

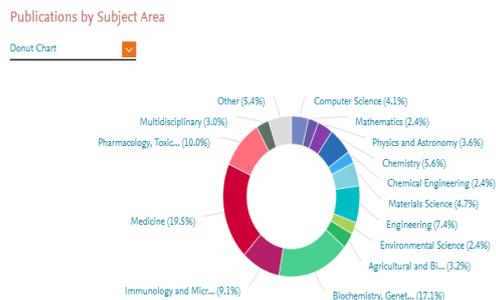
## SciVal 科研分析平台介绍

SciVal 是爱思唯尔开发的全球领先的科研分析及科研表现分析平台，特点如下：

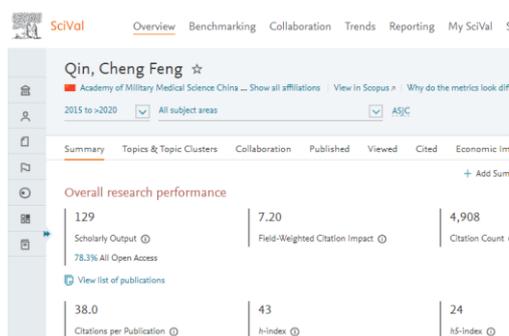
1. 全面的科研数据-基于 Scopus 数据库全面的文献数据（包括全球 5000 多家出版商的期刊论文、会议论文和图书等），同时整合国际主流基金及国家自然科学基金委的基金数据、专利及多种数据内容；
2. 指标丰富-共分为科研发文规模、科研影响力、国际合作与产学合作、社会影响力（补充计量学 plumX）和基金 5 个大类 20 余项指标，全面观测科研绩效和价值；

Metric theme	Metric sub-theme	Metrics in SciVal	
A. 基金 Funding	Awards	• Awards Volume	
B. 发文产出 Outputs	Productivity of research outputs	• Scholarly Output <ul style="list-style-type: none"> <li>• Number, Type and Growth</li> <li>• Subject Area Count</li> </ul>	
	Visibility of communication channels	• Publications in Top Journal Percentiles	
C. 研究影响力 Research Impact	Research influence	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citations Count</li> <li>• Field-Weighted Citation Impact</li> <li>• Outputs in Top Citations Percentiles</li> <li>• Citations per publication</li> <li>• Cited publications</li> <li>• <i>h</i>-indices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Number of citing countries</li> <li>• Views Count</li> <li>• Outputs in Top Views Percentiles</li> <li>• Views per Publication</li> <li>• Field-Weighted Views Impact</li> </ul>
	Knowledge transfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic-Corporate Collaboration</li> <li>• Citing-Patents Count</li> <li>• Patent-Cited Count</li> </ul>	
D. Engagement	Academic network	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaboration</li> <li>• Collaboration Impact</li> </ul>	
	Non-academic network	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic-Corporate Collaboration</li> <li>• Academic-Corporate Collaboration Impact</li> </ul>	
	Expertise transfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic-Corporate Collaboration</li> <li>• Citing-Patents Count</li> <li>• Patent-Cited Count</li> </ul>	
E. 社会影响力 Societal Impact	Societal Impact	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic-Corporate Collaboration</li> <li>• Citing-Patents Count</li> <li>• Patent-Cited Scholarly Output</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patent-Citations Count</li> <li>• Mass Media</li> <li>• Media Exposure</li> <li>• Field-Weighted Mass Media</li> </ul>

3. 丰富的预定义实体-包含全球 22,200 家机构（大学、政府机构、医院、企业等），230 多个国家、大洲，以及区域实体如中国的所有省份、美国所有州等。  
可以直接调用数据监测科研绩效，并进行国际对标。



4. 先进算法生成的交叉研究领域和方向-基于文献的直接引用关系，共计生成全球约 9.6 万个细分研究主题方向 Topic 和 1500 个研究领域 Topic cluster，可帮助科研人员和科研管理者进行研究趋势分析，追踪全球研究热点，直接锁定各领域领先的国家、机构和学者
5. 直接检索 24000+期刊，以及会议论文集的表现，帮助科研人员了解期刊近年来最主要的组稿方向，助力科研人员科学选择投稿期刊。
6. 可直接查看 1700 万学者的研究表现，基于 topic 功能，可以定制化生成学者在小同行领域的竞争力报告，为科研人员申请基金、项目，申报奖励，提供重要客观第三方报告。也方便研究人员了解各领域的主要学者；可灵活建立基于学者的层级结构查看并实施跟踪院所、学科、重点实验室等的科研表现。



7. 支持研究人员将 scopus 检索结果文集，导入到 scival 进行多指标分析，了解相关领域的研究进展。
8. 是泰晤士世界大学/学科排名，QS 世界大学/学科排名科研表现的唯一数据和

指标来源。

主要功能：

- 为科研人员服务，追踪研究热点，识别全球科研动态，建立合作网络，提升投稿策略。生成学者同行竞争力报告。
- 为科研管理部门提供全面的解决方案，解决国内外机构对标，科研绩效评价，学科方向建设、人才引进和评估等问题。

访问网址：<http://www.scival.com>。机构 IP 内邮箱注册登录即可使用。

文献类型：期刊、会议、图书等多出版类型

访问内容：自然科学、工程技术、医学、社会科学以及艺术人文等学科

访问方式：IP 控制，无并发用户数限制；需用邮箱注册账号登录后使用