刊发文难度指数} = \sum_{i=1}^8 Xi / 8$$



### The New England Journal of Medicine 新英格兰医学杂志

2021年，本刊发文综合难度值 **87.807**

在 3366 种临床医学核心期刊中排行第 **2** 位

在 3368 种临床医学(PD)核心期刊中排行第 **2** 位

说明：期刊版面稀缺度/国内机构集中度/国内机构偏好/Impact Factor/CiteScore/他引率指标值越高，国人发文比率/一作国人发文比率越低，说明同学科核心期刊中，国人发文越难。

## 2.4 刊群分析 → 科研选题、同行动态

科研工作者可根据自身需求，灵活定义领域内目标刊群

- 趋势进展：实时发现与追踪领域内全球核心刊群的研究趋势、前沿热点及其成熟度、演化图谱
- 热点选题：分析一流同行领域内的科研布局、热点选题，近期研究方向及最新进展
- 学者机构动态：具体了解核心刊群发文学者、机构结构及其研究动态，便于学术交流和国内外合作

中文刊群    外文刊群    **自定义刊群**

期刊语种: 中文期刊    学科期刊    请输入期刊名称    **检索**

**学科导航**

- 理学 > 管理科学与工程
- 工学 > 工商管理
- 农学 > 农林经济管理
- 医学 > 公共管理
- 军事学 > 图书情报与档案管理
- 管理学 > 图书情报与档案管理**
- 艺术学 >
- 交叉学科 >

- 科技资讯
- 兰台内外
- 内蒙古科技与经济
- 农业网络信息
- 情报科学
- 情报探索
- 情报杂志
- 山东档案
- 山西档案
- 数据分析与知识发现
- 数字与缩微影像
- 四川图书馆学报
- 图书情报工作
- 图书与情报
- 图书馆工作与研究
- 图书馆用
- 科学观察
- 兰台世界
- 农业图书情报学报
- 情报工程
- 情报理论与实践
- 情报学报
- 情报资料工作
- 山东图书馆学刊
- 陕西档案
- 数字图书馆论坛
- 四川档案
- 图书情报导刊
- 图书情报知识
- 图书馆
- 图书馆建设
- 图书馆理论与实践

**已选择期刊**

清空所选期刊

- 情报科学 ×
- 情报杂志 ×
- 情报理论与实践 ×
- 图书情报工作 ×

**自定义刊群分析**

## 2.4 刊群分析报告

刊群分析报告主要分为两大部分：刊群热点动态和刊群发文计量分析。**报告可导出为PDF格式。**



### 3 定制服务

- ✓ 支持用户自定义机构的专题特色导航体系
- ✓ 支持用户自定义机构的期刊等级类别，例如：A级1类、2类；B级1类、2类等。

学科

出版周期

核心收录

WAJCI分区码

网络首发

**机构期刊等级**

筛选条件:

共有 **123** 种期刊符合您的搜索条件

稿件匹配年限: 近十年  排序: 匹配度



**中国新药杂志** 北大核心 CSCD WAJCI

Chinese Journal of New Drugs

主办单位: 中国医药科技出版社;中国医药集团总公司;中国药学会

ISSN: 1003-3734 CN: 11-2850/R

出版周期: 半月刊 出版地: 北京市 创刊时间: 1992

复合影响因子: 1.443 综合影响因子: 1.148

匹配度57.4%

[期刊介绍](#) [匹配分析报告](#) [投稿信息](#) [相关期刊](#) [过刊浏览](#)

## 4 产品在线演示

### 产品登陆方式一：[知网首页-点击“期刊大数据”](#)



### 产品登陆方式二：直接输入期刊网址 [cdaj.cnki.net](http://cdaj.cnki.net)

# 5 产品回顾——应用场景

---

《学术期刊大数据分析平台》，常见的应用场景总结

---

## 一 科研选题

- 1 学术新手如何选题
- 2 只想关注某几本刊的选题，如何展开追踪

## 二 选刊投稿

- 1 如何查看期刊的投稿方式、邮箱、电话、网址、选题指南等
  - 2 如何查看期刊的投稿信息（周期、费用、影响因子、分区等）
  - 3 查找领域内的相关期刊
  - 4 选题阶段如何选刊
  - 5 论文写好后，如何选刊投稿
  - 6 作者如何了解自己所在机构，在目标投稿期刊的发文情况
  - 7 作者如何判断稿件，在目标期刊的中稿几率
  - 8 如何判断目标期刊的选文偏好
  - 9 除了影响因子，还有哪些指标可以衡量期刊的发文难度
  - 10 选定了几本拟投稿期刊，如何快速比对哪个更合适
-

## 6 产品回顾——应用价值

---

### 科研选题

- 实时发现与追踪领域内全球核心刊群的研究趋势、前沿热点与成熟度
- 分析一流同行研究方向及进展，知己知彼，便于学术交流和国内外合作
- 通过热点分析，科研工作者可挖掘潜在研究热点、明确自己的科研方向

### 选刊投稿

- 获取内容完备、详实、可信赖的期刊投稿信息，**提升投稿效率**
- 为用户稿件快速匹配适合发表的期刊，大幅**降低选刊投稿时间和提升投稿命中率**
- 针对匹配的目标期刊，推荐与作者论文相似度高文献进行对比分析
- 多维度分析期刊发文大数据，帮助用户洞悉期刊载文规律及投稿隐性要求，**降低投稿风险**

# CDAJ

## 欢迎使用，多提宝贵意见和建议！