

## 如何选择合适的期刊发表论文？

当我们完成了某项研究之后，通常需要选择一个合适的途径发表自己的研究成果，那么怎样找到最适合自己研究领域的期刊发表论文呢？您可以利用 Web of Science 数据库的分析检索结果功能来解决这一问题。

示例：我最近在研究“无线传感器”这个课题，并想通过 SCI 来选择合适的期刊发表我的论文，可以这样操作：

### 访问 Web of Science 数据库检索论文

请访问：[www.isiknowledge.com](http://www.isiknowledge.com)，进入 ISI Web of Knowledge 平台；选择 Web of Science 数据库。

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> 领先一步

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构

1. 输入要查询的关键词 **wireless sensor**

Web of Science<sup>®</sup> 现在可以同时检索会议

检索: wireless sensor 检索范围 主题

AND 检索范围 作者

2. 打开下拉菜单选择检索项

AND 检索范围 作者

3. 点击检索按钮，进入检索结果页面

检索 清除 只能进行英文检索

### 检索结果

通过主题检索我们找到了 14945 篇 wireless sensor 的文章。

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> 领先一步

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 索引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文

检索结果 主题=(wireless sensor)  
入库时间-所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED

检索结果: 15,669 页, 共 1,567 页

排序方式: 更新日期

分析检索结果 引文报告功能不可用。(?)

4. 通过主题检索得到 15669 条记录

5. 点击分析检索结果按钮, 进入相应页面

1. 标题: Optimization of multilevel power adjustment in wireless sensor networks  
作者: Cheng ST, Wu M  
来源出版物: TELECOMMUNICATION SYSTEMS 卷: 42 期: 1-2 特刊: Sp. Iss. SI 页: 109-121 出版年: OCT 2009

2. 标题: Agent Platform for Wireless Sensor Network with Support for Cryptographic Protocols  
作者: Pecho P, Zboril F, Drahansty M, et al.  
来源出版物: JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE 卷: 15 期: 5 页: 992-1006

## 分析检索结果

ISI Web of Knowledge

6. 选择下拉菜单中的来源出版物 (收录期刊会议名称) 进行分析

5. 点击分析按钮, 进入分析结果页面

本研究领域发表论文最多的期刊, 可以选择并点击查看记录浏览这些期刊

请使用以下复选框查看相应记录。您可以查看已选择的记录, 也可以删除这些记录(查看其他记录)。注: 如果原始检索式包含的记录数比要分析的记录数多, 则显示的记录数有可能比列出的记录数多。

复选框	字段:来源出版物	记录数	% 共 15669	柱状图	将分析数据保存至文件
<input checked="" type="checkbox"/>	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	1367	8.7242 %	■	
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE)	562	3.5867 %	■	
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS COMMUNICATIONS, NETWORKING AND MOBILE COMPUTING	366	2.3358 %	■	
<input type="checkbox"/>	IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE	203	1.2956 %	■	
<input type="checkbox"/>	2008 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS COMMUNICATIONS, NETWORKING AND MOBILE COMPUTING, VOLS 1-31	181	1.1551 %	■	
<input type="checkbox"/>	IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS	173	1.1041 %	■	
<input type="checkbox"/>	IEEE GLOBAL TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE (GLOBECOM)	166	1.0594 %	■	
<input type="checkbox"/>	COMPUTER COMMUNICATIONS	165	1.0530 %	■	
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP)	160	1.0211 %	■	
<input type="checkbox"/>	IEEE VTS VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE PROCEEDINGS	154	0.9828 %	■	

超出显示选项设置值以外还有 3686 个来源出版物值。)

我们可以在分析界面中看到有哪些期刊收录了关于“无线传感器”的文章, 并可以很清晰的看出其中又有哪几种期刊收录该课题文章的比例更高。

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 软引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结果列表 第 1 条记录 (共 1,368 条记录) Web of Science® 中的记录

### Power sources for wireless sensor networks

定制全文 Links 打印 电子邮件 添加到标记结果列表 保存到 EndNote Web 保存到 EndNote, RefMan, ProCite

Holdings 转至 更多选项

作者: Roundy S, Steingart D, Frechette L, Wright P, Rabaey J  
编者: Karl H; Willig A; Wolisz A

来源出版物: WIRELESS SENSOR NETWORKS. PROCEEDINGS 丛书: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 卷: 2920 页: 1-17 出版年: 2004

被引频次: 26 参考文献: 31 引证关系图

会议信息: 1st European Workshop on Wireless Sensor Networks  
BERLIN, GERMANY, JAN 19-21, 2004

摘要: Wireless sensor networks are poised to become a very significant enabling technology in many sectors. Already a few very low power wireless sensor platforms have entered the marketplace. Almost all of these platforms are designed to run on batteries that have a very limited lifetime. In order for wireless sensor networks to become a ubiquitous part of our environment, alternative power sources must be employed. This paper reviews many potential power sources for wireless sensor nodes. Well established power sources, such as batteries, are reviewed along with emerging technologies and currently untapped sources. Power sources are classified as energy reservoirs, power distribution methods, or power scavenging methods, which enable wireless nodes to be completely self-sustaining. Several sources capable of providing power on the order of a few milliwatts are reviewed. A single power source will suffice for all applications, and that the choice of power source will depend on the application.

文献类型: Proceedings Paper

语言: English

KeyWords Plus: MICROBATTERIES

通讯作者地址: Roundy, S (通讯作者), Australian Natl Univ, Dept Engn, Canberra, ACT 0200 Australia

地址:  
1. Australian Natl Univ, Dept Engn, Canberra, ACT 0200 Australia  
2. Univ Calif Berkeley, Dept Mech Enng Elect Engrg & Comp Sci, Berkeley, CA 94720 USA  
3. Columbia Univ, Dept Mech Engrg, New York, NY 10027 USA

电子邮件地址: shad.roundy@anu.edu.au, steinda@uclink.berkeley.edu, if307@columbia.edu, pwright@kingkong.me.berkeley.edu, jan@eecs.berkeley.edu

出版商: SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-141197 BERLIN, GERMANY

学科类别: Computer Science, Theory & Methods

IDS 号: BY42Y  
ISSN: 0302-9743  
ISBN: 3-540-20825-9

施引文献列表: 26  
本文已被引用 26 次 (来自 Web of Science®)  
Glatz FM, Meyer P, Janak A, et al. A Measurement Platform for Energy Harvesting and Software Characterization in WSNs 2008 1ST IFIP WIRELESS DAYS (WD) 90-94 2008  
Atzal MI, Mahmood W, Akbar AH. A Battery Recharge Model for WSNs using Free-Space Optics (FSO) INMIC 2008 INTERNATIONAL MULTITOPIC CONFERENCE 272-277 2008  
Lee BS, Lin SC, Wu WJ, et al. Piezoelectric MEMS generators fabricated with an aerosol deposition PZT thin film JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING 19 6 JUN 2009

[ 查看全部施引文献, 共 26 篇 ]  
创建引文跟踪

Related Records:  
根据共被引的参考文献查找相似记录 (来自 Web of Science®)  
[ 查看 Related Records ]

参考文献: 31  
查看此记录的题名信息 (来自 Web of Science®)

其他信息  
查看期刊的 impact factor (来自 Journal Citation Reports)

建议修正  
如果您想提供修正建议以提高本产品的质量, 请填写申请表。

在全记录页面点击 JCR 链接可以查看相应期刊的影响因子以选择合适的投稿期刊

结论: Web of Science 的分析功能可以帮助您清晰准确的了解检索到的记录的相关信息。根据我们上面所述的来源出版物进行分析, 您可以选择在本研究领域发表论文最多的期刊, 同时通过全记录页面的链接了解期刊的影响因子, 在综合考虑之后就可以选择最佳的投稿方式了。