

# 中国学术期刊国际引证年报 ( 自然科学与工程技术 )

Annual Report for International Citation of Chinese Academic Journals ( Natural Science )

2025年



同方知网数字科技有限公司  
中国学术文献国际评价研究中心 研制  
清华大学图书馆

2025年12月

# 中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）

Annual Report for International Citation of Chinese  
Academic Journals (Natural Science)

(2025 版)

- 《中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）》编制说明
- 中国最具国际影响力学术期刊名单
- 中国国际影响力优秀学术期刊名单

ISBN 978-7-499-01313-1 pdf

同方知网数字科技有限公司

中国学术文献国际评价研究中心 研制

清华大学图书馆

2025. 12

## 内容简介

《中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）》（2025 版）通过统计国际期刊对中国期刊的引用数据，客观反映我国学术期刊在国际学术研究领域的影响力和话语权现状，并基于国际引证大数据遴选“中国最具国际影响力学术期刊”和“中国国际影响力优秀学术期刊”。经过连续 14 年的发布，国际影响力 TOP 期刊品牌已经得到期刊界和科研管理部门的广泛认同，成为学术期刊国际影响力评估不可或缺的参考工具，在助力中国期刊走向国际舞台、树立国际学术品牌和文化自信方面发挥了积极重要的作用。

书 名：中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）（2025 版）

书 号：ISBN 978-7-499-01313-1 pdf

主 编：肖 宏

副 主 编：金兼斌 伍军红

责任编辑：汤丽云

编制人员（按姓氏拼音）

邓 凯 窦天芳 霍晨晓 霍道富 郝艳仁 林丹丹 宋媛媛 孙秀坤 汤丽云

王 楠 徐 乾 袁仁慧 赵 梅 周小媛

出版单位：《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司

出 版 地：北京市海淀区西小口路 66 号东升科技园北领地 A2 楼

研制单位：同方知网数字科技有限公司

中国学术文献国际评价研究中心

清华大学图书馆

研制时间：2025 年 12 月

容 量：5 M

未经许可，不得以任何形式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有，侵权必究



# 目 录

1 编制背景 .....	1
2 研究方法 .....	2
2.1 统计源遴选原则与范围 .....	2
2.2 评价指标 .....	3
2.2.1 期刊影响力指数 (CI) .....	4
2.2.2 境外施引指数 (CoI) .....	5
2.2.3 国际引证传播指数 (ICCI) .....	6
2.3 统计评价的期刊范围 .....	6
2.4 数据处理的标准及基础数据库 .....	7
2.4.1 中国期刊中英文刊名规范文档数据库 .....	7
2.4.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计标准 .....	7
2.4.3 数据质量标准 .....	7
3 国际影响力品牌学术期刊遴选 .....	7
4 总体数据分析 .....	8
4.1 国际他引总被引频次及来源分析 .....	8
4.2 境外施引作者数 .....	9
4.3 刊均被引频次和影响因子 .....	10
4.4 学科分析 .....	11

5 TOP 期刊（科技类）分析 .....	11
5.1 TOP 期刊与 SCIE 期刊对比分析 .....	11
5.2 TOP 期刊国际影响力指标分析 .....	12
5.3 TOP 期刊学科分布 .....	13
5.4 中英文 TOP 期刊国际影响力对比 .....	14

附录

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） .....	15
“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·中文） .....	20
“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） .....	24
“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·中文） .....	29

# 《中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）》

## 编制说明

### 1 编制背景

科技期刊作为国家创新体系的重要组成部分，在创新过程中为科技传播交流搭建桥梁，发挥着引导和组织知识创新、增进学术交流、挖掘科学技术潜能、促进科技成果转化等作用。

2019年8月16日，中国科协、中宣部、教育部、科技部联合印发《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，意见明确了我国科技期刊的发展目标，提出了提升科技期刊国际竞争能力，全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，构建开放创新、协同融合、世界一流的中国科技期刊体系的目标。2024年9月29日，《关于组织实施中国科技期刊卓越行动计划二期项目的通知》印发，共设置英文单刊、中文单刊、高起点新刊、高水平办刊人才培养、集群（集团）化试点5个子项目。

对科技期刊国际影响力进行科学合理的评价是建设世界一流科技期刊的必要支撑，《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司与清华大学图书馆自2012年开始共同研制《中国学术期刊国际引证年报（自然科学与工程技术）》（简称《年报》），开展我国学术期刊国际影响力的评价研究，基于国际引证大数据遴选“中国最具国际影响力学术期刊”和“中国国际影响力优秀学术期刊”（合并简称“国际影响力TOP期刊”）。《年报》有助于客观认识我国科技期刊的国际影响力水平和发展优劣势，支持我国科技期刊质量提升和国际化发展。经过连续14年的发布，国际影响力TOP期刊品牌已经得到期刊界和科研管理部门的广泛认同，成为学术期刊国际影响力评估不可或缺的参考工具，在助力中国期刊走向国际舞台、树立国际学术品牌和文化自信方面发挥了积极、重要的作用。



## 2 研究方法

**期刊的学术影响力**是指学术界对期刊的品牌及其刊载论文学术价值的认可程度，表明其所传播的观点、思想、理论、方法、发现乃至情感等内容，以及期刊的品牌，引发受众关注、思考，取得其认同，甚至改变其思维、看法和行为的作用强度。

学术期刊的影响力主要来源于期刊刊载内容的学术质量和出版水平两个方面。学术质量是刊物的内在价值和品质的综合体现，表现为所报道内容的先进性、重要性、创新性和科学性；出版水平则反映了期刊的传播能力，表现为出版物的规范性、及时性和可传播性等。

文献计量学是一门于二十世纪六十年代发展起来的新兴学科，目前已经广泛应用于国内外期刊评价，如：Web of Science（简称 WoS）数据库的 Journal Citation Reports（JCR）、Scopus 数据库的 SCImago Journal Rank（SJR）、谷歌学术（Google Scholar）推出的学术指标（Google Scholar Metrics）等。这是因为，从事基础研究、应用基础研究、技术研究的学者的成果主要通过论文展现，这些研究相互之间的借鉴和继承关系可以通过引文统计与分析来揭示。虽然期刊每篇文章的被引频次会呈现较大差异，但国内外文献计量学大量统计表明，一种期刊的总被引频次和影响因子等计量学评价指标，特别是其在学科内的排名通常是比较稳定的。只要指标设置合理，通过定量分析获得的评价结果往往与人们对期刊的主观认识基本吻合。

在大数据的支持下，采用恰当的文献统计源和文献计量学方法，对刊物被引频次进行采集、统计与比较分析，是从宏观视角整体评估期刊影响力的一种简单易行、客观有效的方法。中国科协等五部门在《关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见》（科协发学字〔2015〕83号）中指出，学术评价应“恰当运用评价指标和评价方法，遵循科学、合理、公正的原则，坚持评价标准多元性、评价指标科学性、评价体系综合性、评价过程严谨性和评价结果可靠性”。

当然，刊物的影响力不完全等同于学术质量，期刊评价不能代替对论文学术价值的定性评价，也不宜简单地“以刊评文”或“以刊评人”。

### 2.1 统计源遴选原则与范围

文献计量学方法是一种定量评价方法，其有效性依赖于统计源文献的科学遴选。《年报》（2025版）统计源期刊共计 27117 种，涵盖 WoS、Scopus、EI、Medline 4 个国际索引数据库大部分期刊，另外增补了国际社科期刊 741 种（分别来自 Elsevier、Springer、Wiley、Emerald、

Taylor & Francis、Oxford University Press、Cambridge University Press、Sage、Muse 等国际大型出版集团所出版的且未被 WoS 收录的优秀人文社科期刊 487 种以及专家推荐的关注亚洲区域学术和中国文化发展的小语种国际期刊 254 种）。

统计源期刊的遴选原则：

（1）期刊的出版标准：必须能够定期出版，编辑惯例遵守学术出版规范，文献著录格式符合规范，参考文献完整，录用的稿件经同行评议。

（2）期刊覆盖的学科范围：统计源期刊应囊括所有学科或研究领域，且在各学科中具有显著的代表性。

（3）统计源期刊的学术影响力：通过引文分析，考察统计源期刊的学术影响力及学术质量，并每年做出适当增补和淘汰。

（4）国际化程度与国际性：统计源期刊来自多个国家 / 地区，覆盖多个语种；能反映国际学术的前沿动态；拥有国际化的作者、编辑和编委会；发行范围面向全球。

（5）主题关注度与区域代表性：来源期刊特别注意遴选了一批关注中国或亚洲事务的学术期刊。例如：中国台湾地区、中国香港地区出版的优秀的繁体中文期刊，以及以日语、韩语等语言出版、关注中国问题的学术期刊。

（6）得到中国学术界认可的国际期刊：由国内知名专家学者推荐，或被知名研究机构订阅，或被重要图书馆收藏的国际期刊。

## 2.2 评价指标

为了更加全面、客观反映期刊的国际影响力，项目组在现有评价方法的基础上，采取基于引证维度的“期刊影响力指数 CI”和基于传播维度的“境外施引指数（CoI）”构建了一个评价期刊国际影响力的新指数——“国际引证传播指数”（International Citation & Communication Index，简称 ICCI）。

“期刊影响力指数 CI”与往年计算公式相同。该指标是在全面分析各项基本评价指标评价意义的基础上，综合考虑期刊近期发展和历史品牌，办刊规模和平均质量的关系后，采用总被引频次（TC）和影响因子（IF）两个指标构建的综合指数。本年报总被引频次采用他引总被引频次，影响因子采用他引影响因子。

“境外施引指数（CoI）”（Communication Index，简称 CoI）由本研究首次提出，是一个基于境外施引作者数统计的评价指标，能够反映期刊对境外学者的触达情况。



### 2.2.1 期刊影响力指数（CI）

#### 定义 1：期刊影响力排序空间

《年报》中，将中国学术期刊的 IF、TC 分别归一化处理为  $A$ 、 $B$ ，并按其大小进行期刊排序，即可在排序意义上将 TC、IF 映射到一个二维空间，称为“期刊影响力排序空间”。“期刊影响力排序空间”是一个平面正交的坐标系，横坐标为归一后的影响因子，纵坐标为归一后的总被引频次。每个期刊根据  $(A, B)$ ，在该空间都对应为一个点。见图 1。

#### 定义 2：期刊影响力等位线

在“期刊影响力排序空间”内，定义影响力最大的期刊为  $(1,1)$ ，各刊与之的距离为  $R$ 。

$R$  的计算公式为：

$$R = \sqrt{(1-A)^2 + (1-B)^2} \quad (1)$$

期刊影响力相等的点连成的线即为期刊影响力等位线。显然，等位线就是以  $(1,1)$  为圆心的圆弧，见图 1。在这里我们假定每一个期刊都在总被引频次和影响因子两个方向上同时发展，其发展目标指向  $(1,1)$  点，“期刊影响力”即指向  $(1,1)$  点的向量尾部坐标为  $(A,B)$  的向量，其大小即为“期刊影响力指数”。

#### 定义 3：期刊影响力指数

期刊影响力指数，是反映一组期刊中各刊影响力大小的综合指标，它是将期刊在统计年的 TC 和 IF 双指标进行组内线性归一后向量平权计算所得的数值，用于对组内期刊排序。

CI 的计算公式为：

$$CI = \sqrt{2} - \sqrt{(1-A)^2 + (1-B)^2} \quad (2)$$

$$\text{其中 } A = \frac{IF_{\text{个刊}} - IF_{\text{组内最小}}}{IF_{\text{组内最大}} - IF_{\text{组内最小}}} \quad A \in [0, 1]$$

$$B = \frac{TC_{\text{个刊}} - TC_{\text{组内最小}}}{TC_{\text{组内最大}} - TC_{\text{组内最小}}} \quad B \in [0, 1]$$

CI 的几何意义如下：

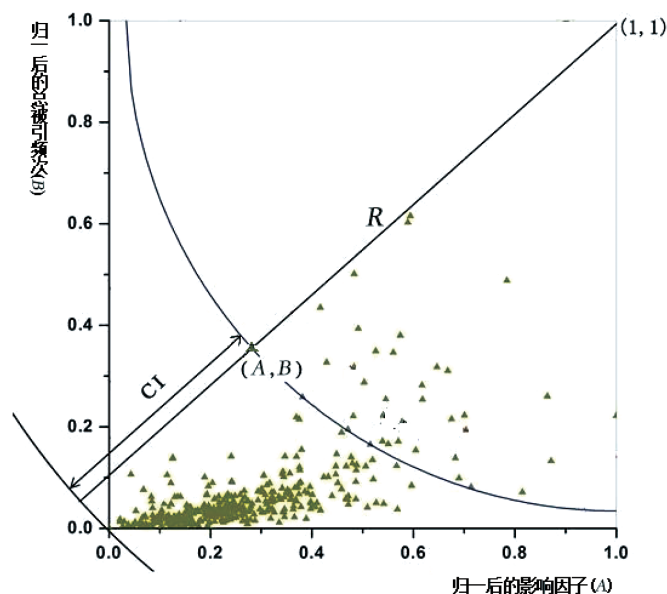


图1 期刊影响力指数(CI)及等位线示意图

如图1所示，原点(0,0)代表影响因子和总被引频次均为0的起点期刊。右上角的点(1,1)为影响因子和总被引频次都达到最大值的期刊，即“影响力最大期刊”。以(1,1)为原点画圆弧，弧线即影响力等位线，弧线上的各点表示其CI值大小相等的期刊，分布在弧线左下方的点对应的期刊其相对影响力小于分布于弧线右侧的期刊。可以形象地看到，期刊的CI值越大，该刊距组内“影响力最大期刊”的差距越小。为了方便阅读，我们对CI值均乘以1000后予以发布。

### 2.2.2 境外施引指数(Col)

为了揭示中国学术期刊对境外学者的触达情况与影响力，本报告对中国学术期刊的国际被引频次进行深度解析，统计了国际施引文献的作者国家/地区归属。

#### (1) 境外施引作者数(Na)

首先，对该统计年度每个期刊的施引文献进行作者国家/地区标引。此处的境外作者包含中国港澳台地区的施引作者。在标注施引文献的作者国家/地区时，进行如下处理：

一个作者标注多个机构且同属一个国家/地区A，则该作者属于国家/地区A，仅记录一次；

一个作者所属多个机构，这些机构若分属于多个国家/地区A,B,C...，则分国家/地区各记录一次；

作者所属机构为中国内地（大陆）地区的，计入中国；所属机构为中国港澳台地区的，分别计入中国香港、中国澳门、中国台湾。

在此基础上统计每个期刊所有国际施引作者的国家/地区分布情况。

## （2）境外施引文献学科平均作者数（ $\mu$ ）

由于各学科文献的写作习惯、作者合作方式不同，各学科论文作者人数呈现较大差异，不同学科的期刊不可以直接比较境外施引作者数，因此本报告计算了各学科境外施引文献的平均作者数（ $\mu$ ）作为各学科期刊该指标归一时的参考值。

## （3）境外施引指数（CoI）

$$\text{境外施引指数CoI} = \frac{\text{境外施引作者数 (Na)}}{\text{境外施引文献学科平均作者数 } (\mu)} \quad (3)$$

### 2.2.3 国际引证传播指数（ICCI）

国际引证传播指数（ICCI: International Citation & Communication Index）是由国际他引被引频次、国际他引影响因子、境外施引作者数共同构成的期刊国际影响力综合评价指标，用以客观反映期刊国际学术影响力及对境外学者的触达情况。计算公式如下：

$$\text{ICCI}_i = 0.5 \times \text{CI}_i + 0.5 \times \text{CoI}_i \quad (4)$$

上述公式中，CI 和 CoI 均为按学科最大值归一后的数值。

为了方便阅读，我们对 ICCI 值乘以 1000 后予以发布。

## 2.3 统计评价的期刊范围

《年报》（自然科学与工程技术）的统计对象为我国正式出版的自然科学与工程技术类学术期刊（以下统称“科技期刊”），包括各学科基础研究、应用基础研究、工程技术研究期刊，不包括行业指导、实用技术、大众科普等期刊，也不包括文摘和信息报道类期刊。此外，还须符合下列出版规范：

- （1）拥有国家批准正式出版的 CN 刊号；
- （2）连续三年按期正常出版；
- （3）不存在一号多刊等违规行为；
- （4）学术态度严谨，JMI 指数符合基本条件，不存在严重的学术不端行为。

《年报》（2025 版）统计显示，我国有 4524 种科技期刊 2024 年的国际他引被引频次至少为 1 次，国际他引总被引频次为 2828234 次。

## 2.4 数据处理的标准及基础数据库

为了保证统计数据和期刊排名的准确、真实、科学，我们建立了各项数据处理标准、处理流程和质量要求，并按此标准对原始数据进行了规范化和标准化，建立了系列数据库。包括：

### 2.4.1 中国期刊中英文刊名规范文档数据库

该数据库在采集和分析国际学术文献参考文献、调查我国学术期刊刊名变更沿革的基础上，为我国的 7000 余种学术期刊建立了各种中英文刊名及其缩写刊名的规范文档，这保证了采集引文和统计数据的完整性和准确性。

### 2.4.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计标准

《中国学术期刊网络出版总库》是由知网运营的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库，在此基础上补充完善、挑选国内学术期刊 7000 余种形成了《中国学术期刊题录数据库》。按照《载文量、可被引文献量的统计标准》统计了期刊载文量和可被引文献量，用于计算影响因子等评价指标。

### 2.4.3 数据质量标准

对那些根据刊名难以区分的引文，如：易混淆期刊（如重名期刊、多版次期刊），通过使用引文链接的方法逐条核对，力求做到每一个被引频次的准确对应，使统计数据的正确率得到了有效保证。按国家标准 GB/T2828.4—2008《计数抽样检验程序 第 4 部分：声称质量水平的评定程序》的方法进行抽样检测，数据抽检合格。

## 3 国际影响力品牌学术期刊遴选

遴选国际影响力品牌学术期刊的目的是树立国内期刊品牌，促进期刊国际化发展，引导学者优先投稿，共同建设一批面向国际学术界的代表性期刊。《年报》（2025 版）统计了我国科技期刊的国际他引总被引频次、国际他引影响因子、期刊影响力指数（CI）、境外施引指数（CoI）、国际引证传播指数（ICCI）等指标。在满足以下阈值的期刊中，按 ICCI 降

序遴选了“中国最具国际影响力学术期刊”“中国国际影响力优秀学术期刊”（统称为“TOP 期刊”）。根据专家组建议，《年报》（2025 版）分语种遴选 TOP 期刊，把科技期刊按语种分为中文和英文两类（中英文等含中文论文的多语种期刊均归入中文期刊类别），共遴选出 500 种科技 TOP 期刊，各类 TOP 期刊数量如表 1 所示。

本年度入选 TOP 期刊的各项指标阈值如下：

- （1）国际他引影响因子不小于 0.289；
- （2）国际他引总被引频次不小于 442；
- （3）JMI 指数须大于 0.333（采用《中国学术期刊影响因子年报》的 JMI）。

表 1 2025 年度国际影响力 TOP 期刊（科技类）数量

期刊类别	最具国际影响力期刊	国际影响力优秀期刊
英文期刊	150 种	150 种
中文期刊	100 种	100 种

2025 年度国际影响力 TOP 期刊名单已经过专家组审核最终确定，详细期刊名单见附表。

## 4 总体数据分析

### 4.1 国际他引总被引频次及来源分析

2024 年，我国科技期刊国际他引总被引频次达到 282.8 万次，其中 523 种英文科技期刊的国际他引总被引频次为 178.0 万次，占比 62.9%，4001 种中文科技期刊的国际他引总被引频次为 104.8 万次，占比 37.1%。

表 2 2024 年我国科技期刊国际他引总被引频次

语种	评价刊数 / 种	刊数占比 /%	国际他引总被引频次 / 次	国际他引总被引占比 /%
英文	523	11.6	1779904	62.9
中文	4001	88.4	1048330	37.1
共计	4524	100.0	2828234	100.0

2024 年我国科技期刊国际施引文献共计 103.1 万篇，其中作者全部来自中国机构的施引

文献共 48.5 万篇，占比 47%；作者全部来自境外机构的施引文献为 44.3 万篇，占比 43%；国际合作发文 10.3 万篇，占比 10%。

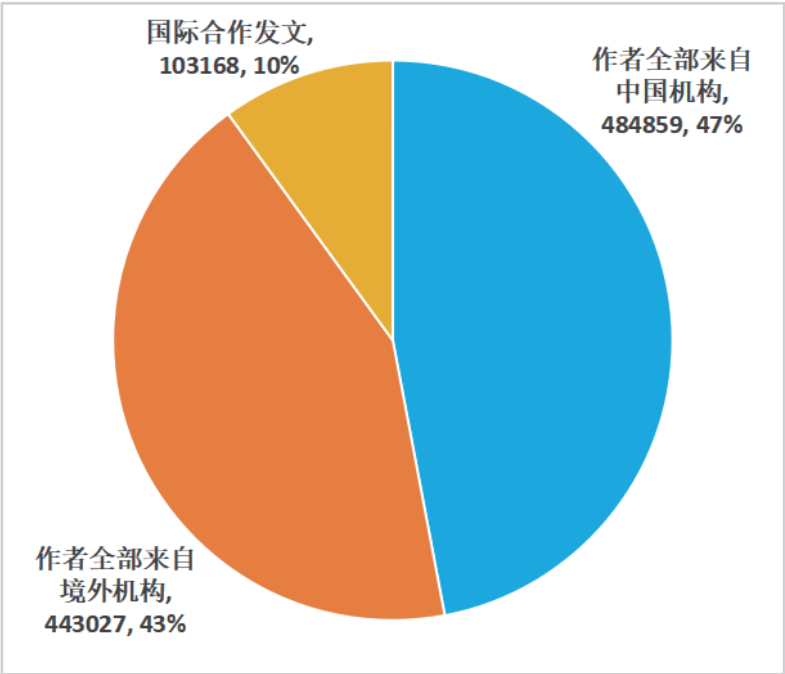


图 2 2024 年我国科技期刊国际施引文献作者分析

4.2 境外施引作者数

2024 年，我国科技期刊的境外施引作者数达到 497.7 万人次，其中英文科技期刊境外施引作者数为 437.2 万人次，占比 87.8%；中文科技期刊境外施引作者数为 60.6 万人次，占比 12.2%。

表 3 2024 年我国科技期刊境外施引作者数

语种	评价刊数 / 种	刊数占比 / %	境外施引作者数 / 人次	境外施引作者数占比 / %	刊均境外施引作者数 / 人次
英文	523	11.6	4371547	87.8	8359
中文	4001	88.4	605799	12.2	151
共计	4524	100.0	4977346	100.0	1100

境外施引作者共来自 214 个国家 / 地区，说明我国科技期刊广泛服务了全球学者。境外施引作者来源最多的国家 / 地区 TOP20 如表 4 所示。美国与印度 2024 年引用中国科技期刊的作者人次均超过 50 万，远超其他国家 / 地区。



表 4 2024 年我国科技期刊境外施引作者来源最多的国家 / 地区 TOP20

序号	国家 / 地区	引用中国科技期刊的 作者数 / 人次	占比
1	美国	695140	13.4
2	印度	555718	10.7
3	韩国	256711	4.9
4	德国	238180	4.6
5	意大利	226213	4.4
6	伊朗	169468	3.3
7	英国	160407	3.1
8	澳大利亚	150673	2.9
9	日本	143385	2.8
10	巴西	136041	2.6
11	俄罗斯	129089	2.5
12	西班牙	120214	2.3
13	加拿大	119221	2.3
14	沙特阿拉伯	116452	2.2
15	法国	106612	2.1
16	巴基斯坦	105313	2.0
17	中国香港	99853	1.9
18	波兰	86151	1.7
19	土耳其	84629	1.6
20	埃及	76907	1.5

4.3 刊均被引频次和影响因子

2024 年我国科技期刊刊均他引总被引频次为 625 次，英文科技期刊刊均他引总被引频次为 3403 次，中文科技期刊刊均他引总被引频次为 262 次。2024 年我国科技期刊刊均他引影响因子为 0.717，英文科技期刊刊均他引影响因子为 5.430，中文科技期刊刊均他引影响因子为 0.127。

表 5 2024 年我国科技期刊刊均指标分析

语种	评价刊数 / 种	刊数占比 /%	刊均他引总被引 频次 / 次	刊均他引影响因子
英文	523	11.6	3403	5.430
中文	4001	88.4	262	0.127
共计	4524	100.0	625	0.717

## 4.4 学科分析

根据 4524 种科技期刊 CN 号中的学科信息统计，国际他引总被引频次最高的 3 个学科是工业技术总论（910491 次）、医药卫生（470185 次）、数理科学和化学（456970 次）；境外施引作者数最高的 3 个学科同样是工业技术总论（1225924 人次）、医药卫生（1208023 人次）、数理科学和化学（792966 人次）；境外施引作者数占比最高的 3 个学科是医药卫生（35.3%），生物科学（34.2%），环境科学、安全科学（31.9%），详见表 6。

表 6 2024 年我国科技期刊国际影响力指标学科分布

	学科	刊数 / 种	2024 年 发文量	国际他引总被 引频次 / 次	国内施引作 者数 / 人次	境外施引作 者数 / 人次	境外施引作 者数占比 / %
基础科学 (1353)	O 数理科学和化学	191	28612	456970	2535827	792966	23.8
	P 天文学、地球科学	236	25101	233544	1164030	295988	20.3
	Q 生物科学	116	15187	248413	1242177	646037	34.2
	S 农业、林业，综合性农业科学	461	100848	178422	946103	308773	24.6
	N 自然科学综合	349	51046	172905	809157	261828	24.4
技术科学 (1975)	T 工业技术总论	1662	381564	910491	4476565	1225924	21.5
	X 环境科学、安全科学	80	15853	83494	356461	167205	31.9
	U 交通运输	163	27882	37523	145095	36996	20.3
	V 航空、宇宙飞船	70	8240	36287	156901	33606	17.6
医药卫生 (1196)	R 医药、卫生，综合性医药卫生	1196	303484	470185	2213679	1208023	35.3
合计		4524	957817	2828234	14045995	4977346	26.2

## 5 TOP 期刊（科技类）分析

### 5.1 TOP 期刊与 SCIE 期刊对比分析

为了更直观地对比分析本报告遴选出的 500 种国际影响力 TOP 期刊（科技类）与 2025 年度《期刊引证报告》（简称 JCR 报告）中的 SCIE 期刊，课题组绘制了我国科技 TOP 期刊与 SCIE 期刊对比图（图 3）。在图 3 “影响因子 - 总被引频次” 双对数坐标系中，横坐标为期刊影响因子，纵坐标为期刊总被引频次，每一个点代表一种期刊。红色点为我国“最具国际影响力”科技期刊，浅红色点为我国“国际影响力优秀”科技期刊，蓝色点为 SCIE 期刊按 CI 排名的 TOP5%，浅蓝色点为 SCIE 期刊按 CI 排名的 TOP5%~10%，灰色点代表 JCR 收录的其他期刊。

从图 3 可见，我国大部分科技 TOP 期刊位于 JCR 期刊群的中等水平。从横坐标“影响因子”来看，我国科技期刊与国际 TOP 期刊差距不大，但纵坐标“总被引频次”差距明显，说明我国科技期刊与国际 TOP 刊的差距主要体现在总被引频次上。值得注意的是，我国已有 24 种科技期刊进入 SCIE 的 TOP5% 区域，如：*Signal Transduction and Targeted Therapy*、*Journal of Materials Science & Technology*、*Cell Research*、*Nano-Micro Letters*、*Nano Research* 等。

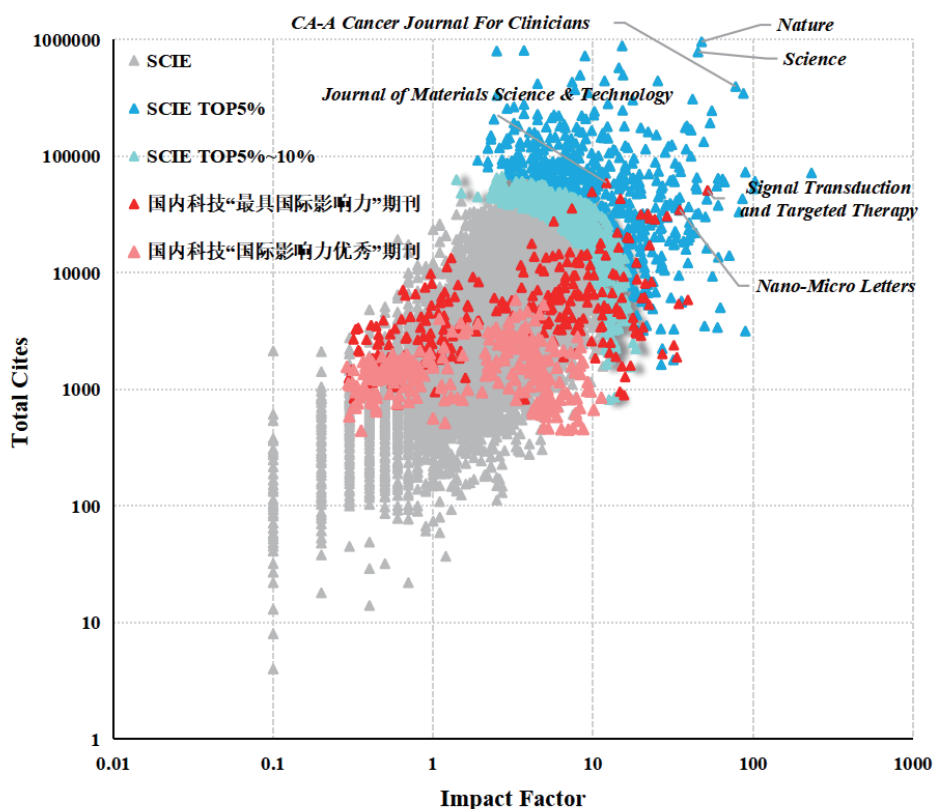


图 3 双对数坐标系下的我国科技 TOP 期刊与 SCIE 期刊对比图

## 5.2 TOP 期刊国际影响力指标分析

2024 年我国科技 TOP 期刊国际影响力各项指标如表 7 所示。

科技 TOP 期刊刊均他引影响因子为 5.051。其中，“最具国际影响力”期刊的刊均他引影响因子为 7.129；“国际影响力优秀”期刊的刊均他引影响因子为 2.973。

科技 TOP 期刊国际他引总被引频次为 215.9 万次，占全部期刊总和的 76.4%。其中，“最具国际影响力”期刊的国际他引总被引频次为 175.1 万次，占全部期刊总和的 61.9%，刊均他引总被引频次为 4319 次；“国际影响力优秀”期刊的国际他引总被引频次为 40.9 万次，占全部期刊总和的 14.5%，刊均他引总被引频次为 1635 次。

科技 TOP 期刊境外施引作者数为 444.8 万人次，占全部期刊总和的 89.4%。其中，“最具国际影响力”期刊的境外施引作者数为 365.5 万人次，占全部期刊总和的 73.4%；“国际影响力优秀”期刊的境外施引作者数为 79.3 万人次，占全部期刊总和的 15.9%。

以上数据说明：当前我国科技期刊的国际影响力主要来自于国际影响力 TOP 期刊，特别是“最具国际影响力”期刊对我国科技成果的国际传播和国际影响力贡献巨大。

表 7 2024 年我国科技 TOP 期刊国际影响力分析

类别	境外施引作者数 / 人次	境外施引作者数占全部期刊总和的比例 / %	国际他引总被引频次 / 次	国际他引总被引占全部期刊总和的比例 / %	刊均他引总被引频次 / 次	刊均他引影响因子
“最具国际影响力”期刊	3655177	73.4	1750744	61.9	7003	7.129
“国际影响力优秀”期刊	793058	15.9	408717	14.5	1635	2.973
TOP 期刊	4448235	89.4	2159461	76.4	4319	5.051

### 5.3 TOP 期刊学科分布

根据 500 种科技 TOP 期刊 CN 号中的学科信息统计，TOP 期刊数最多的 3 个学科分别是工业技术总论（162 种）、医药卫生（75 种）、数理科学和化学（64 种）。各学科 TOP 期刊数量及国际影响力主要指标数据详见表 8。

表 8 2024 年我国科技领域各学科 TOP 期刊国际影响力指标统计

学科		TOP 刊数 / 种	境外施引作者 数 / 人次	境外施引作者 数占比 /%	国际他引总被 引频次 / 次	国际他引总被 引占比 /%
基础科学 ( 228 )	O 数理科学和化学	64	746071	16.8	415208	19.2
	P 天文学、地球科学	61	254615	5.7	176423	8.2
	Q 生物科学	45	605445	13.6	224875	10.4
	S 农业、林业，综合性农业科学	33	260187	5.8	111730	5.2
	N 自然科学综合	25	240905	5.4	135810	6.3
技术科学 ( 197 )	T 工业技术总论	162	1118853	25.2	679684	31.5
	X 环境科学、安全科学	17	155302	3.5	68179	3.2
	U 交通运输	9	27927	0.6	15009	0.7
	V 航空、宇宙飞船	9	29126	0.7	24801	1.1
医药卫生 ( 75 )	R 医药、卫生，综合性医药卫生	75	1009804	22.7	307742	14.3
合计		500	4448235	100.0	2159461	100.0

5.4 中英文 TOP 期刊国际影响力对比

300 种英文科技 TOP 期刊的刊均他引影响因子达到 7.843，是中文刊刊均他引影响因子的 9.1 倍；刊均他引总被引频次为 5657 次，是中文刊刊均他引总被引频次的 2.4 倍。

境外施引作者数高达 416.1 万人次，刊均境外施引作者数为 13871 人次，是中文 TOP 期刊的 9.7 倍。

以上数据说明，英文刊由于采用了国际通用的语言，具有中文刊无法比拟的优势，在向国际社会传播中国优秀文化、交流最新学术成果方面发挥了重要作用。

表 9 2024 年我国中英文科技 TOP 期刊国际影响力对比

语种	刊数 / 种	境外施引作者数 / 人次	刊均境外施引作者数 / 人次	国际他引总被引频次 / 次	刊均他引总被引频次 / 次	刊均他引影响因子
英文	300	4161291	13871	1697034	5657	7.843
中文	200	286944	1435	462427	2312	0.862

同方知网数字科技有限公司  
中国学术文献国际评价研究中心  
清华大学图书馆  
2025 年 12 月

## “2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文）

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
1	Signal Transduction and Targeted Therapy	1000.000	50984	51.983	185829	四川大学华西医院
2	Journal of Materials Science & Technology	611.054	58981	12.138	98307	中国金属学会 等
3	Cell Research	599.335	30632	29.000	105802	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 等
4	Nano-Micro Letters	590.972	34695	34.826	67131	上海交通大学
5	Nano Research	568.877	49382	9.834	97062	清华大学 等
6	Journal of Energy Chemistry	565.183	43153	14.826	88902	中国科技出版传媒股份有限公司 等
7	Light: Science & Applications	518.779	29444	22.631	74643	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
8	Bioactive Materials	471.687	31598	19.938	77309	中国科技出版传媒股份有限公司
9	Molecular Plant	456.477	28767	24.322	67436	中国科学院分子植物科学卓越创新中心 等
10	Science Bulletin	456.008	31935	22.011	53150	中国科学院 等
11	Chinese Chemical Letters	386.253	35674	7.377	57981	中国化学会 等
12	Journal of Environmental Sciences	385.849	27693	5.680	71131	中国科学院生态环境研究中心
13	Cellular & Molecular Immunology	374.862	17252	22.586	65421	中国免疫学会 等
14	npj Computational Materials	358.662	16100	11.006	61820	中国科学院上海硅酸盐研究所
15	National Science Review	332.363	19893	16.832	41612	中国科技出版传媒股份有限公司
16	Acta Pharmaceutica Sinica B	331.112	22153	14.203	56781	中国药学会 等
17	Chinese Journal of Catalysis	300.572	20198	16.324	34085	中国化学会 等
18	Engineering	297.659	16515	14.431	39911	中国工程院战略咨询中心 等
19	Acta Pharmacologica Sinica	290.021	18006	11.162	54633	中国药理学会 等
20	Geoscience Frontiers	246.862	12427	8.242	40169	中国地质大学(北京) 等
21	Neural Regeneration Research	246.129	14489	6.124	54636	中国康复医学会 等
22	Journal of Magnesium and Alloys	245.791	14107	12.006	31819	重庆大学 等
23	Electrochemical Energy Reviews	240.519	5861	39.185	15051	上海大学
24	Fungal Diversity	235.047	6158	21.000	36020	中国科学院昆明植物研究所
25	Chinese Medical Journal	234.968	15056	7.156	47389	中华医学会
26	IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica	225.409	12227	18.682	19492	中国自动化学会 等
27	Transactions of Nonferrous Metals Society of China	223.298	17775	4.135	33565	中国有色金属学会
28	InfoMat	222.142	8382	23.181	18816	电子科技大学
29	Protein & Cell	214.462	8817	18.814	27081	高等教育出版社有限公司 等
30	eScience	201.106	5418	34.353	7772	南开大学
31	Rare Metals	199.886	14528	9.201	22877	中国有色金属学会 等
32	Journal of Integrative Plant Biology	198.600	14101	8.959	29888	中国科学院植物研究所 等



“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 1

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
33	Carbon Energy	197.361	8094	21.213	14698	温州大学
34	Journal of Integrative Agriculture	192.877	13772	4.284	34742	中国农业科学院 等
35	Journal of Rare Earths	192.072	11244	6.179	29377	中国稀土学会 等
36	Energy & Environmental Materials	189.104	9608	13.842	19611	郑州大学
37	Science China Chemistry	188.074	14321	8.454	21894	中国科学院 等
38	Photonics Research	186.323	12409	6.890	26323	中国科学院上海光学精密机械研究所
39	Horticulture Research	182.754	12332	7.786	27116	南京农业大学
40	Chinese Journal of Chemical Engineering	179.860	11597	3.539	29671	中国化工学会 等
41	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	179.638	11636	9.604	21176	中国科学院武汉岩土力学研究所 等
42	Journal of Advanced Ceramics	178.383	9256	15.505	14920	清华大学
43	Military Medical Research	176.258	5319	22.454	15858	军事科学院军事科学出版社
44	Research	171.032	9550	10.125	20166	科技导报社
45	eLight	164.551	1886	33.426	4289	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
46	Advanced Fiber Materials	164.106	6078	20.135	9850	东华大学
47	Microsystems & Nanoengineering	163.829	6516	9.101	23413	中国科学院空天信息创新研究院
48	Progress in Natural Science: Materials International	163.752	8037	7.503	23970	中国材料研究学会
49	Bone Research	162.350	6119	15.140	20868	四川大学
50	Science China Materials	162.283	12175	8.170	17023	中国科学院 等
51	Interdisciplinary Materials	161.937	2393	32.000	3597	武汉理工大学
52	Chinese Journal of Aeronautics	161.691	13539	5.086	16863	中国航空学会 等
53	Chinese Physics B	159.569	13397	1.298	26631	中国物理学会 等
54	Journal of Materiomics	156.464	7588	9.525	19363	中国硅酸盐学会
55	International Journal of Mining Science and Technology	155.838	9895	13.281	10848	中国矿业大学
56	Green Energy & Environment	155.589	6727	13.185	15268	中国科学院过程工程研究所 等
57	Genes & Diseases	155.428	6507	10.132	26615	重庆医科大学
58	Translational Neurodegeneration	155.378	4668	14.680	21883	上海交通大学医学院附属瑞金医院
59	Journal of Animal Science and Biotechnology	152.279	7209	6.126	27788	中国畜牧兽医学学会
60	npj Flexible Electronics	152.124	4428	15.033	15184	南京工业大学
61	Chinese Physics C	149.608	5679	2.705	31112	中国物理学会 等
62	Science China Life Sciences	148.997	9633	9.315	19046	中国科学院 等
63	Pedosphere	148.490	6645	8.041	20697	中国科学院南京土壤研究所 等
64	Nano Research Energy	145.842	2015	27.132	4074	清华大学

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 2

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
65	Accounts of Materials Research	145.654	5025	14.000	13867	上海科技大学
66	Nano Materials Science	144.275	3104	18.431	10861	重庆大学
67	Science China Earth Sciences	143.322	13937	5.602	13731	中国科学院 等
68	Journal of Pharmaceutical Analysis	138.959	6579	9.292	21948	西安交通大学
69	International Journal of Extreme Manufacturing	138.772	4126	17.785	8581	中国工程物理研究院机械制造工艺研究所 等
70	Biochar	138.078	4624	14.222	14213	沈阳农业大学
71	Food Science and Human Wellness	137.277	6539	7.656	18136	北京食品科学研究院
72	Chinese Journal of Chemistry	136.712	10352	4.930	17875	中国化学会 等
73	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences	136.434	5232	11.731	18970	沈阳药科大学
74	International Journal of Oral Science	135.691	4927	12.376	18109	四川大学
75	Opto-Electronic Advances	135.070	3403	20.559	5451	中国科学院光电技术研究所
76	Genomics, Proteomics & Bioinformatics	134.789	6348	8.302	21422	中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心） 等
77	Infectious Diseases of Poverty	131.887	4995	5.539	29377	中华医学会 等
78	Science China Technological Sciences	131.542	10909	4.665	15473	中国科学院 等
79	CCS Chemistry	130.980	9518	7.740	12932	中国化学会
80	Advanced Photonics	130.775	3521	17.956	7375	中国科学院上海光学精密机械研究所
81	Frontiers of Medicine	129.678	4975	10.740	18744	高等教育出版社有限公司 等
82	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials	129.349	8540	6.651	14826	北京科技大学
83	SusMat	126.776	3035	18.648	5905	四川大学
84	Computational Visual Media	126.026	2886	19.930	4462	清华大学
85	Animal Nutrition	125.132	5734	7.220	19404	中国畜牧兽医学学会
86	Science China Information Sciences	124.702	9459	7.534	11074	中国科学院 等
87	Journal of Forestry Research	124.437	6092	6.332	20129	东北林业大学
88	Chinese Physics Letters	116.125	7465	3.575	17844	中国物理学会 等
89	The Crop Journal	116.056	6344	5.684	18142	中国作物学会 等
90	Science China Physics, Mechanics & Astronomy	116.053	7423	6.654	12757	中国科学院 等
91	Friction	113.450	5575	9.216	10672	清华大学
92	International Soil and Water Conservation Research	111.258	4124	7.393	14684	国际泥沙研究培训中心 等
93	Plant Communications	111.219	4316	11.422	11210	中国科学院分子植物科学卓越创新中心 等
94	Journal of Central South University	110.901	10090	3.668	12332	中南大学

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 3

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
95	Particuology	110.681	6345	4.194	16789	中国颗粒学会 等
96	Frontiers of Environmental Science & Engineering	110.323	5859	6.082	15086	高等教育出版社有限公司 等
97	Journal of Ocean Engineering and Science	109.407	2520	12.892	8980	上海交通大学
98	Defence Technology	108.908	6550	5.747	13088	中国兵工学会
99	Cyborg and Bionic Systems	107.829	1595	17.184	4571	北京理工大学
100	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	107.057	6063	5.513	13549	国网电力科学研究院有限公司
101	Asian Journal of Andrology	106.967	5195	2.838	25124	中国科学院上海药物研究所 等
102	Digital Communications and Networks	106.307	4062	8.697	11475	重庆邮电大学
103	Environmental Science and Ecotechnology	105.629	3418	11.147	9634	中国环境科学学会 等
104	Neuroscience Bulletin	104.824	5450	5.316	18956	中国科学院脑科学与智能技术卓越 创新中心 等
105	Journal of Zhejiang University-Science B	101.309	5121	4.803	18150	浙江大学
106	Artificial Intelligence in Agriculture	101.060	1907	13.865	7380	中国科技出版传媒股份有限公司
107	Research in Astronomy and Astrophysics	100.865	4708	2.485	18188	中国天文学会 等
108	Petroleum Science	100.565	6829	5.815	10337	中国石油大学（北京）
109	Journal of Bioresources and Bioproducts	99.540	2063	12.667	8403	南京林业大学
110	Petroleum Exploration and Development	99.314	9311	6.730	5476	中国石油集团科学技术研究院 有限公司
111	Journal of Molecular Cell Biology	99.003	3914	6.762	15780	中国科学院分子细胞科学卓越创新 中心 等
112	Cancer Biology & Medicine	98.969	3756	8.179	14322	中国抗癌协会 等
113	Green Energy and Intelligent Transportation	95.885	1277	15.870	2663	北京理工大学
114	Journal of Genetics and Genomics	95.803	4854	6.940	13504	中国科学院遗传与发育生物学 研究所 等
115	Frontiers of Physics	94.918	4171	6.192	12190	高等教育出版社有限公司
116	Acta Biochimica et Biophysica Sinica	94.649	5814	3.107	17878	中国科学院分子细胞科学卓越创新 中心
117	Energy Material Advances	94.576	1581	15.157	3371	北京理工大学
118	Advances in Atmospheric Sciences	94.218	6456	5.229	10341	中国科学院大气物理研究所 等
119	Information Processing in Agriculture	93.684	3181	8.364	11376	中国农业大学 等
120	Journal of Traffic and Transportation Engineering(English Edition)	93.201	3613	6.866	8843	长安大学
121	Journal of Bionic Engineering	91.490	4802	5.410	11057	吉林大学
122	SmartMat	91.130	2535	11.531	5851	天津大学

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 4

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
123	Building Simulation	90.630	4287	6.610	9782	清华大学
124	Chinese Journal of Structural Chemistry	89.120	3497	11.393	3894	中国科学院福建物质结构研究所 等
125	Journal of Semiconductors	87.125	4057	4.727	11815	中国电子学会 等
126	Communications in Transportation Research	85.961	956	14.727	1963	清华大学 等
127	Journal of Mountain Science	85.437	6095	2.414	12263	中国科学院成都山地灾害与环境研究所
128	General Psychiatry	85.405	3244	6.364	13636	上海市精神卫生中心
129	Fundamental Research	85.224	3262	7.788	8121	国家自然科学基金委员会
130	Opto-Electronic Science	84.902	895	15.620	1217	中国科学院光电技术研究所
131	CSEE Journal of Power and Energy Systems	84.090	5070	4.197	10441	中国电机工程学会
132	Emerging Contaminants	83.932	2051	7.769	10149	中国科技出版传媒股份有限公司
133	Machine Intelligence Research	83.215	2597	9.775	5678	中国科学院自动化研究所
134	Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)	82.518	4810	4.623	10123	上海大学 等
135	Frontiers of Chemical Science and Engineering	81.487	3637	5.155	10200	高等教育出版社有限公司 等
136	Journal of Geographical Sciences	81.403	7106	4.498	6719	中国科学院地理科学与资源研究所 等
137	Acta Metallurgica Sinica (English Letters)	79.728	5108	4.004	9477	中国金属学会
138	Communications in Theoretical Physics	79.478	4972	2.836	11773	中国科学院理论物理研究所 等
139	Bio-Design and Manufacturing	79.475	1853	10.321	6335	浙江大学
140	International Journal of Coal Science & Technology	78.954	3213	8.017	6049	中国煤炭学会
141	Chinese Journal of Mechanical Engineering	78.528	5153	4.232	8755	中国机械工程学会
142	Regenerative Biomaterials	76.419	3262	6.250	10481	中国生物材料学会
143	Frontiers of Computer Science	75.326	3841	5.299	8033	高等教育出版社有限公司 等
144	Stroke and Vascular Neurology	73.980	3058	4.916	12499	中国卒中学会
145	Rice Science	73.607	2597	5.685	10194	中国水稻研究所
146	World Journal of Pediatrics	73.537	2985	3.985	14270	浙江大学医学院附属儿童医院 等
147	Insect Science	73.268	4303	3.142	12763	中国昆虫学会 等
148	China Communications	73.224	5051	2.699	9692	中国通信学会
149	Ecological Processes	72.359	2872	3.836	11506	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
150	Propulsion and Power Research	71.185	1898	6.542	6538	北京航空航天大学

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·中文）

序号	期刊名称	国际引证传播指数 ICCI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	境外施引作者数	主办单位
1	物理化学学报	915.328	6845	11.383	7799	中国化学会 等
2	环境科学	712.865	6824	1.181	9798	中国科学院生态环境研究中心
3	新型炭材料(中英文)	712.630	3267	6.019	7895	中国科学院山西煤炭化学研究所
4	生态学报	454.511	11221	1.221	4602	中国生态学会 等
5	岩石学报	448.585	7867	1.431	3805	中国矿物岩石地球化学学会 等
6	农业工程学报	442.472	9824	0.965	4310	中国农业工程学会
7	中国中药杂志	421.815	6566	0.776	5595	中国药学会
8	中国农业科学	403.927	3910	0.488	5919	中国农业科学院 等
9	有机化学	397.087	3866	1.898	4211	中国科学院上海有机化学研究所 等
10	分析化学	385.068	2580	1.184	5097	中国科学院长春应用化学研究所 等
11	岩石力学与工程学报	378.865	9206	1.775	2061	中国岩石力学与工程学会
12	物理学报	375.819	7119	0.648	3365	中国物理学会 等
13	中华医学杂志	363.858	2689	0.318	6731	中华医学会
14	科学通报	362.299	4483	0.944	3780	中国科学院 等
15	燃料化学学报(中英文)	355.356	2266	1.296	4457	中国科学院山西煤炭化学研究所 等
16	机械工程学报	352.092	6389	0.670	3011	中国机械工程学会
17	煤炭学报	341.074	8336	1.926	1357	中国煤炭学会
18	地球物理学报	340.243	6169	1.127	2574	中国科学院地质与地球物理研究所 等
19	农业机械学报	329.359	6229	1.365	2556	中国农业机械学会 等
20	岩土力学	315.978	7492	0.890	1952	中国科学院武汉岩土力学研究所
21	中国电机工程学报	301.192	8098	0.980	1392	中国电机工程学会
22	地理学报	295.084	5288	1.644	1740	中国地理学会 等
23	稀有金属材料与工程	277.714	3559	0.410	2958	西北有色金属研究院 等
24	地球科学	266.740	3260	1.162	2455	中国地质大学(武汉)
25	虚拟现实与智能硬件(中英文)	266.694	822	3.743	2433	中国科技出版传媒股份有限公司 等
26	岩土工程学报	265.742	5245	0.976	1657	中国水利学会 等

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·中文） 续表 1

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
27	金属学报	263.188	3153	1.861	2007	中国金属学会
28	地质学报	260.674	4514	1.078	1816	中国地质学会
29	应用生态学报	255.132	4189	0.722	2644	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
30	电网技术	253.781	5668	1.244	1097	国家电网有限公司
31	光谱学与光谱分析	252.153	3997	0.635	2247	中国光学学会
32	资源科学	252.082	2868	1.329	2293	中国科学院地理科学与资源研究所 等
33	电力系统自动化	236.949	5525	1.108	940	国网电力科学研究院有限公司
34	光学学报	234.301	5103	1.663	723	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
35	计算机科学	230.686	2428	0.448	2624	重庆西南信息有限公司 (原科学技术部西南信息中心)
36	地学前缘	229.014	3690	1.208	1533	中国地质大学(北京) 等
37	食品科学	226.103	3281	0.328	2206	北京食品科学研究院
38	石油学报	224.454	3902	1.930	894	中国石油学会
39	化学学报	213.631	1997	1.142	2219	中国化学会 等
40	中国人口·资源与环境	212.231	3367	1.423	1257	中国可持续发展研究会 等
41	中国激光	211.608	4159	1.619	732	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
42	自然资源学报	207.401	3503	1.574	1009	中国自然资源学会 等
43	南方医科大学学报	206.421	1442	0.532	3575	南方医科大学
44	无机材料学报	204.763	1846	1.461	1872	中国科学院上海硅酸盐研究所
45	激光与光电子学进展	192.442	4304	1.171	603	中国科学院上海光学精密机械研究所
46	中草药	191.826	3477	0.441	1930	天津药物研究院 等
47	生物多样性	190.336	2373	0.939	2084	中国科学院生物多样性委员会 等
48	中华流行病学杂志	188.660	1816	0.420	2965	中华医学会
49	自动化学报	186.640	2460	0.988	1493	中国自动化学会 等
50	中国临床心理学杂志	184.234	3322	0.578	1726	中国心理卫生协会 等



“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（ 自然科学与工程 技术 · 中文 ）

续表 2

序号	期刊名称	国际引证传播指数 ICCI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	境外施引作者数	主办单位
51	天然气工业	184.016	3335	1.457	728	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司
52	电工技术学报	182.272	4211	0.842	671	中国电工技术学会
53	作物学报	179.694	1858	0.420	2365	中国作物学会 等
54	中国公路学报	179.480	3035	0.964	875	中国公路学会
55	地理研究	178.392	2855	0.940	1184	中国科学院地理科学与资源研究所 等
56	建筑结构学报	176.325	3389	0.833	944	中国建筑学会
57	中南大学学报（医学版）	176.299	1105	0.562	3061	中南大学
58	化学进展	174.865	1649	1.000	1768	中国科学院基础科学局 等
59	电化学（中英文）	172.067	810	3.391	933	中国化学会 等
60	高电压技术	169.581	3892	0.901	547	国家高电压计量站 等
61	土木工程学报	168.969	2684	1.128	978	中国土木工程学会
62	菌物学报	164.355	1120	0.551	2611	中国科学院微生物研究所 等
63	中国针灸	164.126	1896	0.530	2224	中国针灸学会 等
64	中国环境科学	163.585	2978	0.539	1185	中国环境科学学会
65	海洋科学	162.943	1144	0.419	2099	中国科学院海洋研究所
66	工程力学	160.453	2828	0.683	1061	中国力学学会
67	材料导报	155.072	2936	0.456	1008	重庆西南信息有限公司 （原科学技术部西南信息中心）
68	中华肿瘤杂志	152.874	1258	1.591	1610	中华医学会
69	中国当代儿科杂志	150.570	971	0.395	2658	中南大学 等
70	西南交通大学学报	149.376	736	0.605	1568	西南交通大学
71	地质通报	149.352	2669	0.383	1087	中国地质调查局
72	古脊椎动物学报（中英文）	147.071	950	1.028	1995	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
73	石油与天然气地质	146.978	2140	1.485	658	中国石化石油勘探开发研究院有限公司 等
74	水利学报	146.465	2104	0.826	1046	中国水利学会 等
75	遥感学报	145.590	1920	1.313	848	中国科学院空天信息创新研究院

“2025 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术·中文） 续表 3

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
76	土壤通报	143.805	1278	0.508	1901	中国土壤学会
77	航空学报	142.587	2739	0.671	632	中国航空学会 等
78	园艺学报	142.023	1668	0.722	1476	中国园艺学会 等
79	地球科学进展	140.396	1803	1.095	948	中国科学院资源环境科学信息中心 等
80	中国地质	140.200	2104	0.976	853	中国地质调查局 等
81	生态学杂志	138.671	2413	0.530	1178	中国生态学学会 等
82	中国心理卫生杂志	137.328	2172	0.341	1531	中国心理卫生协会
83	环境科学学报	135.809	2114	0.347	1228	中国科学院生态环境研究中心
84	振动与冲击	135.051	3371	0.340	515	中国振动工程学会 等
85	材料科学与工程学报	134.760	722	0.318	1858	浙江大学
86	中国矿业大学学报	131.735	1976	1.090	695	中国矿业大学
87	地理科学	131.706	2278	0.843	686	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
88	湖南大学学报（自然科学版）	131.170	1050	0.596	1478	湖南大学
89	硅酸盐学报	130.950	1988	0.451	1045	中国硅酸盐学会
90	中华儿科杂志	130.218	1239	0.297	2043	中华医学会
91	植物生态学报	130.072	1955	0.659	1180	中国科学院植物研究所 等
92	电力系统保护与控制	129.997	2838	0.870	352	许昌开普电气研究院有限公司
93	表面技术	127.607	1625	0.465	1164	中国兵器装备集团西南技术工程研究所
94	地理科学进展	126.950	2105	0.835	694	中国科学院地理科学与资源研究所 等
95	计算机工程与应用	126.129	2635	0.462	628	华北计算技术研究所
96	中国生态农业学报（中英文）	125.142	1638	0.861	1043	中国科学院遗传与发育生物学研究所 农业资源研究中心 等
97	红外与激光工程	124.752	2664	0.801	385	天津津航技术物理研究所 等
98	农业环境科学学报	123.886	1469	0.308	1494	农业农村部环境保护科研监测所 等
99	中国修复重建外科杂志	122.636	840	0.319	2130	中国康复医学会 等
100	生物工程学报	122.242	1233	0.446	1640	中国科学院微生物研究所 等

## “2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·英文）

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
1	Journal of Iron and Steel Research International	70.095	5878	3.282	6919	中国钢研科技集团有限公司
2	Chinese Journal of Natural Medicines	68.106	4420	4.620	8483	中国药科大学 等
3	Acta Mechanica Sinica	67.991	4670	3.890	7269	中国力学学会 等
4	Journal of Systematics and Evolution	67.712	3432	3.788	11043	中国科学院植物研究所 等
5	Carbon Neutrality	67.640	851	11.271	1893	上海交通大学
6	Chinese Optics Letters	67.589	5329	4.900	4733	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
7	Underground Space	67.377	2829	8.006	3405	同济大学
8	Chinese Journal of Polymer Science	67.184	4414	3.494	7985	中国化学会 等
9	International Journal of Disaster Risk Science	66.715	2707	4.146	8917	北京师范大学 等
10	Frontiers of Engineering Management	65.450	1713	8.658	3564	中国工程院 等
11	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International	64.815	2524	4.239	11352	浙江省医疗服务管理评价中心 等
12	Geography and Sustainability	64.738	1606	8.278	4018	北京师范大学
13	Chinese Herbal Medicines	64.608	2311	8.373	3856	天津药物研究院 等
14	Journal of Plant Ecology	64.274	3254	3.618	10447	中国植物学会 等
15	Railway Engineering Science	63.970	2073	7.246	3643	西南交通大学
16	Forest Ecosystems	63.730	2592	4.238	9427	北京林业大学
17	Tungsten	63.477	2049	8.000	3407	江西理工大学 等
18	Green Chemical Engineering	62.437	1403	7.679	4444	中国科学院过程工程研究所
19	Journal of Earth Science	62.160	3927	4.322	5757	中国地质大学（武汉）
20	Frontiers in Energy	62.021	2153	6.528	4891	高等教育出版社有限公司 等
21	Big Data Mining and Analytics	61.823	1356	8.359	3462	清华大学
22	International Journal of Transportation Science and Technology	61.499	1788	5.290	5588	同济大学
23	Virologica Sinica	60.998	2620	3.851	9923	中国科学院武汉病毒研究所 等
24	Frontiers of Mechanical Engineering	60.950	2661	4.611	6619	高等教育出版社有限公司 等
25	Plant Diversity	60.620	2125	5.823	7054	中国科学院昆明植物研究所 等
26	Journal of Geriatric Cardiology	60.562	2438	2.554	13213	解放军总医院医学创新研究部 等
27	International Journal of Sediment Research	60.332	2580	3.838	7726	国际泥沙研究培训中心 等
28	International Journal of Nursing Sciences	60.256	2667	3.348	11139	中华护理学会
29	Chinese Journal of Cancer Research	60.256	2593	5.558	6999	中国抗癌协会
30	Current Zoology	59.632	2697	2.254	12274	中国科学院动物研究所 等

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 1

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
31	Gastroenterology Report	59.574	1863	4.373	10325	中山大学
32	Transactions of Tianjin University	59.355	1583	7.351	3798	天津大学
33	Ultrafast Science	58.993	670	10.096	1350	中国科学院西安光学精密机械研究所
34	Corrosion Communications	58.394	980	9.172	1913	中国科学院金属研究所
35	Biomedical and Environmental Sciences	58.378	3163	3.612	8541	中国疾病预防控制中心
36	High Power Laser Science and Engineering	58.105	1766	5.014	6718	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
37	Ecological Frontiers	58.086	2425	2.967	9242	中国科学院生态环境研究中心 等
38	Journal of Hydrodynamics	58.032	4197	3.211	5848	中国船舶科学研究中心
39	Advances in Climate Change Research	57.976	2731	4.576	5807	国家气候中心 等
40	Satellite Navigation	57.476	1159	9.259	1306	中国科学院空天信息创新研究院
41	Journal of the National Cancer Center	56.582	961	9.642	1109	国家癌症中心
42	Horticultural Plant Journal	56.335	2368	5.463	5334	中国园艺学会 等
43	Aquaculture and Fisheries	56.318	1710	4.386	8151	中国水产学会 等
44	Tsinghua Science and Technology	56.238	2888	3.733	6365	清华大学
45	Grain & Oil Science and Technology	56.194	841	7.900	3203	河南工业大学
46	Journal of Zhejiang University-Science A	55.356	3406	3.818	5464	浙江大学
47	Current Medical Science	54.916	3325	1.643	11385	华中科技大学
48	Natural Products and Bioprospecting	54.261	1755	4.750	7381	中国科学院昆明植物研究所 等
49	Chinese Journal of Integrative Medicine	53.897	3777	2.970	7580	中国中西医结合学会 等
50	Advances in Manufacturing	53.703	2129	4.389	5646	上海大学
51	Plant Phenomics	53.682	1540	5.959	5382	南京农业大学
52	Journal of Integrative Medicine	53.540	2136	4.313	7710	上海中医药大学
53	Petroleum	53.415	2143	3.827	6351	西南石油大学
54	Frontiers of Structural and Civil Engineering	52.879	2932	3.157	6673	高等教育出版社有限公司 等
55	Food Production Processing and Nutrition	52.830	1227	5.375	6143	江苏省农业科学院
56	Frontiers of Architectural Research	52.683	2295	3.601	6275	高等教育出版社有限公司 等
57	Data Science and Management	52.120	693	8.283	1774	西安交通大学
58	High Voltage	51.725	2625	4.770	3905	中国电力科学研究院有限公司
59	Blockchain-Research and Applications	51.615	925	6.880	3214	浙江大学
60	Integrative Zoology	51.573	1983	3.706	7949	中国科学院动物研究所 等
61	Journal of Wuhan University of Technology(Materials Science)	51.483	4030	1.093	7402	武汉理工大学
62	Food Quality and Safety	51.303	1666	4.163	5920	浙江大学

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（ 自然科学与工程 技术 · 英文 ）

续表 2

序号	期刊名称	国际引证传播指数 ICCI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	境外施引作者数	主办单位
63	Zoological Research	50.998	2426	3.980	6504	中国科学院昆明动物研究所 等
64	Eye and Vision	50.891	1738	4.064	7916	温州医科大学
65	Chemical Research in Chinese Universities	50.631	2814	3.313	5675	吉林大学
66	Intelligent Medicine	50.525	538	8.078	2469	中华医学会
67	Journal of Road Engineering	50.182	458	8.667	847	长安大学
68	Clean Energy	50.012	1424	4.203	5829	北京低碳清洁能源研究院 等
69	Water Science and Engineering	49.948	1582	4.575	5075	河海大学
70	Nuclear Science and Techniques	49.735	2625	2.824	6159	中国科学院上海应用物理研究所 等
71	Collagen and Leather	49.269	826	7.254	2195	四川大学 等
72	BME Frontiers	48.574	627	7.797	2088	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
73	Geo-spatial Information Science	48.443	2240	3.235	5756	武汉大学
74	Frontiers of Optoelectronics	48.142	1339	5.021	4275	高等教育出版社有限公司 等
75	Molecular Horticulture	47.812	612	7.762	1651	上海交通大学
76	Interdisciplinary Sciences-Computational Life Sciences	47.499	1543	4.762	5348	上海交通大学
77	Journal of Analysis and Testing	47.185	1156	6.174	2762	中国有色金属学会 等
78	Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering	47.023	3007	2.475	5430	中国工程院 等
79	Journal of Oceanology and Limnology	46.302	3099	1.560	6514	中国海洋湖沼学会
80	Plasma Science and Technology	46.131	3034	1.561	6495	中国科学院合肥物质科学研究院 等
81	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	46.113	2941	2.767	4878	中国地震局工程力学研究所
82	China CDC Weekly	46.082	2377	2.857	7343	中国疾病预防控制中心
83	Energy Storage and Saving	45.950	465	7.482	1471	西安交通大学
84	Matter and Radiation at Extremes	45.810	1400	4.040	5141	中国工程物理研究院科技信息中心 等
85	Mycology-An International Journal On Fungal Biology	45.595	1270	4.466	5677	中国科学院微生物研究所
86	Synthetic and Systems Biotechnology	45.023	1696	4.192	5250	中国科技出版传媒股份有限公司
87	Journal of Thermal Science	44.972	3103	2.205	5351	中国科学院工程热物理研究所
88	Journal of Remote Sensing	44.882	917	6.453	1657	中国科学院空天信息创新研究院
89	Journal of Arid Land	44.075	2438	2.945	4709	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
90	Photonic Sensors	44.015	1453	4.431	3820	电子科技大学

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 3

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
91	Chinese Journal of Traumatology	43.618	1816	2.173	8754	中华医学会
92	Chinese Geographical Science	43.611	3189	2.980	3549	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
93	Acta Geologica Sinica(English Edition)	43.196	3717	1.491	4966	中国地质学会
94	Cybersecurity	42.943	1213	4.299	4031	中国科学院信息工程研究所 等
95	Visual Computing for Industry,Biomedicine and Art	42.488	730	5.566	2780	中国图学学会
96	Infectious Disease Modelling	42.379	1748	2.488	7795	中国科技出版传媒股份有限公司
97	Ecosystem Health and Sustainability	42.039	1505	3.618	4741	中国生态学会 等
98	Chip	41.881	452	7.000	1066	上海交通大学
99	Astrodynamics	41.318	818	6.218	1216	清华大学
100	Journal of Systems Engineering and Electronics	41.230	3392	2.478	3381	中国航天科工防御技术研究院 等
101	Global Health Journal	40.921	861	5.031	3946	人民卫生出版社有限公司
102	Journal of Traditional Chinese Medicine	40.524	3162	2.368	4872	中华中医药学会 等
103	Waste Disposal & Sustainable Energy	40.430	880	5.127	2623	浙江大学
104	Journal of Biomedical Research	40.252	1553	2.450	7422	南京医科大学 等
105	Theoretical and Applied Mechanics Letters	39.696	1621	3.444	3973	中国科学院力学研究所 等
106	Science China Mathematics	39.457	3666	1.907	3483	中国科学院 等
107	Marine Life Science & Technology	39.372	998	5.200	2644	中国海洋大学 等
108	Soil Ecology Letters	39.136	830	5.460	2203	高等教育出版社有限公司 等
109	Asian Journal of Urology	38.907	1145	2.563	7422	同济大学
110	Big Earth Data	38.796	829	4.778	2753	国际数字地球协会 等
111	Acta Oceanologica Sinica	38.744	3155	1.313	4717	中国海洋学会
112	Phenomics	38.715	715	5.966	1545	复旦大学
113	Additive Manufacturing Frontiers	38.568	456	6.333	1018	中国机械工程学会
114	Chinese Journal of Electrical Engineering	38.381	1407	4.772	1852	机械工业信息研究院
115	Automotive Innovation	38.290	1073	4.671	1937	中国汽车工程学会
116	Animal Models and Experimental Medicine	38.015	1219	3.241	5644	中国实验动物学会 等
117	Chinese Journal of Population,Resources and Environment	37.763	1193	5.058	1586	中国可持续发展研究会 等
118	Petroleum Research	37.431	1058	3.991	3158	中国石油学会 等
119	China Geology	37.411	1571	4.365	1958	中国地质调查局 等
120	Biomaterials Translational	37.350	583	5.948	1406	中华医学会



“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·英文） 续表 4

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
121	Stress Biology	37.320	696	5.416	2060	西北农林科技大学
122	Precision Clinical Medicine	36.928	703	4.913	2972	四川大学华西医院
123	Frontiers of Materials Science	36.476	1337	2.356	4867	高等教育出版社有限公司
124	Regional Sustainability	35.213	584	5.094	1775	中国科学院新疆生态与地理研究所
125	ChemPhysMater	34.715	464	5.257	1491	山东大学
126	World Journal of Emergency Medicine	34.622	1027	2.976	5237	浙江大学 等
127	Cell Regeneration	34.604	664	4.600	2615	中国细胞生物学学会
128	Experimental and Computational Multiphase Flow	34.522	645	5.152	1281	清华大学
129	Space: Science & Technology	34.209	657	5.286	839	北京理工大学
130	Acta Mechanica Solida Sinica	34.089	1916	2.769	2978	中国力学学会
131	Journal of Ocean University of China	34.052	2299	1.170	4729	中国海洋大学
132	Journal of Systems Science & Complexity	33.991	2085	2.903	2519	中国科学院数学与系统科学研究院
133	Data Science and Engineering	33.747	768	4.466	1862	中国计算机学会
134	Journal of Computer Science and Technology	32.939	1968	1.532	4277	中国科学院计算技术研究所 等
135	Geodesy and Geodynamics	32.862	1217	3.259	2756	中国地震局地震研究所 等
136	Journal of Advanced Dielectrics	32.655	1316	2.133	4167	西安交通大学
137	aBIOTECH	32.088	609	4.722	1609	中国农业科学院农业信息研究所
138	Journal of Communications and Information Networks	32.016	971	3.479	2512	人民邮电出版社有限公司
139	Atmospheric and Oceanic Science Letters	31.915	1375	3.125	2478	中国科学院大气物理研究所 等
140	Visual Informatics	31.603	664	4.190	1800	浙江大学
141	Radiation Detection Technology and Methods	31.095	517	1.187	6147	中国科学院高能物理研究所
142	Journal of Meteorological Research	31.031	2061	2.117	2801	中国气象学会
143	Frontiers of Earth Science	31.010	1560	2.202	3325	高等教育出版社有限公司 等
144	Energy Geoscience	30.823	952	3.746	1830	中国石化石油勘探开发研究院有限公司
145	Chinese Journal of Electronics	30.687	1788	2.785	2069	中国电子学会 等
146	Nanomanufacturing and Metrology	30.569	625	4.197	1558	天津大学
147	Complex System Modeling and Simulation	29.555	471	4.896	507	清华大学
148	World Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery	29.465	947	2.023	5315	中华医学会
149	Acta Geochimica	29.128	1526	1.232	4272	中国科学院地球化学研究所 等
150	Phytopathology Research	28.723	817	3.312	2614	中国植物病理学会 等

## “2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·中文）

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
1	无机化学学报	119.473	903	0.401	1497	中国化学会
2	中国科学院院刊	119.205	1547	0.997	760	中国科学院
3	控制与决策	119.136	2006	0.558	760	东北大学
4	湖泊科学	118.809	1730	0.932	688	中国科学院南京地理与湖泊研究所 等
5	中华预防医学杂志	118.239	1228	0.390	1687	中华医学会
6	中华妇产科杂志	117.660	858	0.346	1975	中华医学会
7	第四纪研究	117.642	1650	0.529	942	中国科学院地质与地球物理研究所 等
8	地质论评	115.827	1903	0.479	806	中国地质学会
9	植物保护	115.575	1298	0.414	1352	中国植物保护学会 等
10	计算机集成制造系统	114.925	1430	0.552	988	中国兵器工业集团第 210 研究所
11	测绘学报	114.111	1883	1.151	395	中国测绘学会
12	色谱	113.793	781	0.702	1286	中国化学会 等
13	工程地质学报	112.834	1629	0.632	806	中国科学院地质与地球物理研究所
14	大气科学	112.508	1565	0.636	859	中国科学院大气物理研究所 等
15	应用气象学报	112.006	916	0.443	1283	中国气象科学研究院 等
16	土壤学报	111.958	1398	0.826	803	中国土壤学会
17	天然气地球科学	108.985	2045	0.955	326	中国科学院西北生态环境资源研究院
18	生态环境学报	108.452	1508	0.518	923	广东省土壤学会 等
19	现代地质	107.721	1260	0.516	977	中国地质大学（北京）
20	植物营养与肥料学报	106.313	1360	0.369	1147	中国植物营养与肥料学会
21	系统工程理论与实践	106.158	1694	0.522	717	中国系统工程学会
22	武汉大学学报（信息科学版）	106.078	1848	0.915	400	武汉大学
23	北京大学学报（医学版）	105.272	760	0.339	1750	北京大学
24	稀有金属	104.931	997	1.647	444	中国有色金属学会 等
25	煤炭科学技术	104.922	2147	0.827	274	煤炭科学研究总院有限公司
26	沉积学报	104.631	1662	0.700	600	中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会 等

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（ 自然科学与工程 技术 · 中文 ） 续表 1

序号	期刊名称	国际引证传播指数 ICCI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	境外施引作者数	主办单位
27	冰川冻土	104.521	1875	0.646	517	中国科学院西北生态环境资源研究院 等
28	昆虫学报	104.449	1124	0.295	1414	中国科学院动物研究所 等
29	建筑材料学报	104.142	1621	0.784	560	同济大学
30	生理学报	103.471	649	0.441	1615	中国科学院上海营养与健康研究所 等
31	古生物学报	103.003	1070	0.333	1390	中国古生物学会 等
32	推进技术	102.732	1375	0.498	700	北京动力机械研究所
33	软件学报	102.273	1422	0.475	808	中国科学院软件研究所 等
34	中华内科杂志	102.104	915	0.421	1497	中华医学会
35	浙江大学学报（ 医学版 ）	102.018	565	1.000	1328	浙江大学
36	气候变化研究进展	101.283	812	1.179	739	国家气候中心
37	矿床地质	100.039	1623	0.671	554	中国地质学会 等
38	针刺研究	99.211	1172	0.741	996	中国中医科学院针灸研究所 等
39	水生生物学报	98.420	1200	0.449	1112	中国科学院水生生物研究所 等
40	中国有色金属学报	98.095	1748	0.413	598	中国有色金属学会
41	干旱区资源与环境	97.901	1754	0.744	405	内蒙古农业大学沙漠治理研究所
42	四川大学学报（ 医学版 ）	97.838	696	0.440	1540	四川大学
43	工程科学学报	97.526	1346	0.725	621	北京科技大学
44	计算机应用	96.423	1525	0.392	696	四川省计算机学会 等
45	电力自动化设备	96.227	1988	0.685	282	南京电力自动化研究所有限公司 等
46	高分子学报	95.402	1036	1.124	553	中国科学院化学研究所 等
47	水产学报	94.987	1372	0.491	817	中国水产学会
48	卫生研究	94.720	696	0.328	1548	中国疾病预防控制中心
49	复合材料学报	94.482	1523	0.432	639	北京航空航天大学 等
50	遗传	93.864	760	0.417	1413	中国科学院遗传与发育生物学研究所 等
51	清华大学学报（ 自然科学版 ）	93.290	1350	0.678	576	清华大学

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·中文） 续表 2

序号	期刊名称	国际引证 传播指数 ICCI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	境外 施引 作者数	主办单位
52	中国工程科学	93.281	1082	1.130	464	中国工程院战略咨询中心 等
53	化工进展	92.808	1564	0.289	670	中国化工学会 等
54	高等学校化学学报	92.369	1062	0.370	917	吉林大学
55	中南大学学报（自然科学版）	92.097	1836	0.396	460	中南大学
56	林业工程学报	92.068	844	1.414	498	南京林业大学
57	中国沙漠	91.993	1310	0.609	611	中国科学院西北生态环境资源 研究院 等
58	林业科学研究	91.643	851	0.789	882	中国林业科学研究院
59	哈尔滨工业大学学报	91.378	1463	0.564	539	哈尔滨工业大学
60	采矿与安全工程学报	91.068	1602	1.000	212	中国矿业大学 等
61	环境科学研究	90.971	1324	0.590	642	中国环境科学研究院
62	电子学报	90.443	1321	0.456	659	中国电子学会
63	应用数学和力学	90.262	443	0.355	1237	重庆交通大学
64	林业科学	90.241	1472	0.318	771	中国林学会
65	中国肺癌杂志	89.983	757	0.594	1188	中国抗癌协会 等
66	光子学报	89.709	1588	0.739	357	中国科学院西安光学精密机械 研究所 等
67	长江流域资源与环境	89.501	1537	0.820	348	中国科学院武汉文献情报中心
68	应用力学学报	89.062	848	0.444	932	西安交通大学
69	古地理学报	88.089	1054	0.659	651	中国石油大学 等
70	环境化学	87.723	1075	0.312	894	中国科学院生态环境研究中心
71	同济大学学报（自然科学版）	87.702	1576	0.379	526	同济大学
72	电子与信息学报	87.215	1491	0.503	484	中国科学院空天信息创新研究院
73	中国石油勘探	87.176	1111	1.282	255	石油工业出版社有限公司
74	中国科学：数学	87.172	948	0.326	909	中国科学院 等
75	兵工学报	87.070	1756	0.608	282	中国兵工学会
76	光学精密工程	86.474	1828	0.561	261	中国科学院长春光学精密机械与 物理研究所

“2025 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术·中文）续表 3

序号	期刊名称	国际引证传播指数 ICCI	国际他引总被引频次	国际他引影响因子	境外施引作者数	主办单位
77	中华心血管病杂志	85.947	926	0.372	1132	中华医学会
78	光电工程	85.931	859	1.294	383	中国科学院光电技术研究所 等
79	中华肝脏病杂志	85.690	790	0.407	1199	中华医学会
80	中国机械工程	84.630	1663	0.422	394	中国机械工程学会
81	太阳能学报	84.274	1730	0.365	386	中国可再生能源学会
82	北京大学学报（自然科学版）	81.708	918	0.535	682	北京大学
83	系统仿真学报	81.648	1274	0.523	412	北京仿真中心 等
84	地球学报	81.231	1231	0.530	503	中国地质科学院
85	煤田地质与勘探	80.850	1319	0.878	251	中煤科工西安研究院（集团）有限公司
86	地球信息科学学报	80.409	1197	0.803	352	中国科学院地理科学与资源研究所
87	气象学报	80.396	1281	0.628	405	中国气象学会
88	计算机工程	80.294	1141	0.313	653	华东计算机技术研究所 等
89	水科学进展	80.269	1071	0.833	402	南京水利科学研究院 等
90	南京林业大学学报（自然科学版）	80.115	878	0.613	734	南京林业大学
91	中国生物防治学报	80.097	587	0.299	1126	中国农业科学院植物保护研究所 等
92	力学学报	80.006	1238	0.616	442	中国力学学会 等
93	中国图象图形学报	79.973	979	0.726	503	中国科学院空天信息创新研究院 等
94	浙江大学学报（工学版）	79.606	1363	0.411	467	浙江大学
95	中华结核和呼吸杂志	78.941	702	0.317	1167	中华医学会
96	计算机学报	78.172	1148	0.566	468	中国计算机学会 等
97	海洋与湖沼	77.945	1091	0.300	650	中国海洋湖沼学会
98	航空动力学报	77.888	1584	0.414	269	中国航空学会 等
99	雷达学报（中英文）	77.594	817	1.528	117	中国科学院空天信息创新研究院 等
100	中国安全科学学报	76.937	1480	0.477	347	中国职业安全健康协会

