

从全球增长最快的学术群体中发现研究前沿

中国科学引文数据库

Chinese Science Citation Database



中国科学引文数据库能够提供：

- 最早至1989年的1200多种中国学术期刊
- 将近350万条文献记录，每年新增25万条数据
- 大部分文献信息都以中文和英文双语形式提供
- 能够以中文和英文双语界面进行检索
- 强大的分析功能
- 独特的被引参考文献检索
- 多种文献排序方式，包括按被引频次排序

研究人员能够发现：

- 中国学术成果的发展趋势、杰出的研究人员、研究机构、以及学术期刊等等
- 国外的研究成果在中国的影响力
- 国际学术圈和中国学术群体之间的交流
- 潜在的合作研究伙伴、相关学术期刊的作者、审稿人、编辑等等
- 中国学术研究的活跃程度，以及杰出的学术群体
- 中国研究基金的导向和学术期刊的发展态势

发现、获取并深入揭示学术研究最新成果和发展趋势

目前，亚太地区的科学研究产出所占份额超过了全球论文产量的四分之一。尤其是中国在论文数量方面表现出了强劲的增长势头，自1981年来，中国论文的平均增长率为17%（数据来源：Thomson Reuters, National Science Indicators (国家科学指标)，1981~2007标准版）。

为了更好地展示中国的学术研究成果，汤森路透知识产权与科技集团于2007年与中国科学院开展战略合作项目，即将中国科学引文数据库（Chinese Science Citation Database，简称CSCD）引入Web of KnowledgeSM平台。

CSCD由中国科学院国家科学图书馆创建于1989年，其编辑政策与Web of Science®的编辑理念相似，遵循多学科性和完整性。目前，CSCD已经收录了我国数学、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1,200多种中英文科技核心期刊和优秀期刊。目前已包含从1989年至今的论文记录将近350万条，引文记录近1,700万条。



THOMSON REUTERS
汤森路透



具有简体中文和英文两种检索语言

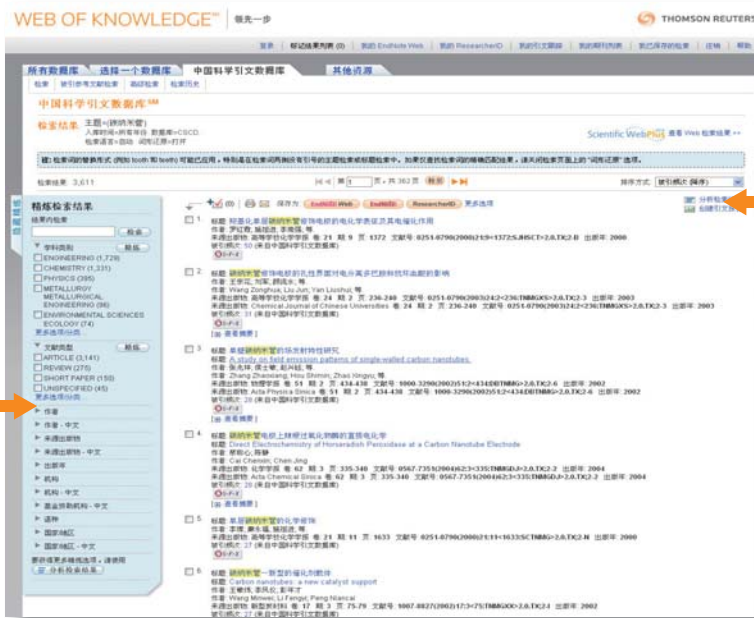
以及简体中文、英文和日语三语操作界面

Web of KnowledgeSM平台以中英文双语对照的方式显示中国科学引文数据库(CSCD)的内容，其中：

- 大多数论文题录信息（题名、作者和来源出版物）都是以中英文双语的形式提供的；
- 40%的论文包含英文摘要；
- 超过60%的参考文献是英文的。

您可以在检索CSCD的同时，利用Web of KnowledgeSM平台上强大的跨库检索功能。同时检索CSCD和Web of Science[®]数据库，能够帮助您更完整地了解某学科领域/课题在国内和全世界的研究现状和最新进展。

此外在Web of KnowledgeSM平台中，CSCD数据库中论文的被引频次能够很好地与Web of Science[®]的被引频次进行整合，从而能够同时反映国外学术成果在中国的影响力和中国学术成果在全世界的影响力。



使用精炼检索结果功能快速了解各个学科领域、作者、研究机构、以及国家/地区的研究成果

通过被引频次排序快速识别高影响力的研究成果

引文索引小知识：用独特的引文索引功能，用户可迅速从数百万条引文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，检索到一批最新发表的相关文献，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。

→ 查看记录 × 排除记录	字段: 来源出版物 - 中文	记录计数	%, 共 3611
<input type="checkbox"/>	物理学报	152	4.209 %
<input type="checkbox"/>	材料导报	112	3.102 %
<input type="checkbox"/>	物理化学学报	106	2.935 %
<input type="checkbox"/>	新型炭材料	105	2.908 %
<input type="checkbox"/>	高等学校化学学报	103	2.852 %
<input type="checkbox"/>	功能材料	88	2.437 %
<input type="checkbox"/>	化学学报	87	2.409 %
<input type="checkbox"/>	无机化学学报	77	2.132 %
<input type="checkbox"/>	化工新型材料	71	1.966 %
<input type="checkbox"/>	高分子材料科学与工程	63	1.745 %
<input type="checkbox"/>	无机材料学报	63	1.745 %
<input type="checkbox"/>	分析化学	59	1.634 %
<input type="checkbox"/>	分析试验室	55	1.523 %
<input type="checkbox"/>	人工晶体学报	48	1.329 %
<input type="checkbox"/>	应用化学	46	1.274 %

为您提供：

- 与课题相关的中国核心期刊列表，供投稿时参考

→ 查看记录 × 排除记录	字段: 机构 - 中文	记录计数	%, 共 3611
<input type="checkbox"/>	清华大学机械工程系	99	2.742 %
<input type="checkbox"/>	北京大学化学与分子工程学院	49	1.357 %
<input type="checkbox"/>	西安交通大学电子与信息工程学院	48	1.329 %
<input type="checkbox"/>	北京大学电子学系	35	0.969 %
<input type="checkbox"/>	厦门大学化学化工学院	33	0.914 %
<input type="checkbox"/>	中国科学院上海应用物理研究所	32	0.886 %
<input type="checkbox"/>	北京化工大学	31	0.858 %
<input type="checkbox"/>	湖南大学材料科学与工程学院	31	0.858 %
<input type="checkbox"/>	厦门大学化学系	30	0.831 %
<input type="checkbox"/>	中国科学院物理研究所	29	0.803 %
<input type="checkbox"/>	广东工业大学材料与能源学院	27	0.748 %
<input type="checkbox"/>	浙江大学化学系	27	0.748 %
<input type="checkbox"/>	中国科学院成都有机化学研究所	26	0.720 %
<input type="checkbox"/>	安徽师范大学化学与材料科学学院	25	0.692 %
<input type="checkbox"/>	清华大学化学系	25	0.692 %

帮助您发现：

- 该领域高产出的中国大学及研究机构
- 具有合作潜力的科研机构



通过一篇文章的参考文献、施引文献、相关记录，可以了解这篇高影响力论文的课题基础、最新发展趋势以及交叉学科的研究成果。

CSCD作为中国核心刊物的权威引文数据库，能够帮助研究人员把握国内同行所关注的研究方向、揭示课题的发展趋势、了解中国国内的研究成果在国际学术圈的学术影响力，并揭示国内外学术群体之间的交流与合作。

至今，中国科学引文数据库(CSCD)已在我国科研院所、高等学校的课题查新、基金资助、项目评估、成果申报、人才选拔以及文献计量与评价研究等多方面作为权威文献检索工具得到广泛应用。主要包括：

- 教育部学位与研究生教育中心学科评估指定数据库；
- 自然科学基金委国家杰出青年基金指定查询库；
- 第四届中国青年科学家奖申报人指定查询库；
- 众多高校及科研机构职称评审、成果申报、晋级考评指定查询库；
- 自然科学基金委国家重点实验室评估查询库；
- 中科院百人计划。



汤森路透知识产权与科技集团

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编：100190

电话：+86-10 57601200

传真：+86-10 82862088

邮箱：ts.info.china@thomsonreuters.com

网站：science.thomsonreuters.com.cn