

帮助文档

1. 系统介绍

中国科学文献服务系统 (ScienceChina) 建立于 2002 年, 集成中国科学引文数据库 (CSCD)、中国科学文献计量指标 (CSCD-ESI)、中国科技期刊引证指标 (CSCD-JCR) 以及中国科学院学位论文数据库, 为用户构建了基于文献检索、引文链接、全文获取、数据挖掘为一体的信息服务平台。

中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 以下简称 CSCD) 创建于 1989 年, 是我国第一个引文数据库, 曾获中国科学院科技进步二等奖。1995 年 CSCD 出版我国第一本印刷本《中国科学引文索引》, 1998 年出版我国第一张中国科学引文数据库检索光盘, 1999 年出版基于 CSCD 和 SCI 数据, 利用文献计量学原理制作的《中国科学计量指标: 论文与引文统计》, 2003 年 CSCD 开通上网服务, 推出网络版, 2005 年 CSCD 出版《中国科学计量指标: 期刊引证报告》。2007 年中国科学引文数据库与科睿唯安公司的前身美国 Thomson-Reuters Scientific 合作, 中国科学引文数据库将以 ISI Web of Knowledge 为平台, 实现与 Web of Science 的跨库检索, 中国科学引文数据库是 ISI Web of Knowledge 平台上第一个非英文语种的数据库。2020 年与 Scopus 合作, CSCD 平台嵌入 PlumX 功能, Scopus 平台嵌入 CSCD 引用数据, 从而实现数据的跨库关联与揭示。

CSCD 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术和环境科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种, 积累了丰富的论文文摘数据及引文数据, 构建了基于科技文献的文摘、引文、联合目录馆藏的知识服务体系。中国科学引文数据库内容丰富、结构科学、数据准确。系统除具备一般的检索功能外, 还提供引文索引功能, 用户可迅速从海量引文数据中查询到某篇科技文献被引用的详细情况, 还可以从一篇早期的重要文献或著者姓名入手, 检索到一批近期发表的相关文献, 对交叉学科和新学科的发展研究具有十分重要的参考价值。中国科学引文数据库还提供了数据链接机制, 支持用户获取全文。

2. 相关名词解释

- 1) 来源检索: 指以本文 (来源文献) 的作者、第一作者、题名、刊名、ISSN、文摘、机构、关键词、基金名称为检索词来查找文献的检索方法。
- 2) 引文检索: 指以参考文献的被引作者、被引第一作者、被引来源、被引机构、被引实验室、被引文献主编为检索词来查找文献的检索方法。
- 3) 参考文献: 指本文 (来源文献) 所引用的文献。
- 4) 引证文献: 指引用本文 (来源文献) 的文献。
- 5) 相关文献: 指与本文 (来源文献) 相关的文献, 分为作者相关、关键词相关和参考文献相关。
- 6) 作者相关: 指与本文 (来源文献) 的作者共同发表的文献。可在论文详情页的作者姓名处进行选择, 选择一个作者, 表示检索所选择的作者发表的所有文献。
- 7) 关键词相关: 指与本文 (来源文献) 的关键词共同出现的文献。可在论文详情页的关键词处进行选择, 选择一个关键词, 表示检索所选择的关键词的所有文献。
- 8) 参考文献相关: 指与本文 (来源文献) 具有共同参考文献的文献。可在论文详情页下方的“相关文献”页卡处查看与本文有共同参考文献的文献。
- 9) 耦合及耦合度: 本文 (来源文献) 与其他文献具有共同参考文献的之间的关系为文献耦合, 其中共同参考文献的篇数为耦合度。

3. 网站地图

3.1 简单检索

根据下拉菜单，在选定的检索字段中输入检索词，进行快捷检索，并可进行多个检索字段的组合检索。简单检索提供来源检索和引文检索。

3.1.1 来源检索

1. 检索入口：<http://sdb.csd.ac.cn/simple>



2. 检索条件设置：在检索字段下拉框中选择检索字段，包括：作者、第一作者、题名、刊名、ISSN、文摘、机构、第一机构、关键词、基金名称、实验室、ORCID、DOI，在文本框中输入检索词，点击“检索”即可查看检索结果。



系统提供多字段检索功能，点击“添加行”即可实现，另提供论文发表年份限、学科限定功能，如下图所示。



3. 实例: 以检索 2023 年发表、且文摘包含“双碳”的文献为例, 可进行如下检索设置, 点击“检索”后, 即可查看检索结果。精确检索则加双引号, 即“双碳”。



3.1.2 引文检索

1. 检索入口: sdb.csdl.ac.cn/simple



2. 检索条件设置：在检索字段下拉框中选择检索字段，包括：被引作者、被引第一作者、被引来源、被引机构、被引实验室、被引文献主编，在文本框中输入检索词，点击“检索”即可查看检索结果。



系统提供多字段检索功能，点击“添加行”即可实现，另提供论文发表年份限、论文被引年份限定功能，如下图所示。



3. 实例：以检索中国科学院院士刘嘉麒在 2014-2023 年发表论文的引文文献为例，可进行如下检索设置，点击“检索”后，即可查看检索结果。



3.2 高级检索

高级检索提供更为灵活的检索方式，可在检索框中输入“字段名称”、“布尔连接符”以及检索内容来构造检索式。此外，系统提供高级检索式生成器，可将检索词添加到检索式预览，并可进行自由调整。

3.2.1 来源检索

1. 检索入口：<http://sdb.csd.ac.cn/advanced>



2. 检索条件设置：可选择多个字段进行组合检索，包括：作者、第一作者、题名、刊名、ISSN、文摘、机构、第一机构、关键词、基金名称、实验室、ORCID、DOI，在文本框中输入检索字段、检索词及布尔连接符，检索条件设置完成后，点击“检索”即可查看检索

结果。也可在高级检索式生成器中选择字段名称、填入检索词，点击“检索式”后，将自动生成检索式。

此外，输入检索词时，可限定是否为精确检索；如需限制论文发表年份，可在论文发表日期框中选择年份；如需限定核心库，可进行勾选。同时，该页面提供了检索提示、检索字段名称、检索示例等帮助信息，以及检索历史信息。



3. 检索历史：来源检索的简单检索、高级检索的检索历史，均在高级检索页面下方的检索记录列表，可对历史检索结果进行编辑和组配检索。点击某条检索记录的“编辑”即可对当前检索式进行修改；选中两条及以上的检索记录，并选择列表左上角的“布尔连接符”，即可对当前选中记录进行组配检索。

CSO 中国科学引文数据库 Chinese Science Citation Database 简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 欢迎登录 中国科学院文献情报中心 退出 首页

灵活配置检索，助力探索更多研究发现

来源文献 引文

核心库 所有字段 (题... 请输入 精确 AND 检索式

0 / 1400

论文发表时间: 论文发表日期... 到 (例: 2010... 日) 重置 检索

检索帮助

#检索提示 #检索字段 #检索示例

- ALLFIELDS: 所有字段 (题名+文摘+关键词)
- JOURNAL_NAME: 刊名
- ORGANIZATION1: 第一机构
- ORCID: ORCID
- AUTHOR_NAMES: 作者
- ISSN: ISSN
- KEYWORD_CN: 关键词
- DOI: DOI
- AUTHOR_NAME1: 第一作者
- TABLOID_CN: 文摘
- FUND_NAMES: 基金名称
- SUPERSCRPTION_CN: 题名
- ORGANIZATIONS: 机构
- LABORATORY: 实验室

AND OR

| 操作 | 逻辑 | 检索式 | 结果条目 | 操作 |
|--------------------------|-----|--|------|----------|
| <input type="checkbox"/> | AND | 双碳 AND 发表年=2023-2023 | 1148 | 编辑 删除 订阅 |
| <input type="checkbox"/> | OR | 所有字段 (题名+文摘+关键词) 包含: 气溶胶 AND 发表年=2020-2024 | 2340 | 编辑 删除 订阅 |
| <input type="checkbox"/> | AND | 发表年=2014-2023 AND 文摘 包含: 双碳 AND 文摘 包含: 大气 | 65 | 编辑 删除 订阅 |

4. 实例：以检索文摘中包括“双碳”和“大气”，且发表年份为 2014-2023 的文献为例，检索式设置如下

The screenshot shows the CSCD search interface. At the top, there are navigation links for '简单检索', '高级检索', '来源期刊浏览', and '检索历史'. The main header reads '灵活配置检索, 助力探索更多研究发现'. Below this, there are tabs for '来源文献' and '引文'. The search area includes a dropdown menu for '核心库', a search type dropdown set to '文摘', and a search term input field containing 'TABLOID_CN LIKE 双碳 AND TABLOID_CN LIKE 大气'. There is also a date range filter for '论文发表时间' from 2014 to 2023. A '检索' button is visible. Below the search area is a '检索帮助' section with various search criteria and examples.

3.2.2 引文检索

1. 检索入口: <http://sdb.csd.ac.cn/advanced>

This screenshot shows the CSCD search interface with the '引文' (Citation) search mode selected. The navigation bar at the top highlights '高级检索'. The main header is the same as in the previous screenshot. The search area now has a dropdown menu for '被引作者' and a search type dropdown set to '精确'. The search term input field is empty. There are date range filters for '论文被引时间' and '论文发表时间'. A '检索' button is visible. Below the search area is a '检索帮助' section with citation-specific search criteria and examples.

2. 检索条件设置: 可选择多个字段进行组合检索, 包括: 被引作者、被引第一作者、被引来源、被引机构、被引实验室、被引文献主编, 在文本框中输入检索字段、检索词及布尔连接符, 检索条件设置完成后, 点击“检索”即可查看检索结果。也可在高级检索式生成器中选择字段名称、填入检索词, 点击“检索式”后, 将自动生成检索式。此外, 输入检索词时, 可限定是否为精确检索; 如需限制论文发表年份, 可在论文发表

日期框中选择年份；如需限制论文被引用时间，可在论文被引日期框中选择年份；如需限定核心库，可进行勾选。同时，该页面提供了检索提示、检索字段名称、检索示例等帮助信息，以及检索历史信息。

简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 帮助 En 登录 首页

精准检索，助您探索更多文献

来源文献 引文

被引作者 请输入 精确 AND 检索式

- 被引作者
- 被引第一作者
- 被引来源
- 被引机构
- 被引实验室
- 被引文献主编

论文被引日期... 到 (例: 2010... 白) 论文发表日期... 到 (例: 2010... 白) 0 / 1400

重置 检索

3. 检索历史：引文检索的简单检索、高级检索的检索历史，均在高级检索页面下方的检索记录列表，可对历史检索结果进行编辑和组配检索。点击某条检索记录的“编辑”即可对当前检索式进行修改；选中两条及以上的检索记录，并选择列表左上角的“布尔连接符”，即可对当前选中记录进行组配检索。

灵活配置检索，助力探索更多研究发现

来源文献 **引文**

被引作者 精确 AND

CITATION_AUTHOR LIKE 刘嘉麒 AND CITE_ORGANIZATION LIKE 中国科学院

61 / 1400

论文被引时间: 2019 → 2023 论文发表时间: 2014 → 2023

检索帮助 #检索提示 #检索字段 #检索示例

- CITATION_AUTHOR: 被引作者
- CITATION_AUTHOR1: 被引第一作者
- CITATION_DERIVATION: 被引来源
- CITE_ORGANIZATION: 被引机构
- CITE_LABORATORY: 被引实验室
- EDITOR_IN_CHIEF: 被引文献主编

全选 全部删除

| | | | |
|---|---|----------|---|
| 1 | 19-2023 AND 发表年=2014-2023 AND 被引作者 包含: 刘嘉麒 AND 被引机构 包含: 中国科学院 | 结果条目: 8 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="订阅"/> |
| 2 | 发表年=2014-2023 AND 被引作者 包含: 刘嘉麒 | 结果条目: 34 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="订阅"/> |
| 3 | 被引作者包含: 刘嘉麒 AND 被引机构包含: 中国科学院 AND 发表年=2014-2023 | 结果条目: 21 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="订阅"/> |

4. 实例：以检索 2019-2023 年引用中国科学院院士刘嘉麒在 2014-2023 年发表论文的文献为例，可进行如下检索设置，点击“检索”后，即可查看检索结果。

灵活配置检索，助力探索更多研究发现

来源文献 **引文**

被引机构 精确 AND

CITATION_AUTHOR LIKE 刘嘉麒 AND CITE_ORGANIZATION LIKE 中国科学院

61 / 1400

论文被引时间: 2019 → 2023 论文发表时间: 2014 → 2023

检索帮助 #检索提示 #检索字段 #检索示例

- CITATION_AUTHOR: 被引作者
- CITATION_AUTHOR1: 被引第一作者
- CITATION_DERIVATION: 被引来源
- CITE_ORGANIZATION: 被引机构
- CITE_LABORATORY: 被引实验室
- EDITOR_IN_CHIEF: 被引文献主编

3.3 检索结果页面解读

3.3.1 来源检索

来源检索的结果页面，包括论文简要信息、筛选结果、检索结果分析、引文报告、导出

方式、排序方式、个性化设置六个功能板块，具体介绍如下。

The screenshot shows the CSDN search results page for the query '双碳 AND 发...'. The page displays 1,148 search results. Key features are highlighted with callouts:

- 检索结果限定** (Search Result Limitation): Located on the left sidebar, it includes filters for '特色筛选' (Special Selection) with options like '高被引论文' (59), '有关联科学数据集' (2), '研究论文' (969), '综述论文' (176), and '科学数据论文' (2). It also has filters for '来源' (Source) and '出版年' (Publication Year).
- 检索结果导出、排序** (Search Result Export and Sorting): Located at the top center, it includes a search button and options for '导出方式' (Export Method) and '默认排序' (Default Sorting).
- 数据分析功能** (Data Analysis Function): Located at the top right, it includes buttons for '检索结果分析' (Search Result Analysis) and '引文报告' (Citation Report).
- 个性化设置** (Personalized Settings): Located on the right sidebar, it includes a notification bell, a refresh button, a search button, and a list icon.
- 论文简要信息** (Paper Summary Information): Located in the main content area, it provides details for three papers, including titles, authors, sources, and citation counts.

- ✚ 论文简要信息：提供论文的简要信息，包括论文题名、作者、来源、年卷期页码、全文链接、被引频次及对应论文链接、参考文献数量、高被引论文标注以及对应论文链接等，如有“全文”标识，则表示该篇文献有外链全文链接，点击后即可跳转到论文全文页面，另外每篇文献均提供 CSDN-LINK 链接，提供原文传递以及 Web 检索的扩展服务。
- ✚ 筛选结果：页面左侧提供检索结果限定功能，可进行特色筛选、来源、出版年、作者、学科的限定。
- ✚ 检索结果分析：提供来源、出版年、作者、学科、机构五个维度的图表分析功能。可对分析结果集进行二次筛选，删除某些论文记录。

检索结果分析

查询结果 "文档包含: 双碳 AND 发表年=20..." (1148 条结果)

- 来源
- 出版年
- 作者
- 学科
- 机构

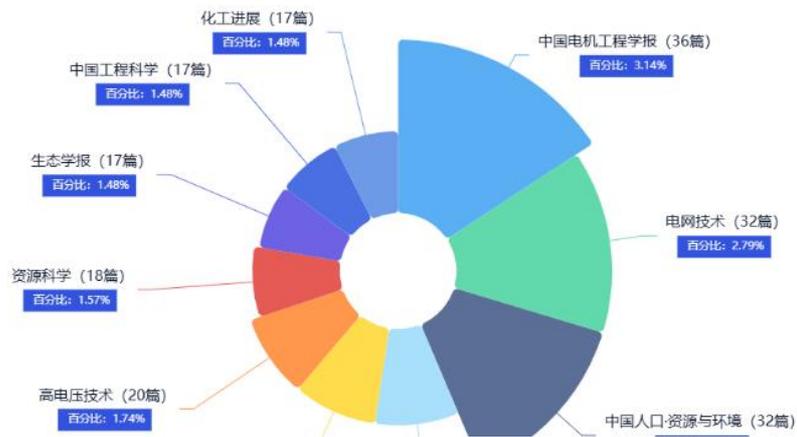
所有检索论文共计1148条 10条/页 < 1 / 115 > 添加时间范围从 添加时间范围至 限定

| ■ 本页 | ■ 所有记录 | 题名 | 出版年 | 作者 | 来源 | 被引频次 |
|------|--------|--------------------------------------|------|---------------------------------|------------|------|
| ■ 6 | | 市场激励型环境规制与能源消费结构转型—来自中国碳排放权交易试点的经验证据 | 2023 | 许文立; 孙磊 | 数量经济技术经济研究 | 16 |
| ■ 7 | | 新能源电力系统暂态频率稳定分析与调控控制方法综述 | 2023 | 汪梦军; 郭晓敏; 马士聪; 王铁柱; 张曦; 罗魁; 王国防 | 中国电机工程学报 | 18 |
| ■ 8 | | 新型电力系统多层级交直流互联理念、关键技术与发展方向 | 2023 | 唐巍; 张起铭; 张璐; 张博; 张宇菁 | 电力系统自动化 | 16 |
| ■ 9 | | 中国海油气勘探新进展与未来勘探思考 | 2023 | 徐长贵; 蔡维成; 张新涛; 张锦伟 | 中国海上油气 | 17 |
| ■ 10 | | "双碳"目标背景下我国能源供需形势若干问题思考 | 2023 | 武强; 涂坤; 曾一凡 | 科学通报 | 14 |

饼状数据图

图表上的区域并不严格与每个条目的值成正比

饼状图



共计289条 10条/页 < 1 / 29 >

| | 来源 | 数量 (篇) | 百分比 |
|----|-----------|-----------|-------|
| 1 | 中国电机工程学报 | <u>36</u> | 3.14% |
| 2 | 电网技术 | <u>32</u> | 2.79% |
| 3 | 中国人口资源与环境 | <u>32</u> | 2.79% |
| 4 | 洁净煤技术 | <u>20</u> | 1.74% |
| 5 | 煤炭学报 | <u>20</u> | 1.74% |
| 6 | 高电压技术 | <u>20</u> | 1.74% |
| 7 | 资源科学 | <u>18</u> | 1.57% |
| 8 | 生态学报 | <u>17</u> | 1.48% |
| 9 | 中国工程科学 | <u>17</u> | 1.48% |
| 10 | 化工进展 | <u>17</u> | 1.48% |

🌈 引文报告：提供结果数据集的引文分析报告，包括文献数量年度分布、被引频次年度分布以及篇级被引频次的年度分布情况。

简单检索 > ... > 引文报告(文摘包含: 双碳 AND 发表年=20...) > 引文报告(文摘包含: 双碳 AND 发表年=20...) > 引文报告(文摘包含: 双碳 AND 发表年=20...)
展开导航

引文报告

查询结果“文摘包含: 双碳 AND 发表年=20...” (1148 条结果)

导出完整报告



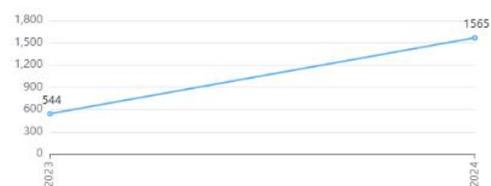
文献数量

全部



被引频次

全部



| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|------|------|--------|------|
| <p>共计1148条</p> <p>被引频次: 最高优先</p> <p>导出方式</p> <p>添加时间范围从 添加时间范围至</p> <p>限定</p> | | | | 前一年 | 后一年 | | | |
| <input type="checkbox"/> 本页 | <input type="checkbox"/> 所有记录 | 名称 | 来源 | 作者 | 2023 | 2024 | 平均引用次数 | 合计 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | *“双碳”目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发 | 煤炭学报, 2023, 48(7):2599-2612 | 王双明, 申艳军, 宋世杰, 刘浪, 顾磊, 魏工波 | 544 | 1565 | 1054.5 | 2109 |
| | | CSCD-LINK 全文 | | | 3 | 0 | 12.5 | 25 |

- 导出方式：提供 Email、打印、下载、引文格式、EndNote 五种导出形式。
- 排序方式：提供按照发表日期、被引频次、题名、第一作者、来源、相关性六种维度的排序方式。

3.3.2 引文检索

来源检索的结果页面，包括被引文献信息、筛选结果、检索结果分析、导出方式、排序方式、个性化设置五个功能板块，具体介绍如下。

34 条检索结果

检索结果限定

检索结果导出、排序

数据分析功能

被引文献信息

个性化设置

筛选结果

被引出处

- 岩石学报 9
- 矿物岩石地球化学通报 3
- 玄武岩纤维材料 3
- 材料导报 2
- 吉林大学学报·地球科学版 2

出版年

- 2023 3
- 2022 1
- 2021 4
- 2020 1
- 2019 1

作者

- 刘嘉麒 34
- 郭正府 6
- 郭文峰 4
- 秦小光 3
- 孙春青 3

被引文献

| 序号 | 题名 | 期刊 | 年卷期 | 页码 | 被引频次 |
|----|--|------------|--------------|-----------|------|
| 1 | 张建伟, 余翰林, 刘嘉麒. 连续玄武岩纤维新材料的制备、性能及应用 | 材料导报 | 2023, 37(11) | 238-244 | 1 |
| 2 | 张建伟, 余翰林, 刘嘉麒. 材料导报 | 材料导报 | 2023, 37(11) | 22010106 | 1 |
| 3 | 刘嘉麒. 石头“变”纤维中国玄武岩材料研究国际领先 | 材料导报 | 2023, 37(11) | 22010106 | 1 |
| 4 | 刘嘉麒, 张斌, 孙智浩. 火山与深空深地深海探测密切相关 | 地质学报 | 2022, 96(5) | 1582-1598 | 2 |
| 5 | 刘嘉麒. 玄武岩纤维材料 | 材料导报 | 2021, 35(1) | 146 | 1 |
| 6 | 刘嘉麒. 玄武岩纤维材料 | 材料导报 | 2021, 35(1) | 146 | 2 |
| 7 | 刘嘉麒. 玄武岩纤维材料 | 材料导报 | 2021, 35(1) | 146 | 1 |
| 8 | 赵文斌, 郭正府, 刘嘉麒. 中国东北新生代火山区CO ₂ 释放规模与成因 | 岩石学报 | 2021, 37(4) | 1255-1269 | 6 |
| 9 | 徐义刚, 郭正府, 刘嘉麒. 中国火山学和地球内部化学研究进展与展望(2011~2020年) | 矿物岩石地球化学通报 | 2020, 39(4) | 683-696 | 10 |

- 被引文献信息：提供被引论文的作者、题名、期刊、年卷期、页码、被引频次，以及文献相关链接，如有“详细信息”标识，则表示该篇文献被 CSDC 收录，点击“详细信息”按钮可直接跳转到论文详情页面，如有“全文”标识，则表示该篇文献有外链全文链接，点击后即可跳转到论文全文页面，另外每篇文献均提供 CSDC-LINK 链接，提供原文传递以及 Web 检索的扩展服务。
- 筛选结果：页面左侧提供检索结果限定功能，可进行被引出处、出版年、作者的限定。
- 检索结果分析：提供被引文献年度数量分布的图表分析功能。

检索结果分析

查询结果“被引作者包含: 刘志麒 AND 发表年...” (34 条结果)

出版年篇数

所有检索论文共计34条

10条/页

< 1 /4 >

添加时间范围从

添加时间范围至

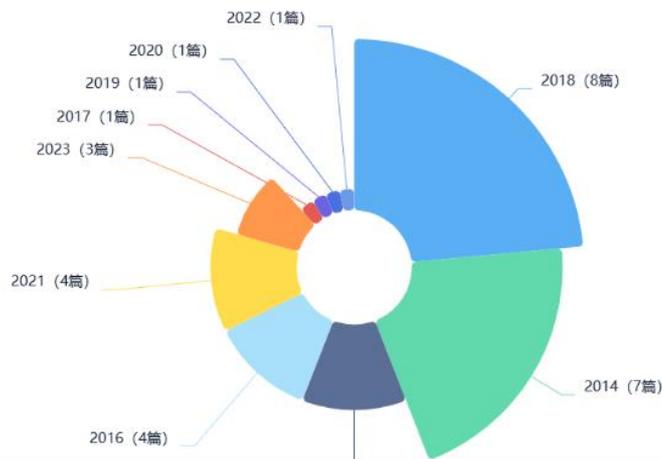
限定

| ■ 本页 | ■ 所有记录 | 作者 | 出版年 | 被引出处 | 被引频次 |
|------|--------|---------------|------|---------------------------|------|
| ■ 16 | | 张森, 刘志麒, 袁小光 | 2018 | 第四纪研究,2018,38(2):441-453 | 8 |
| ■ 17 | | 丁磊, 刘志麒, 郭正府 | 2018 | 岩石学报,2018,34(1):113-125 | 3 |
| ■ 18 | | 储国强, 刘志麒 | 2018 | 岩石学报,2018,34(1):4-12 | 10 |
| ■ 19 | | 高金亮, 刘志麒, 郭正府 | 2017 | 岩石学报,2017,33(1):81-92 | 3 |
| ■ 20 | | 赵红梅, 卫文, 刘志麒 | 2016 | 水利水电科技进展,2016,36(3):88-94 | 2 |

饼状数据图

图表上的区域并不严格与每个条目的值成正比

饼状图



- 导出方式: 提供 Email、打印、下载三种导出形式。
- 排序方式: 提供按照作者、被引出处、被引频次三个维度的排序方式。
- 个性化设置: 与前述的个性化功能内容相同。

3.4 论文详情页面解读

该功能仅面向来源检索, 在来源检索结果页面, 任意点击一篇论文的标题, 即可进入该篇论文的详细信息页面。该页面包括该篇论文的基本信息、参考文献、引证文献、相关文献、引文分析、获取途径、论文收藏等内容, 具体介绍如下。

CSO 中国科学引文数据库 Chinese Science Citation Database 简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史欢迎您 中国科学引文数据库中心 退出 首页

论文获取途径 论文基本信息 引文分析

段 (题名+文摘+关键词... > 论文()

CSCD-LINK | 全文 | NSL原文传递 | 收藏

"双碳"目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发

Change of coal energy status and green and low-carbon development under the "dual carbon" goal

作者 王双明^{1,2,3}; 申艳军^{1,2,3}; 宋世杰^{1,2,3}; 刘浪^{2,4}; 顾露波^{2,3}; 魏江波^{2,3}

地址 1. 西安科技大学, 陕西省煤炭绿色开发地质保障重点实验室, 陕西, 西安, 710054
2. 西安科技大学煤炭绿色开采地质研究院, 陕西, 西安, 710054
3. 西安科技大学地质与环境学院, 陕西, 西安, 710054
4. 西安科技大学能源学院, 陕西, 西安, 710054

关键词 "双碳"目标; 能源安全; 煤炭能源地位; 绿色低碳开发; 技术挑战

来源 煤炭学报, 2023, 48(7):2599-2612 【核心库】

文摘 在发挥煤炭能源安全供给兜底作用的同时,实现煤炭资源绿色安全开采、清洁低碳利用,是关于国家能源安全和发展全局的重要命题。分析了国际发展环境变化对我国利用国际市场油气资源的影响,研究了建设社会主义现代化强国对能源供给的刚性需求,立足于现阶段我国煤为主体的能源

引文网络 PlumX

CSCD引文数据库引用 26

参考文献 引证文献 相关文章

参考文献 (67)

输入检索的内容 排序方式 文内排序 10条/页 < 1 / 7 >

本页 所有记录 邮件 打印 下载

| | | | |
|----------------------------|--|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 新华网. 习近平高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗,2022 | 被CSCD引用1次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 2 | 习近平. 正确认识和把握我国发展重大理论和实践问题. 创造, 2022, 30(7):1-4 | 被CSCD引用1次 | CSCD-LINK |

- 论文基本信息：包括论文的题名、作者、作者地址、摘要、关键词、来源、学科、基金信息、文献类型、语种、文献收藏号、DOI。
- 参考文献：展示了该篇论文所引用的全部参考文献，可根据且提供了每条参考文献在本系统中的被引频次，被引频次大于 0 的，点击被引频次即可链接到其对应的文献数据集合页面；可依据文内顺序、作者、被引出处、被引频次四个维度对参考文献进行排序；每篇参考文献均提供 CSCD-LINK 链接，如有外链全文链接，会显示“全文”字样；如需查找参考文献，可使用搜索功能。

参考文献 (67)

| 输入检索的内容 | 排序方式 | 默认排序 | 10条/页 | < 1 / 7 > |
|---|--|--|--------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 本页 <input type="checkbox"/> 所有记录 | | | 邮件 | 打印 下载 |
| <input type="checkbox"/> 1 | 新华网. 习近平:高举中国特色社会主义伟大旗 帜,为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗,2022 | 默认排序 作者: 升序 作者: 降序 被引出处: 升序 被引出处: 降序 | 被CSCD引用1次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 2 | 习近平. 正确认识和把握我国发展重大理论和 实践问题,2022,30(7):1-4 | 被引频次: 最高优先 被引频次: 最低优先 | 被CSCD引用1次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 3 | 国家统计局. 中华人民共和国2021年国民经济和社会发展统计公 报,2022 | | 被CSCD引用75次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 4 | BP. Statistical review of world energy 2022,2022 | | 被CSCD引用9次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 5 | 桑树勋. 碳中和地质技术及其煤炭低碳化应用前瞻. 煤炭学 报,2022,47(4):1430-1451 | | 被CSCD引用43次 | 全文 CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 6 | 彭苏萍. 建设“煤炭资源强国”的战略思考. 煤炭经济研究,2017,37(11):1 | | 被CSCD引用3次 | CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 7 | 彭苏萍. 黄河流域煤矿区生态环境修复关键技术及战略思考. 煤炭学 报,2020,45(4):1211-1221 | | 被CSCD引用126次 | 全文 CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 8 | 谢和平. 2025年中国能源消费及煤炭需求预测. 煤炭学 报,2019,44(7):1949-1960 | | 被CSCD引用117次 | 全文 CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 9 | 谢和平. 碳中和目标下煤炭行业发展机遇. 煤炭学报,2021,46(7):2197- 2211 | | 被CSCD引用114次 | 全文 CSCD-LINK |
| <input type="checkbox"/> 10 | 戴厚良. 碳中和目标下我国能源发展战略思考. 北京石油管理干部学院 学报,2022,29(2):12-19 | | 被CSCD引用5次 | CSCD-LINK |

- 引证文献: 提供系统收录的引用该篇文献的文献信息, 包括题名、作者、来源、摘要等基本信息; 可依据论文发表时间、被引频次、题名、第一作者、来源、相关性六个维度对引证文献进行排序; 每篇引证文献均提供 CSCD-LINK 链接, 如有外链全文链接, 会显示“全文”字样; 如需查找引证文献, 可使用搜索功能; 如需收藏该篇引证文献, 可点击收藏按钮。

引证文献 (26)

本页 所有记录 默认排序 默认排序

10条/页 < 1 / 3 >

双碳战略中煤气共采技术发展路径的思考
Thoughts on the development path of coal and gas co-mining technology in dual carbon strategy
李树刚; 张静非; 林海飞; 丁洋; 白杨; 周雨璇; 朱冰; 戴政
煤炭科学技术, 2024, 52(1):138-153 【核心库】
全文 CSDN-LINK 被引频次: 3 参考文献: 61 收藏

矿井火灾智能监测预警技术近20年研究进展及展望
Research progress and prospect of mine fire intelligent monitoring and early warning technology in recent 20 years
邓军; 李鑫; 王凯; 王伟峰; 闫军; 汤宗情; 康付如; 任师康
煤炭科学技术, 2024, 52(1):154-177 【核心库】
全文 CSDN-LINK 被引频次: 3 参考文献: 147 收藏

采空区复合灾害环境下含瓦斯煤自燃特征研究进展
Research progress of spontaneous combustion of coal containing gas under the compound disaster environment in the goaf
田雷超; 贾东旭; 陈明义; 梁运涛; 朱红青; 张同浩
煤炭学报, 2024, 49(6):2711-2727 【核心库】
全文 CSDN-LINK PlumX Metrics 被引频次: 1 参考文献: 84 收藏

🔗 相关文章：论文详情页“相关文章”页卡处的文献，是指参考文献相关文章，如需查看作者相关文章，只需点击作者姓名即可，如需查看关键词相关文章，只需点击相关关键词即可；提供相关文章基本信息，包括题名、作者、来源、摘要等；可根据文献耦合度、论文发表时间、被引频次、题名、第一作者、来源六个维度对相关文章进行排序；每篇相关文章均提供 CSDN-LINK 链接，如有外链全文链接，会显示“全文”字样；如需查找相关文章，可使用搜索功能；如需收藏该篇相关文章，可点击收藏按钮。

参考文献

引证文献

相关文献

相关文献 (816)

本页 所有记录 默认排序 耦合度 10条/页 < 1 / 82 >

基于PLUS-InVEST模型的江西省生态系统碳储量时空演变与预测
Temporal and Spatial Evolution and Prediction of Ecosystem Carbon Storage in Jiangxi Province Ba
胡信熹; 鞠先文; 王卫林; 熊媛; 谭雪兰
环境科学, 2024, 45(6):3284-3296 【核心库】
土地利用变化是影响陆地生态系统碳储量变化的重要因素,研究土地利用变化与碳储量之间
析1990~2020年土地利用变化,基于PLUS模型,结合自然发展情景、生态优先情景和经济发
结构,维持区域碳平衡可提供可靠的数据支撑,以江西省为例,分
百亩土地利用格局进行模拟分析,运用InVEST... 显示更多

耦合度: 11
被引频次: 3
参考文献: 47

日期: 降序
日期: 升序
被引频次: 最高优先
被引频次: 最低优先
题名: 升序
题名: 降序
第一作者: 升序

全文 CSCD-LINK PlumX Metrics 收藏

石羊河流域生态系统服务时空变化及其多尺度影响因素研究
Spatial and temporal variability of ecosystem services in the Shiyang River Basin and its multi-scale influencing factors
石晶; 石培基; 李雪红; 王梓洋; 许澳康
地理科学进展, 2024, 43(2):276-289 【核心库】
对生态系统服务时空变化的影响因素开展多尺度定量分析,是揭示生态系统服务演化机理和推进区域可持续发展的重要突破口。既有研究侧重于从行政或流域的等级确定研究尺
度大小,缺乏科学合理的尺度划分方法。论文以石羊河流域为研究区,评估了食物供给、碳固存、产水量和防风固沙4种生态系统服务的时空变化特征,并应用小波分析... 显示更多

耦合度: 8
被引频次: 0
参考文献: 47

全文 CSCD-LINK 收藏

基于PLUS和InVEST模型的合肥市生态系统碳储量时空演变特征
Temporal and Spatial Evolution Characteristics of Carbon Storage in Hefei Ecosystem Based on PLUS and InVEST Models
智菲; 周振宏; 赵榕; 王诗琪
水土保持学报, 2024, 38(2):205-215 【核心库】
[目的]为寻求“双碳”目标导向下的合肥市城市发展新方案。[方法]依据合肥市2000—2020年5期土地利用数据,在合肥市国土空间规划指引下,运用PLUS模型模拟得到2035年合肥市
土地利用时空演变规律,耦合InVEST模型探究多情景下合肥市碳储量时空变化特征,并进一步挖掘土地综合利用程度对碳储量的影响。[结果](1)2000—2020... 显示更多

耦合度: 7
被引频次: 3
参考文献: 30

全文 CSCD-LINK 收藏

- 引文分析: 该模块提供了该篇文献的被引用情况,其中包括本系统 CSCD 数据库、学位论文库数据库、WOS 核心合集数据库以及 Scopus 数据库对该篇文献的引用情况,另提供被引用情况的年度分布图。
- 论文获取途径: 页面提供 CSCD-LINK 链接、NSL 原文传递、Web 检索的扩展服务,以及外链全文链接等论文获取途径。

此外,论文详情页面还提供了可视化版本,提供了参考文献、引证文献、相关文献以及科学数据集的可视化关联图,如下图所示。

CSO 中国科学引文数据库

简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 帮助 En 登录 首页

返回论文详情页

简单检索 > ... > 可视化“双碳”目标下煤炭能源地位变化与... > 论文“双碳”目标下煤炭能源地位变化与... > 可视化“双碳”目标下煤炭能源地位变化与...
展开导航

“双碳”目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发

Change of coal energy status and green and low-carbon development under the "dual carbon" goal

66 67

王双明; 申艳军; 宋世杰; 刘霞; 顾霖; 魏江波

煤炭学报, 2023, 48(7):2599-2612 [核心库]

在发挥煤炭能源安全供给兜底作用的同时,实现煤炭资源绿色安全开采、清洁低碳利用,是关于国家能源安全和发​​展全局的重要命题。分析了国际发展环境变化对我国利用国际市场油气资源的影响,研究了建设社会主义现代化强国对能源供给... 显示更多

CSCD-LINK 全文 PlumX Metrics 收藏

彭苏萍. 黄河流域煤矿区生态环境修复关键技术及战略思考. 煤炭学报, 2020, 45(4):1211-1221
被引频次: 124 CSCD-LINK

程爱国. 全国煤炭资源潜力评价, 2019
被引频次: 1 CSCD-LINK

潘家华. 城市蓝皮书:中国城市发展报告(No. 12), 2019
被引频次: 1 CSCD-LINK

谢和平. 2025年中国能源消费及煤炭需求预测. 煤炭学报, 2019, 44(7):1949-1960
被引频次: 115 CSCD-LINK

袁亮. 我国煤炭资源高效回收及节能战略研究. 中国矿业大学学报(社会科学版), 2018, 20(1):3-12
被引频次: 27 CSCD-LINK

谢和平. 煤矿地下空间容量估算及开发利用研究. 煤炭学报, 2018, 43(6):1484-1503
被引频次: 3 CSCD-LINK

可视化关联图

“双碳”目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发, 2023, 48(7):2599-2612

3.5 个性化服务

新平台新增用户个性化服务,注册登录后的用户可保存检索历史,方便后续使用。同时,平台提供我的订阅、论文收藏、浏览历史三个个性化功能模块。

- 1) 我的订阅: 订阅模块提供了作者订阅、期刊订阅、机构订阅、学科领域、研究主题、复合条件共 6 类,除了复合条件之外,其余 5 类仅限定作者、期刊、机构、学科、关键词等单一检索条件,方可出现在其对应的订阅标题栏之下,无需人工操作,机器自动匹配。例如,检索感兴趣的作者后,点击右侧的订阅按钮,通过我的订阅-作者订阅,即可查看订阅结果。期刊订阅、机构订阅的操作步骤与作者订阅相同。

CSO 中国科学引文数据库

简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 欢迎您,中国科学院文献情报中心 退出 首页

简单检索 > 检索结果(作者="刘东生")

254 条检索结果

作者="刘东生"

筛选结果

特色筛选

- 高被引论文 1
- 有关科学数据集 6
- 研究论文 178
- 综述论文 9

来源

- 第四纪研究 69

订阅检索式

作者="刘东生"

订阅名称 作者="刘东生"的检索跟踪

给我发送电子邮件

订阅

本页 所有记录

1 / 26

减氮条件下配施控释尿素对冬小麦-夏玉米氮素利用及产量的影响

Effects of Combined Application of Urea and Controlled Release Urea on Nitrogen Utilization and Yield of Winter Wheat-Summer Maize under Nitrogen Reduction Conditions

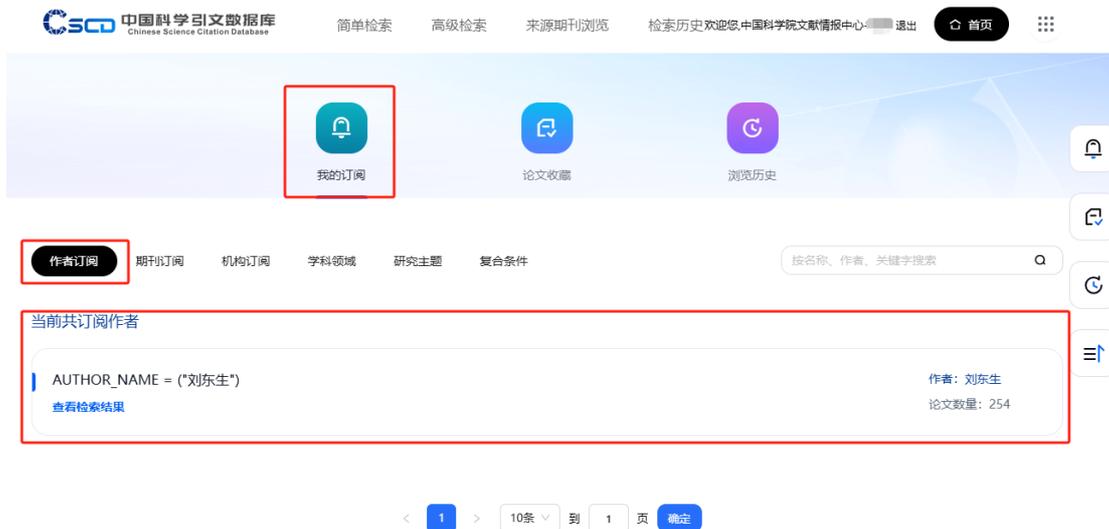
肖强; 刘东生; 刘建斌; 武凤霞; 衣文平

华北农学报, 2023, 38(2):160-169 [核心库]

针对华北地区冬小麦-夏玉米轮作区氮肥用量大、损失严重而控释尿素成本高、推广难的问题,基于 3 a 6 季冬小麦-夏玉米轮作田间定位试验,探究不同减氮条件下普通尿素配施控释尿素对氮素利用的影响,以期在前期明确控释尿... 显示更多

被引频次: 2 参考文献: 45

全文 CSCD-LINK 收藏



我的订阅-学科领域，在检索页面，通过选定学科，以数学为例，如下图所示



得到检索结果后，点击检索结果右侧的订阅按钮，即可将该学科的论文结果集合订阅到“学科领域”栏。

简单检索 > 检索结果(二级学科=数学)

145,396 条检索结果

二级学科=数学

订阅检索式

二级学科=数学

订阅名称 二级学科=数学 的检索跟踪

给我发送电子邮件

订阅

基于演化博弈的区块链技术在供应链金融中的应用研究
Application of Blockchain Technology to Preventing Supply Chain Finance Based on Evolutionary Game

孙睿; 何大义; 苏汇琳
中国管理科学, 2024, 32(3):125-134 【核心库】

针对供应链金融中存在的风险,以应收账款保理业务为研究对象,对影响供应链金融参与主体决策的因素进行分析,构建中小企业、金融机构双方的演化博弈模型,通过对比区块链技术引入前后演化稳定策略的变化,分析区块链技术... 显示更多

全文 CSD-LINK 收藏

被引频次: 1
参考文献: 23

点击右侧的订阅按钮，通过我的订阅-学科领域，即可查看订阅结果。

中国科学引文数据库 Chinese Science Citation Database

简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 欢迎您, 中国科学院文献情报中心 退出 首页

我的订阅 论文收藏 浏览历史

作者订阅 期刊订阅 机构订阅 **学科领域** 研究主题 复合条件

按名称、作者、关键字搜索

当前共订阅领域

SUBJECT = (数学) 学科: 数学
查看检索结果 论文数量: 145396

SUBJECT = (社会科学总论) 学科: 社会科学总论
查看检索结果 论文数量: 187057

SUBJECT = (非线性科学) 学科: 非线性科学
查看检索结果 论文数量: 702

我的订阅-研究主题，检索时选择“关键词”进行检索，点击检索结果右侧的订阅按钮，即可将该研究主题的论文结果集合订阅到“研究主题”栏，具体显示如下图所示。



我的订阅-复合条件，可对任意检索式的检索结果进行订阅，只需点击检索结果右侧的订阅按钮即可，具体显示如下图所示。



订阅结果更新：如有更新的检索结果信息，会在右侧栏的“订阅”按钮进行提示，如需邮件提醒，在添加订阅时，可点击“给我发送电子邮件”，更新提醒将会发送到您提供的邮箱。

2) 论文收藏：在论文简要信息处提供“收藏”功能按钮，点击后可将该篇论文放入收藏列表，也可创建收藏文件夹，对收藏文件进行自定义管理。

"双碳"目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发
 Change of coal energy status and green and low-carbon development under the "dual carbon" goal
 被引频次: 26
 参考文献: 67
 王双明; 申艳军; 宋世杰; 刘浪; 顾霖骏; 魏江波
 煤炭学报, 2023, 48(7):2599-2612 【核心库】

基于PLUS和InVEST模型的安徽省碳储量演化分析与预测
 Evolution Analysis and Prediction of Carbon Storage in Anhui Province Based on PLUS and InVEST Models
 孙方虎; 方凤满; 洪炜林; 罗浩; 余健; 房莉; 苗雨青
 水土保持学报, 2023, 37(1):151-158 【核心库】

分析国际发展环境变化对我国利用国际市场油气资源的影响,研究了建设社会主义现代化强国对能源供给的刚性需求,立足于现阶段我国煤为主体的能源开发利用现状,遵循建设人与自然和谐现代化的根本要求,提出了在实现"双碳"目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发... 显示更多

结果表明:安徽省1990年、2000年、2010年、2018年的碳储量分别为1 218.37×10⁶ t、1 215.65×10⁶ t、1 211.39×10⁶ t、206.18×10⁶ t,呈现逐年减少趋势,主要由于耕地、林地被侵占。此外,省内土地利用类... 显示更多

全文 CSCD-LINK 高被引论文 PlumX Metrics 收藏

默认收藏夹 (0)
 双碳 (0)
 + 创建新标签

收藏的论文信息，可通过点击个性化模块的“论文收藏”按钮进行查看，如下图所示。

CSCD 中国科学引文数据库 Chinese Science Citation Database
 简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史 欢迎您,中国科学院文献情报中心 退出 首页

我的订阅 论文收藏 浏览历史

2 篇论文

基于PLUS和InVEST模型的合肥市生态系统碳储量时空演变特征
 Temporal and Spatial Evolution Characteristics of Carbon Storage in Hefei Ecosystem Based on PLUS and InVEST Models
 收藏日期: 2024-12-19 11:39:24 已收藏
 暂菲; 周振宏; 赵铭; 王诗琪
 水土保持学报, 2024, 38(2):205-215
 [目的]为寻求“双碳”目标导向下的合肥市城市发展新方案。[方法]依据合肥市2000—2020年5期土地利用数据,在合肥市国土空间规划指引下,运用PLUS模型模拟得到2035年合肥市土地利用时空演变规律,耦合InVEST模型探究多情景... 显示更多

全文 CSCD-LINK 被引频次: 3

基于PLUS-InVEST模型的酒泉市生态系统碳储量时空演变与预测
 Spatial-Temporal Evolution and Prediction of Carbon Storage in Jiuquan City Ecosystem Based on PLUS-InVEST Model
 收藏日期: 2024-12-19 11:38:29 已收藏
 石磊; 石培基; 王梓洋; 程雷苑
 环境科学, 2024, 45(1):300-313
 基于“双碳”战略背景探讨西北干旱区土地利用变化对碳储量的影响及碳储量空间分异驱动因素,对提高区域生态系统碳汇增量和促进区域碳收支平衡具有重要意义,中国西北干旱区为自然生态脆弱区,随着新型城镇化快速推进,土... 显示更多

收藏夹
 默认收藏夹 (0)
 双碳 (2)
 + 创建新标签

浏览历史: 通过点击个性化模块的“浏览历史”按钮,可浏览查看点击过的论文信息,并提供检索功能。



我的订阅



论文收藏



浏览历史



历史记录 (3)

清除历史数据

搜索历史记录



今天-2024年12月18日 星期三 (2)

支撑双碳目标的新型储能发展潜力及路径研究

Research on Development Potential and Path of New Energy Storage Supporting Carbon Peak and Carbon Neutrality

浏览日期: 2024-12-18 09:31:00

删除

任大伟; 侯金鸣; 肖晋宇; 金晨; 吴佳玮

中国电力, 2023, 56(8):17-25

构建新型电力系统对于实现“碳达峰、碳中和”目标至关重要。系统灵活调节能力已成为构建新型电力系统的关键因素。新型储能具有多种优势,且技术经济性正在快速进步,必将成为提升系统灵活调节能力的重要支撑。未来支撑实现双碳目标新型电力系统需要多少新型储能、什么样的新型储能以及如何发展新型储能是需要重点研究的课题。将中... 显示更多

"双碳"目标下煤炭能源地位变化与绿色低碳开发

Change of coal energy status and green and low-carbon development under the "dual carbon" goal

浏览日期: 2024-12-18 09:24:47

删除

王双明; 申艳军; 宋世杰; 刘浪; 魏鑫波; 魏江波

煤炭学报, 2023, 48(7):2599-2612

在发挥煤炭能源安全供给兜底作用的同时,实现煤炭资源绿色安全开采、清洁低碳利用,是关于国家能源安全和发展全局的重要命题。分析了国际发展环境变化对我国利用国际市场油气资源的影响,研究了社会主义现代化强国对能源供给的刚性需求,立足于现阶段我国煤为主体的能源开发利用现状,遵循建设人与自然和谐现代化的根本要求,提出了... 显示更多

CSCD 中国科学引文数据库使用帮助

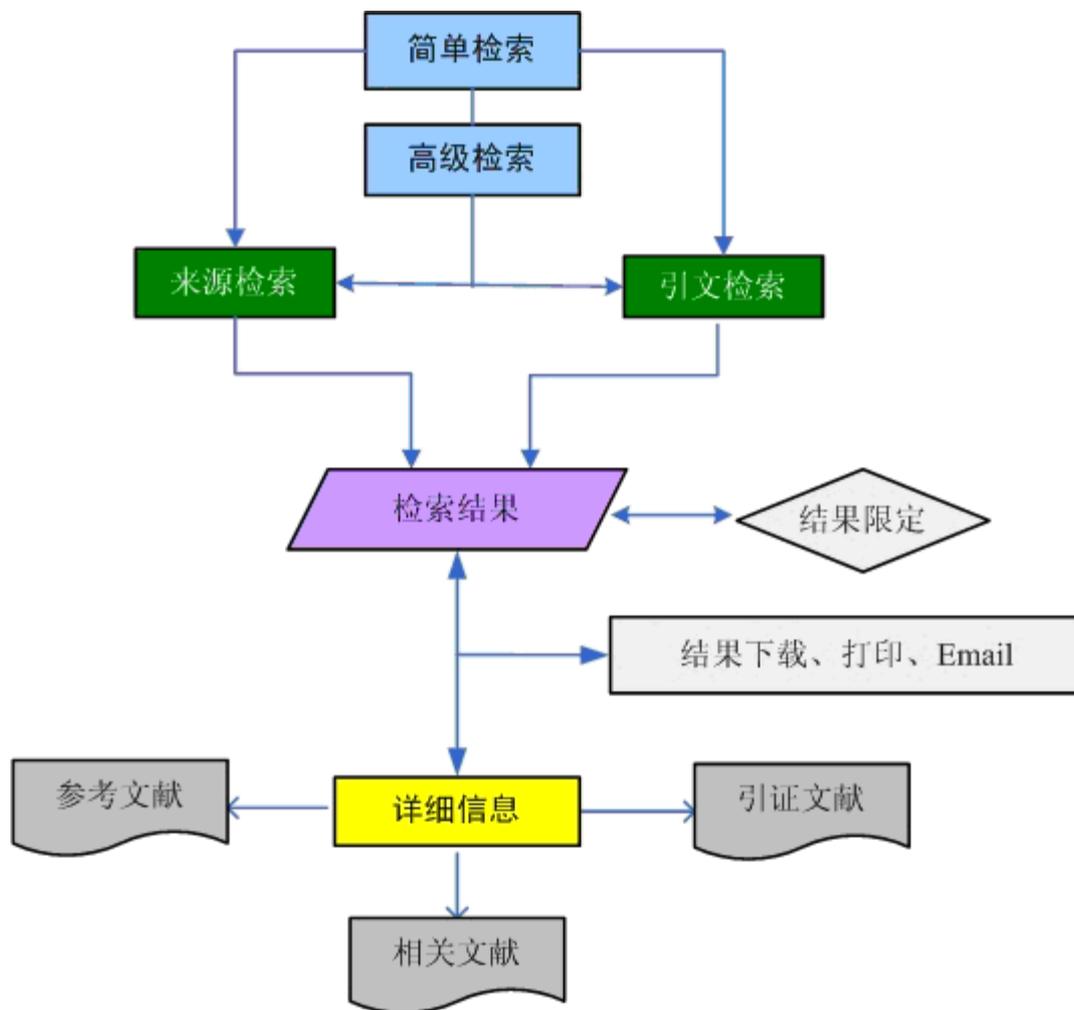
1. 系统介绍

中国科学文献数据库服务系统（Science China）是国家科学数字图书馆（China Science Digital Library, 简称 CSDL）的资助项目，目标是建立基于 Web 的科技文献的文摘、引文、联合目录馆藏的知识服务体系，面向机构和个人提供中文科技期刊文献资源的发现和评价服务，结合对全文数据库的开放链接，建立中文核心科技期刊的全文服务体系，集成国家科技图书文献中心（NSTL）和国家科学数字图书馆（CSDL）的相关数据库服务和馆际互借服务。

2. 相关名词解释

- 来源检索：指以本文（来源文献）的作者、第一作者、题名、刊名、ISSN、文摘、机构、关键词、基金名称为检索词来查找文献的检索方法；
- 引文检索：指以参考文献的被引作者、被引第一作者、被引来源、被引机构、被引实验室、被引文献主编为检索词来查找文献的检索方法；
- 参考文献：指本文（来源文献）所引用的文献；
- 引证文献：指引用本文（来源文献）的文献；
- 相关文献：指与本文（来源文献）相关的文献，分为作者相关、关键词相关和参考文献相关；
- 作者相关：指与本文（来源文献）的作者共同发表的文献。可以在作者相关选项的弹出作者列表中选择作者，选择一个作者，表示检索所选择的作者发表的
- 所有文献，选择两个或以上的作者，表示检索所选择的两个或以上作者共同发表的所有文献；
- 关键词相关：指与本文（来源文献）的关键词共同出现的文献。可以在关键词相关选项的弹出关键词列表中选择关键词，选择一个关键词，表示检索所选择的
- 的关键词的所有文献，选择两个或以上的关键词，表示所选择的两个或以上关键词共同出现的所有文献；
- 参考文献相关：指与本文（来源文献）具有共同参考文献的文献；
- 耦合及耦合度：本文（来源文献）与其他文献具有共同参考文献的之间的关系为文献耦合，其中共同参考文献的篇数为耦合度；

3.1 检索流程



3.2 简单检索

用户根据下拉菜单，直接在选定的检索字段中输入检索词，进行快捷检索，并可以进行多个检索字段的组合检索。简单检索提供[来源检索](#)和[引文检索](#)。

3.2.1 来源检索

1. 登陆中国科学文献服务系统地址：<http://www.sciencechina.cn>;
2. 在检索字段下拉框中选择检索字段，简单检索的字段包括：题名、作者、关键词、刊名 ISSN、文摘、机构、实验室、关键词、基金名称；
3. 在文本框中输入检索词，点击“检索”；
4. 实例：以检索作者“莫嘉琪”2005年发表数学学科的论文为例
 - 第一步：打开 <http://www.sciencechina.cn> 页面；
 - 第二步：选择来源检索；
 - 第三步：在检索字段下拉框中选择“作者”；

- 第四步：在文本框中输入“莫嘉琪”；
- 第五步：在限定条件“论文发表年”中输入“2005年”
- 第六步：在限定条件“学科范围”中选择下拉框“数学”，点击“检索”。

3.2.2 引文检索

1. 在检索字段下拉框中选择检索字段，引文检索的字段包括：被引作者、被引第一作者、被引来源、被引机构、被引实验室、被引出版社、被引主编。
2. 在文本框中输入检索词；
3. 选择与其它检索字段的关系，“与”或者“或”，进行组合；
4. 继续在检索字段下拉框中选择检索字段，在文本框中输入检索词，选择与其它检索字段的关系；
5. 类似操作，直到组合完所有的条件；
6. 在出版时间的文本框中输入出版时间；
7. 在被引时间的文本框中输入被引时间；
8. 点击“检索”；
9. 实例：以作者“莫嘉琪”发表文献被哪些文献引用为例
 - 第一步：打开 <http://www.sciencechina.cn> 页面
 - 第二步：选择简单检索；
 - 第三步：选择引文检索；
 - 第四步：在检索字段下拉框中选择“被引作者”，在文本框中输入作者名“莫嘉琪”；
 - 第五步：在限定条件中输入“论文发表年限”、“论文被引年限”，点击“检索”。

3.3 高级检索

高级检索可以根据检索系统提供的检索点，任意组配检索式进行检索。高级检索也提供[来源检索](#)和[引文检索](#)。

3.3.1 来源检索

检索系统提供了十一个检索点，在检索框中输入“字段名称”和“布尔连接符”以及检索内容构造检索式；也可以在最下方的检索框填入相应检索词，点击增加，将自动生成检索语句。

3.3.2 引文检索

检索系统提供了九个检索点，在检索框中输入“字段名称”和“布尔连接符”以及检索内容构造检索式；也可以在最下方的检索框填入相应检索词，点击增加，将自动生成检索语句。

3.4 结果限定

来源检索和引文检索的检索结果可以通过“结果限定”来限定检索结果。来源检索结果可以从来源、年代、作者和学科四个方面来进行结果限定；引文检索结果可以从被引出处、年代和作者三个方面来进行结果限定。

3.5 结果排序

来源检索和引文检索的检索结果可以进行排序，点击结果输出列表中相应字段名称，可以实现相应字段的排序，来源检索结果可以按照题名、作者、来源和被引频次进行排序，引文检索可以按照作者、被引出处和被引频次进行排序。

3.6 结果细览页面查看

点击结果列表中每条记录题名中的“详细信息”，可以查看该条记录的详细信息。结果详细信息页面可以查看该条记录的题名、作者、作者机构、文摘、来源、ISSN、关键词、基金、参考文献，引文文献、相关文献和其他链接。其中，作者、关键词、基金都可以进一步链接，进行检索。

3.6.1 引证文献

通过结果概览页面的被引频次或者结果细览页面右侧的引证文献都可以查看来源文献的引证文献。点击概览页面的被引频次，或者点击细览页面右侧的引证文献进行查看。

3.6.2 相关文献

相关文献包括[作者相关](#)、[关键词相关](#)和[参考文献相关](#)

3.6.2.1 作者相关

作者相关指与本文（来源文献）的作者共同发表的文献。可以在作者相关选项的弹出作者列表中选择作者，选择一个作者，表示检索所选择的作者发表的所有文献，选择两个或以上的作者，表示检索所选择的两个或以上作者共同发表的所有文献；

3.6.2.2 关键词相关

指与本文（来源文献）的关键词共同出现的文献。可以在关键词相关选项的弹出关键词列表中选择关键词，选择一个关键词，表示检索所选择的关键词的所有文献，选择两个或以上的关键词，表示所选择的两个或以上关键词共同出现的所有文献；

3.6.2.3 参考文献相关

指与本文（来源文献）具有共同参考文献的文献。直接点滴提交查看与本文具有共同参考文献的文献即可进行查看。

3.7 结果输出

检索结果提供三种输出方式：E-mail、打印和下载。

检索结果可以通过勾选每条记录前的选择框，或者直接选中“本页”或者“所有记录”进行输出结果的选择，对选中的结果直接点击E-mail、打印和下载即可进行相应操作。

3.8 来源刊浏览

来源刊浏览主要是提供中国科学引文数据库来源期刊浏览，页面提供期刊名首字母的选择和刊名、ISSN 的检索。

系统提供来源刊的来源文献详细信息的细览页面。显示信息包括题名、作者、机构、文摘、出处、ISSN、关键词、学科、基金、参考文献、引证文献和相关文献。

浏览方法：

1. 选择来源刊浏览，跳转到期刊浏览的页面；
2. 选择期刊名称的首字母； 或者在期刊检索的下拉框中选择检索字段，“刊名”或“ISSN”，在文本框中输入相应的检索字段，点击“检索”。
3. 在检索结果页面，点击“刊名”，查看该期刊的详细信息；
4. 点击该期刊的卷期，查看该期刊相应卷期的具体来源文献信息
5. 实例：检索期刊“化学学报”
 - 第一步：打开 <http://www.sciencechina.cn> 页面
 - 第二步：选择来源刊浏览；
 - 第三步：或者在期刊检索的下拉框中选择检索字段“刊名”，在文本框中输入“化学学报”，点击“检索”。

中国科学文献计量指标数据库(CSCD-ESI)使用手册

目 录

| | |
|------------------------|----|
| 一、 CSCD-ESI 系统简介 | 2 |
| 二、 CSCD-ESI 系统访问 | 2 |
| 三、 相关检索 | 3 |
| 1. 年度统计 | 3 |
| 2. 统计基线 | 8 |
| 3. 高被引统计 | 9 |
| 4. 对比分析 | 11 |
| 四、 系统说明 | 14 |
| 五、 系统退出 | 15 |

一、系统简介：

中国科学文献计量指标数据库运用科学计量学和网络计量学的有关方法，以 CSCD 及 SCI 年度数据为基础，对我国年度科技论文的产出力和影响力及其分布情况进行客观的统计和描述。

从宏观统计到微观统计，渐次展开，展示了省市地区、高等院校、科研院所、医疗机构、科学研究者论文产出力和影响力，并以学科领域为引导，显示我国各学科领域的研究成果，揭示不同学科领域中，研究机构的分布状态。

1. 数据源

为全面客观展示我国科研人员的年度产出成果，CSCD-ESI 数据库的统计源采用国内和国外两大重要的文献数据库，国内采用中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 简称 CSCD)，国外采用科睿唯安 Web of Science (简称 WOS) 核心合集部分子集 (简称 SCI)。

CSCD 收录的我国出版的中、英文优秀期刊一千余种，统计时采用全库数据，不区分核心库和扩展库。WOS 核心合集数据库目前包含 10 个细分数据库，CSCD-ESI 仅采用以下 3 个数据库：

- (1) Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- (2) Social Sciences Citation Index (SSCI)
- (3) Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)

注：统计年为 2020 年及以后，数据源仅包含 (1) 和 (2)，不再包含会议论文数据源 (3)。

2. 文献类型

CSCD-ESI 统计论文类型如下：

- (1) CSCD 中研究性或综述性，并且论文的页长大于 1 页的论文。
- (2) SCI 中论文类型为“Article”、“Review”、“letter”，并且机构地址为“Peoples R China”的论文。

注：统计年份为 2014-2019 年时，SCI 论文类型除上述三种外，另包含 “Proceedings Paper” ，统计年为 2020 年及以后，只包含 “Article” 、 “Review” 、 “Letter” 。

二、 CSCD-ESI 的访问

CSCD-ESI 的访问方式有两种，一是在浏览器地址栏中输入：<http://www.sciencechina.cn/>后选择页面右上侧 “中国科学文献计量指标 (CSCD-ESI)”中的“进入检索”进行访问：



二是在浏览器地址栏中输入：<http://www.sciencechina.cn/esi/> 直接可进入到 CSCD-ESI 中。

三、相关检索

1. 年度统计：

进入 CSCD-ESI 数据库后，默认的界面为“年度统计”，此项统计可在选择的统计年内分别对 CSCD 数据库收录期刊、SCI 收录的期刊、CSCD 收录加 SCI 收录期刊范围内进行的多项指标统计，可对“数学”、“物理学”、“化学”、“天文学、地球科学”、“生物科学”、“农业科学”、“医药、卫生”、“工业技术”、“环境科学、安全科学”九大学科进行学术产出和影响力分析。根据所做选项，会列出各学科“统计年发文

量”、

“5年发文量”、“被引篇数”、“被引频次”、“篇均被引频次”多项指标统计结果。



年度统计中包含：学科、机构、地区、基金四项统计内容。



注：点击统计表栏首的 ▲ ▼ 三角标志，可对各栏数据进行由大至小，由小至大不同排序。

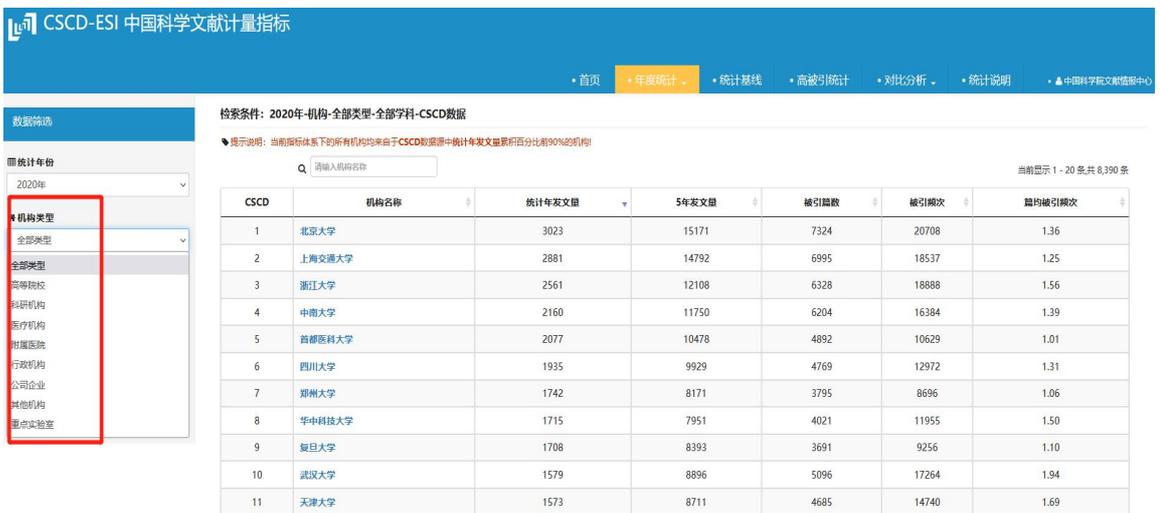
(1) 学科统计

点击页面各学科文字，可展示学科的详细内容，也可分别选择“高等院校”、“科研机构”、“医疗机构”、“附属医院”、“行政机构”、“公司企业”、“其它机构”等机构类型进行查看。



(2) 机构统计

进入“机构”选项，可以在统计年份选定不同的数据来源，查询到全部机构类型的 5 项指标，也可以匹配不同的机构类型和学科领域，进行数据统计分析。



检索条件: 2020年-机构-全部类型-全部学科-CSCD数据

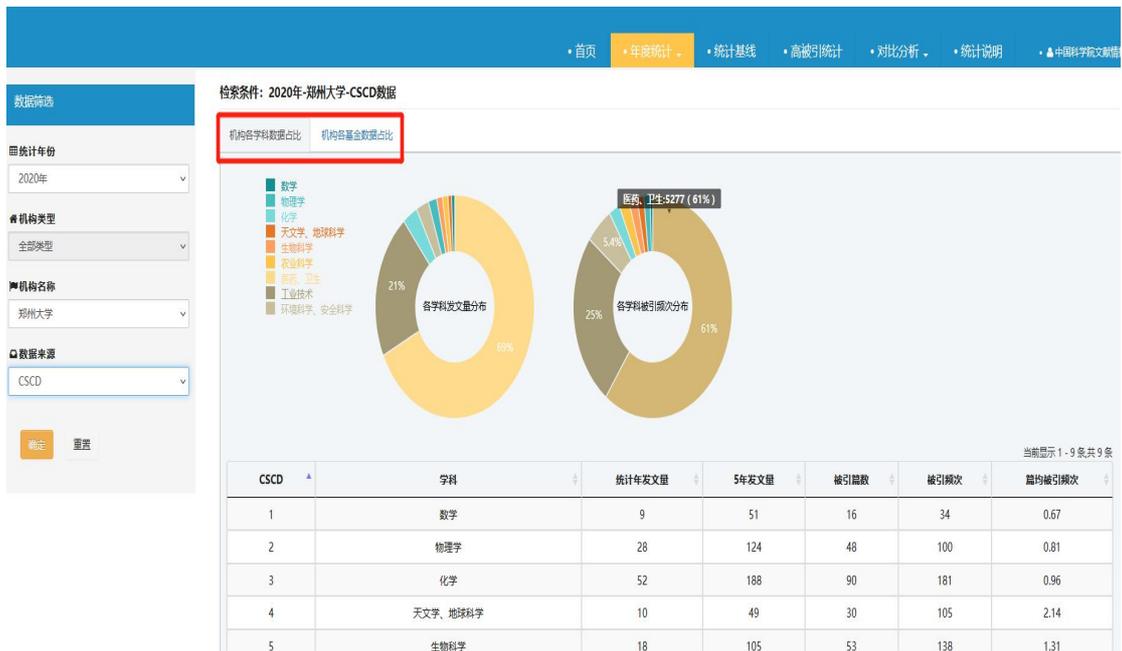
提示说明: 当前指标体系下的所有机构均来源于CSCD数据库中被统计年发文量占比达到90%的机构

请输入机构名称

当前显示 1 - 20 条, 共 8,390 条

| CSCD | 机构名称 | 统计年发文量 | 5年发文量 | 被引篇数 | 被引频次 | 篇均被引频次 |
|------|--------|--------|-------|------|-------|--------|
| 1 | 北京大学 | 3023 | 15171 | 7324 | 20708 | 1.36 |
| 2 | 上海交通大学 | 2881 | 14792 | 6995 | 18537 | 1.25 |
| 3 | 浙江大学 | 2561 | 12108 | 6328 | 18888 | 1.56 |
| 4 | 中南大学 | 2160 | 11750 | 6204 | 16384 | 1.39 |
| 5 | 首都医科大学 | 2077 | 10478 | 4892 | 10629 | 1.01 |
| 6 | 四川大学 | 1935 | 9929 | 4769 | 12972 | 1.31 |
| 7 | 郑州大学 | 1742 | 8171 | 3795 | 8696 | 1.06 |
| 8 | 华中科技大学 | 1715 | 7951 | 4021 | 11955 | 1.50 |
| 9 | 复旦大学 | 1708 | 8393 | 3691 | 9256 | 1.10 |
| 10 | 武汉大学 | 1579 | 8896 | 5096 | 17264 | 1.94 |
| 11 | 天津大学 | 1573 | 8711 | 4685 | 14740 | 1.69 |
| 12 | 清华大学 | 1545 | 8420 | 4621 | 18240 | 2.17 |
| 13 | 同济大学 | 1432 | 8140 | 4571 | 13171 | 1.62 |
| 14 | 中山大学 | 1424 | 6909 | 3476 | 9971 | 1.44 |

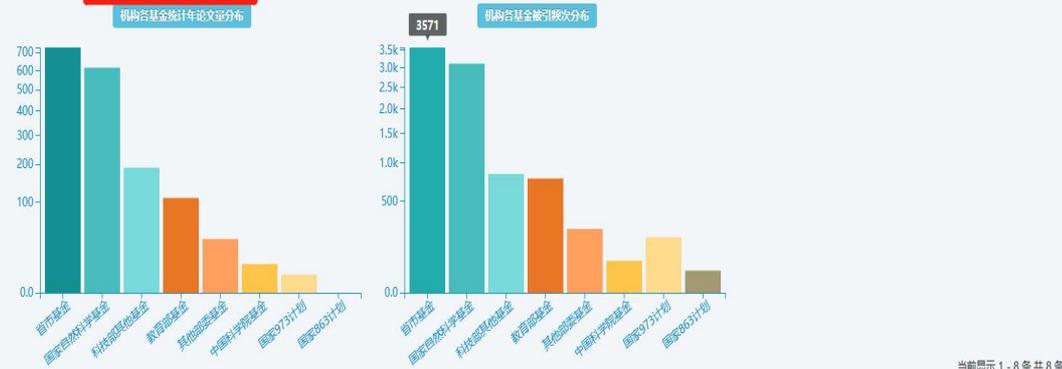
点击进入各机构中，不但可以查看到机构的各学科统计数据及学科占比，而且还可以查看机构基金统计数据及基金数据占比。



检索条件: 2020年-郑州大学-CSCD数据

机构各学科数据占比

机构各基金数据占比

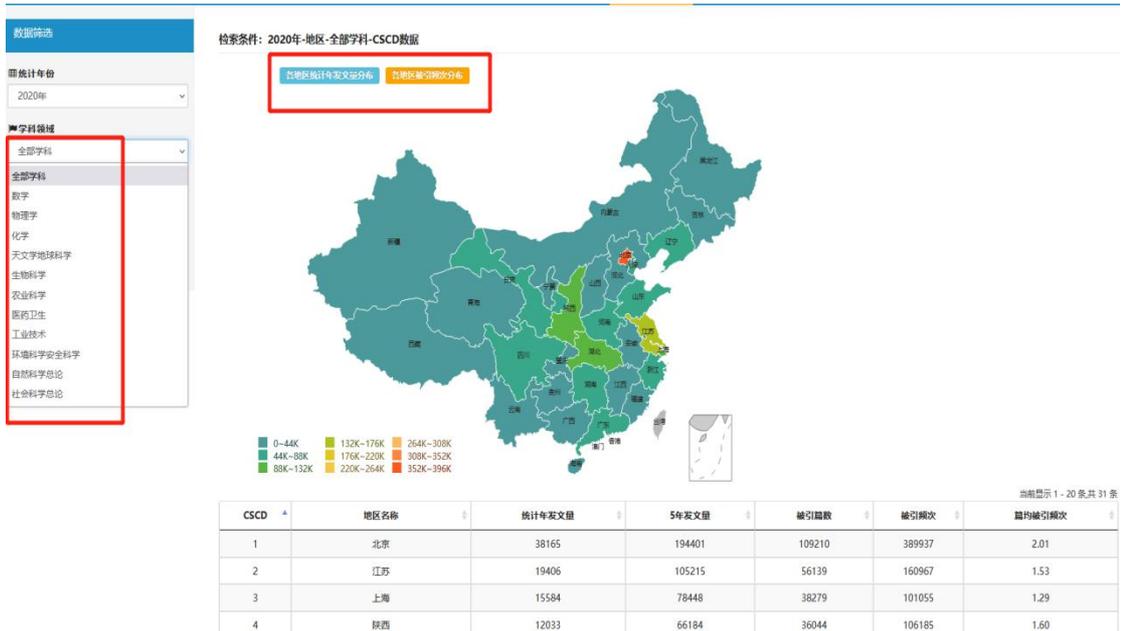


当前显示 1 - 8 条共 8 条

| CSCD + | 基金名称 | 统计年发文量 | 5年发文量 | 被引篇数 | 被引频次 | 篇均被引频次 |
|--------|----------|--------|-------|------|------|--------|
| 1 | 国家自然科学基金 | 615 | 2498 | 1255 | 3117 | 1.25 |
| 2 | 国家973计划 | 4 | 73 | 53 | 183 | 2.51 |
| 3 | 国家863计划 | 0 | 22 | 15 | 29 | 1.32 |
| 4 | 科技部其他基金 | 190 | 517 | 276 | 838 | 1.62 |
| 5 | 教育部基金 | 109 | 524 | 275 | 775 | 1.48 |

(3) 地区统计

进入“地区”选项，可以查看到全国各地年度科学文献分布、论文影响力分布。可以检索全部学科的情况，也可以根据需求查看某一学科的情况。



(4) 基金统计

进入“基金”选项，可以查看到中国各项基金年度资助的文献分布、资助的论文影响力分布。



点击进入各项基金名称后，可以查看到各项基金在不同类型的机构所产生的论文产出力和影响力情况。



2. 统计基线

统计基线是对单篇论文影响力评价的指标, 从被引频次角度来反映文章在其相应的学科中的位次排名。CSCD-ESI 的统计基线分别给出了在某个发表年、某个学科领域排名进入前 0.1%、前 1%、前 10%、前 20% 的文章所需要达到的被引频次, 从而界定出高质量的研究成果。统计基线中, 被引频次的计算的统计时间窗是滚动 10 年加当前年, 基线的统计执行定期更新的模式, 更新的频率与中国科学引文数据库 (CSCD) 数据更新的频率一致。CSCD-ESI 统计基线的学科分类采用《中国图书馆分类法》的一级分类体系, 遵循基础研究的特质, 数理科学和化学类 (O 类) 采用二级学科分类, 并将力学与物理学两个二级学科分类合并为物理学。基线统计值为空的统计值表示无进入本档位的文章, 故而无法提供相应的满足条件的被引频次。相应学科领域中文章的总量过少时, 会出现无文章进入相应档位的情况。

进入“统计基线”选项, 可以查看到全部学科及不同学科中论文影响力年度评价指标。

数据筛选

选择学科

- 全部学科
- 全部学科
- 所有学科
- 数学
- 物理学
- 化学
- 天文学、地球科学
- 生物科学
- 医药、卫生
- 农业科学
- 工业技术
- 交通运输
- 航空、航天
- 环境科学、安全科学
- 综合性期刊
- 社会科学总论
- 自然科学总论

提示说明：百分位指标数据源仅为CSCD!

| 所有学科 | 所有年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.1% | 50 | 64 | 62 | 62 | 60 | 56 | 49 | 43 | 37 | 31 | 21 | 9 |
| 1.0% | 19 | 26 | 24 | 24 | 22 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | 9 | 4 |
| 10.0% | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 |
| 20.0% | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | -- |

| 数学 | 所有年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.1% | 17 | 25 | 19 | 17 | 21 | 18 | 17 | 16 | 11 | 9 | 15 | 3 |
| 1.0% | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 6 | 5 | 3 | 1 |
| 10.0% | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | -- |
| 20.0% | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | -- | -- |

| 物理学 | 所有年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.1% | 28 | 36 | 33 | 31 | 33 | 29 | 30 | 27 | 21 | 16 | 11 | 4 |
| 1.0% | 13 | 17 | 17 | 16 | 15 | 14 | 12 | 12 | 10 | 7 | 5 | 2 |
| 10.0% | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | -- |
| 20.0% | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | -- |

| 化学 | 所有年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.1% | 29 | 36 | 32 | 34 | 35 | 25 | 22 | 25 | 25 | 31 | 17 | 9 |
| 1.0% | 14 | 19 | 16 | 17 | 16 | 13 | 12 | 12 | 10 | 10 | 7 | 3 |

3. 高被引统计

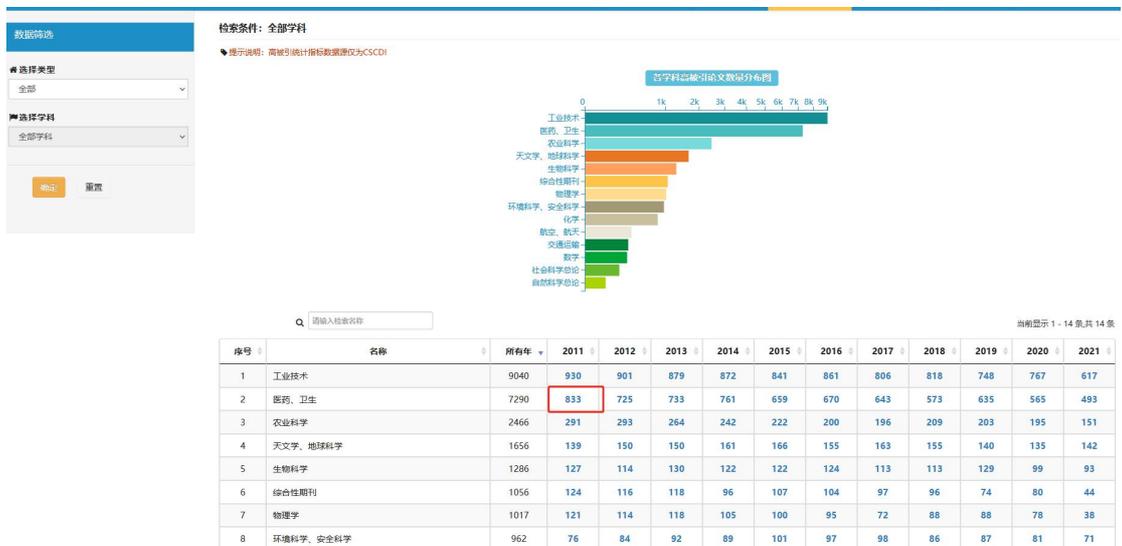
高被引论文的界定主要借助 CSCD-ESI 的统计基线指标，高被引论文展示了在 10 年滚动时间区间内，某学科领域中被引频次排名进入前 1% 的文章的集合。

进入“高被引统计”选项，不仅可以查看到全部类型在各学科的高被引论文情况，而且可以选择“地区”、“机构”、“基金”、“期刊”等不同类型在各学科的高被引论文分布情况。

注：高被引统计指标数据源仅为 CSCD!



点击年度的高被引论文数值后，可进入高被引论文的具体详情内容，包括：论文题名、学科、作者、来源文献、被引频次。点击“题名”下文献题名，可直接链接到 CSCD 数据库内论文的详细信息，点击“被引频次”下的数值，可直接链接到 CSCD 数据库中引证文献内容。



检索条件: 2011年-医药、卫生

请输入检索词

当前显示 1 - 20 条, 共 833 条

| 序号 | 题名 | 学科 | 作者 | 来源 | 被引频次 |
|----|---------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------|------|
| 1 | 中国高血压防治指南2010 | 医药、卫生 | 中国高血压防治指南修订委员会 | 中华心血管病杂志,2011,39(7):579-616 | 641 |
| 2 | 慢性乙型肝炎防治指南(2010年版) | 医药、卫生 | 中华医学会肝病学分会;中华医学感染病学分会 | 中华肝脏病杂志,2011,19(1):13-24 | 332 |
| 3 | 中国高血压防治指南2010 | 医药、卫生 | 刘力生 | 中华高血压杂志,2011,19(8):701-742 | 273 |
| 4 | 慢性乙型肝炎防治指南(2010年版) | 医药、卫生 | 中华医学会肝病学分会;中华医学感染病学分会 | 中华传染病杂志,2011,29(2):65-80 | 160 |
| 5 | 一测多评法建立的技术指南 | 医药、卫生 | 王智民;钱忠喜;张启伟;宋晶晶;高慧敏;王静涛 | 中国中药杂志,2011,36(6):657-658 | 146 |
| 6 | 我国消除疟疾面临的机遇与挑战 | 医药、卫生 | 高琪 | 中国血吸虫病防治杂志,2011,23(4):347-349 | 112 |
| 7 | 综合医院多耐药菌医院感染控制效果的研究 | 医药、卫生 | 李六亿;贾余学;贾建伟;赵秀莉;赵艳春;任军红;姜慧;林金兰 | 中华医院感染学杂志,2011,21(20):4306-4308 | 102 |

4. 对比分析

“对比分析”选项中，包括两种对比分析内容，即“机构对比”和“地区对比”。

对比分析

机构对比
地区对比

数据来源: CSCD

机构截取方式: 统计年发文量

机构名称: 请选择将要对比的机构 (最多支持5个机构对比)

对比 清空

提示说明: 当前指标体系下的所有机构均来自于CSCD数据源中统计年发文量累积百分比前90%的机构!

(1) 机构对比:

机构对比中的数据来源中包括: CSCD 数据、SCI 数据及 CSCD+SCI 数据。

数据来源

CSCD

CSCD

SCI

CSCD+SCI

机构截取方式中包括: 统计年发文量和 5 年发文量

数据来源

CSCD

机构截取方式

统计年发文量

统计年发文量

5年发文量

机构名称：可以在下拉菜单中选择或在选择框内输入查找机构。

数据来源

CSCD

机构截取方式

统计年发文量

机构名称

请选择将要对比的机构

ATR国防科技国家重点实验室

IFSA协同创新中心

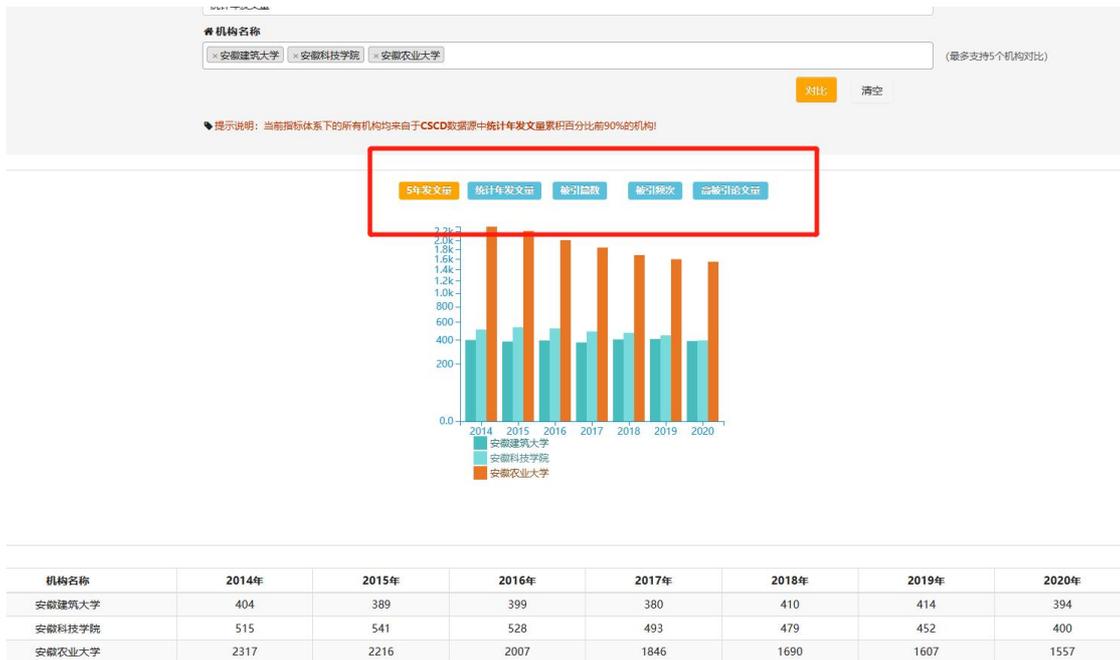
癌基因与相关基因国家重点实验室

艾滋病疫苗国家工程实验室

安徽蚌埠市第三人民医院

安徽亳州市人民医院

选择对比机构后，点击“对比”选项，可得到柱形图和表格项显示统计结果。可查看“5年发文量”、“统计年发文量”、“被引篇数”、“被引频次”、“高被引论文量”等对比项的图形显示和统计数据。



(2) 地区对比:

地区对比的数据来源为: CSCD、SCI、CSCD+SCI

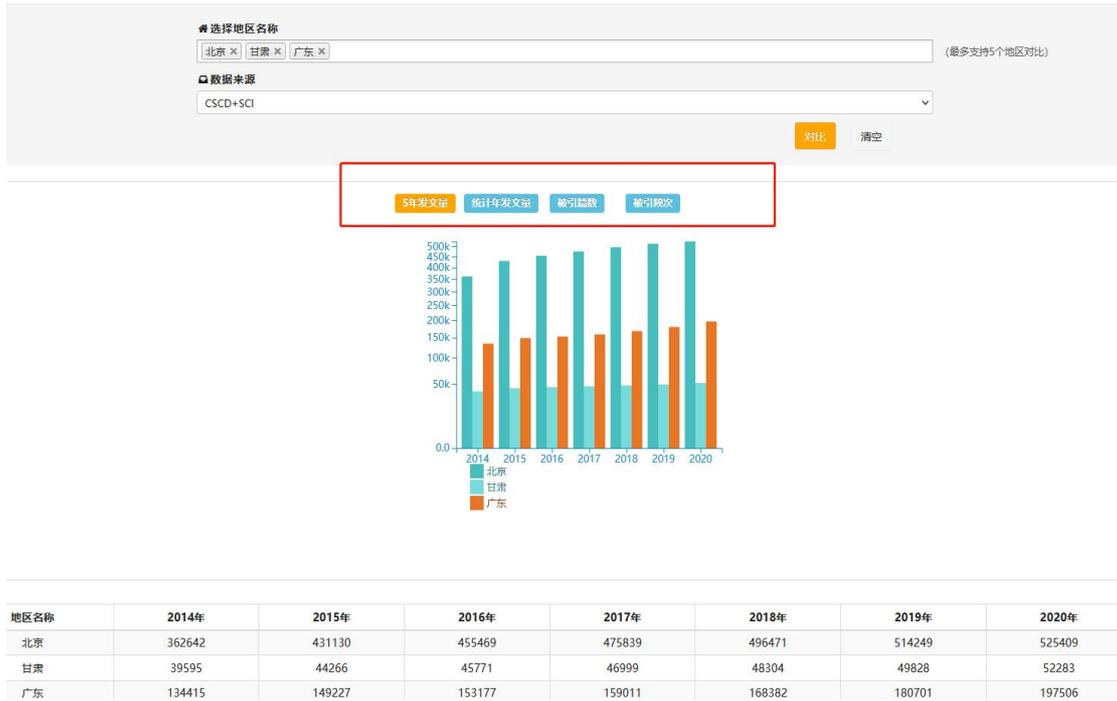


对比地区为全国的省市



选择对比地区后, 点击”对比“选项, 可得到柱形图形及表格项显示统计结果。可
查看“5年发文量”、“统计年发文量”、“被引篇数”、“被引频次”等对比项的图形显

示和统计数据。



四、统计说明

统计说明，是对 CSDC-ESI 数据库的相关：统计源和文献类型、数据统计的相关内容、统计指标的定义、高被引统计和基线统计的说明和解释。

ESCI 中国科学文献计量指标

• 首页 • 年度统计 • 统计基线 • 高被引统计 • 对比分析 • **统计说明** • 中国科学院文献情报中心

年度统计-帮助说明

一、统计源和文献类型

1. 数据源

为全面客观展示我国科研人员的年度产出成果，CSDC-ESI数据库的统计源采用国内和国外两大重要的文献数据库，国内采用中国科学引文数据库（Chinese Science Citation Database，简称CSCD），国外采用科睿唯安Web of Science（简称WOS）核心合集部分子集（简称SCI）。CSDC收录的数据库包括中、英文数据库一千余种，统计时采用金库数据，不区分核心期刊和非核心期刊。WOS核心合集数据库目前包含10个细分数据库，CSDC-ESI仅采用以下3个数据库：

- (1) Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- (2) Social Sciences Citation Index (SSCI)
- (3) Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)

注：统计年为2020年及以后，数据源仅包含（1）和（2），不再包含会议论文数据库（3）。

2. 文献类型

CSDC-ESI统计论文类型如下：

- (1) CSCD中研究性原创性论文，并且论文的页长大于1页的论文。
- (2) SCI中文类型为“Article”、“Review”、“Letter”，并且机构地址为“Peoples R China”的论文。

注：统计年份为2014-2019年时，SCI论文类型除上述三种外，另包含“Proceedings Paper”，统计年为2020年及以后，只包含“Article”、“Review”、“Letter”。

二、数据统计

1. 数据统计原则

遵循第一作者统计原则，当第一作者同时任职多个机构时，仅统计第一作者的第一机构。

2. 机构选取

科学研究论文的产出和影响力符合“重要的少数”这一特征，即少量的机构产出了绝大多数论文，少量的机构论文产生了较好的影响力。遵循这个规律，CSDC-ESI数据量机构进行展示。通过数据统计发现，机构的论文产出和影响力高度集中，为了使得更多的机构有展示的机会，CSDC-ESI动态显示了CSDC、SCI、CSCD+SCI三种情况下统计年发文量、5年发文量累计百分比前90%的机构列表。

3. 学科领域

CSDC-ESI学科分类采用《中国图书馆分类法》一级分类体系，同时，遵循基础研究性质，数学、物理学和化学采用二级学科分类。考虑到SCI数据库特点，增加社会科学类论题目，最终10个学科类目分别为数学、物理学、化学、天文学地球科学、生物科学、农业科学、医药卫生、工业技术、环境科学安

对统计源内每一篇论文依据《中国图书馆分类法》进行分类或映射，若一篇论文涉及多个学科领域，则在多个领域分别进行统计，分学科统计的文献数量大于等于当年总发表论文数量。

4.机构类型

为方便用户横向比较同类机构的论文产出特点，CSCD-ESI对论文产出机构进行类型划分，具体类型及划分依据如下：

(1) 高等院校：按照国家规定的设置标准和审批程序批准举办，通过普通高等学校、成人高等学校招生全国统一考试，招收普通高中毕业生为主要培养对象，实施高等教育的全日制大学、独立学院和职业技术学院、高等专科学校、广播电视大学、职工大学、业余大学、职工医学院、管理干部学院、教育学院、普通高校的继续教育学院等。

(2) 科研机构：有明确的研究方向和任务，有一定水平的学术带头人，和一定数量、质量的研究人员，有开展研究工作的基本条件，长期有组织地从事研究与开发活动的机构。

(3) 行政机构：指依法建立，享有行政权力，担负行政职能的那一部分国家机构。

(4) 公司企业：一般依法设立的，有独立的法人财产，以营利为目的的企业法人。

(5) 医疗机构：依法定程序设立的从事疾病诊断、治疗活动的卫生机构。

(6) 其他机构：不包含在上述机构类型中的机构。

(7) 重点实验室：依托大学、科研院所或企业建设的科研实体，实行人财物相对独立的管理机制和“开放、流动、联合、竞争”运行机制”。

5.基金统计

CSCD-ESI根据论文标注的资助基金内容进行基金产出及影响力统计，并把基金类型划分为8大类，分别为：国家自然科学基金（含各种国家自然科学基金委设立的各种基金）、省市基金（31个省市设立的各种基金项目）、教育部基金（教育部设立的各种基金）、国家863计划、国家973计划、部委基金（除教育部、科技部以外国家各部委设立的基金）、科技部其他基金（不含国家863计划、国家973计划基金）和中国科学院基金（中国科学院设立的各种基金）。

三、统计指标定义

(1) 统计年论文量：统计年内的论文总量。例如，统计年为2014年，则统计年论文量为2014年的发表论文总量。

(2) 5年论文量：统计年前五年（含统计年）的所有论文总量。例如，统计年为2014年，则总论文量为2010年-2014年的发表论文总量。

(3) 被引篇数：统计年前五年（含统计年）的论文截止至统计年时，被引用的论文篇数。例如，统计年为2014年，则被引篇数为在2010年-2014年所发表的所有论文中，截止到2014年底，被引用的论文篇数。

(4) 被引频次：统计年前五年（含统计年）的论文截止至统计年时，累积被引用的次数。例如，2010年发表的论文在2010-2014年间引用的次数。

(5) 篇均被引频次：总被引频次与5年论文量的比值。例如，统计年为2014年时，总论文量为10000篇，总被引频次为1000次，则篇均被引频次为 $1000/10000=0.1$ 。

高被引统计与基线-帮助说明

一、统计基线

(1) 统计基线是对单篇论文影响力评价的指标，从被引频次角度来反映文章在其相应的学科中的位次排名。CSCD-ESI的统计基线分别给出了在某个发表年、某个学科领域排名进入前0.1%、前1%、前10%、前20%的文章所需要达到的被引频次，从而界定出高质量的研究成果。统计基线中，被引频次的计算的统计时间窗是滚动10年加当前年，基线的统计执行定期更新的模式，更新的频率与中国科学引文数据库（CSCD）数据更新的频率一致。

(2) CSCD-ESI统计基线的学科分类采用《中国图书馆分类法》的一级分类体系，遵循基础研究的特质，数理科学和化学类（O类）采用二级学科分类，并将力学与物理学两个二级学科分类合并为物理学。基线统计值为空的统计值表示无进入本档位的文章，故而无法提供相应的满足条件的被引频次。相应学科领域上页的基线统计值（含出现空档位）相应学科的情况。

五、系统退出

退出系统，有两种方法：一是点击“中国科学院文献情报中心”项中的“退出”，另一种方法为点击页面上的“首页”项。



中国科技期刊引证指标 (CSCD-JCR)使用手册

目 录

| | | |
|----|---------------------|----|
| 一、 | CSCD-JCR 系统简介 | 2 |
| 二、 | CSCD-JCR 系统访问 | 2 |
| 三、 | 相关检索 | 3 |
| | 1. 来源期刊引证指标检索 | 3 |
| | 2. 来源期刊对比 | 6 |
| | 3. 其它检索 | 7 |
| 四、 | 系统帮助 | 9 |
| 五、 | 系统退出 | 10 |

一、 系统简介：

中国科技期刊引证指标数据库是根据 CSCD 年度期刊指标统计数据创建的。该统计数据以 CSCD 数据库为基础，对刊名等信息进行了大量的规范工作，所有指标统计遵循文献计量学的相关定律及统计方法，这些指标如实反映国内科技期刊在中文世界的价值和影响力。

CSCD-JCR 指标数据翔实丰富。2010 年以来，统计指标达到 10 余种，包括期刊论文发文量、基金论文量、发文机构数、篇均参考文献数、自引率、引用半衰期、影响因子、即年指数、总被引频次、自被引率、被引半衰期等。从不同角度揭示期刊影响力。

二、 CSCD-JCR 的访问

CSCD-JCR 的访问方式有两种，一是在浏览器地址栏中输入：<http://www.sciencechina.cn/>后选择页面右下侧“中国科技期刊引证指标(CSCD-JCR)”中的“进入检索”进行访问：

The screenshot displays four database cards from the Science Citation Database (CSCD) website. Each card includes a title, a brief description of the database's content and history, and two buttons: '进入检索' (Enter Search) and '详细介绍' (Detailed Introduction). The '中国科技期刊引证指标 (CSCD-JCR)' card is highlighted with a red rectangular box around its search button.

- 中国科学引文数据库 (CSCD)**: 中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 简称CSCD) 创建于1989年, 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中文科技核心期刊和优秀期刊千余种, 目前已积累从1989年到现在的论文记录 6002504 条, 引文记录 93371813 条。
- 中国科学文献计量指标 (CSCD-ESI)**: 科技论文的产出是一个国家科研水平的一种具体体现, 利用科技论文统计数据可以从一个方面勾勒出一个国家科技发展的宏观状态, 中国科学引文数据库课题组利用中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, CSCD) 和美国的 Science Citation Index 数据库, 对我国的科技论文进行了详细的统计, 力图多角度地展现我国科学研究的成果。
- 中国科学院学位论文数据库**: 中国科学院学位论文数据库 (CAS Thesis & Dissertation Database) 收录自1983年以来中国科学院授予的博士、硕士学位论文及博士后出站报告, 涵盖数学、物理、化学、地球科学、生物科学、农林科学、工程技术、环境科学、管理科学等学科领域, 收录论文 199940 篇, 学位论文引文 11981007 条, 是全面了解中国科学院学位论文的重要数据库。
- 中国科技期刊引证指标 (CSCD-JCR)**: 中国科技期刊引证指标数据库是根据CSCD年度期刊指标统计数据创建的, 该统计数据以CSCD核心库为基础, 对刊名等信息进行了大量的规范工作, 所有指标统计遵循文献计量学的相关定律及统计方法, 这些指标如实反映国内科技期刊在中文世界的价值和影响力。

二是在浏览器地址栏中输入：http://sciencechina.cn/jcr/search_jcr.jsp 直接可进入到 CSCD-JCR 中。

三、 相关检索

1. 来源期刊引证指标检索：

(1) 进入 CSCD-JCR 数据库后，默认的界面为“来源期刊引证指标检索”，此项检

索是对 CSCD 数据库收录的来源期刊进行的多项指标查询。可以根据“统计年”、“一级学科”、“二级学科”、“期刊名称/ISSN”对 CSCD 收录的期刊进行检索。根据所做各项检索在页面下部，会列出“序号”、“刊名”、“ISSN”、“总被引频次”、“影响因子”、“H 指标”、“论文量”、“基金论文量”几项指标统计结果。

CSCD-JCR 中国科技期刊引证指标

来源期刊引证指标检索

统计年: 2021年

一级学科: 全部学科

二级学科: 请选择二级学科, 不选择或空表示为全部

期刊名称/ISSN:

检索 清空

引证指标

排序 刊名

当前显示 1 - 20 条/共 1,313 条

| 序号 | 刊名 | ISSN | 总被引频次 | 影响因子 | H指数 | 论文量 | 基金论文量 |
|----|--|-----------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 1 | aBIOTECH | 2096-6326 | 21 | -- | -- | 30 | 28 |
| 2 | Acta Biochimica et Biophysica Sinica | 1672-9145 | 478 | 0.3839 | 2 | 191 | 189 |
| 3 | Acta Geochimica | 2096-0956 | 126 | 0.4219 | 3 | 67 | 46 |
| 4 | Acta Geologica Sinica | 1000-9515 | 1386 | 0.8362 | 4 | 180 | 154 |
| 5 | Acta Mathematica Scientia | 0252-9602 | 285 | 0.2398 | 3 | 134 | 8 |
| 6 | Acta Mathematica Sinica, English Series | 1439-8516 | 196 | 0.0901 | 2 | 120 | 105 |
| 7 | Acta Mathematicae Applicatae Sinica-English Series | 0168-9673 | 78 | 0.0584 | 2 | 65 | 61 |
| 8 | Acta Mechanica Sinica | 0567-7718 | 700 | 1.0529 | 3 | 130 | 120 |

引证指标检索

统计年: 2021年

一级学科: 全部学科

二级学科: 请选择二级学科, 不选择或空表示为全部

期刊名称/ISSN:

检索 清空

引证指标检索

统计年: 2021年

一级学科: 全部学科

二级学科: 全部学科

期刊名称/ISSN: 社会科学总论, 自然科学总论, 数理科学和化学

检索 清空

引证指标检索

统计年: 2021年

一级学科: 全部学科

二级学科: 数学

期刊名称/ISSN: 力学, 物理学, 化学

检索 清空

引证指标检索

统计年: 2021年

一级学科: 全部学科

二级学科: 请选择二级学科, 不选择或空表示为全部

期刊名称/ISSN: 地球学报

检索 清空

检索出的几项指标，每一项可根据需要进行由高至低的排序

| 序号 | 刊名 | ISSN | 总被引频次 | 影响因子 | H指数 | 论文量 | 基金论文量 |
|----|--|-----------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 1 | aBIOTECH | 2096-6326 | 21 | -- | -- | 30 | 28 |
| 2 | Acta Biochimica et Biophysica Sinica | 1672-9145 | 478 | 0.3839 | 2 | 191 | 189 |
| 3 | Acta Geochimica | 2096-0956 | 126 | 0.4219 | 3 | 67 | 46 |
| 4 | Acta Geologica Sinica | 1000-9515 | 1386 | 0.8362 | 4 | 180 | 154 |
| 5 | Acta Mathematica Scientia | 0252-9602 | 285 | 0.2398 | 3 | 134 | 118 |
| 6 | Acta Mathematica Sinica. English Series | 1439-8516 | 196 | 0.0901 | 2 | 120 | 105 |
| 7 | Acta Mathematicae Applicatae Sinica-English Series | 0168-9673 | 78 | 0.0584 | 2 | 65 | 61 |
| 8 | Acta Mechanica Sinica | 0567-7718 | 700 | 1.0529 | 3 | 130 | 120 |
| 9 | Acta Mechanica Solida Sinica | 0894-9166 | 235 | 0.4322 | 3 | 75 | 71 |
| 10 | Acta Metallurgica Sinica(English Letters) | 1006-7191 | 864 | 1.0597 | 5 | 159 | 147 |
| 11 | Acta Oceanologica Sinica | 0253-505X | 735 | 0.3111 | 4 | 179 | 177 |
| 12 | Acta Pharmaceutica Sinica B | 2211-3835 | 987 | 1.9673 | 5 | 268 | 244 |
| 13 | Acta Pharmacologica Sinica | 1671-4083 | 1047 | 0.7462 | 4 | 202 | 194 |

(2) 点击期刊名称后，可以得到该期刊的更多项统计指标：

| 序号 | 刊名 | ISSN | 总被引频次 | 影响因子 | H指数 | 论文量 | 基金论文量 |
|----|--|-----------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 1 | aBIOTECH | 2096-6326 | 21 | -- | -- | 30 | 28 |
| 2 | Acta Biochimica et Biophysica Sinica | 1672-9145 | 478 | 0.3839 | 2 | 191 | 189 |
| 3 | Acta Geochimica | 2096-0956 | 126 | 0.4219 | 3 | 67 | 46 |
| 4 | Acta Geologica Sinica | 1000-9515 | 1386 | 0.8362 | 4 | 180 | 154 |
| 5 | Acta Mathematica Scientia | 0252-9602 | 285 | 0.2398 | 3 | 134 | 118 |
| 6 | Acta Mathematica Sinica. English Series | 1439-8516 | 196 | 0.0901 | 2 | 120 | 105 |
| 7 | Acta Mathematicae Applicatae Sinica-English Series | 0168-9673 | 78 | 0.0584 | 2 | 65 | 61 |
| 8 | Acta Mechanica Sinica | 0567-7718 | 700 | 1.0529 | 3 | 130 | 120 |
| 9 | Acta Mechanica Solida Sinica | 0894-9166 | 235 | 0.4322 | 3 | 75 | 71 |
| 10 | Acta Metallurgica Sinica(English Letters) | 1006-7191 | 864 | 1.0597 | 5 | 159 | 147 |
| 11 | Acta Oceanologica Sinica | 0253-505X | 735 | 0.3111 | 4 | 179 | 177 |
| 12 | Acta Pharmaceutica Sinica B | 2211-3835 | 987 | 1.9673 | 5 | 268 | 244 |
| 13 | Acta Pharmacologica Sinica | 1671-4083 | 1047 | 0.7462 | 4 | 202 | 194 |

期刊基本信息

Acta Geologica Sinica 地质学报

期刊简介

《Acta Geologica Sinica》是中国地质学会主办的学术双月刊，创办于1922年，刊载中国地质学会会员地质调查研究之所得及在学术年会中宣读的论文，以反映中国地质学界在地质科学的理论研究、基础研究和基本地质问题方面的最新、最重要成果为主要任务，兼及新的方法和新技术。所刊论文涉及地质和相关学科各领域的研究，包括地层学、古生物学、地史学、构造地质学、大地构造学、矿物学、岩石学、地球化学、地球物理、矿床地质学、水文地质学、工程地质学、环境地质学、区域地质学以及地质勘查的新理论和新技术。

| | |
|--------|--------------|
| ISSN | 1000-9515 |
| 国内统一刊号 | CN 11-2001/P |
| 出版频率 | 双月刊 |
| 主编 | 舒德干 |

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

所属学科及分区

天文学、地球科学 Q2

● 地质学

相关学科

古生物学

地质学 天文学、地球科学

文献指标

| 论文量 | 基金论文量 | 论文机构数 | 参考文献数 | 篇均参考文献数 | 自引率 | 引用半衰期 |
|-----|-------|-------|-------|---------|-------|---------|
| 180 | 154 | 265 | 10532 | 58.5100 | 2.12% | 13.7700 |

阅读提示：将鼠标放在标题栏上可以查看该值的计算定义。

影响力指标

| 影响因子 | 即年指数 | 总被引频次 | 自被引率 | 被引半衰期 | H指数 | 特征因子 | 论文影响力分值 |
|--------|--------|-------|--------|--------|-----|----------|---------|
| 0.8362 | 0.0667 | 1386 | 16.09% | 6.5200 | 4 | 0.083043 | 0.99073 |

共3个



(3) 点击“相关学科”项中的学科名称，可查看期刊在该学科范围内的被引情况。

按学科引用排行

2021 年 期刊被 古生物学 论文引用次数的排名

学科分布

- 全部学科
 - 社会科学总论
 - 自然科学总论
 - 数学和化学
 - 数学
 - 力学
 - 物理学
 - 化学
 - 天文学、地球科学
 - 天文学
 - 测绘学
 - 地球物理学
 - 大气科学 (气象学)
 - 地质学
 - 海洋学
 - 自然地理学
 - 生物科学
 - 生物学原理与理论
 - 生物物理学
 - 古生物学**
 - 微生物学
 - 植物学
 - 中医学 / 人类学

期刊排名

| 名次 | 刊名 | 总被引频次 |
|----|-------------------------------|-------|
| 1 | 古生物学报 | 318 |
| 2 | 古脊椎动物学报 (中英文) | 234 |
| 3 | 微体古生物学报 | 156 |
| 4 | 地层学杂志 | 121 |
| 5 | 第四纪研究 | 106 |
| 6 | 地质通报 | 80 |
| 7 | 科学通报 | 78 |
| 8 | Chinese Science Bulletin | 67 |
| 8 | 地质学报 | 67 |
| 10 | Acta Geologica Sinica | 66 |
| 11 | 地质论评 | 54 |
| 11 | 中国科学. 地球科学 | 54 |
| 13 | Science China. Earth Sciences | 52 |
| 14 | 古地理学报 | 46 |
| 15 | 地球科学 | 46 |
| 16 | 古脊椎动物与古人类 | 39 |

注：1)  点击各项标头的曲别针标记处，可直接链接至“帮助”项中对该数据的解释。

2) 将鼠标放在标题栏上可以查看该值的计算定义。

3) ：标志为后退；：标志为返回到顶部

2. 来源期刊对比：

(1) 通过点击“来源期刊对比”，可进入 CSCD 来源期刊对比界面。



(2) 在此可以进行输入或在下拉菜单中选择多种 CSCD 来源期刊，进行“总被引频次”、“影响因子”、“H 指数”、“论文量”、“基金论文量”项对比分析。





3. 其它检索

(1) 通过点击首页中“其它检索”可对期刊进行“按被引频次总排行”、“按学科引用排行”、“外文期刊引用排行”的检索。这里所涉及的期刊，不限于 CSCD 收录源期刊，也涉及非 CSCD 收录源期刊（加粗字体的期刊为 CSCD 收录源期刊，正常字体期刊为非 CSCD 收录源期刊）。



(2) 按被引频次总排行

“按被引频次总排行”不但可以检索到统计年中全部学科的期刊总体的“总被引频次”和“他引频次”的排名，而且还可以按网页左侧“学科分布”中列出的各学科进行查看。

CSCD-JCR 中国科技期刊引证指标

首页 来源期刊引证指标检索 来源期刊对比 其他检索 帮助 中国科学院文献情报中心

按被引频次总排行

2021 年 全部学科 类期刊 总被引频次 的排名

总被引频次
他引频次

学科分布

- 全部学科
 - 社会科学总论
 - 自然科学总论
 - 数理科学和化学
 - 数学
 - 力学
 - 物理学
 - 化学
 - 天文学、地球科学
 - 天文学
 - 地质学
 - 地球物理学
 - 大气科学 (气象学)
 - 地质学
 - 海洋学
 - 自然地理学
 - 生物科学
 - 生物物理学
 - 生物化学
 - 生物医学
 - 植物学
 - 动物学
 - 生态学
 - 微生物学
 - 遗传学
 - 发育生物学
 - 细胞生物学
 - 分子生物学
 - 免疫学
 - 神经生物学
 - 行为学
 - 心理学
 - 农学
 - 林学
 - 医学
 - 药学
 - 环境科学
 - 工程与技术
 - 计算机科学
 - 管理科学
 - 艺术学
 - 语言学
 - 法学
 - 政治学
 - 社会学
 - 军事学
 - 工业技术
 - 交通运输
 - 农业工程
 - 水利工程
 - 测绘工程
 - 矿业工程
 - 石油天然气工程
 - 船舶工程
 - 航空航天工程
 - 兵器工程
 - 核工程
 - 能源工程
 - 环境工程
 - 生物工程
 - 材料工程
 - 轻工工程
 - 纺织工程
 - 食品工程
 - 化工工程
 - 冶金工程
 - 机械工程
 - 电气工程
 - 动力工程
 - 热能工程
 - 流体工程
 - 安全工程
 - 软件工程
 - 网络工程
 - 信息安全工程
 - 计算机科学与技术
 - 信息与通信工程
 - 控制科学与工程
 - 仪器科学与技术
 - 精密仪器及机械
 - 机械设计及制造
 - 机械电子工程
 - 机械振动及冲击
 - 机械故障诊断与可靠性
 - 机械系统动力学与控制
 - 机械系统仿真
 - 机械系统优化设计
 - 机械系统噪声与振动控制
 - 机械系统密封技术
 - 机械系统润滑技术
 - 机械系统材料
 - 机械系统制造技术
 - 机械系统测试技术
 - 机械系统可靠性工程
 - 机械系统维护与修理
 - 机械系统管理
 - 机械系统经济与管理
 - 机械系统政策与法规
 - 机械系统标准与规范
 - 机械系统知识产权
 - 机械系统国际化
 - 机械系统可持续发展
 - 机械系统绿色制造
 - 机械系统智能制造
 - 机械系统服务工程
 - 机械系统再制造
 - 机械系统循环经济
 - 机械系统低碳制造
 - 机械系统节能减排
 - 机械系统清洁生产
 - 机械系统绿色设计
 - 机械系统绿色制造
 - 机械系统绿色管理
 - 机械系统绿色营销
 - 机械系统绿色物流
 - 机械系统绿色供应链
 - 机械系统绿色采购
 - 机械系统绿色销售
 - 机械系统绿色服务
 - 机械系统绿色回收
 - 机械系统绿色再利用
 - 机械系统绿色循环
 - 机械系统绿色生态
 - 机械系统绿色文化
 - 机械系统绿色教育
 - 机械系统绿色培训
 - 机械系统绿色人才
 - 机械系统绿色企业
 - 机械系统绿色政府
 - 机械系统绿色社会
 - 机械系统绿色世界

| 名次 | 刊名 | 总被引频次 | 他引频次 |
|----|----------|-------|-------|
| 1 | 生态学报 | 22394 | 18685 |
| 2 | 中国电机工程学报 | 17680 | 13097 |
| 3 | 农业工程学报 | 15370 | 11560 |
| 4 | 环境科学 | 11769 | 9131 |
| 5 | 电力系统自动化 | 11534 | 8511 |
| 6 | 应用生态学报 | 11483 | 10284 |

当前显示 1 - 50 条/共 5,185 条

(3) 按学科引用排行

“按学科引用排行”可检索到统计年中各期刊在相关学科范围内的总被引用情况。

CSCD-JCR 中国科技期刊引证指标

首页 来源期刊引证指标检索 来源期刊对比 其他检索 帮助 中国科学院文献情报中心

按学科引用排行

2021 年 期刊被 化学 外文引用次数的排名

学科分布

- 全部学科
 - 社会科学总论
 - 自然科学总论
 - 数理科学和化学
 - 数学
 - 力学
 - 物理学
 - 化学
 - 天文学、地球科学
 - 天文学
 - 地质学
 - 地球物理学
 - 大气科学 (气象学)
 - 地质学
 - 海洋学
 - 自然地理学
 - 生物科学
 - 生物物理学
 - 生物化学
 - 生物医学
 - 植物学
 - 动物学
 - 生态学
 - 微生物学
 - 遗传学
 - 发育生物学
 - 细胞生物学
 - 分子生物学
 - 免疫学
 - 神经生物学
 - 行为学
 - 心理学
 - 农学
 - 林学
 - 医学
 - 药学
 - 环境科学
 - 工程与技术
 - 计算机科学
 - 管理科学
 - 艺术学
 - 语言学
 - 法学
 - 政治学
 - 社会学
 - 军事学
 - 工业技术
 - 交通运输
 - 农业工程
 - 水利工程
 - 测绘工程
 - 矿业工程
 - 石油天然气工程
 - 船舶工程
 - 航空航天工程
 - 兵器工程
 - 核工程
 - 能源工程
 - 环境工程
 - 生物工程
 - 材料工程
 - 轻工工程
 - 纺织工程
 - 食品工程
 - 化工工程
 - 冶金工程
 - 机械工程
 - 电气工程
 - 动力工程
 - 热能工程
 - 流体工程
 - 安全工程
 - 软件工程
 - 网络工程
 - 信息安全工程
 - 计算机科学与技术
 - 信息与通信工程
 - 控制科学与工程
 - 仪器科学与技术
 - 精密仪器及机械
 - 机械设计及制造
 - 机械电子工程
 - 机械振动及冲击
 - 机械故障诊断与可靠性
 - 机械系统动力学与控制
 - 机械系统仿真
 - 机械系统优化设计
 - 机械系统噪声与振动控制
 - 机械系统密封技术
 - 机械系统润滑技术
 - 机械系统材料
 - 机械系统制造技术
 - 机械系统测试技术
 - 机械系统可靠性工程
 - 机械系统维护与修理
 - 机械系统管理
 - 机械系统经济与管理
 - 机械系统政策与法规
 - 机械系统国际化
 - 机械系统可持续发展
 - 机械系统绿色制造
 - 机械系统智能制造
 - 机械系统服务工程
 - 机械系统再制造
 - 机械系统循环经济
 - 机械系统低碳制造
 - 机械系统节能减排
 - 机械系统清洁生产
 - 机械系统绿色设计
 - 机械系统绿色制造
 - 机械系统绿色管理
 - 机械系统绿色营销
 - 机械系统绿色物流
 - 机械系统绿色供应链
 - 机械系统绿色采购
 - 机械系统绿色销售
 - 机械系统绿色服务
 - 机械系统绿色回收
 - 机械系统绿色再利用
 - 机械系统绿色循环
 - 机械系统绿色生态
 - 机械系统绿色文化
 - 机械系统绿色教育
 - 机械系统绿色培训
 - 机械系统绿色人才
 - 机械系统绿色企业
 - 机械系统绿色政府
 - 机械系统绿色社会
 - 机械系统绿色世界

| 名次 | 刊名 | 总被引频次 |
|----|------------------------------|-------|
| 1 | Chinese Chemical Letters | 2219 |
| 2 | 有机化学 | 1534 |
| 3 | Journal of Energy Chemistry | 1450 |
| 4 | 催化学报 | 1329 |
| 5 | Chinese Journal of Chemistry | 971 |
| 6 | 分析化学 | 938 |
| 7 | 物理化学学报 | 930 |
| 8 | 分析测试学报 | 846 |
| 9 | 色谱 | 804 |
| 10 | 分析试验室 | 767 |
| 11 | 食品科学 | 741 |

当前显示 1 - 11 条/共 11 条

(4) 外文期刊引用排行

“外文期刊引用排行”进入后，可查看到统计年中 CSCD 数据库收录的期刊对国外期刊的引用情况。

CSCD-JCR 中国科技期刊引证指标

首页 来源期刊引证指标检索 来源期刊对比 其他检索 帮助 中国科学院文献情报中心

外文期刊引用排行

2021 年 外文期刊排名

当前显示 1 - 50 条/共 60 条

| 名次 | 刊名 | 总被引频次 |
|----|---|-------|
| 1 | Nature | 51333 |
| 2 | Science | 46714 |
| 3 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America | 31550 |
| 4 | Nature Communications | 31009 |
| 5 | PLoS One | 30771 |
| 6 | Journal of the American Chemical Society | 30670 |
| 7 | Scientific Reports | 29660 |
| 8 | Advanced Materials | 26887 |
| 9 | Physical Review Letters | 25030 |
| 10 | Angewandte Chemie International Edition | 24868 |
| 11 | ACS Applied Materials and Interfaces | 21260 |
| 12 | Science of the Total Environment | 20733 |
| 13 | Environmental Science & Technology | 16011 |

四、 系统帮助

通过点击页面中“帮助”项，可查看到系统中各项统计数据的相关说明和解释。通

过点击其它各项的  曲别针图标，也可以直接链接到此项进行查看。

CSCD-JCR 中国科技期刊引证指标

首页 来源期刊引证指标检索 来源期刊对比 其他检索 **帮助** 中国科学院文献情报中心

系统帮助

期刊所属学科及分区说明

所属学科

期刊的所属学科由期刊发表论文的分类特征和期刊的施引文献的分类特征，结合期刊实际的发文内容综合确定。中国科学院文献数据库（CSCD）采用修正的二级《中国图书馆分类法》作为期刊分类的学科体系，对《中图法》的修正是在不改变其一级类目的前提下，依据各个二级学科分类之间的期刊耦合强度进行聚合和调整，详见学科说明表。修正的学科分类体系在保留专家体系优势的同时也体现了学科和期刊发展的特征。点击期刊的所属学科可以跳转到 [按被引频次总排行](#) 页面，该页面展示了各个学科的期刊的总被引频次、他引频次取值和排名情况，该排名仅展示了总被引频次大于等于10的期刊。

分区说明

中国科学院文献数据库（CSCD）期刊分区的主要思想是借助统计学中箱线图描述数据分布形态的思想。箱线图是统计学中描述一组或者多组数据分布状态的可视化技术，通过计算数据的五个位置统计量：上限（此处取最大值）、上四分位数（25%分位数）、中位数、下四分位数（75%分位数）、下限（此处取最小值），将一组数据的分布形态展示出来。通过箱线图，我们可以直观的观察一组数据中各个数据的位次分布情况。

基于上述思想，中国科学院文献数据库（CSCD）借助箱线图构成中的三个位置统计量对各个所属学科¹中的期刊以影响因子为基础进行分区²，以下图所示的数学学科中各个期刊影响因子的箱线图为例，介绍中国科学院文献数据库（CSCD）对于期刊的分区思路：



影响力指标说明

影响因子：期刊前两年发表的论文在统计年的被引频次与该刊前两年发文总量的比值

即年指数：期刊在统计年发表论文在当年的被引次数与该刊在统计年的载文量的比值

总被引频次：期刊自创刊以来的所有载文在统计年的引用次数的总和

自被引率：期刊在统计年的总被引频次中由期刊本身贡献的被引频次与总被引频次的比值

被引半衰期：期刊在统计年的所有被引用文献中，较新的一半的发表年限

H指数：期刊自创刊以来的所有载文在统计年的被引频次集合中，H指数的取值为该刊有H篇论文至少被引用了H次

特征因子：基于期刊前五年发表论文在统计年的被引情况的互引网络，运用PageRank思想计算得到的期刊整体影响力指标，衡量期刊的总体影响力

论文影响力分值：期刊的特征因子取值与该刊前五年发文量总和的标准化取值的比值，衡量期刊的篇级影响力

引用半衰期说明

期刊的引用半衰期柱状图反映了该期刊在统计年的引用类型为期刊的参考文献数量随其出版时间的分布情况。其中，每个柱形代表了在参考文献集中，出版年为柱形所对应时间的参考文献的数量，根据参考文献的来源分为来源于其他期刊的和来源于本期刊的参考文献两个部分。在期刊引用半衰期柱形图中，阴影覆盖的范围为出版年限大于半衰期的参考文献的集合，非阴影部分覆盖的范围为出版年限在半衰期以内的参考文献的集合。

被引半衰期说明

期刊的被引半衰期柱状图反映了期刊在统计年的所有被引用文献数量随其出版时间的分布情况。其中，每个柱形代表了在被引文献集中，出版年为柱形所对应时间的被引文献的数量，根据被引文献的来源分为来源于其他期刊的和来源于本期刊的被引频次两个部分。在期刊被引半衰期柱形图中，阴影覆盖的范围为出版年限大于半衰期的被引文献的集合，非阴影部分覆盖的范围为出版年限在半衰期以内的被引文献的集合。

论文量与总被引频次说明

论文量和总被引频次折线图反映了期刊在各个统计年的论文量和总被引频次两个指标的取值随时间不断发展变化的趋势。

自被引频次与他引频次说明

由自被引频次与他引频次两个指标所组成的堆积柱状图反映了在各个统计年，期刊的总被引频次中由期刊自身贡献的被引频次与由其他期刊贡献的被引频次的比例构成情况。在图中，每个柱形展示了在该柱形对应的统计年，期刊的自被引频次和他引频次的比例构成情况，不同统计年的柱形可以在纵向上反映期刊的自被引频次比例与他引频次比例随时间发展变化的趋势。

自引频次与引他刊频次说明

由自引频次与引他刊频次两个指标所组成的堆积柱状图反映了在各个统计年，期刊的参考文献集中来源于期刊自身的文献与来源于其他期刊的文献的比例构成情况。在图中，每个柱形展示了在该柱形对应的统计年，期刊的自引频次与引他刊频次的比例构成情况，不同统计年的柱形可以在纵向上反映期刊的自引频次比例与引他刊频次比例随时间发展变化的趋势。

影响因子与即年指数说明

影响因子与即年指数的时间分布折线图反映了影响因子和即年指数两个影响力指标随时间的发展趋势。



五、 系统退出

退出系统，有两种方法：一是点击“中国科学院文献情报中心”项中的“退出”，另一种方法为点击页面上的“首页”项。

