

“资源·获取·利用”系列讲座第5讲 中外文核心期刊介绍及投稿导引

图书馆信息咨询部 刘新燕

2013/05/10

资源获取利用系

中外文核心期刊介绍及投稿导引

中外文核心
期刊介绍

核心期刊投
稿导引

写作注意
事项

投稿审稿
流程





○ 中外文核心期刊介绍

➤ 什么是核心期刊

➤ 理性看待核心期刊

➤ 中国科研评价常用核心期刊



○ 什么是核心期刊

➤ 核心期刊的起源——布拉德福定律

如果将科技期刊按其刊载某学科专业论文的数量多少，以递减顺序排列，那么可以把期刊分为专门面对这个学科的核心区、相关区和非相关区。各个区的文章数量相等，此时核心区、相关区，非相关区期刊数量成 $1:n:n^2$ 的关系。
($n > 1$)

➤ 常用表述：某个学科领域的论文绝大多数集中在少数专业期刊之中。



○ 什么是核心期刊

➤ 测定核心期刊的另一种方式——加菲尔德文献集中定律

1963年Science Citation index（简称SCI）出版问世，加菲尔德以SCI数据为统计对象，在1971年对2000种期刊中的10万参考文献统计后发现，24%的引用频次高的文章出自25种期刊，50%的引用频次较高的文章出自152种期刊，75%出自767种期刊，而其余25%的被引文章分布在数量更多的期刊中。

➤ 通常表述：论文被引用频次高的期刊也有一个比较集中的核心区域和一个比较分散的相关区域

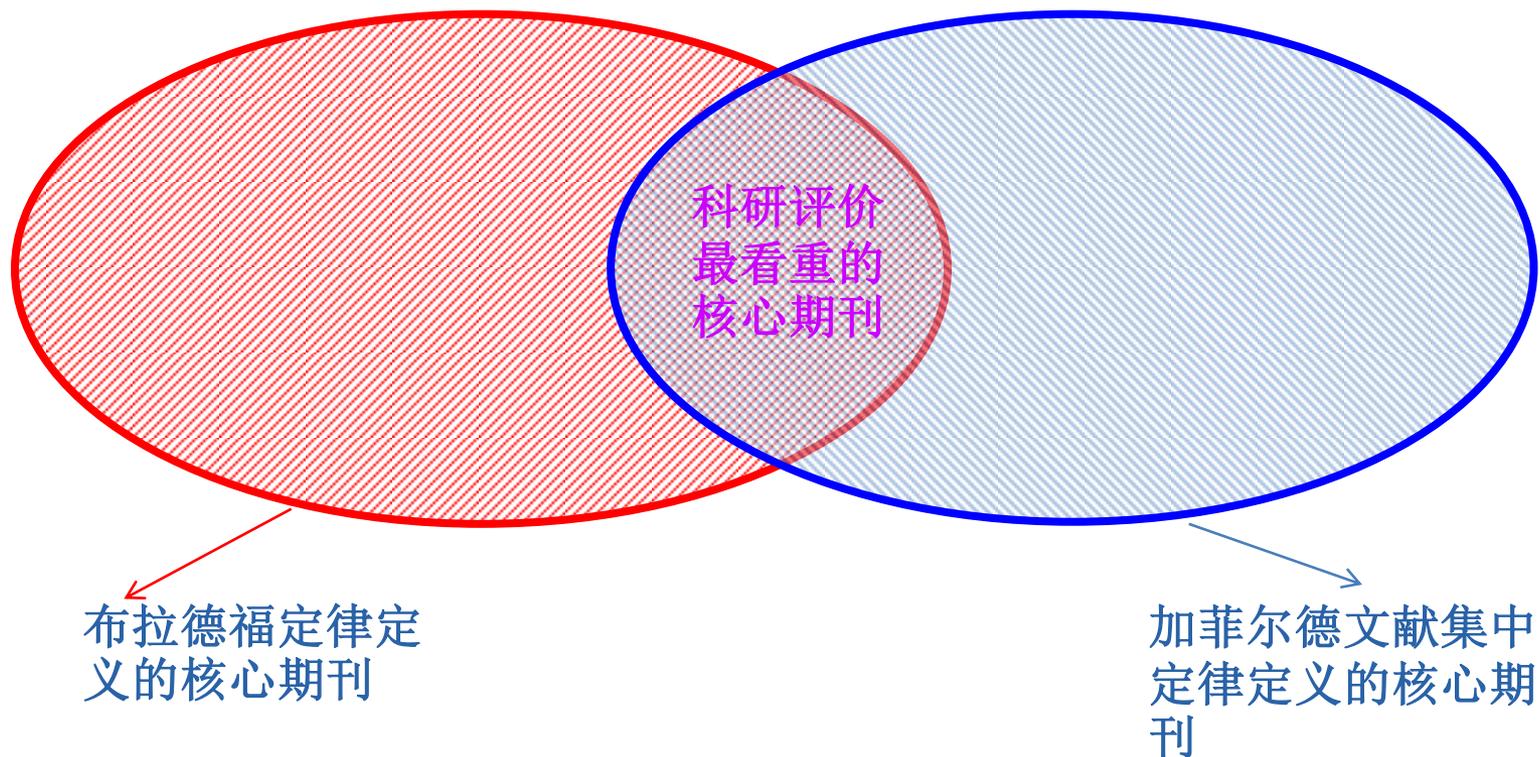


○ 影响因子IF

- 1972年 加菲尔德
- 影响因子(Impact Factor)= (该刊前两年发表论文在统计当年被引用的总次数) / (该刊前两年发表论文总数)



○ 什么是核心期刊





应该理性看待核心期刊

- 核心期刊是期刊中学术水平较高的刊物，是我国学术评价体系的一个重要组成部分，但不是全部！
- 在信息爆炸的年代，在核心期刊中检索并阅读相关文献，可以用**最少的精力**获得最大的信息量。将科研成果发表在核心期刊上可以增加自己的研究成果**被同行看到的几率**。



中国科研评价常用核心期刊

- SCIE (科学引文索引) 国外
- SSCI (社会科学引文索引) 国外
- A&HCI (艺术与人文科学引文索引) 国外
- EI (工程索引) 国外
- CPCI-S (科技会议录引文索引)
- CPCI-SS (社会科学会议录引文索引)
- CSCD中国科学引文数据库 (中科院) 国内
- CSSCI中国社会科学引文索引 (南京大学) 国内
- 中文核心期刊要目总览 (北京大学) 国内
- CJKR中国科技期刊引证报告 (中信所) 国内
- RCCSE中国学术期刊评价报告 (武汉大学) 国内



中国科研评价常用核心期刊——SCIE

- **SCIE**, Science Citation Index Expanded, 科学引文索引扩展版, 它的刊源是 150 个自然科学学科的9042^[1]种主要期刊。

- 农业
- 天文学
- 生物化学
- 生物学
- 生物工艺学
- 化学
- 计算机科学
- 材料科学
- 数学
- 内科学
- 神经系统科学
- 肿瘤学
- 小儿科
- 药理学
- 物理
- 植物学
- 精神病学
- 外科学
- 兽医学
- 动物学

[1] SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - JOURNAL LIST. [2018-05-03].
<http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D>



中国科研评价常用核心期刊——SCIE

← → ↻ 🏠 mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D

[Master Journal List](#) > Journal Search

Journal Search

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

Find a specific journal by title, title words, or ISSN

Search

View a list of all journals

View list

View a list of all journals covered in a specific category

View subject category

View a list of all journal coverage changes

View journal changes



中国科研评价常用核心期刊——SCIE

BIOLOGY
BIOPHYSICS
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
CELL & TISSUE ENGINEERING
CELL BIOLOGY
CHEMISTRY, ANALYTICAL
CHEMISTRY, APPLIED
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
CHEMISTRY, MEDICINAL
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
CHEMISTRY, ORGANIC
CHEMISTRY, PHYSICAL
CLINICAL NEUROLOGY
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Support

Search

CATEGORIES

[View journal list](#) [View scope notes](#)



中国科研评价常用核心期刊——SCIE



Master Journal List

Search

[Master Journal List](#) > Journal Search

Journal Search

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - SUBJECT CATEGORIES

Select a category

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

View journal list

View scope notes



中国科研评价常用核心期刊——SCIE



Master Journal List

Search

[Master Journal List](#) > Journal Search

Journal Search

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - COMPUTER SCIENCE,
INFORMATION SYSTEMS - JOURNAL LIST

Total journals: 149 · Journals 1-10 (of 149)



Format for print

ACM SIGCOMM COMPUTER COMMUNICATION REVIEW



中国科研评价常用核心期刊——SCIE

- SCIE数据库中computer science期刊

学科细分	期刊数
computer science, artificial intelligence	132种
computer science, cybernetics	22种
computer science, hardware & architecture	52种
computer science, information systems	149种
computer science, interdisciplinary applications	105种
computer science, software engineering	104种
computer science, theory & methods	105种



○ 中国科研评价常用核心期刊——SCIE

- SCIE参照布拉德福定律选刊，还可以计算期刊影响因子以体现加菲尔德文献集中定律。**JCR**数据库可查影响因子，我馆购买了中科院的期刊分区表，可查影响因子和分区。
- <http://www.fenqubiao.com/> (bupt/bupt)
- SCIE选刊，每年收录的期刊会有变动。变动情况见

View a list of all journal coverage changes

View journal changes

AGE

Changed to GeroScience

GeroScience

Newly Added GeroScience

GeroScience

Changed from AGE

- SCIE收录不筛选论文，全刊论文均被收录。可查询期刊影响因子，查询论文的收录引用情况。



○ 中国科研评价常用核心期刊——EI

- **EI, Engineering Index, 工程索引**
- 收录工程领域的期刊论文和会议论文为主的文摘数据库
 - 来自4800多种期刊和会议文集，每年有不同程度的调整。
 - 不提供期刊影响因子。
 - 非全刊收录。（英文摘要的写作水平可能影响收录）



○ 中国科研评价常用核心期刊——EI

- EI侧重工程应用领域，覆盖190个学科。 机械工程、土木工程、水利、环境卫生与废物处理、地质和采矿、石油、冶金、航空、汽车、海洋、铁路、能源、化工、电气与电子、计算机和信息科学、材料科学、农业工程、生物工程、工业工程、核能技术、光学技术、质量管理.....
- 对基础理论方面的文献基本上不进行报道



中国科研评价常用核心期刊——EI

安全 | https://www.engineeringvillage.com/search/quick.url

Engineering Village Search Alerts Selected records Create account Login

Quick search: All fields for e.g. (artificial intelligence OR intelligent computing)

Databases Date Language Document type Sort by Browse indexes Autostemming Discipline Treatment Compendex

- Ei**
 - About Ei
 - History of Ei
- Engineering Village**
 - About Engineering Village
 - Accessibility Statement
 - Content Available
 - Who uses EV?
 - Privacy matters
- Customer Service**
 - Contact and support
 - Subscribe to newsletter
 - Blog
 - Twitter
- Careers**
 - All engineering jobs
 - By job category
 - provided by Mendeley Careers



中国科研评价常用核心期刊——EI



ELSEVIER

SEARCH CART MENU

countries across 190 engineering disciplines. Every record is carefully selected and indexed using the Engineering Index Thesaurus so engineers can be confident information is relevant, complete, accurate and of high quality.

↓ [Download the Compendex Fact Sheet.](#)

[Ei Title Suggestion Form](#)

↓ [Compendex Source List \(January 2018\)](#)

The Ei Thesaurus, 6th Edition is available. ↓ [Order your copy today.](#)

[More Information](#)

million records. Librarians of the world's top universities have relied on the Inspec database as a trusted source for relevant, peer reviewed scientific content for over 40 years. Inspec can be supplemented with the Inspec Archive to extend coverage and contains close to 900,000 records dating back to 1898. Its records have been digitized and indexed for fast, effective searching and are enhanced with current-day Inspec Thesaurus terms and Classification codes.

↓ [Download Inspec Fact Sheet.](#)

[More Information](#)



中国科研评价常用核心期刊——CSCD

➤ 中国科学引文数据库

(Chinese Science Citation Database , 简称CSCD) 创建于1989年 , 收录了我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术和环境科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种。

➤ 中国科学引文数据库分为核心库和扩展库 , 每两年进行评选一次。中国科学引文数据库2017共遴选了 1229 种期刊 , 其中英文刊 201 种 , 中文刊 1028 种 ; 核心库期刊 887 种 (以C为标记) ; 扩展库期刊 342 种(以E为标记)。

➤ CSCD库来源期刊浏览

http://sdb.csdl.ac.cn/cscd_source.jsp



中国科研评价常用核心期刊——CSCD

计算机仿真	1006-9348	E
计算机辅助设计与图形学学报	1003-9775	C
计算机工程	1000-3428	C
计算机工程与科学	1007-130X	C
计算机工程与设计	1000-7024	E
计算机工程与应用	1002-8331	C
计算机集成制造系统	1006-5911	C
计算机科学	1002-137X	C
计算机科学与探索	1673-9418	C
计算机学报	0254-4164	C
计算机研究与发展	1000-1239	C
计算机应用	1001-9081	C
计算机应用研究	1001-3695	C
计算机应用与软件	1000-386X	C
计算机与应用化学	1001-4160	C
计算力学学报	1007-4708	C
计算数学	0254-7791	C
计算物理	1001-246X	C



中国科研评价常用核心期刊——CSSCI

- 中国社会科学引文索引
(Chinese Social Science Citation Index , 简称CSSCI)
- CSSCI是由南京大学中国社会科学评价中心开发研制的数据库。收录包括法学、管理学、经济学、历史学、政治学等在内的25大类553种社会科学类学术核心期刊、200种扩展期刊、145种集刊。该数据库两年更新一次。
- CSSCI库来源期刊浏览
<http://cssrac.nju.edu.cn/a/cpzx/zwshkxwsy/>



中国科研评价常用核心期刊——北大核心

- 北京大学图书馆，北京高校图书馆期刊工作研究会. 中文核心期刊要目总览. 北京大学出版社
- 四年修订一次，目前最新的是2014版本（第7版本）。
- 全学科。
- 检索网址：<http://coreej.cceu.org.cn/>



中国科研评价常用核心期刊——北大核心

中文核心期刊要目总览中有关于计算机学科的期刊有：

TP 自动化技术、计算机技术

1. 软件学报；
2. 计算机学报；
3. 计算机研究与发展；
4. 系统仿真学报；
5. 计算机辅助设计与图形学学报；
6. 自动化学报；
7. 控制与决策；
8. 中国图象图象学报；
9. 计算机集成制造系统；
10. 中文信息学报；
11. 控制理论与应用；
12. 计算机应用；
13. 计算机应用研究；
14. 小型微型计算机系统；
15. 机器人；
16. 计算机科学；
17. 信息与控制；
18. 微电子学与计算机；
19. 国土资源遥感；
20. 计算机工程与设计；
21. 计算机仿真；
22. 传感技术学报；
23. 计算机测量与控制；
24. 模式识别与人工智能；
25. 遥感技术与应用；
26. 控制工程；
27. 计算机工程与科学；
28. 传感器与微系统；
29. 计算机应用与软件；
30. 测控技术；
31. 智能系统学报



中国科研评价常用核心期刊——CJCR

- 《中国科技期刊引证报告》（CJCR）
中国科学技术信息研究所. 2017年版中国科技期刊引证报告（核心版）. 科学技术文献出版社. 2017. 2008种期刊
- 中国科学技术信息研究所是科技部直属的国家级公益类科技信息研究机构。每年发布的年度《中国科技期刊引证报告》，选择总被引频次、影响因子、即年指标、被引半衰期、论文地区分布、基金论文数和自引总引比作为期刊评价指标，按期刊所属学科、影响因子、总被引频次和期刊字顺分别排序，是我国最权威的期刊质量评价报告之一。简称CJCR。
- 科技类期刊
- 每年出版



中国科研评价常用核心期刊——CJCR

计算机科学技术类期刊

序号	刊名	影响因子
1	Journal of Computer Science and Technology	0.351
2	单片机与嵌入式系统应用	0.259
3	计算机仿真	0.481
4	计算机辅助设计与图形学学报	0.547
5	计算机工程	0.461
6	计算机工程与科学	0.243
7	计算机工程与设计	0.371
8	计算机工程与应用	0.372
9	计算机集成制造系统	
10	计算机技术与发展	
11	计算机科学	
12	计算机科学与探索	
13	计算机系统应用	

14	计算机学报	1.313
15	计算机研究与发展	0.760
16	计算机应用	0.520
17	计算机应用研究	0.426
18	计算机应用与软件	0.191
19	计算机与现代化	0.189
20	计算机与应用化学	0.250
21	软件学报	1.496
22	数值计算与计算机应用	0.208
23	微处理机	0.159
24	微型电脑应用	0.103
25	小型微型计算机系统	0.291
26	中国图象图形学报	0.528
26种期刊平均影响因子：		0.461



○ 中国科研评价常用核心期刊——RCCSE

- 《中国学术期刊评价研究报告——RCCSE权威期刊和核心期刊排行榜》由中国科学评价研究中心与武汉大学图书馆合作研发，对我国学术期刊进行的分析与评价。
- 网址：<http://qk.nseac.com/>
- 两年发布一次。目前最新为2017-2018年版6193种期刊。
- 全学科覆盖，发布分学科的期刊排行榜。期刊等级分为A+、A、A-、B+、B、C
- 计算机科学技术期刊共58个，进入排行的有18个。



中国科研评价常用核心期刊——RCCSE

排名	期刊名称	水平	评价年份	学科类型	所在地区	该学科期刊总数
1	软件学报	A+	2015	计算机科学技术	北京	58
2	计算机学报	A+	2015	计算机科学技术	北京	58
3	计算机集成制造系统	A+	2015	计算机科学技术	北京	58
4	计算机工程	A	2015	计算机科学技术	上海	58
5	计算机研究与发展	A	2015	计算机科学技术	北京	58
6	计算机工程与应用	A	2015	计算机科学技术	北京	58
7	计算机辅助设计与图形学学报	A	2015	计算机科学技术	北京	58
8	模式识别与人工智能	A	2015	计算机科学技术	安徽	58
9	计算机应用研究	A	2015	计算机科学技术	四川	58
10	计算机应用	A	2015	计算机科学技术	四川	58
11	计算机科学	A	2015	计算机科学技术	重庆	58
12	计算机工程与设计	A	2015	计算机科学技术	北京	58
13	中国图象图形学报	A-	2015	计算机科学技术	北京	58
14	计算机技术与发展	A-	2015	计算机科学技术	陕西	58
15	中文信息学报	A-	2015	计算机科学技术	北京	58
16	小型微型计算机系统	A-	2015	计算机科学技术	辽宁	58
17	数据采集与处理	A-	2015	计算机科学技术	江苏	58
18	微计算机信息	A-	2015	计算机科学技术	山西	58

计算机学科 中外交核心期刊介绍及投稿导引

中外交核心
期刊介绍

核心期刊投
稿导引

写作注意
事项

投稿审稿
流程





○ 核心期刊投稿导引

- 了解本学科的核心期刊
- 寻找投稿的目标期刊
- 寻找投稿指南



核心期刊投稿导引—了解本学科的核心期刊

➤ 一站式中外文核心期刊查询系统（艾利贝斯）

<http://coreej.cceu.org.cn/>

ExLibris 中外文核心期刊查询系统
The bridge to knowledge

系统简介 | OA期刊 | NSTL订购期刊

字顺浏览 外文刊 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 中文刊 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

高级查找

刊名

前方一致 包含 精确匹配

ISSN

选择核心期刊索引及学科范围

- 全部
- Web of Science-SCIE,SSCI,A&HCI收录期刊(2009年)
- SCIE收录期刊(2009年)
- SSCI收录期刊(2009年)
- A&HCI收录期刊(2009年)
- Ei Compendex收录期刊(2008年)
- 中国科技期刊引证报告(2008年版)-科技部
- 中文核心期刊要目总览(2008年版)-北大
- 中文社会科学引文索引(CSSCI,2008年版)-南大
- 中国科学引文数据库核心库(2009年版)-中科院

范围: --EI收录期刊--Web of Science - SCIE,SSCI (2009年)--中国科学引文数据库核心库-CSCD(2009年版)--中国科技期刊引证报告(2009年版)--中文核心期刊要目总览(2008年版)--中文社会科学引文索引(CSSCI,2008年版)-

共查到期刊: 15029 种

当前显示第 1 页 / 共 752 页

40R - Aca * Aca - ACM * ACM - ACM * ACM - Act * Act - Act * Act * 下一组刊名 >>

40R: Quarterly journal of the Belgian, French and Italian operations research societies [1619-4500]

[简介](#) [哪里有电子版?](#) [看看投稿指南?](#)

本刊收录在: Web of Science - SCIE, SSCI, A&HCI (2009年)
本刊收录在Web of Science: SCIE(2009版)

主题分类:
Business, Economy and Management; Operations Research

全文收藏查询: [清华](#) [国图](#) [北师大](#) [首师大](#) [北理工](#) [北交大](#) [北工大](#) [北航](#) [复旦](#) [上交大](#) [武大](#) [川大](#) [南师大](#) [中科大](#) [深圳大学城](#) [医科院信息所](#) [北外](#) [北二外](#) [首经贸](#) [首医](#) [专利局](#) [厦大](#) [深职院](#) [探大](#)

A + U. Architecture and Urbanism [0389-9160] [简介](#) [哪里有电子版?](#) [看看投稿指南?](#)

本刊收录在: Web of Science - SCIE, SSCI, A&HCI (2008年)
本刊收录在: Web of Science - SCIE, SSCI, A&HCI (2009年)
本刊收录在Web of Science: A&HCI(2009版)

主题分类:

全文收藏查询: [清华](#) [国图](#) [北师大](#) [首师大](#) [北理工](#) [北交大](#) [北工大](#) [北航](#) [复旦](#) [上交大](#) [武大](#) [川大](#) [南师大](#) [中科大](#) [深圳大学城](#) [医科院信息所](#) [北外](#) [北二外](#) [首经贸](#) [首医](#) [专利局](#) [厦大](#) [深职院](#) [探大](#)

AAA. Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik [0171-5410] [简介](#) [哪里有电子版?](#) [看看投稿指南?](#)

本刊收录在: Web of Science - SCIE, SSCI, A&HCI (2008年)
本刊收录在: Web of Science - SCIE, SSCI, A&HCI (2009年)



核心期刊投稿导引——寻找投稿的目标期刊

- 进入相应的数据库——主题检索——期刊分析
(找到发表相关主题最多的期刊)
- 例如：想写“移动群智感知”方面的文章
英文为mobile crowd sensing (MCS)
检索式为 " mobile crowd sensing " or MCS



核心期刊投稿导引—寻找投稿的目标期刊

示例：在中文库中查找相关期刊

示例：在EI中查找相关期刊

示例：在SCI中查找相关期刊



在中文库寻找投稿期刊

旧版入口 | 手机版 | English | 网站地图 | 帮助中心

欢迎 北京邮电大学图书馆 的朋友！我的机构馆 [\[退出\]](#) | [充值中心](#) | [购买知网卡](#) | [首页](#)



文献 **期刊** 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

文献全部分类

全文

检索

出版物检索

高级检索

检索 高级检索 专业检索 作者发文检索 科研基金检索 句子检索 来源期刊检索

输入检索条件:

(主题 群智感知 或含 移动群智感知 精确)

或者 (主题 mobile crowd sensing 并含 精确)

从 不限 年到 不限 年 来源类别: 全部期刊 SCI来源期刊 EI来源期刊 核心期刊 CSSCI

检索 结果中检索



在中文库寻找投稿期刊

文献分类目录

选择学科领域

- 基础科学
- 工程科技I辑
- 工程科技II辑
- 农业科技
- 医药卫生科技
- 哲学与人文科学
- 社会科学I辑
- 社会科学II辑
- 信息技术
- 经济与管理科学

来源类别

- 核心期刊 (2)
- EI (1)

期刊

- 计算机技术与发展 (2)
- 信息网络安全 (1)
- 计算机应用研究 (1)
- 电子设计工程 (1)
- 计算机辅助设计与图形学学报 (1)
- 中兴通讯技术 (1)
- 信息通信技术 (1)

检索 高级检索 专业检索 作者发文检索 科研基金检索 句子检索 来源期刊检索

输入检索条件:

(主题 或含 精确)

或者 (篇名 并含 精确)

从 年到 年 来源类别: 全部期刊 SCI来源期刊 EI来源期刊 核心期刊 CSSCI

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次 作者 机构

排序: 发表时间 被引 下载 每页记录数: 10 50

(0) 找到 8 条结果

<input type="checkbox"/>	篇名	作者	刊名	年/期	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 移动群智感知应用 <i>优先出版</i>	陈荟慧; 郭斌; 於志文	中兴通讯技术	2014/01		515		
<input type="checkbox"/>	2 移动终端群智感知研究 <i>优先出版</i>	黄涵霞; 丁强; 李莉; 娄梦茜; 孙知信	计算机技术与发展	2014/06		186		
<input type="checkbox"/>	3 基于群智感知的校园活动信息采集与分享系统	南文倩; 郭斌; 於志文; 皇甫深龙	信息网络安全	2013/12		126		
<input type="checkbox"/>	4 群智感知网络的发展及挑战	赵东; 马华东	信息通信技术	2014/05		27		



在中文库寻找投稿期刊

社会科学学报

- 信息技术
- 经济与管理科学

来源类别

- 核心期刊 (2)
- EI (1)

	篇名	作者	刊名	年/期	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/> 1	基于群智感知的城市噪声检测与时空规律分析	吴文乐; 郭斌; 於志文	计算机辅助设计与图形学学报	2014/04		63		
<input type="checkbox"/> 2	群智感知服务中一种面向有向一加权网络的社区发现算法 <i>优先出版</i>	赵健; 安健	计算机应用研究	2014/12		48		

找到 2 条结果



在EI中选择投稿期刊



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

Databases | Search tips

DATABASE Compendex

SEARCH FOR "mobile crowd sensing" in Subject/Title/Abstract

OR in Subject/Title/Abstract

AND in All fields

Turn Off AutoSuggest | Add search field | **Search**

LIMIT TO

All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2015

1 Updates

SORT BY

Relevance Date (Newest)

Autostemming off

Search **Reset**

Search history

Hide

Combine	Search	Results	Database	Delete
---------	--------	---------	----------	--------

You have not performed any searches in this session

[View Saved Searches](#)



在EI中选择投稿期刊

Source title

- Ieee Communications Magazine (6)
 - 2014 Ieee International Conference On Communications, Icc 2014 (2)
 - Lecture Notes In Computer Science (Including Subseries Lecture Notes In Artific... (2)
 - Ubicomp 2014 - Adjunct Proceedings Of The 2014 Acm International Joint Conferen... (2)
 - 2014 Ieee International Conference On Pervasive Computing And Communication Wor... (1)
 - 4th Ieee International Conference On Cognitive Infocommunications, Coginfocom 2... (1)
 - Divanet 2013 - Proceedings Of The 3rd Acm International Symposium On Design And... (1)
 - Ieee Transactions On Communications (1)
 - Ieee Wireless Communications Letters (1)
 - International Journal Of Business Data Communications And Networking (1)
- [View more](#) | [View fewer](#)

6. **Mobile crowd sensing: Part 2 [Guest Editorial]**
Guo, Bin (Northwestern Polytechnical University, China); Calabrese, Francesco; Miluzzo, Emiliano; Musolesi, Mirco **Source:** *IEEE Communications Magazine*, v 52, n 10, p 76-77, October 1, 2014
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#)
7. **The participact mobile crowd sensing living lab: The testbed for smart cities**
Cardone, Giuseppe (University of Bologna, Italy); Cirri, Andrea; Corradi, Antonio; Foschini, Luca **Source:** *IEEE Communications Magazine*, v 52, n 10, p 78-85, October 1, 2014
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#)
8. **Mobile crowd-sensing wireless activity with measured interference power**
Guo, Weisi (School of Engineering, University of Warwick, United Kingdom); Wang, Siyi **Source:** *IEEE Wireless Communications Letters*, v 2, n 5, p 539-542, October 2013
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Cited by in Scopus \(2\)](#) | [Full text](#)
9. **Opportunities in mobile crowd sensing**
Ma, Huadong (Beijing University of Posts and Telecommunications, Beijing Key Lab of Intelligent Telecommunications Software and Multimedia, China); Zhao, Dong; Yuan, Peiyan **Source:** *IEEE Communications Magazine*, v 52, n 8, p 29-35, August 2014
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Cited by in Scopus \(1\)](#) | [Full text](#)
10. **Mobile crowd sensing: Part 1 [Guest editorial]**
Guo, Bin (Northwestern Polytechnical University, China); Calabrese, Francesco; Miluzzo, Emiliano; Musolesi, Mirco **Source:** *IEEE Communications Magazine*, v 52, n 8, p 20-21, August 2014
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#)
11. **Mobile crowd sensing in space weather monitoring: The mahali project**
Pankratius, Victor (Massachusetts Institute of Technology, United States); Lind, Frank; Coster, Anthea; Erickson, Philip; Semeter, Joshua **Source:** *IEEE Communications Magazine*, v 52, n 8, p 22-28, August 2014
Database: Compendex
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#)



在SCI数据库中找投稿期刊

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

主题 检索

+ 添加另一字段 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

客户反馈和技术支持 其他资源 Web of Science 中的新增功能 定制您的体验

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

单击此处获取有关改善检索的建议。

这个界面是在核心合集（包括SCI+SSCI+CPCI-S）中检索，检出结果，不能证明是被SCI收录，切记，切记！

新版界面非常简洁，很多常用的功能都被隐藏起来了，看到各种小箭头要点开看看哦！



在SCI数据库中找投稿期刊



在SCI数据库中找投稿期刊

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

检索 KCI-朝鲜语期刊数据库

检索

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

点击这个更多设置, 子数据库列表会出现



在SCI数据库中找投稿期刊

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2015-01-05

如果只检索SCI, 那么只选这一个数据库

如果只检索CPCI, (以前叫ISTP) 那么只选这一个数据库



在SCI数据库中找投稿期刊

WEB OF SCIENCE™

检索 Web of Science™ 核心合集

基本检索

"mobile crowd sensing" 主题 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今



在SCI数据库中找投稿期刊

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 1 页

检索结果: 7
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("mobile crowd sensing") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别 ▾

- TELECOMMUNICATIONS (7)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (7)

更多选项/分类...

选择页面

保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表

- MOBILE CROWD SENSING: PART 2**
作者: Guo, Bin; Calabrese, Francesco; Miluzzo, Emiliano; 等.
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 卷: 52 期: 10 页: 76-77 出版年: OCT 2014
出版商处的全文
- The ParticipAct Mobile Crowd Sensing Living Lab: The Testbed for Smart Cities**
作者: Cardone, Giuseppe; Ciri, Andrea; Corradi, Antonio; 等.
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 卷: 52 期: 10 页: 78-85 出版年: OCT 2014
出版商处的全文 查看摘要
- Robust Spectrum Sensing With Crowd Sensors**
作者: Ding, Guoru; Wang, Jinlong; Wu, Qihui; 等.
IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS 卷: 62 期: 9 页: 3129-3143 出版年: SEP 2014

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

来源出版物名称 ▾

- IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE (6)
- IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS (1)

更多选项/分类...

- 4W1H in Mobile Crowd Sensing**
作者: Zhang, Daqing; Wang, Leye; Xiong, Haoyi; 等.
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 卷: 52 期: 8 页: 42-48 出版年: AUG 2014
出版商处的全文 查看摘要

选择页面

保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

[返回](#)



◎ 核心期刊投稿导引—寻找投稿指南

- 电子版投稿指南（要点是找到期刊网址）
搜索引擎（百度、谷歌、期刊出版社网址、学校购买的全文数据库等）
- 纸版投稿指南
期刊每年第一期或最后一期的封二、封三。

中外文核心期刊介绍及投稿导引

中外文核心
期刊介绍

核心期刊投
稿导引

写作注意
事项

投稿审稿
流程





开心一刻

- 儿子写日记:"夜深了,妈妈在打麻将,爸爸在上网....."
- 爸爸检查时,很不满意地说:"日记源于生活,但要高于生活!"
- 孩子马上修改为:"夜深了,妈妈在赌钱,爸爸在网恋....."
- 爸爸更不满了,愤怒地说:"看看中央电视台、官方报纸是怎样写的。一定要提倡正能量,以正面宣传为主!"
- 孩子再修改为:"夜深了,妈妈在研究经济,爸爸在研究互联网+生活....."
- 爸爸看后说,这还差不多,但深度不够,有待进一步提高!以后你长大了成了硕士研究生,你就知道应该这么写了:"妈妈在研究信息不对称状态下的动态博弈,爸爸在研究人工智能与情感侧供给的新兴组合。"
- 爸爸接着说,要是你打算成为博士,得这样写:"妈妈在研究复杂群体中多因素干扰及信息不对称状态下的新型"囚徒困境"博弈;爸爸研究的是:大数据视角下的六度空间理论在情感侧供给匹配中的创新与实践。"



○ 写作注意事项——前提

➤ 有好的科研选题

充分的文献调研，多读相关文献

➤ 内容有真材实料

新方法、新结果、新结论
文献综述及发展趋势评价
推动学科进展的基础创新



○ 写作注意事项——论文的关键要素

- 标题
- 摘要
- 引言（也可归为正文的一部分）
- 正文
- 参考文献



○ 写作注意事项——标题（论文的关键要素）

➤ 标题：**论文的标题是给读者的第一印象！**

标题撰写的ABC三原则：

准确(Accuracy)、简洁(Brevity)、清楚(Clarity)

- 中文最好不超过20个汉字，英文最好不超过10–12个单词 (100个字符)。
- 如若能用一行文字表达, 就尽量不要用两行。
- 在内容层次较多、难以简化的情况下, 最好采用主、副题名相结合的方法。
- 避免使用Thoughts on ..., Regarding ..., Study..., 等。



○ 写作注意事项——标题写作举例

修改前：声发射技术的研究与开发

Research and development of sound-transmitted technology

修改后：声发射技术在机床切削加工在线监测中的应用

On-line monitoring for cutting on machine tools by using sound-transmitted technology



○ 写作注意事项——摘要

摘要是推销您论文的闪亮名片！

摘要质量的好坏会对编辑的决定产生强烈影响！

- 一篇好的摘要：200字左右，简短而又具体，可独立成篇。
- 一般按照目的、方法、结果、结论四个层次写。
 - 目的要简洁，通常在一句话内解决；
 - 新方法、新结果要具体详实，是摘要的重头戏；
 - 结论要明确，但要客观，不作任何主观评价。



○ 写作注意事项——摘要

- 摘要写作举例

修改前：

柔性铰链的制造误差会影响铰链的性能，为了减小柔性铰链性能对制造误差的敏感性，该文应用多变量函数Taylor级数展开的方法，建立了柔性铰链制造误差与其性能的对应关系。通过建立的柔性铰链参数与其性能关系图，分析了柔性铰链各参数变化对其性能的影响。通过分析给出了对柔性铰链影响最大的关键加工参数和设计准则，对设计精密柔性铰链有指导意义。



○ 写作注意事项——摘要

- 摘要写作举例

修改后：

为了减小柔性铰链性能对制造误差的敏感性，该文应用多变量函数Taylor级数展开的方法，建立了单轴圆弧型柔性铰链制造误差与其性能的线性误差传递函数，通过MATLAB编程计算和绘图得到其关系的直观图。分析结果显示，柔性铰链性能对最小铰链厚度 t 的制造误差最敏感，其次是铰链圆弧半径 R 和铰链厚度 b ，铰链宽度 h 的影响最小。在制造中， t 应采取较高精度的加工方法， R 和 b 在合理范围内分别应取较小值和较大值。该文方法对设计精密柔性铰链有指导意义。



○ 写作注意事项

• 论文的标题摘要写作技巧——在阅读中学习写作，突破英语的限制：

- 利用数据库中高被引论文的题名类型进行分析，帮助自己写好英文题名
- 利用数据库中同行相关研究的摘要进行分析，帮助写出地道的英文摘要



○ 写作注意事项

- 借助**SCI**数据库中高被引论文写好自己论文的英文题名、摘要
- 举例：
- Content Centric Networking （CCN，内容中心网络）



写作注意事项——利用SCI数据库平台查看该主题高被引文献的摘要

检索 Web of Science™ 核心合集

基本检索

"Content Centric Networking" 主题 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今



写作注意事——利用SCI数据库平台查看该主题高被引文献的摘要

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 45 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("Content Centric Networking") ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 5 页

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表 分析检索结果 创建引文报告

被引频次: 23 (来自 Web of Science 的核心合集)

1. **Toward Energy-Efficient Content Dissemination**
作者: Lee, Uichin; Rimac, Ivica; Kilper, Daniel; 等
IEEE NETWORK 卷: 25 期: 2 特刊: SI 页: 14-19 出版年: MAR-APR 2011
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 22 (来自 Web of Science 的核心合集)

2. **A survey on content-centric technologies for the current Internet: CDN and P2P solutions**
作者: Passarella, Andrea
COMPUTER COMMUNICATIONS 卷: 35 期: 1 页: 1-32 出版年: JAN 1 2012
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 9 (来自 Web of Science 的核心合集)

3. **Information-Centric Networking: A Natural Design for Social Network Applications**
作者: Mathieu, Bertrand; Truong, Patrick; You, Wei; 等
IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 卷: 50 期: 7 页: 44-51 出版年: JUL 2012
出版商处的全文 查看摘要

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- TELECOMMUNICATIONS (32)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (22)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (21)
- COMPUTER SCIENCE



写作注意事项——利用SCI数据库平台查看该主题高被引文献的摘要

作者: Zhang, Guoqiang; Li, Yang; Lin, Tao
COMPUTER NETWORKS 卷: 57 期: 16 特刊: SI 页: 3128-3141 出版年: NOV 13 2013
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) (来自 Web of Science 的核心合集)

6. **Proxy-assisted Content Sharing Using Content Centric Networking (CCN) for Resource-limited Mobile Consumer Devices** **被引频次: 5**
(来自 Web of Science 的核心合集)
作者: Lee, Jihoon; Kim, Daeyoub
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS 卷: 57 期: 2 页: 477-483 出版年: MAY 2011
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

Proxy-assisted Content Sharing Using Content Centric Networking (CCN) for Resource-limited Mobile Consumer Devices **被引频次: 5**
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Lee, Jihoon; Kim, Daeyoub
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS 卷: 57 期: 2 页: 477-483 出版年: MAY 2011
[出版商处的全文](#) [关闭摘要](#)

Rapid developments in mobile technology have transformed mobile phones into personal multimedia devices. Due to these advancements, user created mobile content is on the increase, both in terms of quality and quantity. In addition, content sharing is getting popular in home networks as well as in social community networks. To keep pace with such movements, the new networking technology named as **content centric networking** (CCN) optimized for content sharing has appeared. However, it has little consideration for mobile consumer devices. So, this paper indicates that the proxy-based CCN scheme can provide lower communication overhead, shorter download time, and lower energy consumption in mobile environments(1).



○ 写作注意事项——引言

- 论文的引言

引言会影响编辑对论文创新性的判断!

引言对读者是否继续阅读至关重要!

- 一篇好的引言要能简洁而清楚地解释：为什么要选这个论题？这个论题为什么重要？
- 引言写作逻辑及内容：
 - 研究背景
 - 前人研究结果
 - 目前存在问题
 - 本文拟如何研究



○ 写作注意事项——借助SCI数据库查看高被引文献的引言写法

- 借助**SCI**数据库中该研究领域**最新Review**论文写好自己论文的引言
- Content Centric Networking (CCN)
- 内容中心网络



写作注意事项——借助SCI数据库查看高被引文献的引言写法

检索 Web of Science™ 核心合集

基本检索

"Content Centric Networking" 主题 检索

+添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1985 至 2015

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1997年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --2007年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2004年至今



写作注意事项——借助SCI数据库查看高被引文献的引言写法

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 2
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("Content Centric Networking") ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 1 页

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

分析检索结果 创建引文报告

1. A survey on content-centric technologies for the current Internet-based P2P solutions
作者: Passarella, Andrea
COMPUTER COMMUNICATIONS 卷: 35 期: 1 页: 1-32 出版年: JAN 1 2012
出版商处的全文 查看摘要

2. Scafida: A Scale-Free Network Inspired Data Center Architecture
作者: Agarwal, Sharad
ACM SIGCOMM COMPUTER COMMUNICATION REVIEW 卷: 40 期: 5 页: 4-12 出版年: OCT 2010
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 22
(来自 Web of Science 核心合集)

文献较多时可用出版时间降序排序查看最新综述

Web of Science 类别

- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (2)
- TELECOMMUNICATIONS (1)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1)

更多选项/分类...

文献类型

- REVIEW (2)

快速发现综述文献

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

排序方式: 被引频次 (降序) 显示: 每页 10 条

第 1 页, 共 1 页

您选择的数据限制内共有 22,914,929 条记录, 其中有 2 条记录
关键词: = 可用的化学结构。



○ 写作注意事项——正文

- 不同内容的论文有不同的写法，找3-5篇技术路线和统计方法与你的课题接近的文章，精读，学习写作。
- **特别提醒：** 论文是研究工作完成后的总结，不是研究过程介绍。
论文写作思路：支持结论的结果保留，与结论无关的研究过程、结果删掉。学会**忍痛割爱**。



○ 写作注意事项——参考文献

参考文献是论文不可缺少的一部分。

- 统计表明，有250种以上的参考文献格式要求。
- 在2004年投向Nature的中国文章有55%（2003年更是高达62%）未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是**参考文献**格式。



写作注意事项——参考文献

- 推荐个人参考文献管理软件



免费软件：

zotero

<http://www.zotero.org/>



Mendeley

<http://www.mendeley.com/>



○ 写作注意事项——参考文献

- 文献管理软件可以做什么
- 一、建立个人文献数据库
- 二、组织管理已获取的文献信息
- 三、对个人的文献数据库进行快速检索
- 四、按特定格式要求快速插入参考文献
- 五、导出/导入、备份/恢复个人文献数据库中的内容
- 六、.....

中英文核心期刊介绍及投稿导引

中英文核心
期刊介绍

核心期刊投
稿导引

写作注意
事项

投稿审稿
流程





投稿审稿流程

投稿信——您与编辑的首次交流机会

投稿信应包括以下几方面的内容：

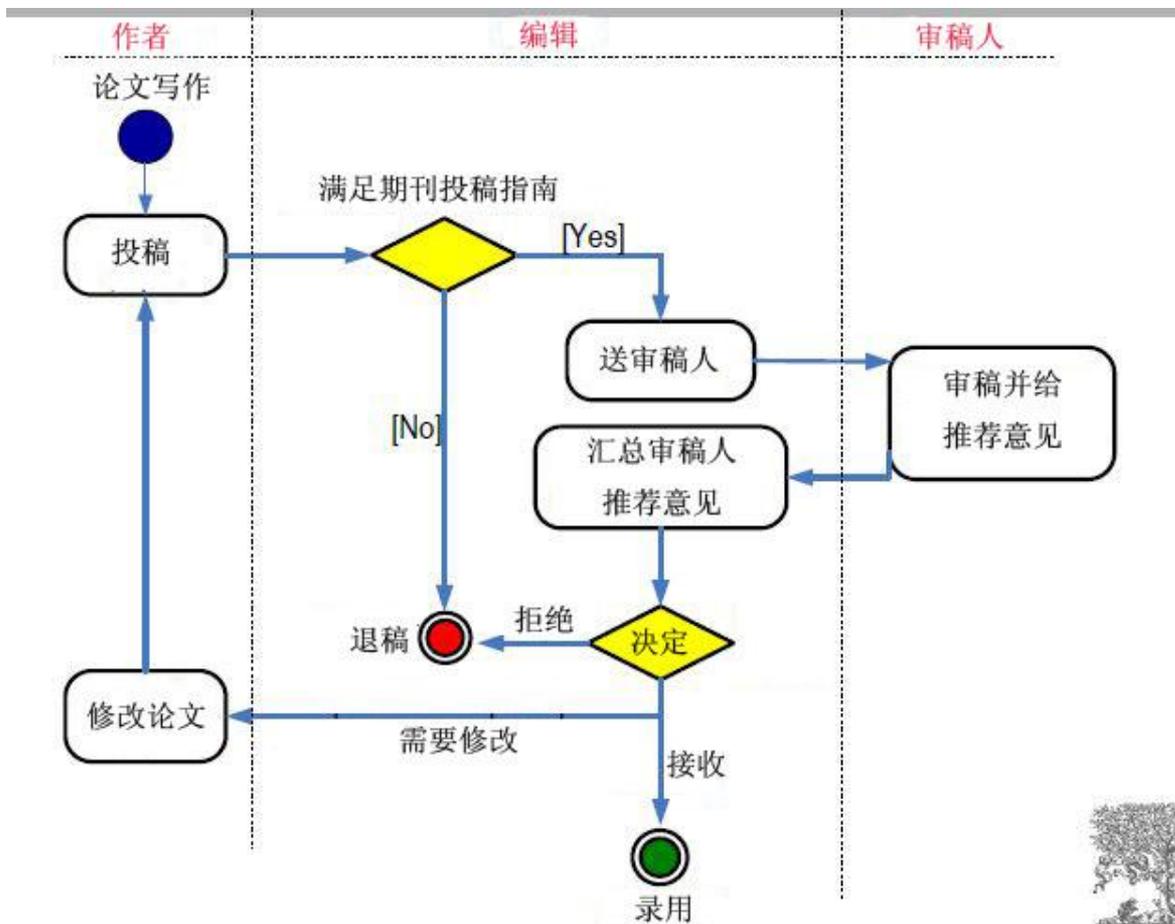
- 文章题名和所有作者的姓名；
- 稿件适宜的栏目；
- 为什么此论文适合于在该刊而不是其它刊物上发表?关于重复或部分发表或已投它刊的说明；
- 转让版权的说明；
- 建议审稿人及因存在竞争关系而不宜做审稿人的名单；
- 通信作者的姓名、详细地址、电话和传真号码、e-mail 地址；
- 其他。

尽管编辑不会因为一封投稿信而拒稿，但是一封好的投稿信可能会加快您的稿件编辑流程。



投稿审稿流程

审稿及编辑过程





○ 常见的外文投稿系统

- ScholarOne Manus : Thomson Reuters、 BMJ
- Editorial Manager : Springer Nature、 PLOS
- Elsevier Editorial System : ScienceDirect
- Open Journal System
- E-journal : scientific reports
- Hindawi
- Karger
- Dovepress
- Medical science : INT SCIENTIFIC LITERATURE
- SpandidosPublications



○ 外文投稿平台

- **外文投稿主要需要的材料：**
- 1.文章稿件以及作者相关信息（合作作者信息也应清楚标明）
- 2.包括摘要、关键字、以及文章主题的匿名文稿（同行评议所需）
- 3.数据文件
- 4.图表文件
- 5.其他补充材料
- 除上述所列的资料之外，还有例如导师推荐信、投稿信、小修/大修期间答复审稿人的邮件等等，需要视具体情况而定。



外文投稿系统一般工作流：

- 1.Submission 投稿
- 2.Awaiting Assignment 待分配编辑
- 3.Awaiting Under Review 待编辑审阅
- 4.Awaiting Reviewer Assignment 待分配审稿人
- 5.Awaiting Reviewer Scores 审稿人评分
- 6.Minor revision/Major revision 小修/大修
- 7.Revision Submitted to Journal 改后重新提交
- 8.Awaitng ECI Decision 待主编决定是否收稿
- 9.Receive/Reject 收稿/拒稿



○ 总结

1. 了解本学科的核心期刊
2. 检索相关文献进行分析找到最合适的投稿目标期刊
3. 找到最新的投稿指南
4. 按照投稿指南要求的格式撰写稿件
5. 阅读相关专业高被引频次论文及最新综述文献，学习文题、摘要和引言的写作。精读技术路线和统计方法与您课题接近的文章学习正文的写作方法，**但切记不要抄袭。**

特别提醒：按照投稿指南修改稿件！！！！



资源·获取·利用系列讲座

第6讲: "激励发现, 推动创新"—利用Web of Science助力科学研究

时间: 2018年5月15日(周二) 15:30—16:30

第7讲: 通过订阅来高效获取信息、追踪前沿

时间: 2018年5月17日(周四) 15:30—16:30

第8讲: 个人文献管理好帮手

时间: 2018年5月22日(周二) 15:30—16:30

第9讲: 专利数据库的检索与分析

时间: 2018年5月24日(周四) 15:30—16:30

第10讲: 足不出户获文献——学术文献的多渠道获取

时间: 2018年5月29日(周二) 15:30—16:30

第11讲: 中外文学学术信息资源检索与利用

时间: 2018年5月31日(周四) 15:30—16:30

第12讲: 科研小技能——论文收录、期刊分区、影响因子的那些事儿

时间: 2018年6月5日(周二) 15:30—16:30



北京邮电大学图书馆

一起努力吧

EFFORTS 吧



致謝

參考文獻：

- 1、《中外文核心期刊介紹及投稿導引》PPT，清華大學圖書館參考部，趙軍平，2014



咨询与反馈

电话咨询

62281933, 62281790,

Email咨询

serlib@bupt.edu.cn

libconsult@bupt.edu.cn

北邮人论坛图书馆版

<http://bbs.byrcn.com/#!board/Library>