ISI Web of Knowledge 是ISI根据www所建立的超连接特性，建立了一个以知识为基础的学术信息资源整合平台---ISI web of Knowledge。它是一个采用“一站式”信息服务的设计思路构建而成的数字化研究环境。该平台以三大引文索引数据库作为其核心，利用信息资源之间的内在联系，把各种相关资源提供给研究人员。兼具知识的检索、提取、管理、分析与评价等多项功能。在ISI web of Knowledge平台上，还可以跨库检索ISI proceedings、Derwent、Innovations Index、BIOSIS Previews、CAB Abstracts、INSPEC以及外部信息资源。ISI web of Knowledge还建立了与其他出版公司的数据库、原始文献、图书馆OPAC以及日益增多的网页等信息资源之间的相互连接。实现了信息内容、分析工具和文献信息资源管理软件的无缝连接。

这个平台涵盖了自然科学、社会科学、艺术和人文科学等方方面面的高品质、多样化的学术信息，配以强大的检索和分析工具，使各种宝贵资源触手可及。 无论所要找的资料在国际性期刊、开放资源、书籍、专利、汇编资料或网站上，您都可以轻松搞定，绝不会混在铺天盖地的垃圾信息里让您无所适从。利用ISI Web of Knowledge的跨库检索功能，用户可以同时检索多种资源：

　　综合性学科资源，如著名的引文数据库Web of Science&reg

　　专科资源，如BIOSIS Previews&reg;和 CAB Abstracts&reg

　　分析工具如JCR，Journal Use reports和分析工具

　　文献管理工具如EndNote&reg

　　所有这些相互裨益，形成了覆盖深度、广度和容量都无与伦比的组合。

　　ISI Web of Knowledg可以让科研人员：

[自由选择](http://baike.baidu.com/view/1727554.htm)多种检索途径，发现所有相关数据，分析信息，把握整体趋势和模式 ，通过一次互补资源的跨库检索，对现有研究形成全面而广泛的了解。

它还有许多个性化服务：

1）检索结果-概要

　　在“Search Summary”页面上，您可以通过主题（标题、文摘、关键词和词组）在您的检索结果中进行二次检索，从而生成一个新的集合。这使您无须进行集合的组合便可提高检准率，并生成另一个检索结果页面。

　　2）提炼检索结果

　　您可以通过点击任意一个字段链接对检索结果进一步完善。出现频率最高的条目会在列

　　表最上方，括号中的数字表示了出现在概要页面上的包含该条目的记录数。

　　3）分析检索结果

　　分析功能可用于任何结果概要页面，因此您可以在选择View Records 之后对感兴趣的结果进行再次分析。