



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

ISI Web of Science, 激励发现, 推动创新

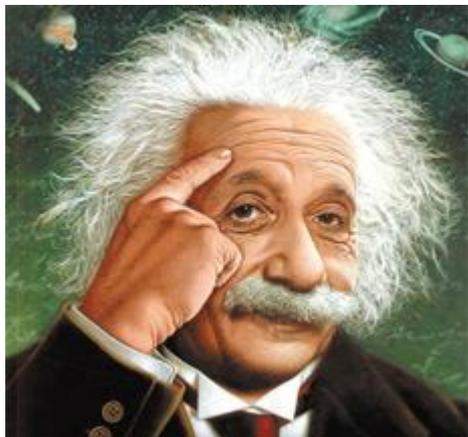
学科馆员 王保成

2015.04



提出一个问题往往比解决一个问题更为重要

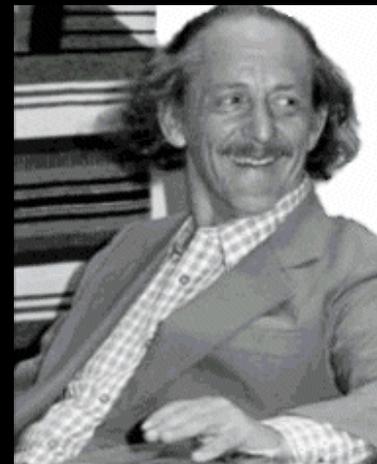
——爱因斯坦





科学的检索方式：主题词索引+引文索引

1955年 Dr. Garfield在《Science》上发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具。将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程。



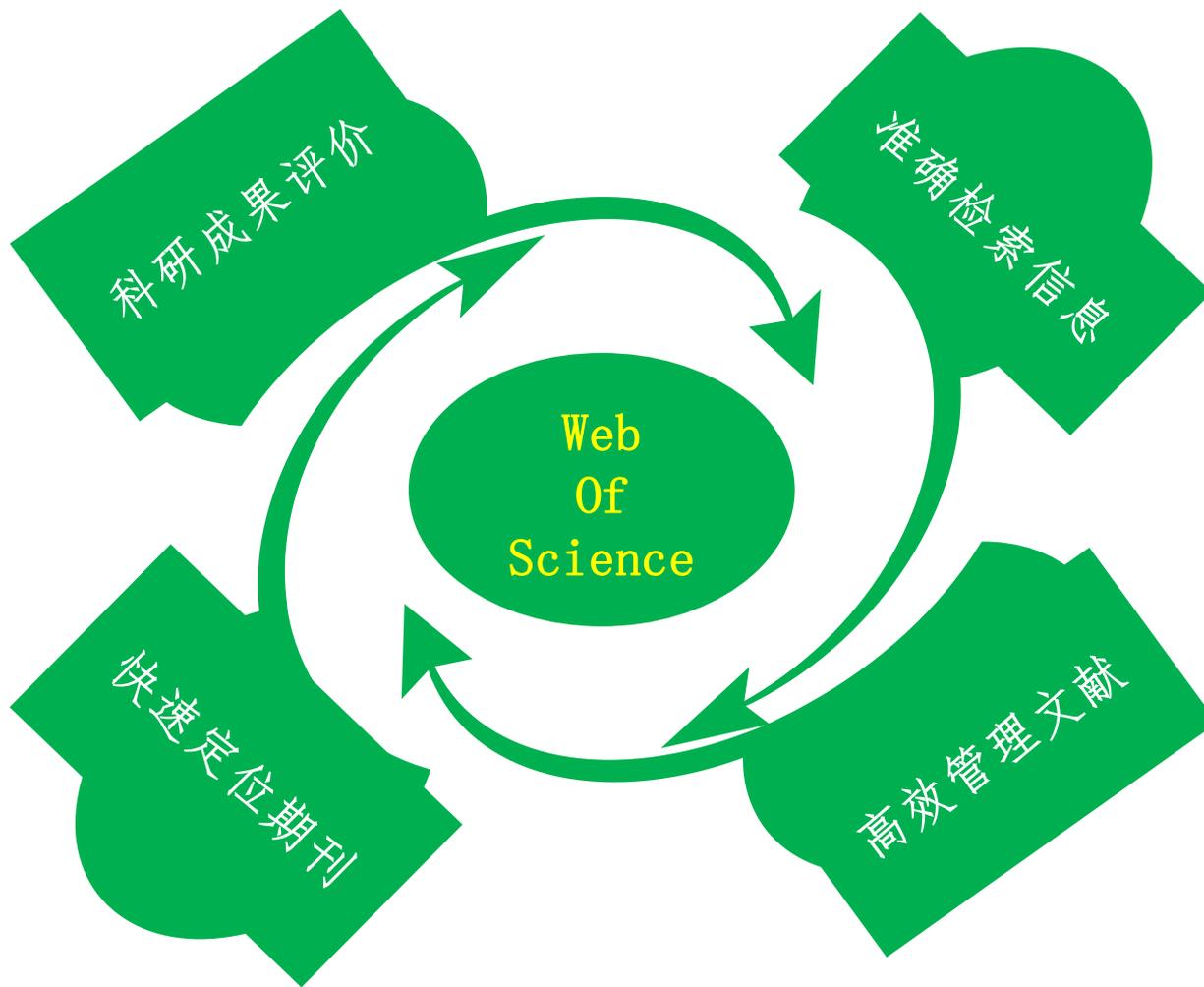
Dr. Eugene Garfield

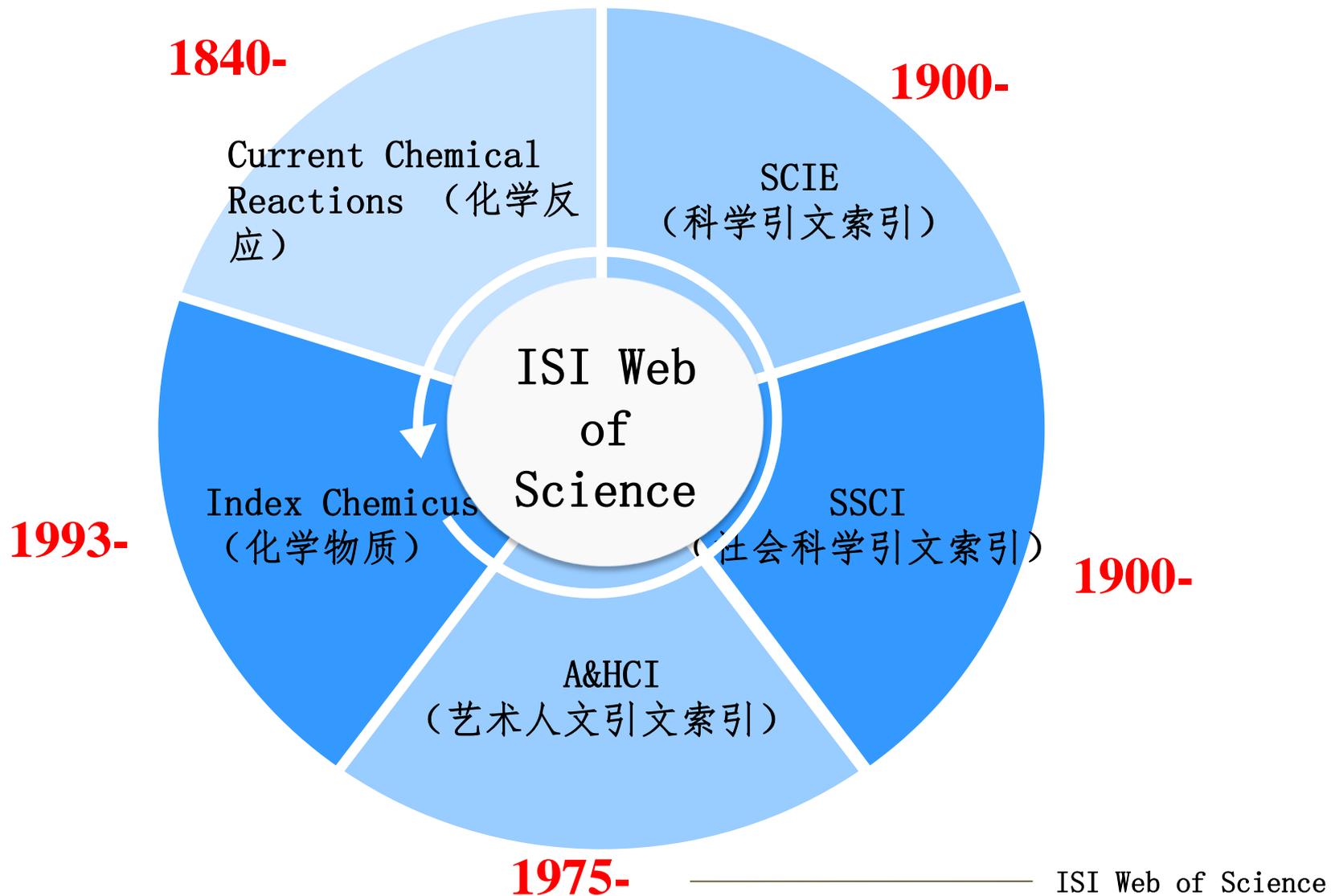
Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

“Our ultimate goal is to extend our retrospective coverage of the scientific literature back to the twentieth century. The Century of Science initiative makes that dream come true.”

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路...

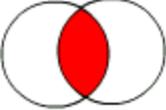
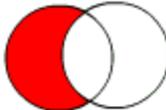








布尔逻辑运算

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>检索包含所有关键字的数据。 标题: “stem cell*” AND lymphoma 检索含有“stem cell”或者“stem cells”同时含有及词语 “lymphoma”。 等效于检索 “stem cell*” lymphoma</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。 标题: aspartame OR saccharine OR sweetener* 检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。 标题: aids NOT hearing 检索含有 “aids” 的数据, 排除含有 “hearing” 的文献。</p>



检索通配符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* <i>gene, genetics, generation</i>
\$	零或一个字符 colo\$r <i>color, colour</i>
?	只代表一个字符 en?oblast <i>entoblast, endoblast</i>



词组检索

词组检索	<p>如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。</p> <p>范例：“stem cell”</p> <p>如果没有“”，相当于stem AND cell</p>
------	--



准确检索信息

- 1、怎样了解某研究课题的总体发展趋势？
- 2、如何找到某个课题的综述文献？
- 3、怎样找到某个研究中的高影响力论文？
- 4、如何从检索结果中快速找到某个学科的相关论文？
- 5、在阅读摘要之后希望获取某篇论文的原文,应该怎么做？
- 6、如何直观了解一篇论文被哪些机构、哪些期刊、哪些作者引用？



准确检索信息

- 7、如何随时掌握一个研究课题的最新进展？
- 8、如何找到研究的合作者或者合作单位？
- 9、如何了解单位在领域最具影响力的研究人员？
- 10、怎样了解某个学科中收录的期刊有哪些？
- 11、怎样找到某个学科中影响因子最高的期刊？
- 12、如何了解国家自然科学基金资助项目的相关信息？



高效管理文献

- 1、如何在Web of Science 平台创建个人的图书馆？
- 2、如何将别处查到的文献导入到自己的个人的图书馆？
- 3、怎样将自己检索收藏的文献记录共享给同事/同学？



快速定位期刊

- 1、如何选择合适的期刊发表论文？
- 2、怎样查找某本期刊的影响因子？
- 3、怎样了解某本期刊某年发表文章在当年的被引用情况？
- 4、怎样了解某本期刊的容量大小和出版周期？
- 5、怎样了解某本期刊的自引情况？
- 6、怎样了解某本刊近年来影响因子的变化情况？
- 7、怎样查询某个学科领域期刊的平均影响因子？



科研成果评价

- 1、 如何了解您的论文被SCI 收录的情况？
- 2、 如何了解国际上都有哪些科学家在关注您的课题？
- 3、 我的论文没有被SCI 收录, 如何了解它的被引用情况？
- 4、 怎样获得某个研究人员的引文报告和H 指数？
- 5、 怎样准确查找某篇论文的被引用情况？
- 6、 如何对科研机构的科研产出进行评估？
- 7、 如何创建自己的ResearcherID? 让更多的同行关注我的科研成果？
- 8、 如何从Web of Science平台向ResearcherID 添加我的著作列表？



Web of Science™核心合集遴选标准

期刊编辑报告

Web of Science 选刊标准

在线投审稿平台

作者撰稿工具

期刊引证分析

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

1.背景

Web of Science™是一个基于Web而构建的动态的数字研究环境，通过强大的检索技术和基于内容的连接能力，将高质量的信息资源、独特的信息分析工具和专业的信息管理软件无缝地整合在一起，兼具知识的检索、提取、分析、评价、管理与发表等多项功能，从而加速科学发现与创新的进程。在内容上，Web of Science™以Web of Science™核心合集(著名的三大引文索引Science Citation Index Expanded®, Social Science Citation Index®, Arts & Humanities Citation Index®)为核心，凭借独特的引文检索机制和强大的交叉检索功能，有效地整合了学术期刊(Web of Science™核心合集)、技术专利(Derwent Innovations Index)、化学反应(Chemistry)、研究基金(eSearch)、Internet资源(Current Web Contents)、学术分析与评价工具(Essential Science Indicators)、学术社区(HighlyCited.com)及其它重要的学术信息资源，提供了自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等多个领域中高质量、可信赖的学术信息，从而大大扩展和加深了单个信息资源所能提供的学术研究信息。Web of Science™平台上所有数据库中的信息都是经过精心挑选的，它只收录那些对研究者有用的出版物、网站内容和其它学术资源。

市场资料

Web of Science™核心合集期刊遴选过程



SCI-E期刊列表

INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE



THOMSON REUTERS

Site Search

HOME | PRODUCTS & SERVICES | SUPPORT & TRAINING | CONTACT US

Global Sites ▼

IP & Science > Master Journal List > Journal Search

JOURNAL SEARCH

MORE INFORMATION ABOUT

Journal, book
and proceedings
submissions to
Web of Science
Core Collection



SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - JOURNAL LIST

Total journals: 8718

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

"A" Journals 1-10 (of 1046)



FORMAT FOR PRINT A-Z

SUBMITTING A JOURNAL?

Build bibliographies
in more than 5,000

AAPG BULLETIN

Monthly ISSN: 0149-1423

AMER ASSOC PETROLEUM GEOLOGIST, 1444 S BOULDER AVE, PO BOX 979, TULSA, USA, OK, 74119-3604

Coverage



更多帮助请访问：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/>

知识产权与科技



主页 | 关于我们 | 产品与服务 | 新闻中心 | 技术支持 | 联系我们

检索

企业研发与知识产权

生命科学信息

学术研究、出版与分析

客户技术支持

联系知识产权与科技

全球办公室地点

活动及会议信息

免费资源

期刊编辑报告

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

培训资源

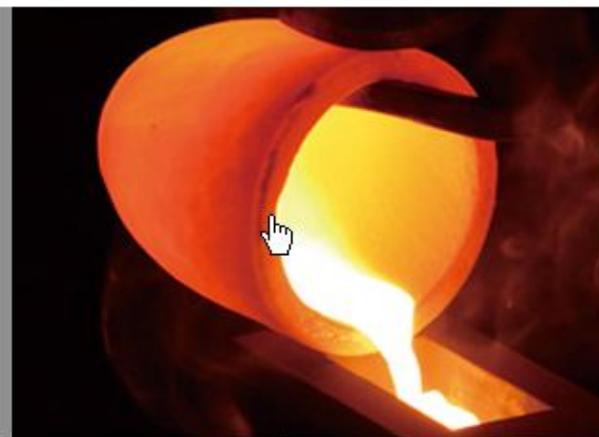
产品培训

应用技巧

常见问题

Web of Science™ 在线大讲堂 2015年春季课程

—— 妙用经典文献 巧做科研创新



在线大讲堂2015春季课程

分析与评估工具

企业研发与知识产权

医药研发的智能信息平台

科学前沿及热点话题



ScienceWatch.com (科学观察) 回顾了过去十年关于石油泄漏的领先研究。引文数据能从多个角度显示变化趋势与异常, 而且报告内容还包括论文分析、排名、直观地图以快速凸显关于全球十次石油泄漏大事件的关键研究。[浏览石油泄漏报告](#)

热点话题





学科馆员

中国科学院国家科学图书馆



文献情报中心学科服务



培训预约报名

王保成

中科院文献情报中心学科咨询服务部

电话：82626611-6132

Email: wangbc@mail.las.ac.cn

QQ群: 440473746



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

谢谢

