



Engineering Village (EV) 严选多种与工程领域相关的优质数据库，提供一系列优质的应用科学及工程领域专业信息及资源！
Engineering Village 平台包括: Ei Compendex、Inspec、GEOBASE、GeoRef、EnCompassLIT & PAT、USPTO&EPO、NTIS、PaperChem、CBCN、Chimica 数据库。

1. 基本检索

Engineering Village提供方便快速的检索模式、人性化的操作接口以及一系列的个性化服务，让您在第一时间获得第一手文献数据！

快速检索 (QuickSearch)

The screenshot shows the Engineering Village QuickSearch interface. Callout 1 points to the search bar. Callout 2 points to the search results for 'artificial intell'. Callout 3 points to the database selection menu. Callout 4 points to the search fields dropdown menu. Callout 5 points to the 'Add search field' button. Callout 6 points to the 'Index' button. Callout 7 points to the search history dropdown menu.

- 快速检索**：以关键词搭配字段勾选来做检索。
- 选择数据库**：选择您要检索EV平台下哪些数据库（主要为Compendex 及 Inspec）。
- 自动控制词汇提示 (AutoSuggest)**：在输入三个英文字母后，自动提供索引词典内的相关控制词汇让使用者挑选，让使用者能更快速且准确地做检索。
- 选择检索字段**：您可以选择所有字段（all fields）、摘要（abstract）、作者（author）、标题（title）、出版社（publisher）、来源刊名（source title）或控制词汇（controlled term）等。
- Add search field**：您可以依照检索需求增加关键词及其所在字段。
- 索引**：可利用索引功能浏览 / 查询作者（author）、作者所在机构（author affiliation）、控制词汇（controlled term）、来源刊名（source title）和出版社（publisher）。
- 检索历史**：您可将这些检索记录做不同组合后再进行检索，另外也可设定邮件提醒以及储存检索结果；或直接点选检索指令，查看该条检索结果。

相关检索语说明：

- Engineering Village在快速检索 (Quick search, 预设) 以及专家检索 (Expert search, 非默认) 中提供stemming (词根检索) 功能：**
 - Stemming能将所有和输入的关键词相关的词汇一起做检索（相关的词汇是指含有与关键词相同的字尾、字根、名词 / 动词 / 形容词等形式变化的字），如您输入关键词controllers，您将会得到包含controllers、control、controlling、controlled以及controls这些关键词的检索结果；Stemming search提供您更大范围的相关检索结果，您就不用将这些检索词一个一个做检索！
 - Stemming无法分别是英式还是美式英文的拼法，如：当您输入color（美式拼法）做stemming检索，就会找不到colour或coloured的相关检索结果（colour & coloured为英式拼法），要输入colour才找的到！若您要同时找到包含以上检索结果，请输入：color or colour。
- 附注：系统会自动执行stemming检索（除了关键词为作者名称或关键词有引号或大括号 { }）；若要关闭stemming功能，请勾选。

2. 短语检索：

若您有两个或两个以上的关键词，只要用AND链接即可；若您的关键词是由两个或两个以上的字组成（如：Solar cell），请在前后加上双引号（"Solar cell"），即可执行与您输入的关键词串完全相同的检索。

3. 检索技巧

- 截词符 (*): 输入comput*, 可找到computer、computers、computerize、computerization。
- 通配符 (?): 使用问号可以代表一个字母，例如：输入wom?n, 可以找到woman或women的数据。

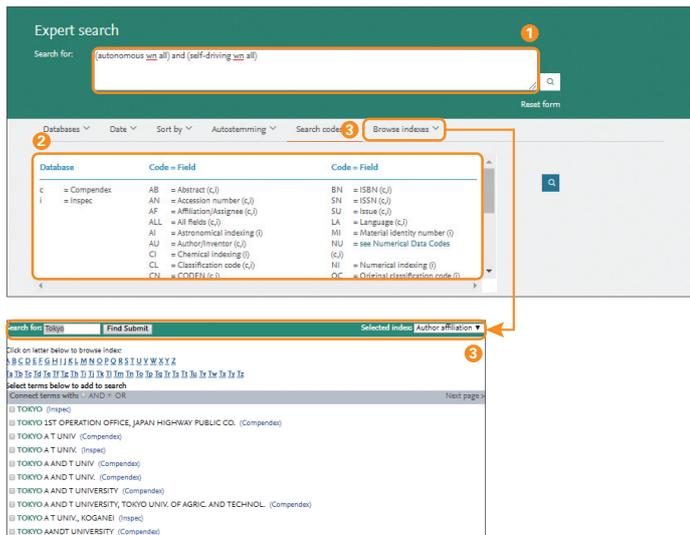
4. 布尔逻辑运算符 (AND、OR、NOT)

- 若要在专家检索模式中检索两个或两个以上关键词可以做下列组合（以solar和radiation这两个关键词为例）：
- AND: 输入solar AND radiation, 检索结果会出现同时含有这两个关键词的文献。
 - OR: 输入solar OR radiation, 检索结果会出现含有solar的文献以及含有radiation的文献。
 - NOT: 输入solar NOT radiation, 检索结果会出现含有solar但没有radiation的文献。

2. 专家检索

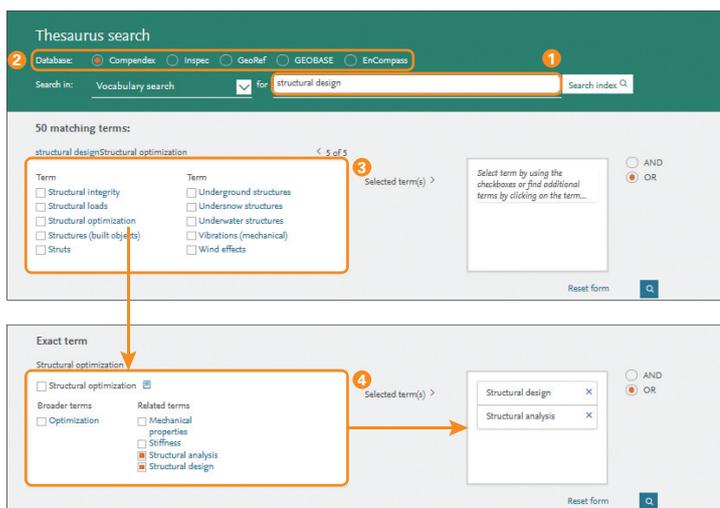
Engineering Village提供专业的专家检索模式，让习惯下检索指令的研究人员使用；另外还有词表检索，让用户以控制词汇做检索，以避免检索的文献结果内容与用户欲检索之主题无关！

专家检索 (Expert Search)

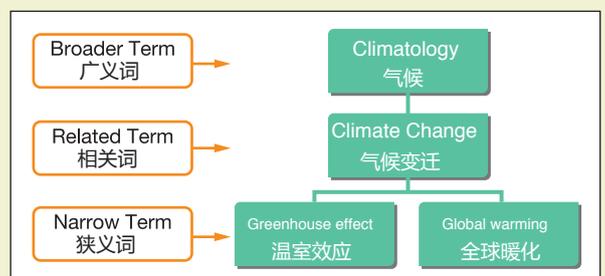


- 1 专家检索** 使用者在Search for字段中，输入字段代码以进行检索。
- 2 字段代码** 这里列出各种检索字段相对应的字段代码，以方便使用者使用。
- 3 索引** 可利用索引功能浏览 / 查询作者 (author)、作者所在机构 (author affiliation)、控制词汇 (controlled term)、语言 (language)、期刊名称 (source title)、文件类型 (document type)、出版社 (publisher) 和学科领域 (discipline) 等。

词表检索 (Thesaurus Search)



- 1 词表检索** 可利用主题词表，自动生成工程专用同义词汇，可让您避免检索到有该词汇但内容却无关的文献！
- 2 数据库选择** 词表检索可用于Inspect、Compendex、GeoRef以及GEOBASE四种数据库。
- 3 选择检索方式**
 - Search查询：查询功能会显示所有在意义上相似的控制词汇。Exact Term精确词汇：会显示您输入词汇的广义词、狭义词或相关词，也就是该词汇的等级关系（如左图）。附注：Broader Term 广义词、Related Term 相关词、Narrower Term狭义词。
 - Browse浏览：可浏览您输入的词汇在主题词表中依字母顺序排列的位置（上下词汇在意义上不一定相关，仅只是依照字母做排列）。
- 4 找寻意思相近的控制词汇** 输入一般关键词后，利用Search功能可找到意义上相似的控制词汇，點選Climate change后即出现该词汇的等级关系。



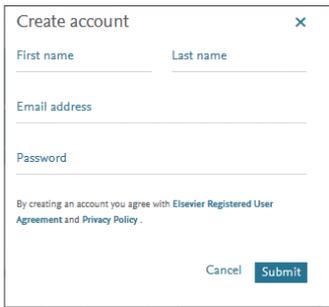
选择控制词汇 透过Climate change这个控制词汇的等级关系图，选择在学科领域和其领域大小范围都更适合您论文的控制词汇；勾选多 / 单个有兴趣的控制词汇后，会出现在下方的Search Box，并进行检索。

命中记录数一致 在检索结果中，两个控制词汇所包含的文章数和检索结果是一致的！

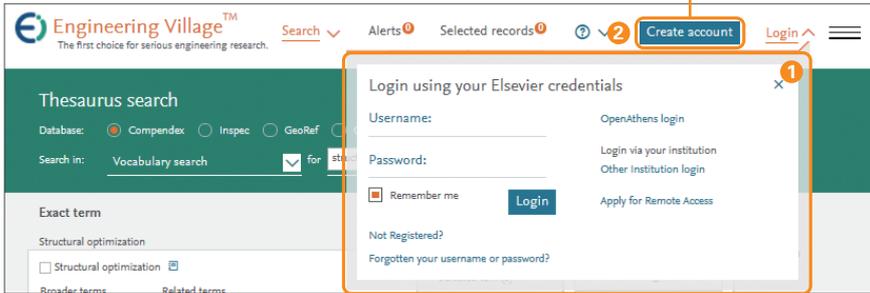
3. 个性化服务

Engineering Village提供一系列的个性化服务, 包含: 邮件提醒---让您只要接收E-mail就能获得最新研究信息、 储存检索---以方便日后直接点选检索结果还有个人文件夹---方便您管理文献!

登录及注册



请输入6-16个位的英文或数字作为密码并再次输入

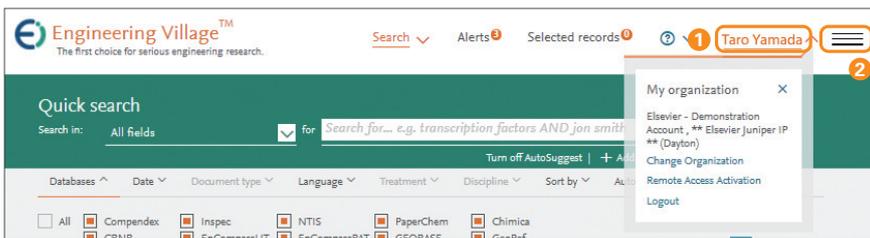


1 注册 没有账号和密码的用户可以点击注册, 建立一个新的账号, 如左图。

2 登录 已有账号和密码的用户可以在此做登录, 以使用EV的个性化服务。

使用者名称 注册完成后, 您输入的E-mail就是您的使用者名称。

个人化设定



1 登录信息 在此会显示您登录的名称, 若您要注销, 请点击End Session。

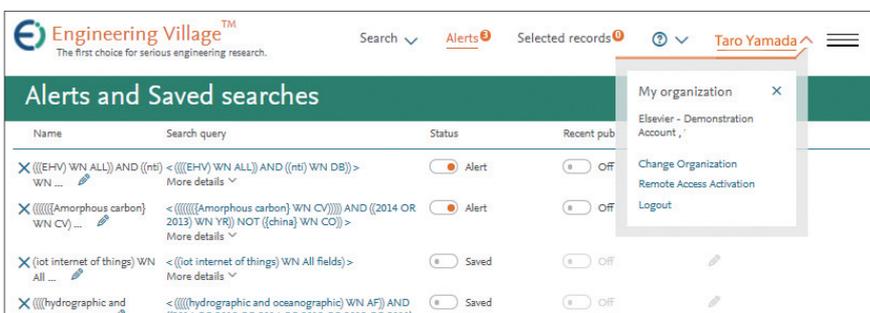
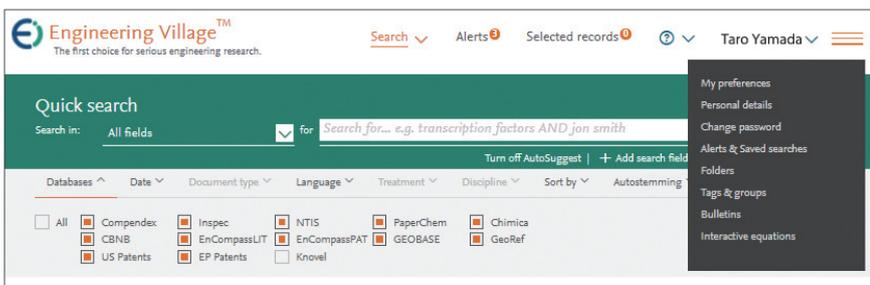
2 我的设定 所有个性化功能都可在此做设定, 如: 修改个人资料、更改密码、查看/更新已储存的检索结果及邮件提醒、查看/更新新文件夹及移除账号。

• 在此可以编辑邮件提醒、查看已储存的检索结果以及移除已储存的检索结果或邮件提醒。

[Clear Email Alerts](#) [Save Email Alerts](#)

• 我的文件夹 可查看文件夹内的文章、编辑文件夹名称或删除文件夹。

• 每个账号都可以设定三个文件夹, 每个文件夹可以储存50篇文献。



关于Engineering Village介绍、在线影音教学与操作指南: 请上<http://China.elsevier.com>
Engineering Village on Elsevier! <https://www.elsevier.com/online-tools/engineering-village>
Engineering Village 工程数据库 <https://www.engineeringvillage.com>
Ei.Compendex刊源信息链接 <https://www.elsevier.com/solutions/engineering-village/content>
欲了解更多Engineering Village信息, 请与北京爱思唯尔联络
电话: +86 10 8520 8806 E-mail: cninfo@elsevier.com