

# ScienceDirect 产品介绍

## 一、产品简介：

1. 全文数据库 资源收录数量：ScienceDirect 由 Elsevier 公司出品，包含工程，计算机，材料科学，农学，生命科学，化学，物理，化工，数学、社会科学、医学，艺术与人文等 24 个学科领域，全文数量超过 1300 万篇，同时提供上万种电子图书，是全球应用最广泛的全文数据库。

学科信息	2017 年学科全文库期刊数量
Agricultural and Biological Sciences	206
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	285
Business, Management and Accounting	110
Chemical Engineering	114
Chemistry	131
Computer Science	148
Decision Sciences	72
Economics, Econometrics and Finance	109
Earth and Planetary Sciences	127
Energy	82
Environmental Science	157
Engineering	251
Immunology and Microbiology	120
Mathematics	108
Mathematics Core	16
Health Sciences	762
Materials Science	177
Nursing and Health Professions	115
Neuroscience	146
Physics and Astronomy	126
Psychology	140
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	103
Social Sciences	248
Veterinary Science and Veterinary Medicine	47

2. 数据库更新：每天更新维护，系统升级每年 2 次，内容随时更新升级。
3. 版权合法性要求：投标产品必须提供资源版权合法性声明。

## 二、技术指标要求：

## 1、数据库访问要求

(1) 投标产品应保证提供数据资源的网络访问服务，可以实现 IP 范围访问。

(2) 供应商应保障采购方所购数据库产品在使用期内的完整性。供应商未经采购方许可，不得擅自改变采购方所购数据的服务模式。

(3) 供应商应负责向采购方提供所购数据库产品自行安装解决方案、安装程序和数据内容介质，以保证其对所购资源的当年使用权。

## 2、检索功能要求

### 快速检索

按关键字，刊名，作者，机构，图像等方式检索。

### 专家检索

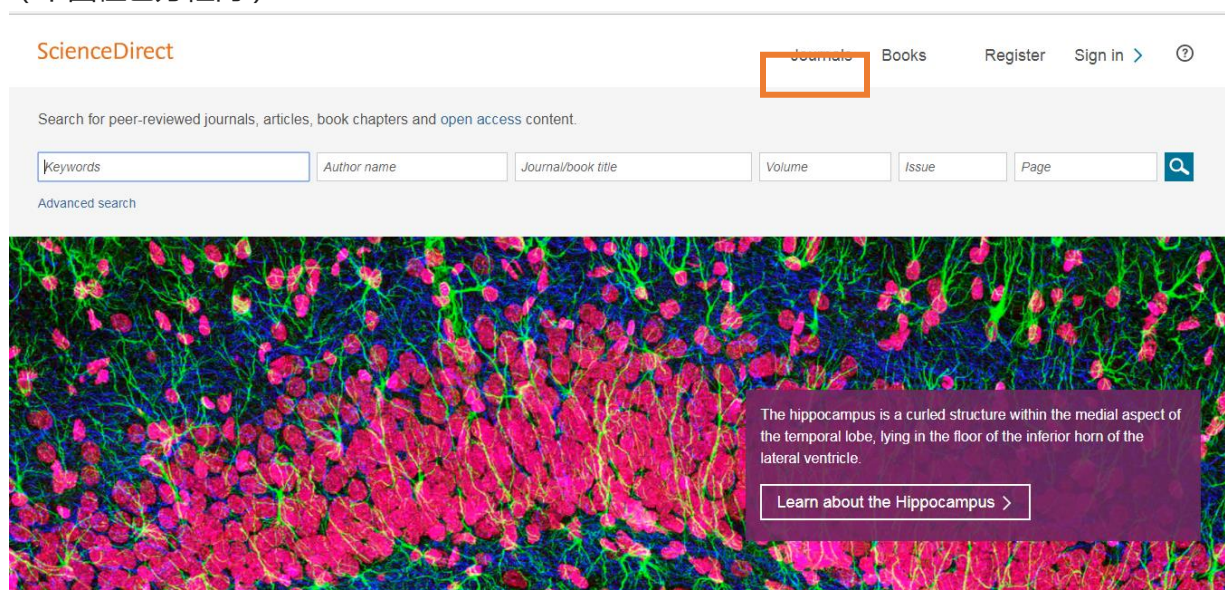
允许用户使用布尔算符，截词符和衍生算符建构复杂的检索式。用户可利用嵌套控制检索的多个步骤，并利用选择的算符对单个字段或多个字段的组合进行检索。

### 检索结果高级管理

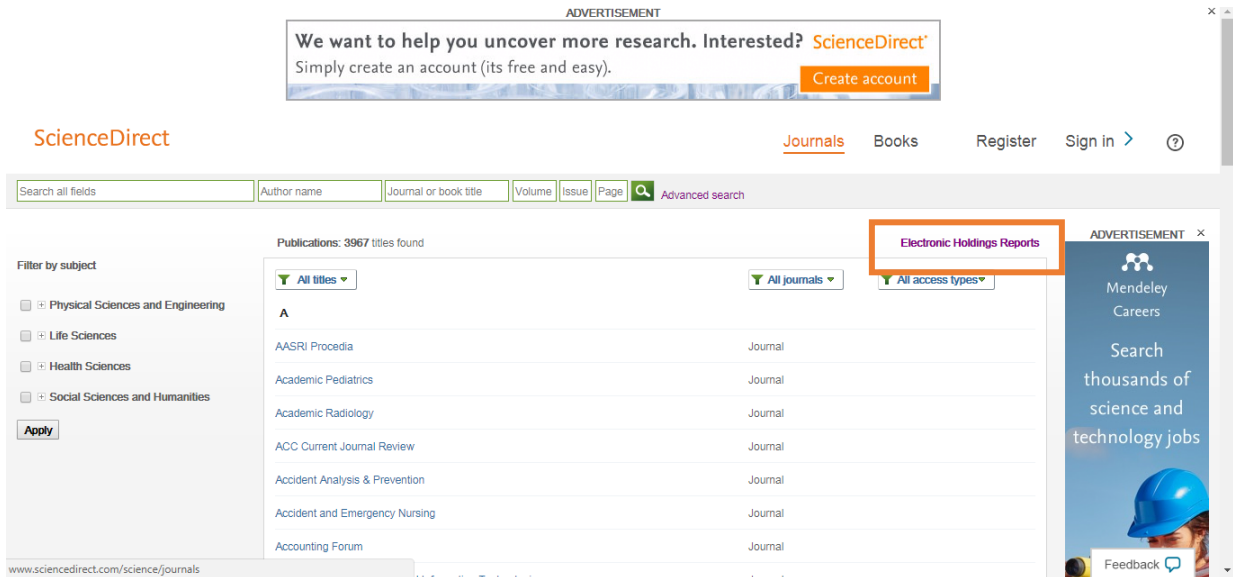
采用国际通用的 HTML 格式， pdf 导出数据，方便浏览、打印、保存、下载或通过邮件发送，支持 Mendeley 直接导出。

## 3、获取本校可访问资源

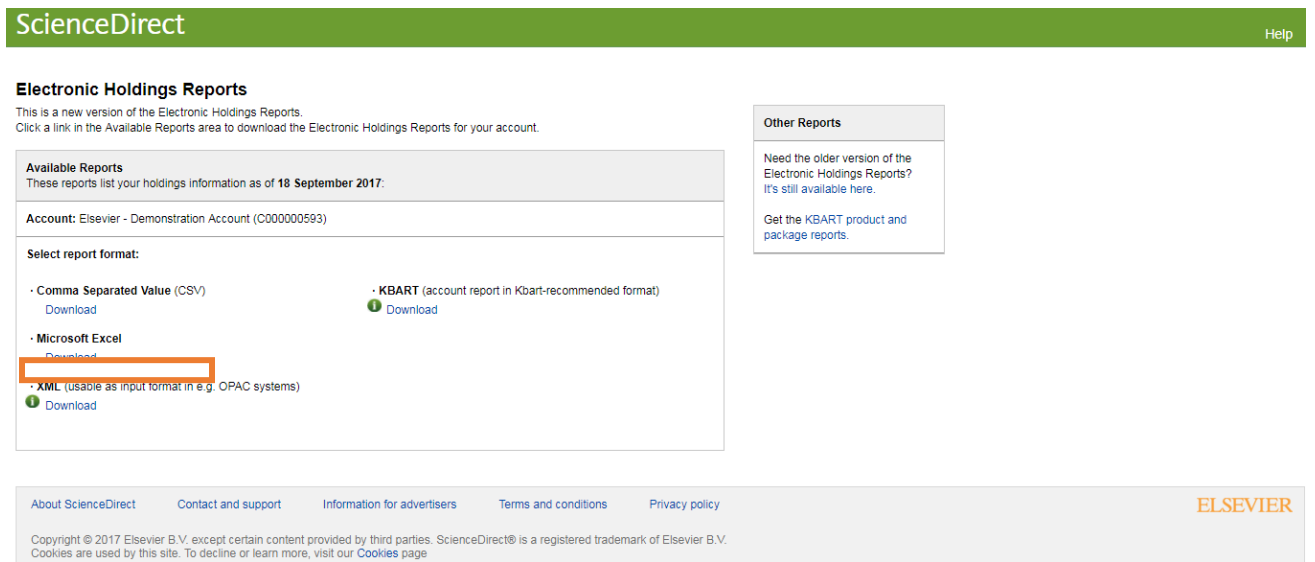
在浏览器中输入 [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)，进入 ScienceDirect 平台，点击 Journal (下图橙色方框内)



1. 进入 Journal 界面，点击 Electronic Holding Reports ( 下图橙色方框内 )



2. 选择需要的格式，点击下载。例如：需要 Excel 格式的清单，点击相应格式下的 Download ( 下图橙色方框内 ) 即可下载本校可访问的电子资源清单。



### 3. 选择需要的内容

a) 资源类型：X 列。在 X 列筛选需要的资源类型。

P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ongoing	title_u	first_a	title_i	embarg	coverag	notes	publish	publica	date_m	date_m
	http://ww		978044451		Fu	Sort A to Z			2003	2007-09-0
	http://ww	Steve Mil	978192899		Fu	Sort Z to A			2002	2007-09-0
	http://ww		978012398		Fu	Sort by Color			1967	2012-12-08
	http://ww		978044451		Fu	Clear Filter From "publication_type"			2005	2007-05-0
	http://ww	Lynton G.	978044306		Fu	Filter by Color			2009	2009-11-1
	http://ww	Steve Car	978024081		Fu	Text Filters			2010	2010-05-1
	http://ww	Anne Batt	978229474		Fu	Search			2015	2015-08-0
	http://ww		978044450		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> (Select All)			2000	2007-09-2
	http://ww	Instituti	978085709		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Book	图书		2012	2014-04-0
	http://ww	Instituti	978085709		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Book Series	丛书		2012	2014-04-0
	http://ww		978044453		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Book Series Volume	丛书卷次		2009	2009-10-0
	http://ww		978044459		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Handbook Series	手册		2012	2012-08-0
	http://ww	R. M. Mar	978040800		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Journal	期刊		1978	2013-11-1
	http://ww	R. M. Mar	978040800		Fu	<input checked="" type="checkbox"/> Reference Work	参考工具书		1978	2013-11-1
	http://ww	R. M. Mar	978040800		Fu	OK			1978	2013-11-1
	http://ww		978008100		Fu	Cancel			1978	2013-11-1
	http://ww		978044481		Fu				1978	2013-11-1
	http://ww		978044463		Fu				2009	2011-11-2
	http://ww		978229406		Fu				2009	2011-11-2
	http://ww		978229470		Fu				2009	2011-11-2
	http://ww	Henri Mar	978229472		Fu				2014	2014-11-0
	http://ww		978044450		Full text		Elsevier	Book Seri	2000	2007-09-0
	http://ww	Denis Hut	978229473		Full text		Elsevier	Book	2012	2013-04-3

b) 访问类型：AF 列。其中赠送、免费访问和订购 3 种情况都可以访问。

X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
publica	date_m	date_m	monogra	monogra	first_e	parent	precedi	access	supplem
Book Seri	2003	2007-09-0	191		Io	Sort A to Z			
Book	2002	2007-09-0			J	Sort Z to A			
Book Seri	1967	2012-12-08			J	Sort by Color			
Book	2005	2007-05-0				Clear Filter From "access_type"			
Book	2009	2009-11-1				Filter by Color			
Book	2010	2010-05-1				Text Filters			
Book	2015	2015-08-0			H.	Search			
Book	2000	2007-09-2				<input checked="" type="checkbox"/> (Select All)			
Book	2012	2014-04-0				<input checked="" type="checkbox"/> Complimentary	赠送		
Book	2012	2014-04-0				<input checked="" type="checkbox"/> Free-To-Read	免费访问		
Book Seri	2009	2009-10-0	27		Ri	<input checked="" type="checkbox"/> Non-Subscribed	未订购		
Book Seri	2012	2012-08-0	31		If	<input checked="" type="checkbox"/> Subscribed	订购		
Book	1978	2013-11-1				OK			
Book	1978	2013-11-1				Cancel			
Book	1978	2013-11-1							
Book	2014	2014-09-2			IM				
Book Seri	1996	2007-09-0	101		Jo				
Book Seri	2015	2015-06-137			Kr				
Book	2009	2011-11-2							
Book	2009	2011-11-2							
Book	2009	2011-11-2							
Book	2014	2014-11-0							
Book Seri	2000	2007-09-0	130		Avelino C	01672991		Subscribe	
Book	2012	2013-04-3						Subscribe	
Book	2008	2011-11-2						Subscribe	
Book	2009	2010-01-1						Subscribe	

C) 可访问内容的起始年见字段 J 列；可访问内容的终止年见 M 列。如果该出版物持续出版中，则 M 列为空。

4. 如何计算可访问期刊年册数（按每年每种 1 册计算）

1. 按上述操作下载本校可访问资源清单
2. 筛选 X 列，勾选 Journal
3. 筛选 AF 列，勾选 Complimentary、Free-To-Read、Subscribed
4. 在任意位置插入两列
  - a) 列 1: 获取 J 列字段内容前 4 位，即起始年，利用函数=left(Jn,4)
  - b) 列 2: 获取 M 列字段内容前 4 位，即终止年，利用函数=left(Mn,4)
5. 列 2-列 1+1，即某种刊物可访问年
6. 累加上述 5，即可访问期刊年册数