

科研情报管理

# SciVal

## 尽览全球科研概况

# SciVal — 尽览全球科研概况

SciVal为您提供快速便捷的科研情报服务，助您轻松获取全球230个国家、12000多所科研机构的科研表现。

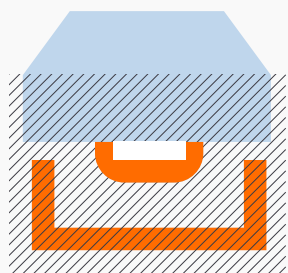
SciVal可提供即时可用的解决方案，功能强大且灵活。SciVal带您畅览全球科研信息，帮助您设计最佳的研究方案，提升并分析您所属机构的科研表现。

## 看看SciVal都有哪些功能

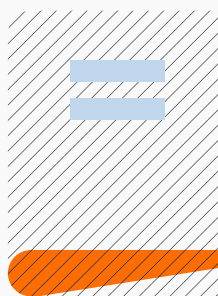
如今的研发领域瞬息万变，挑战重重，这就要求科研管理者能够确保研究成果卓有成效，并探索衡量科研项目质量和影响力的最优途径。

为了应对这些挑战，SciVal为用户提供了一个综合模块化的科研情报平台，您可以尽情阅览和对比任何您想要了解的科研实体的研究概况，如研究机构、国家、自定义研究主题及研究团队。

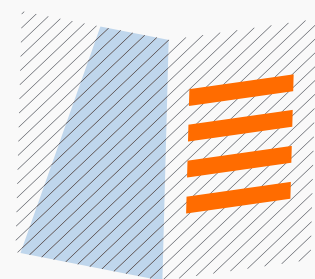
SciVal的数据来源于Scopus的论文及使用数据。Scopus是全球最大的同行评审文摘与引文数据库，收集了1996年至今的所有数据，涵盖：



4800万条  
数据记录



22,000+  
同行评审期刊



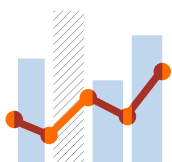
5,000+  
出版商



## 科研表现可视化分析

获取任一科研机构的综合科研表现，发现其研究优势及多学科领域研究详情。

- 即时检索标准化科研报告
- 对用户所在研究机构、其他研究机构、国家和研究团队的科研表现进行全面概括



## 对标研究进展

一览用户所在研究机构、特定研究部门、研究团队或所选研究人员的相对科研表现。

- 从一整套研究主题和度量参数中选择任意组合展开深入分析，以实现用户的特定研究目标
- 分析自身的相对优势与相对劣势，优化研究策略



## 创建定制研究报告

开展跨模块分析，采用多种分析方法综合分析成果，并最终生成定制报告。保存SciVal中使用频率最高的报告，在必要时进行导出和共享。

- 编辑分析内容，用户可添加或移除研究单位，更改年份跨度和/或选择更多度量参数并保存
- 用户可与所在研究机构的其他SciVal用户分享报告



## 建立合作伙伴关系

基于出版情况及引用影响力分析，发现并分析现有和潜在的合作机会。

- 使用交互式地图探索用户所在研究机构现有和潜在的合作伙伴
- 深入特定研究领域及自定义研究主题，确定可与之建立合作伙伴关系的最优研究机构和合著者



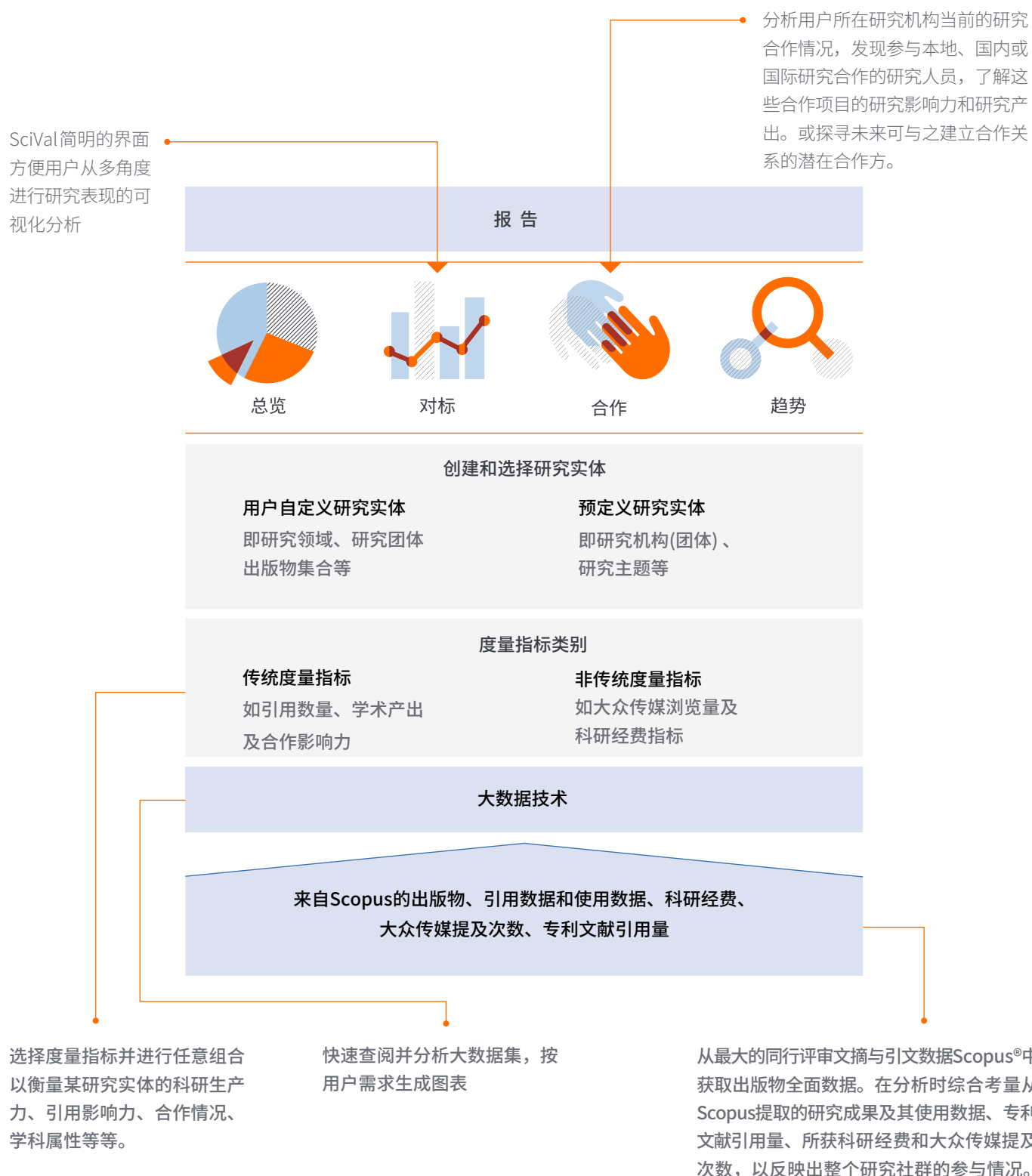
## 分析研究趋势

运用任意研究领域的引用数据和使用数据，分析该领域的研究趋势，发现该领域的领军人物和科研新星。

- 纵览某一研究领域的整体科研表现，深入分析相关研究机构、国家、作者及期刊的科研活动和研究影响力，并据此调整研究策略
- 使用数据是对引用数据的补充，有助于全面呈现科研表现

# SciVal 一览

用户可以借助SciVal平台全方位地了解其所在研究机构的研究表现，并有据可循地制定、执行和评估其研究策略。SciVal先进的数据分析法能够即时处理大量数据，这些数据来自全球5000余家出版社出版的22000余种同行评审期刊所刊登的约4800万条数据记录。SciVal还提供了多达280万亿个度量值，可以按照用户需求在短短数秒之内生成可视化数据分析报告。





## 了解更多...



### 研究领域及预定义研究实体

用户可以在SciVal中自由创建研究领域，作为用户自定义的研究领域。  
用户可在SciVal中检索多个机构团体和多国集团的研究动态，如：欧盟28国、美国诸州、德国联邦州等。



### 度量参数

SciVal提供了行业广泛认可且易于理解的度量参数，如雪球指数（Snowball Metrics）。  
该指数是高等教育机构批准用于标杆分析法战略决策部署的度量参数。

关于雪球指数请浏览网站 [snowballmetrics.com](http://snowballmetrics.com)

SciVal所提供的度量参数可以帮助各机构衡量某国或某机构的科研生产力、引文影响力、合作情况和学科属性等

欲详细了解SciVal所提供的度量参数及其使用说明，请参阅[研究度量参数指南](#)。

# SciVal

SciVal为您提供快速便捷的科研情报服务，助您轻松获取全球230个国家、12,000多所研究机构的科研表现，进行同行对标，拓展合作伙伴并分析研究趋势。

欲了解更多有关SciVal的信息，请访问

[www.elsevier.com/scival](http://www.elsevier.com/scival)



ELSEVIER官方微信



ELSEVIER官方微博

励德爱思唯尔信息技术（北京）有限公司

地址：北京市东城区东长安街1号 东方广场W1座701室

联系电话：（010）85208765

联系邮箱：cninfo@elsevier.com

官网：elsevier.com