



剑桥电子期刊(Cambridge Journal)使用指南

- 一、数据库简介
- 二、数据库检索方法
 - 1) 快速检索
 - 2) 引文检索
 - 3) 高级检索
 - 4) CrossRef 检索
 - 5) 期刊浏览
- 三、数据库检索技术
 - 1) 检索字段
 - 2) 检索算符
- 四、检索结果处理
- 五、检索实例
- 六、个性化服务

一、数据库简介：

剑桥大学出版社成立于 1534 年，为英国剑桥大学之分支机构，是世界上历史最悠久、规模最大的大学出版社之一，全球聘用 1000 多名员工并向 200 多个国家提供图书和期刊，作者队伍及业务范围遍及全世界。剑桥大学出版社属非盈利性机构，以推动知识、教育、学习和研究等慈善事业为目的。剑桥大学出版社每年出版约 2500 本新书及超过 200 种学术期刊。

剑桥大学出版社不仅是国际领先的人文社会科学的出版社，也以专业权威的自然科学期刊出版独树一帜！每年都会出版一些探讨新兴交叉领域的学术期刊，也积极地和各学术协会合作出版优秀的期刊。

2010 年共出版 236 种学术期刊，其中科技类有 86 种期刊，76% 被 SCI 收录；人文社科类有 151 种期刊，其中 66% 被 SSCI/AHCI 收录；医学类有 45 种期刊，其中 65% 被 SCI 收录；工程技术类有 39 种期刊，有 80% 被 SCI 收录。

科学技术类：包括数学、物理、生命科学、动植物学、计算机科学、地球和大气学、科学史等等。其中以数学、环境与保护生物学、农业、神经学与心理学见长。Behavioral &

BrainSciences 和 Journal of Navigation 是所在学科排名第一的期刊，此外 Laser and Particle Beams, Journal of FluidMechanics 和 Quarterly Reviews of Biophysics 也都是所在学科的翘楚，具有极高的学术水平和收藏价值。

人文社科类：包括历史、地域研究、语言学等等。其中以地域研究、历史、政治学和语言学见长。American Political Science Review 和 China Quarterly 是所在学科排名第一的期刊，此外 English Today, Journal of Linguistics 等都是在中国最受欢迎的期刊，是很多综合性大学教学和研究的必备之选！

医学类：其中神经学和营养学非常出色，包括如 International Journal of Neuropsychopharmacology (IF: 5.184)，以及 Psychological Medicine(IF: 3.816), Proceedings of the Nutrition Society (IF: 3.411)，这期刊在国内长期以来都是专业研究者案头必备资料。

工程技术类：其中有在“海运工程”中排名第一的“Journal of Navigation”，和经典的组合数学和计算机类期刊“Combinatorics, Probability and Computing”，除此之外还有在机器人领域排名第 7 名的国际机器人联合会会刊“Robotica”等。这个学科包中的 6 种被 SCI 收录的计算机类顶级期刊一直被国内该领域的科学家时刻关注。

二、数据库检索方法

1) 快速检索 (Quick Search)

在系统每个页面的右上角都有一个快速检索框可供使用，用户可在其中输入关键词，在包括文章题名、作者、关键词、摘要等范围内进行检索。

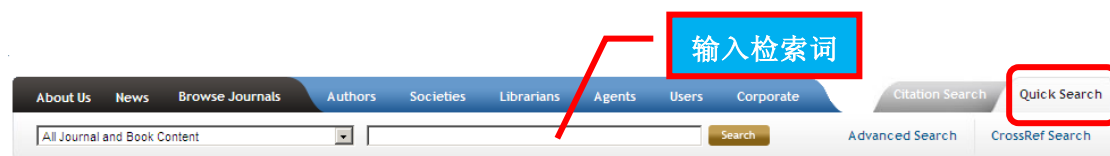


图 1 快速检索

2) 引文检索 (Citation Search)

点击快速检索 (Quick Search) 标签左侧的 Citation Search 即可进行引文检索。用户可根据所需文献的来源、作者、卷次和刊号等信息准确查找到该文章的摘要或全文。



图 2 引文检索

3) 高级检索 (Advanced Search):

点击引文检索（Citation Search）下方的 Advanced Search 即可进入高级检索页面，高级检索界面如图 3。可通过下拉菜单，选择所需检索字段；同时可用“AND”，“OR”和“AND NOT”进行多个字段之间的连接，并可选择检索范围为期刊+图书馆或者仅为期刊检索。

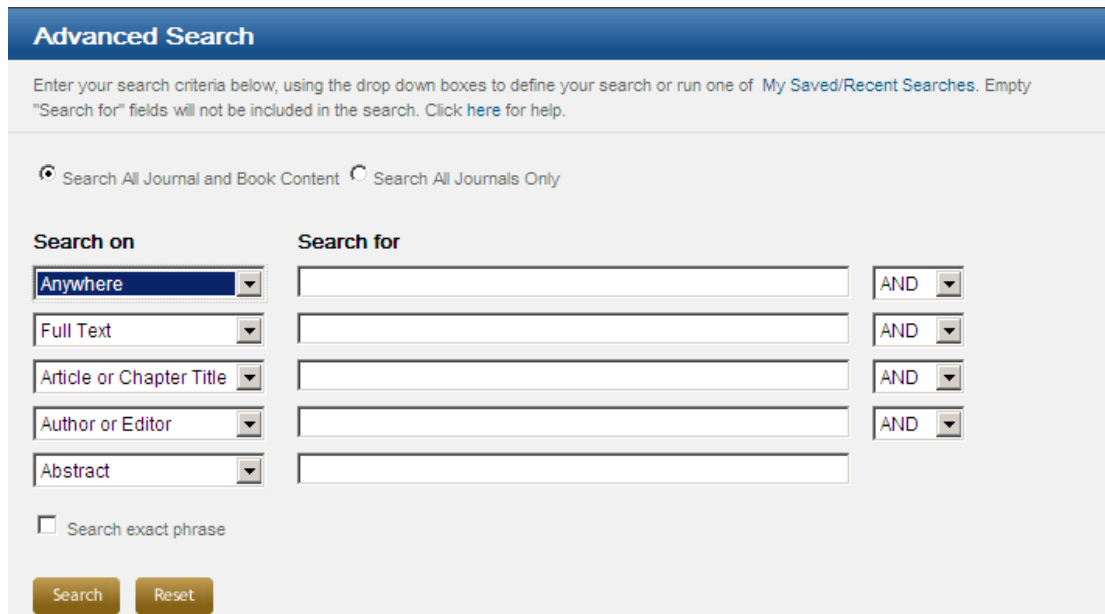


图 3 高级检索

4) CrossRef 检索

点击高级检索（Advanced Search）右侧的 CrossRef Search 即可进入 CrossRef 检索页面。剑桥大学出版社已经加入名为 CrossRef Search Publisher Pilot 的跨库集成检索平台，用户可以查新文章（包括剑桥的电子期刊）在该平台中是否有收藏。也可使用 google 检索平台来检索相关网页内容。CrossRef 检索界面如图 4 所示：

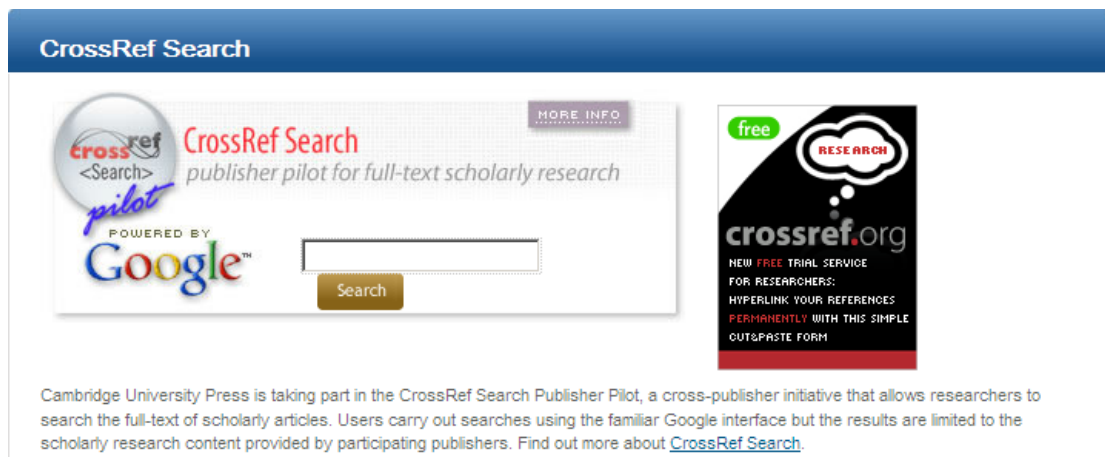


图 4 CrossRef 检索

5) 期刊浏览：

数据库主页及系统每一页面上方都有期刊浏览（Browse Journals）栏目，可以选择

多种方式浏览期刊:

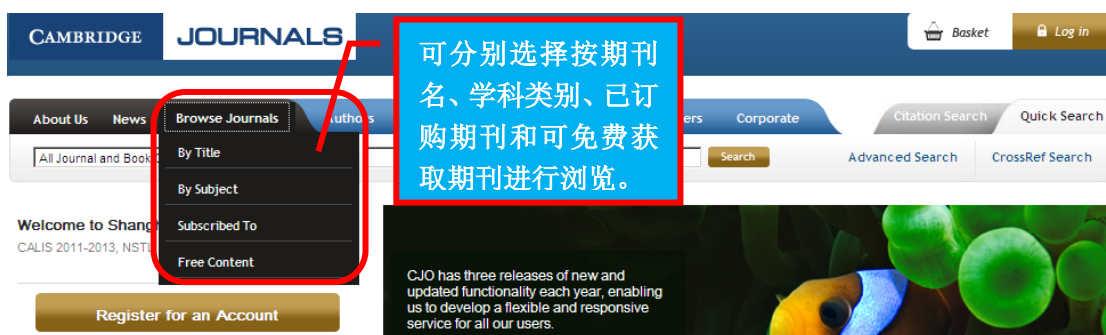


图 4 期刊浏览

点击“By Title”进入期刊名称浏览页面。用户可点击某个英文字母，浏览名称中以该字母为首的期刊。

点击“By Subject”进入主题浏览页面。用户可选择不同的学科主题，浏览相关主题或学科领域的期刊。

点击“Subscribed To”进入已订购期刊浏览页面。用户可浏览当前所有有权查阅全文的在线期刊清单，包括本馆已订购的、正在试用或可以免费使用的全文在线期刊。

点击“Free Content”进入免费获取内容浏览页面。用户可按期刊名称、卷期次及文章获取免费全文电子期刊。

三、数据库检索技术

1) 检索字段

剑桥电子期刊中高级检索字段包括 Anywhere (任何字段)、Fulltext (全文)、Article or Chapter Title (文章题名)、Author or Editor (作者)、Affiliation (作者所在单位)、Abstract (文摘)、Keywords (关键词)、DOI (数字对象标识符) 和 ISSN or ISBN (期刊标准号)。

2) 检索算符

高级检索中使用“AND”、“OR”和“AND NOT”检索算符连接检索词。“AND”代表同时检索出其连接的前后两个检索词；“OR”代表检索出至少包含其所连接检索词之一的结果；“AND NOT”代表检索结果中不包含所连接的检索词。

四、检索结果处理

实施检索策略后，可以下载命中的文献，也可以对检索结果进行二次检索。具体如图 5 检索结果所述：

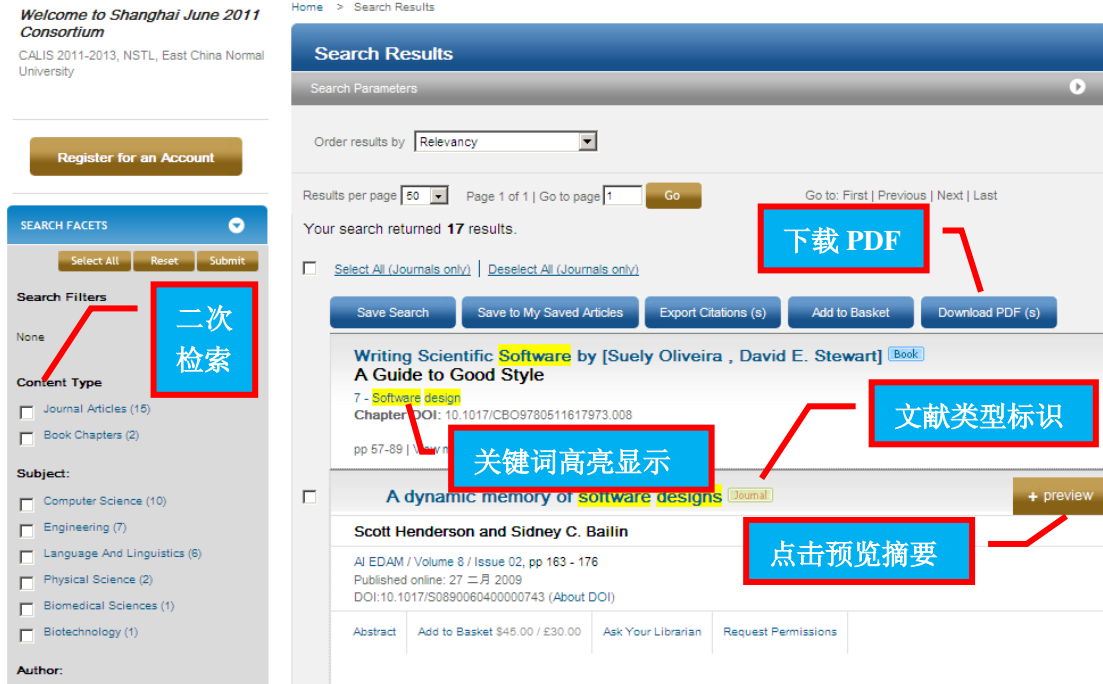

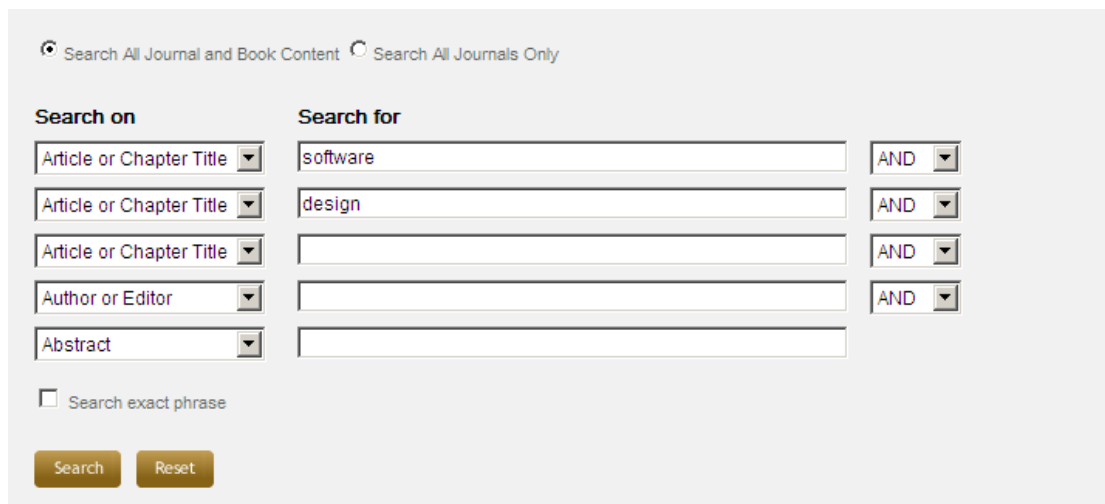


图 5 检索结果页面

检索结果中，关键词高亮显示。点击题名可查看该文献的详细信息，题名前如有  表示该文献可下载全文；题名后标识了文献类型（图书/期刊），点击期刊类文献右侧的 Preview 按钮可预览摘要信息；检索结果列表上方有一列工具栏，用户可进行保存检索式、保存检索结果、导出结果、添加到购物篮、下载 PDF 文件等操作；检索结果列表左侧可针对文献类型、主题、作者等限制条件进行二次检索。

五、检索实例

要查找软件设计相关的文献，选择关键词 software 和 design。进入高级检索界面，检索途径 1 限定为 Article or Chapter Title，输入检索词“software”，然后选择“AND”连接符，再选择检索途径 Article or Chapter Title，输入检索词“design”，点击检索按钮，具体如图 6 所示：



Search All Journal and Book Content Search All Journals Only

Search on

Article or Chapter Title	software	AND
Article or Chapter Title	design	AND
Article or Chapter Title		AND
Author or Editor		AND
Abstract		

Search exact phrase

Search Reset

图6 案例实例

六、个性化服务

用户可注册个人账户，享受注册用户的个性化功能。登录后，在主页左侧的“My Cambridge Journals Online”下拉菜单中，用户可修改注册信息，查看最新期刊信息通知、感兴趣的期刊、学科设置、已收藏的文章、书签及搜索记录等。

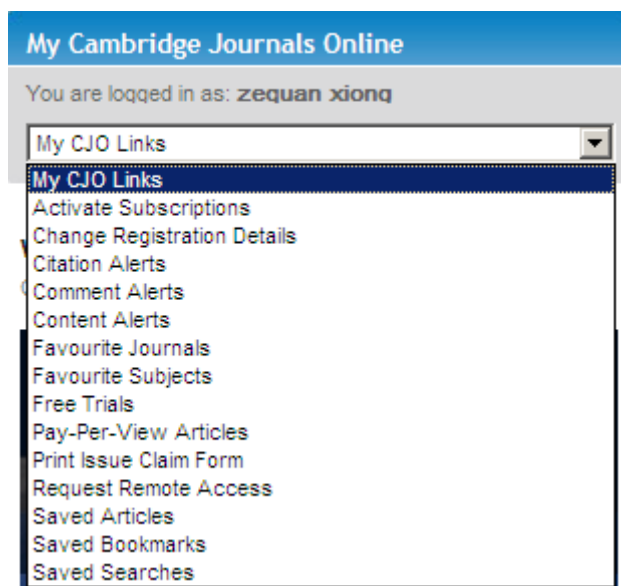


图7 My Cambridge Journals Online