



第八讲：科技期刊的等级与分类



科技论文投稿的流程

- 写作前的准备
- 科技论文撰写
- 稿件的录入与排版
- 选择合适的期刊
- 准备投稿信 (Cover letter)
- 推荐审稿人
- 与编辑的联系
- 反复不断修改
- 接收



期刊的选择

- 三大索引收录的国外期刊

- SCI: Scientific Citation Index (科学引文索引)
- EI: Engineering Index (工程索引)
- ISTP: Index to Scientific and Technical Proceedings (科学技术会议索引)

- 权威期刊
- 核心期刊
- 重要期刊
- 一般期刊





世界四大检索工具

- SCI (Science Citation Index) 科学引文索引
- Ei (Engineering Index) 工程索引
- ISTP (Index to Scientific and Technical Proceedings) 科学技术会议索引
- ISR (Index to Scientific Reviews) 科学评论索引





《科学引文索引》SCI简介



- **SCI(Scientific Citation Index)**是美国科学情报所（简称ISI）编辑出版的引文索引类刊物，创刊于1964年。分印刷版、光盘版和联机板等载体。印刷版、光盘版从全球数万种期刊中选出3300种科技期刊，涉及基础科学的100余个领域。每年报道60余万篇最新文献，涉及引文900万条。进入SCI这一刊物的论文即为SCI论文。
- SCI选录刊物的依据是文献分析法，即美国情报学家加费尔德提出的科学引文分析法。该分析法以期刊论文被引用的频次作为评价指标，被引频次越高，则该期刊影响越大。
- SCI列在国际三大著名检索系统之首。它不仅是一部重要的检索工具书，也成为目前国际上最具权威性的、用于基础研究和应用基础研究成果的重要评价体系。





论文被SCI收录的意义

- 目前国内多数大学、研究机构在教学科研、基金资助、成果申报、晋级考评、甚至职称评审等项工作中主要以SCI、SSCI、EI、ISTP等四大检索工具为依据。
- SCI已经成为国内大学教学科研水平评估的一项重要指标，每年度所发表的论文中被SCI收录数量的多少越来越受到关注。
- SCI论文是进行国际科学交流的重要方式，也是使国际同行了解我们的主要渠道。
- 发表SCI论文的多少和论文被引用率的高低，是国际上通用的评价基础研究成果水平的标准。
- 发表SCI或SSCI论文是大多数高校博士生取得博士学位的必要条件。也是联系出国深造时使用国外导师了解自己的最好方式。



SCI 学科范围



- 学科范围涉及农业与食品科技、天文学、行为科学、生物化学、生物学、生物医学、化学、计算机科学、电子学、工程学、环境科学、遗传学、地球科学、仪器、材料科学、数学、医学、微生物学、原子能科学、药理学、物理学、精神病学与心理学、统计与概率、技术与应用科学、兽医学、动物学等170多个领域。
- 2006年12月SCI Expanded扩展版收录期刊6613种
- 2006年12月SCI核心版收录3766种





表 3 SCI 源期刊的学科分布



学科	种数	比率/ %	学科	种数	比率/ %
生命科学	1 904	20 .87	生物技术	482	5 .28
医学(基础)	713	7 .81	医学(临床)	1 117	12 .24
药 学	186	2 .04	农林科学	555	6 .08
资源环境学	176	1 .93	天文学	107	1 .17
海洋与水产	92	1 .00	地质地理学	240	2 .63
化 学	519	5 .69	数学	409	4 .48
物理学	416	4 .56	计算机信息	477	5 .23
电子与通讯	261	2 .86	材料科学	372	4 .08
机械仪器	245	2 .69	土木建筑	90	0 .99
能源科学	66	0 .72	冶金学	67	0 .74
运输与采矿	76	0 .83	食品科学	144	1 .58
工程与制造	65	0 .71	管理科学	53	0 .58
体育科学	92	1 .00	心理行为学	113	1 .24
历史哲学			综合	45	0 .50
教育学	43	0 .47			

注：由于学科交叉，部分期刊在多个学科中出现，因而导致按学科统计的期刊总数要多于实际数





表 1 JCR 收录世界各国和地区期刊情况

序号	国家名	期刊 种数	影响 因子(1F)	期刊所 占比例/ %
1	美国	2 220	1 .83	38 .60
2	英国	1 139	1 .54	19 .80
3	荷兰	565	0 .94	9 .82
4	德国	432	0 .90	7 .51
5	瑞士	154	1 .03	2 .68
6	法国	148	0 .59	2 .57
7	日本	147	0 .57	2 .56
8	俄罗斯	99	0 .31	1 .72
9	加拿大	76	1 .32	1 .32
10	意大利	69	0 .76	1 .20
11	丹麦	60	1 .24	1 .04
12	澳大利亚	59	0 .65	1 .03
13	中国	57	0 .37	0 .99
14	印度	45	0 .22	0 .78
15	波兰	37	0 .52	0 .64
16	挪威	34	0 .97	0 .59
17	新加坡	29	0 .67	0 .50
18	苏格兰	26	0 .87	0 .45
19	西班牙	26	0 .54	0 .45
20	奥地利	25	0 .94	0 .44
21	捷克	22	0 .41	0 .38
22	新西兰	21	1 .31	0 .37
23	南非	19	0 .39	0 .33
24	瑞典	18	1 .04	0 .31
25	韩国	18	0 .59	0 .31





26	匈牙利	18	0.29	0.31
27	爱尔兰	16	1.03	0.28
28	中国台湾	16	0.54	0.28
29	巴西	15	0.35	0.26
30	比利时	13	0.43	0.23
31	斯洛伐克	12	0.38	0.21
32	芬兰	11	0.75	0.19
33	以色列	10	0.63	0.17
34	克罗地亚	10	0.18	0.17
35	墨西哥	7	0.37	0.12
36	乌克兰	7	0.22	0.12
37	智利	6	0.47	0.11
38	罗马尼亚	6	0.23	0.11
39	阿根廷	6	0.04	0.11
40	威尔士	5	0.42	0.09
41	希腊	4	1.48	0.07
42	委内瑞拉	4	0.15	0.07
43	南斯拉夫	3	0.27	0.05
44	伊朗	3	0.18	0.05
45	土耳其	3	0.12	0.05
46	沙特	3	0.11	0.05
47	孟加拉国	3	0.10	0.05

图 12-1-1





48	斯洛文尼亚	3	0.04	0.05
49	埃塞俄比亚	2	0.14	0.03
50	肯尼亚	2	0.13	0.03
51	保加利亚	2	0.12	0.03
52	巴基斯坦	2	0.08	0.03
53	泰国	1	0.38	0.02
54	拉脱维亚	1	0.37	0.02
55	乌兹别克斯坦	1	0.32	0.02
56	爱沙尼亚	1	0.26	0.02
57	牙买加	1	0.26	0.02
58	乌拉圭	1	0.20	0.02
59	哥斯达黎加	1	0.10	0.02
60	北爱尔兰	1	0.09	0.02
61	科威特	1	0.08	0.02
62	特立尼特多巴哥	1	0.08	0.02
63	厄瓜多尔	1	0.04	0.02
64	古巴	1	0.02	0.02
	其他	3		0.05

总计

5 752

1.44

100



表 4 不同影响因子的 SCI 源期刊分布

IF	数量	比例/ %	累计
≥ 20	21	0.37	21
10 ~ 19.99	53	0.92	74
5 ~ 9.99	176	3.06	250
3 ~ 4.99	302	5.25	552
2 ~ 2.99	521	9.06	1 073
1 ~ 1.99	1 345	23.38	2 418
≤ 0.99	3 334	57.96	5 752

SCI刊物还分为影响因子高区(大于1.105)、中区(在1.105和0.422之间)和低区(小于0.422) 3类。





SCI 出版形式



- SCI Print 印刷版。1961年创刊至今。双月刊。现在拥有3700余种期刊，全为核心库。
- SCI-CDE 光盘版。季度更新。全为核心库。
- SCI-CDE with Abstracts，带有摘要的光盘版。逐月更新。全为核心库。
- Magnetic Tape 磁带数据库。每周更新。现在拥有6300余种期刊，扩展库。
- SCI Search Online 联机数据库。每周更新。
- The Web of Science SCI的网络版。每月更新。

核心库和扩展库都是精选的，同等重要。其区别在于：影响因子、地区因素、学科平衡等



SCI 收录期刊种数



- 2005年最新统计SCI Expanded收录期刊6348（2001年5905种，2002年5937种，2003年6017种，2004年6199种）。
- 2005年SCI光盘版收录3762种。《SCI》光盘版被称为《SCI CDE》，内容与书本式《SCI》相对应。它收录了全世界3,300多种科技期刊中的实质性论文，文献覆盖领域有生命科学、临床医学、物理、化学、农业、生物、兽医学、工程技术、行为科学等。
- 《SCI CDE》分为文摘版及题录版两种版本。文摘版按月更新，题录版季度更新。
- SCI对非期刊型文献每年还报道约250余种重要的专著和丛书。





SCI 期刊的选择



- ISI对全球的自然科学刊物进行考察，凡影响因子大于某一临界值的刊物，则可以进入SCI系统。
- 进入SCI系统的刊物分为两类，即内圈和外圈，前者的影响因子高于后者，前者称为SCI刊物，后者称为SCI search刊物。
- 在一定时期（通常是前两年）内，某一刊物发表的论文，被已经进入SCI刊物的论文所引用的总次数，除以该刊物这一时期内的论文总数，即为该刊物的影响因子。
- 衡量期刊特性的，除了影响因子外，还有及时指数（Immidiacy Index）和被引用半衰期（Cited Half Life）。
- 及时指数是指一种期刊当年发表的文献在当年被引用的次数与当年的文献总数之比。此指标表示期刊论文所述的研究课题在当前的热门程度。在选择投稿的刊物时，可以综合考虑以上各个指标。



期刊引证报告



- 自1975年开始，美国科学情报所(ISI)在SCI的基础上每年发行上一年度世界范围的《期刊引证报告》(JCR)，对包括SCI-CD、SCIE收录的6000余种期刊之间的引用和被引用数据进行统计，并针对每种期刊定义了影响因子等指数加以报道。
- 论文作者可根据期刊的影响因子排名决定投稿方向。
- 类似于期刊的“大学排行榜”。
- SCI分区信息目前较IF更为合适，正成为主流。





Welcome to *ISI Web of Knowledge*... transforming research

ISI Web of Knowledge is a dynamic, fully integrated environment that provides one source for high quality content and tools to access, analyze, and manage research information. Comments or ideas? [Please click here to send feedback to the development staff.](#)

More information
for new users

[click here](#)

[More information](#) | [Notices](#) | [Help](#) | [Tutorial](#)

CrossSearch

Example: quark* and spin

[More search options and
External Collections](#)

Analytical Tools

Journal Citation Reports

Journal performance metrics,
including Impact Factor

Other Resources

ISI HighlyCited.com

Author biographies and bibliographies

www.thomsonisi.com

Thomson ISI's Web site

Searchable Database Products

Web of Science

Science Citation Index Expanded

ISI Proceedings

International conferences and
meetings

Derwent Innovations Index

International patents

Inspec

Physics, engineering, electronics,
and computer sciences

Please [register](#) for
more features

Sign In:

E-mail Address:

Password:

[Forgot your password](#)

Citation Alerts

[View My Cited Articles List](#)

➔ New! View additional results in other databases.

Select a search option:

✓ MY START



Quick search:

SEARCH

Example: chess AND comput*

Search Hint:

Looking for a topic,
author, or journal?
Use General Search

OPEN SAVED SEARCH

Open a previously saved search history.

Select timespan:

- ☐ Latest (updated April 08, 2006)
- ☐ Year
- ☒ From to (default is all years)

Citation Databases:

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1990-present

Web of Science®

Search 一般检索

化学结构检索

More information
for new users

Thomson Scientific Sales

Discover
Web of Science

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder. 256 categories thoroughly cover the sciences, social sciences, arts, and humanities.

- [Want to know more?](#)
- [Training in multiple languages](#)

Customize Your Experience

[Sign In](#) | [Register](#)

- Save and manage your references online with *EndNote Web* - freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Create alerts and RSS feeds
- Choose your start page
- [Want to know more?](#)

My ResearcherID

- What is ResearcherID?
- [Sign In](#) to ISI Web of Knowledge to get your ResearcherID.

Further Information

- What's New?
- Training and Support
- Help Desk
- Provide Feedback
- Search the Web with *Thomson Scientific WebPlus*

Example: oil spill* AND "North Sea"

AND in

Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND in

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

作者查询工具

Search

Clear

Current Limits: [\[Hide Limits and Settings\]](#) (To save these permanently, [sign in or register.](#))

Timespan:

- ☒ All Years (updated May 16, 2008)
- ☐ From to (default is all years)

Citation Databases:

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-present
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI)--1956-present
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-present

Chemical Databases:

- ☒ Index Chemicus (IC)--1993-present
- ☒ Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED [back to 1840])--1985-present



SCIE与SCI的区别

- SCIE是汤姆森公司在原有的SCI文摘版源刊基础上精选了另外的部分杂志所形成的网络版。
- SCI和SCIE（SCI Expanded）分别是科学引文索引及科学引文索引扩展版（即网络版），主要收录自然科学、工程技术领域最具影响力的重要期刊，查找SCI刊源途径：访问ISI公司网站。
- SCI前者收录期刊3600多种，SCIE收录期刊6000多种，学科覆盖150多个领域。
- SCI收录的期刊一定检索，SCIE收录的期刊不一定检索。
- 办的比较好SCIE杂志可能成为SCI杂志，而办的较差的SCI杂志可能变为SCIE，甚至被SCI和SCIE所放弃。





影响因子 (Impact Factor)

- 影响因子的计算基于论文在发表后的1 - 2年达到被引高峰;
- 综述类期刊通常具有较高的影响因子;
- 不同学科期刊的影响因子没有可比性;
- 期刊的影响因子是一个动态指标
- 期刊在某年的影响因子: 该年引证该刊前2年论文的总次数与前2年该刊所发表的论文总数之比 如:《自然科学进展》
 - 2001年和2002年所发表的论文总数为 500
 - 2003年上述1000篇论文被引总次数为 300 次;
 - 2003年《自然科学进展》的影响因子为:

$$300/500 = 0.600$$





SCI 投稿技巧



- 多向国际期刊投稿: 由于语言上的障碍, 采用英语的国际期刊比中文期刊容易进入SCI、Ei, 但其学术水平不一定都比中国期刊高。中国期刊进入SCI的数量有限; 在这种期刊上发表文章, 难度较大。
- 了解所投杂志刊登文章的主要方向, 投其所好;
- 阅读期刊的征稿说明, 严格按照其要求去做;
- 参考文献要有1-2篇来自该期刊或者审稿人;
- 请在该期刊发表过较多文章的同事或者同行修改一下文章, 并签上修改者的大名。
- 争取使您的论文进入国际会议论文集; SCI、Ei都收录国际会议论文集。应主动参加国际学术会议。





SCI 投稿技巧



- 找合适的边缘杂志
- 有些杂志觉得你的东西毫无新意，而有些杂志却觉得你的文章很有趣。就像不同的女孩子对你的感觉那样。
- 投那些边缘杂志是种捷径。
- 向小国家、影响因子比较低的国家期刊投稿
- 如印度、新西兰、克罗地亚、巴西、爱尔兰、匈牙利、南非、奥地利、挪威、丹麦、苏格兰、波兰、韩国、斯洛伐克等国家的期刊投稿。





SCI 能够解决哪些问题？



- Science Citation Index 的功能独特，检索者可以发挥其丰富的想象力，籍此解决许多问题：
- 这篇论文有没有被别人引用过？
- 这一理论有没有得到进一步的证实？
- 这项研究的最新进展和延伸？
- 这个方法有没有得到改进？
- 这个概念是如何提出来的？
- 对于某个问题后来有没有勘误和修正说明？
- 这个理论或概念有没有应用到新的领域中去？





期刊的选择

- 三大索引收录的国外期刊
 - SCI: Scientific Citation Index (科学引文索引)
 - EI: Engineering Index (工程索引)
 - ISTP: Index to Scientific and Technical Proceedings (科学技术会议索引)
- 权威期刊
- 核心期刊
- 重要期刊
- 一般期刊

2016-11-15

....



《工程索引》简介



- 美国《工程索引》（The Engineering Index, 简称Ei）, 1884年由美国工程信息公司（Engineering Information Inc.）创办, 是一个主要收录工程技术期刊文献和会议文献的大型国际权威检索系统, 是世界四大著名检索工具之一。
- EI Village2是一个检索平台, 通过集成和链接形式将不同数据库和网上的免费资源整合在一起, 目前可检索compindex、Inspec数据库; 并可通过相应链接检索到欧洲专利、美国专利以及科学搜索引擎SCIRUS。
- EI compindex是engineering index（工程索引）的网络版。





Ei来源期刊的三个档次

- ① 全选期刊,即核心期刊,收入Ei Compendex 数据库。收录重点是下列工程学科的期刊: 化学工程, 土木工程; 电子/电气工程, 机械工程, 冶金、矿业、石油工程, 计算机工程和软件等‘核心’领域。目前, 核心期刊约有1000种; 每期所有论文均被录入。
- ② 选收期刊, 领域包括: 农业工程、工业工程、纺织工程、应用化学、应用数学、应用力学、大气科学、造纸化学和技术、高等学校工程类学报等。Ei Compendex 只选择与其主题范围有关的文章。目前, 选收期刊约1600种,我国期刊大多数为选收期刊。
- ③ 扩充期刊, 它主要收录题录, 形成Ei Page One数据库), 共收录约2800种期刊。1999年收录我国期刊156种。



Ei Compendex 与 Ei Page One



- Ei Compendex: 为Computerized Engineering Index的缩写, 即 计算机化工程索引。该数据库的文字出版物即为《工程索引》。
- Ei Page One: 一般为题录, 不录入文摘, 不标引主题词和分类号。
- 主要区别在于: 数据中是否有分类码和主题词; 有这两项内容的数据是核心数据, 反之是非核心数据。
- 注意: 带有文摘及Ei号并不表示正式进入Ei Compendex数据库。有没有主题词和分类号是判断论文是否Compendex数据库正式收录的唯一标志。



进入Ei Village方式



个人借阅查询 馆际互借/文献传递 硕博学位论文递交 学位论文目录



咨询专栏

常见问题
总咨询台
读者园地



电子资源

- 网络数据库
- 试用数据库
- 特色资源
- 西文全文电子期刊导航



新生指南

图书馆文献利用指南下载

书刊目录

题名



电子资源

- 网络数据库
- 试用数据库
- 特色资源
- 西文全文电子期刊导航

- 外文数据库快速链接——
- WOK(SCIE,INSPEC,BIOSIS)
 - Ei Village 2
 - Science Online
 - Nature及系列刊
 - ScienceDirect(Elsevier)全文期刊
 - EBSCOhost(含PsycINFO等)
 - ProQuest ARL全文期刊
 - Blackwell全文期刊
 - John Wiley 全文期刊
 - SpringerLink全文期刊/电子图书
 - IEEE/IEE Electronic Library
 - WorldSciNet全文期刊
 - JSTOR西文全文过刊
 - PAO人文社科全文过刊
 - SAGE 全文期刊
 - OCLC Netlibrary电子图书
 - 不列颠百科全书
 - ECCO 十八世纪作品在线
 - EEBO早期英文图书
 - PQDD博硕士论文文摘库
 - ProQuest学位论文全文库
 - OCLC Firstsearch
 - LexisNexis 学术大全
 - Gale文学资源
 - Gale传记资源
 - Gale历史解密档案
 - Gale The Times Digital Archive
 - ACS化学全文期刊
 - AIP/APS物理学全文期刊

入馆指南

- 本馆简介
- 馆内布局
- 开放时间
- 借阅规则
- 版权公告
- 联系我们
- 网站地图

读者服务

- 校外访问 **NEW**
- 异地借还
- 续借预约
- 新书刊通报
- 常用软件
- 研究生试卷复印
- 无线网服务

参考咨询

- 科技查新
- 论文收录与引用
- 核心期刊指南
- 课题检索咨询
- 在线学习中心
- 中图分类法简表
- CASHL文献传递

资源导航

- 学科导航
- 民国书刊指南
- RSS订阅服务
- 国内外图书馆
- 协议馆目录查询
- 浏览器工具条
- 本馆刊物

师大

馆员园地 旧版主页 华东师大主页



最新·动态

资源与利用个性化服务

文科基地

最新消息

MORE >>>

- 11月12日讲座(11-10)
- 校外访问网址调整的...(10-16)
- 图书馆成立读书沙龙...(10-13)
- 中山北路老馆过刊开...(10-06)

最新资源

MORE >>>

- Emerald经济管理学...(10-31)
- Frontiers in China...(10-30)
- MyET英语口语学习课...(10-21)
- SSCI、A&HCI试用(10-09)



站内检索

搜索

合作伙伴: 香港教育学院图书馆

友情链接: 上海公共研发平台

馆员在线时间8:30-11:00, 13:30-16:00(周一至周五, 除周三下午)

版权所有: 华东师范大学图书馆
地址: 上海市东川路 500号 (200241)
建议使用1024*768分辨率, IE6.0以上版本





Call for paper 网址

<http://grid.hust.edu.cn/>

5

SemreX CFP

Most Recent Call for Papers

Event	Location	Publisher	Deadline	Rank
Knowledge-Driven BPM	Special Issue	ACM Transactions on Internet Technology	Nov. 15, 2016	★★★★★
New Developments in Cloud and IoT	Special Issue	Future Generation Computer Systems	Nov. 15, 2016	★★★★
DAC'17	Austin, Texas, USA	ACM	Nov. 15, 2016	★★★★
ICIT'17	Toronto, Canada	IEEE	Nov. 15, 2016	★★★
IJCNN'17	Anchorage, Alaska, USA	IEEE	Nov. 15, 2016	★★★★
PLDI'17	Barcelona, Spain	ACM	Nov. 15, 2016	★★★★★
ICICS'17	Irbid, Jordan	IEEE	Nov. 15, 2016	★★★★★
Apparent Personality Analysis	Special Issue	IEEE Transactions on Affective Computing	Nov. 15, 2016	★★★★★
Agile Radio Resource Management Techniques for 5G New Radio	Special Issue	IEEE Communications Magazine	Nov. 15, 2016	★★★★★
Wireless Days 2017	Porto, Portugal	IEEE	Nov. 15, 2016	
CC'17	Austin, TX, USA	ACM	Nov. 15, 2016	★★★★
Mobile Cloud 2017	San Jose, California, USA	IEEE	Nov. 15, 2016	★★★
AsiaCCS'17	Abu Dhabi, UAE	ACM	Nov. 15, 2016	★★★★
Sustainable Cyber-Physical Systems	Special Issue	IEEE Transactions on Sustainable Computing	Nov. 15, 2016	★★★★★
ECCE'17	Cox Bazar, Banglades	IEEE	Nov. 15, 2016	
CSCWD'17	Wellington, New Zealand	IEEE	Nov. 15, 2016	★★★★
AAMAS'17	São Paulo, Brazil	ACM	Nov. 15, 2016	★★★★
ICRC'17	Taichung, Taiwan	IEEE	Nov. 15, 2016	
IFIP WG 9.4 2017	Yogyakarta, Indonesia	LNCS	Nov. 15, 2016	★★★
Sustainable Computing Techniques for Mobile Networks	Special Issue	Mobile Networks and Applications	Nov. 15, 2016	★★★★
Machine Learning and Intelligent Communications	Special Issue	Mobile Networks and Applications	Nov. 15, 2016	★★★★
System-Level Design Automation Methods for Multi-Processor System-on- Chips	Special Issue	IEEE Access	Nov. 15, 2016	★★★★★
Data-Driven Dependability and Security	Special Issue	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	Nov. 16, 2016	★★★★★
ECSCW'17	Sheffield, UK	Computer Supported Cooperative Work	Nov. 18, 2016	★★★★



期刊的选择

- 三大索引收录的国外期刊
 - SCI: Scientific Citation Index (科学引文索引)
 - EI: Engineering Index (工程索引)
 - ISTP : Index to Scientific and Technical Proceedings (科学技术会议索引)
- 权威期刊
- 核心期刊
- 重要期刊
- 一般期刊



ISTP (科学技术会议索引)



- ISI Proceedings是ISI著名的学术会议录文献索引——Index to Scientific & Technical Proceedings(ISTP)和Index to Social Scientific & Technical Proceedings(社会科学与人文学会议录索引, 简称ISSHP)的Web版。
- ISI Proceedings汇集了世界上最著名的会议、座谈、研究会和专题讨论会等多种学术会议的会议录文献, 覆盖学科范围广泛, 可以检索一万两千多种国际上主要的自然科学、工程技术、社会科学和人文科学会议录信息。
- 创刊于1978年, 是由ISI公司出版的重要数据库之一, 它专门收录世界各种重要的自然科学及技术方面的会议, 涉及学科基本与SCI相同。





专门出版国际会议论文集的期刊

- Lecture Notes in Computer Science 《计算机科学讲义》德国 ISSN: 0302-9743
- 2006年该刊发表论文20507篇，美国3184，中国3185篇 Lecture Notes in Artificial Intelligence 《人工智能讲义》德国

20,507 records. SO=(Lecture Notes in Computer Science)

Rank the records by:	Analyze:	Set display options:
Country/Territory Document Type Institution Name Language	Up to 100000 records.	Show the top 50 results. Minimum record count (threshold):

Rank results by the selected field.

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

VIEW RECORDS	Field: Country/Territory	Record Count	% of 20507	Bar Char
<input type="checkbox"/>	USA	3365	16.4090 %	■
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	3184	15.5264 %	■
<input type="checkbox"/>	SOUTH KOREA	2080	10.1429 %	■
<input type="checkbox"/>	GERMANY	1772	8.6410 %	■
<input type="checkbox"/>	FRANCE	1310	6.3881 %	■
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	1183	5.7688 %	■
<input type="checkbox"/>	SPAIN	1004	4.8959 %	■
<input type="checkbox"/>	JAPAN	951	4.6374 %	■
<input type="checkbox"/>	ITALY	837	4.0815 %	■
<input type="checkbox"/>	CANADA	702	3.4232 %	■
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	528	2.5747 %	■

3,184 records. SO=(Lecture Notes in Computer Science)
Analysis: Country/Territory=PEOPLES R CHINA

Rank the records by:	Analyze:	Set display options:
Institution Name Language Publication Year Source Title	Up to 100000 records.	Show the top 50 results. Minimum record count (threshold): 2

Rank results by the selected field.

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

VIEW RECORDS	Field: Institution Name	Record Count	% of 3184	Bar Char
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	335	10.5214 %	■
<input type="checkbox"/>	TSING HUA UNIV	256	8.0402 %	■
<input type="checkbox"/>	ZHEJIANG UNIV	212	6.6583 %	■
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI JIAO TONG UNIV	193	6.0616 %	■
<input type="checkbox"/>	HUAZHONG UNIV SCI & TECHNOL	122	3.8317 %	■
<input type="checkbox"/>	NATL UNIV DEF TECHNOL	111	3.4862 %	■
<input type="checkbox"/>	XIDIAN UNIV	98	3.0779 %	■
<input type="checkbox"/>	CITY UNIV HONG KONG	94	2.9523 %	■
<input type="checkbox"/>	XIAN JIAOTONG UNIV	94	2.9523 %	■
<input type="checkbox"/>	PEKING UNIV	91	2.8580 %	■
<input type="checkbox"/>	CHINESE UNIV HONG KONG	81	2.5440 %	■
<input type="checkbox"/>	HARBIN INST TECHNOL	77	2.4183 %	■





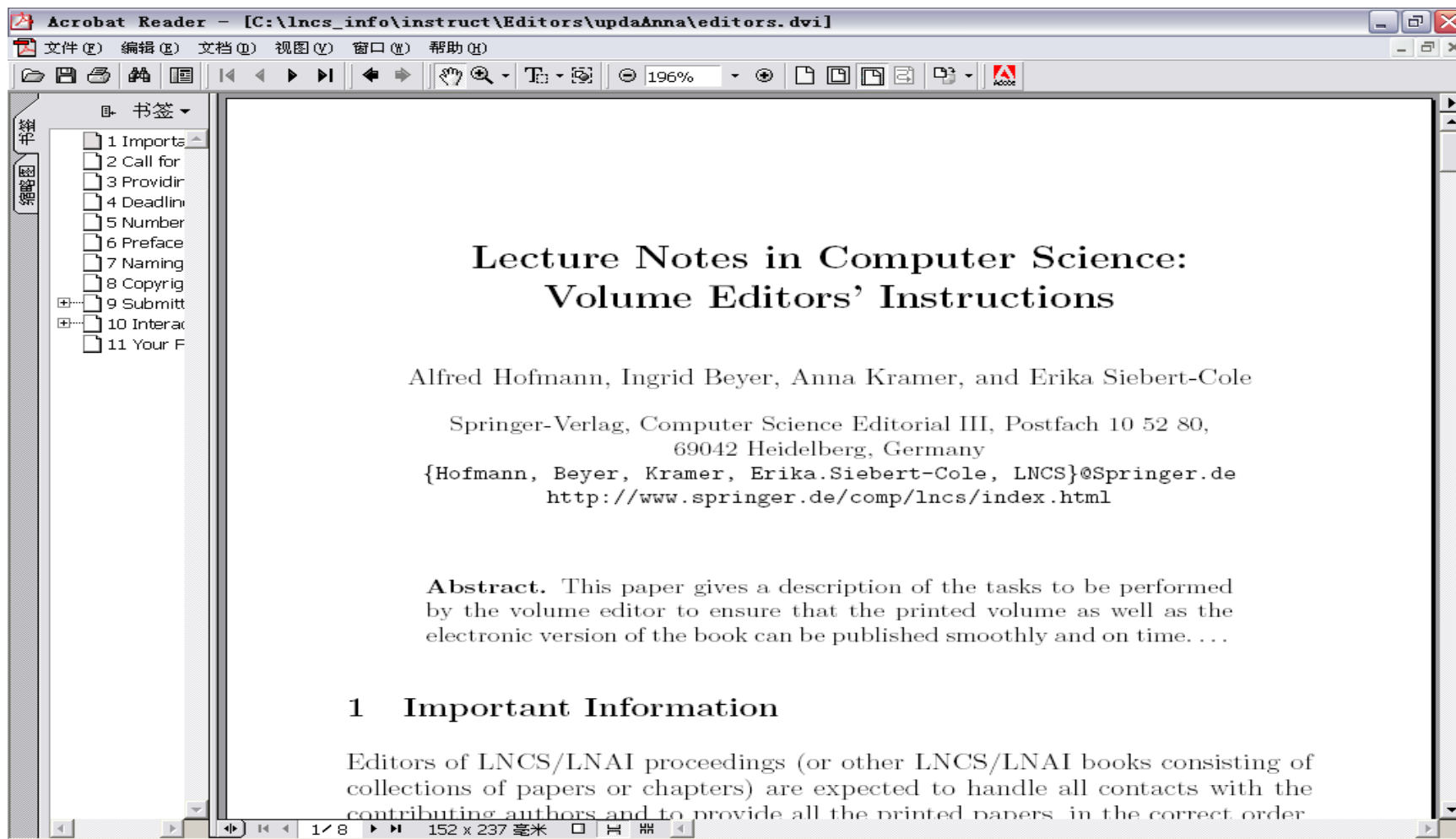
德国《计算机科学讲义》丛书 投稿指南

- Lecture Notes in Computer Science投稿指南请看
- <http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html>
- 该套丛书汇集了世界上最重要的数百种有关计算机科学方面的国际会议的会议录每年 出版200卷以上。其中2004年出版425卷其权威的内容，精确的信息，诸多著名的撰稿者，和及时发行等优点 博得全世界的厚爱，成为计算机研究领域新发展动向的传播工具，是目前计算机方面退稿率最高的期刊。



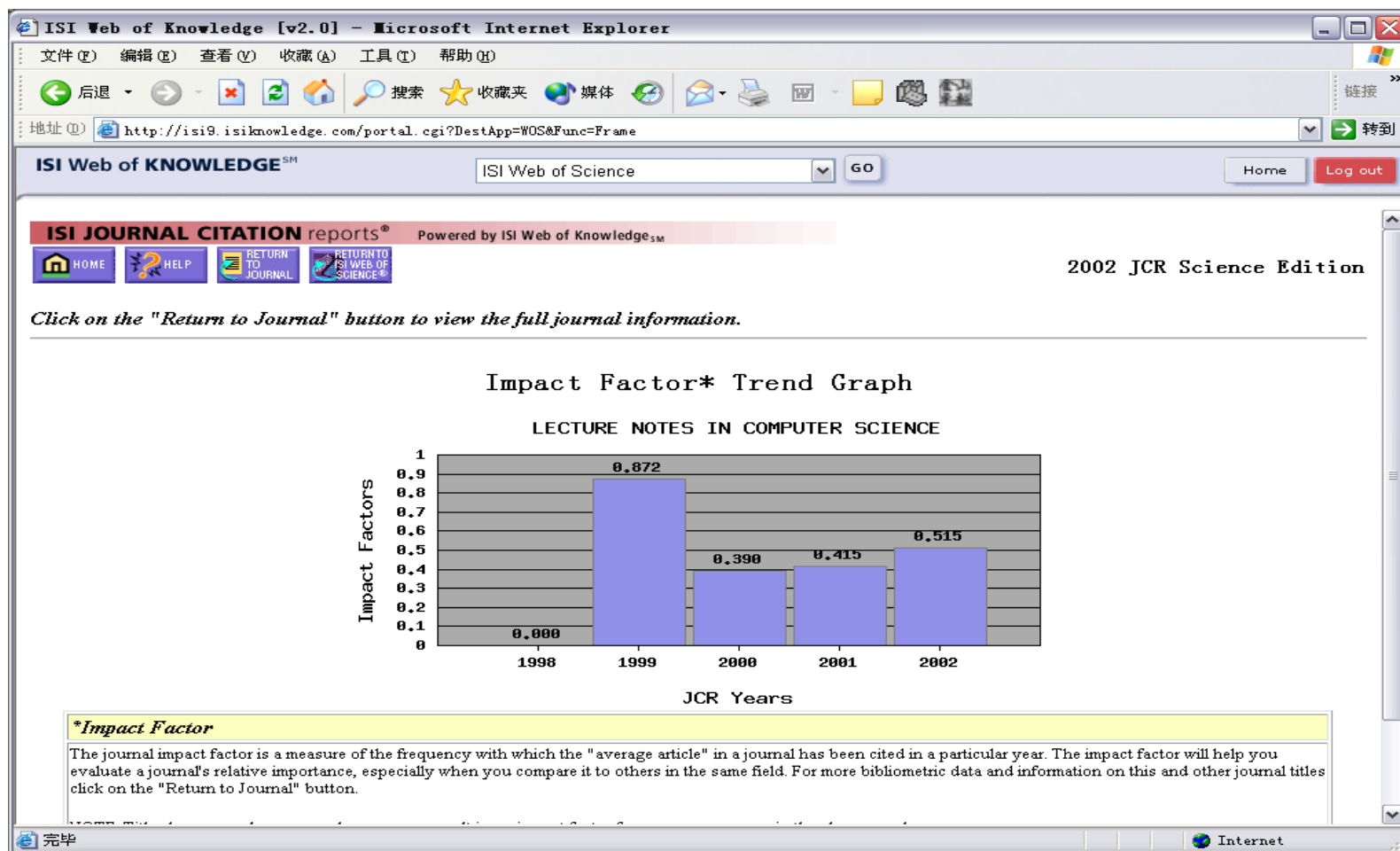


德国《计算机科学讲义》丛书 作者投稿格式





Lecture Notes in Computer Science, 2005年影响因子0.302





Web of Science™ | InCites™ | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators SM | EndNote™

登录 ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

Inspec® ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

基本检索 ▾

示例: *supernova* dust*



主题 ▾

检索

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

☒ 所有年份 ▾

☐ 从 1969 ▾ 至 2016 ▾

► 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

只有 Web of Science 能让您获取到十亿多篇可供检索的、引用的参考文献。

[了解详情。](#)



投稿需要了解投稿指南



- 通过“作者须知”可以了解的信息主要有:
- 刊物的宗旨和范围
- 同栏目论文的长度、主要章节的顺序安排等
- 投稿要求,如:投稿的份数、形式(可否以电子版形式投稿)、图表如何投寄等
- 是否履行同行评议?如果期刊采用的是双盲形式的同行评议,应如何避免在稿件中出现可识别作者身份的信息等.





投稿需要了解投稿指南



- 多长时间后能决定可否录用
- 采取何种体例格式?如:页边距、纸张大小、文献和图表的体例,等.
- 采用国际计量单位制(SI)对于某些特殊单位(如货币单位)或某些非SI的单位(如英制单位),如果对某些读者有帮助,也可在圆括号里附注用相关单位所表示的数值。例如: Since 1999,the National Science Foundation of China(NSFC) has been allocating each year **¥ 3 million (about £ 220, 000)** to support scientific journal
- 其他, 如对语言的要求(采用英国英语拼写还是美国英语拼写)、所推荐的词典或文体指南、有关缩写和术语方面的规定。
- 以上内容中大部分是作者在准备稿件时必须了解的, **否则, 稿件有可能被简单的退回, 理由是“不符合本刊的投稿要求”。**





期刊的选择



- 三大索引收录的国外期刊
 - ◆ SCI: Scientific Citation Index (科学引文索引)
 - ◆ EI: Engineering Index (工程索引)
 - ◆ ISTP: Index to Scientific and Technical Proceedings (科学技术会议索引)
- 权威期刊
- 核心期刊
- 重要期刊
- 一般期刊



权威期刊



- 《中国科学》
- 《科学通报》
- 《计算机学报》
- 《软件学报》
- 《计算机研究与发展》
- 《计算机科学技术学报》





中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国科技出版传媒股份有限公司
科学出版社



《中国科学》杂志社
Science China Press

www.SciChina.com



SCIENCE CHINA Technological Sciences

ISSN:1674-7321

CN:11-5845/TH

【Editor in chief】YE HengQiang

【Indexed by】SCI-CD, MR, CA, etc.

[HomePage](#) [Submission and Review](#) [Submissions Before sep 01, 2013](#)



中国科学 技术科学 SCIENTIA SINICA Technologica

ISSN:1674-7259

CN:11-5844/TH

【主编】叶恒强

【收录】《中国科技论文与引文数据库》、《中国科学引文数据库》、《中国期刊全文数据库》、《中国数字化期刊群》



计算机学报

软件学报

Chinese Journal of Computers

首 页 | 刊物介绍 | 最新消息 | 编委会 | 编辑部 | 稿件查询 | 全文检索 | 在线投稿 | 在线审稿

刊物介绍

《计算机学报》是中国计算机领域权威性学术刊物。其宗旨是报道中国计算机科学技术领域最高水平的科研成果。它由中国计算机学会与中国科学院计算技术研究所主办、科学出版社出版，以中文编辑形式与读者见面，同时以英文摘要形式向国际各大检索系统提供基本内容介绍。

《计算机学报》始创于1978年，刊期为月刊。

《计算机学报》编辑委员会由计算机领域资深专家组成。《计算机学报》一直保持着自己的定位，刊登的文章被国际多种著名检索刊物所收录，包括《中国学术期刊文摘》，美国《EI》，英国《SA》，美国《数学评论》，日本《科技文献速报》，俄罗斯《文摘杂志》等。

《计算机学报》刊登的内容覆盖计算机领域的各个

近期内容

林闯教授的文章《绿色网络和绿色评价：节能机制、模型和评价》：[计算机大会推荐文章的修改意见近日会发到作者电子邮箱。](#)

《计算机学报》2011年推出《物联网关键理论与技术》系列专题(根据出版计划，《物联网关键理论与技术》系列专题截稿分为两个阶段应作者要求，第1阶段截稿日期延至4月11日，第2阶段截稿日期为：)

本刊发表的文章可在 [全文检索](#) 中查询、下载(同从2002年12期到2011年6期的文章)

软件学报
Journal of Software

ISSN 1000-9825
CODEN RUXUEW

主 页 | 期刊介绍 | 编委会 | 编辑部 | 服务介绍 | 在线审稿 | 相关网站 | 信息发布 | English

最新一期(2011-09)全文

访问次数: 4547488

在线出版

各期目录

纸质出版

论文检索

论文排行

综述文章

专刊文章

各期封面

信息发布

投稿指南 | 问题解答 | 下载区 | 收费标准 | 在线投稿

热点论文推荐：云计算安全研究(作者:冯登国,等)[2011-9-1] **NEW**

中国科学院软件研究所诚聘英才(高层次人才)[2011-8-29] **NEW**

欢迎阅读《英语科技论文撰写与投稿(第二版)》[2011-7-25]

2011 CCF中国计算机大会征文通知[2011-7-4]

IJSEI英文刊2011年第1-2期Part1目录: Festschrift in Honor of Prof. Manfred Broy (Part 1: Specification, Verification, Transformation, Concurrency)[2011-6-29]

IJSEI英文刊2011年第1-2期Part2目录: Festschrift in Honor of Prof. Manfred Broy (Part 2: Software Engineering)[2011-6-29]



JCST为中国计算机学会会刊, 由中国科学院计算技术研究所承办。JCST由数十位国际计算机界的著名专家和学者联袂编审, 把握世界计算机科学技术最新 发展趋势。

目前, JCST正在稳步地发展, 其影响不断扩大, 知名度日益提高。JCST荟萃了国内外计算机科学技术领域中有指导性和开拓性的学术论著, 其中部分文章邀请了著名计算机领域的专家撰写。其内容包括: 计算机科学理论, 形式化方法, 信息安全, 算法与计算复杂性, 计算机体系结构与高性能计算, 模式识别与图像处理, VLSI设计与测试, 软件工程, 计算机网络与Internet, 分布式计算与网格计算, 自然语言处理, 生物信息学, 计算机图形学与人机交互, 人工智能等。

稿主管单位: 中国科学院

主办单位: 中国计算机学会

国内刊号: CN 11-2296/TP

国际刊号: ISSN 1000-9000



计算机科学技术学报封面





期刊的选择

- 三大索引收录的国外期刊
 - SCI: Scientific Citation Index (科学引文索引)
 - EI: Engineering Index (工程索引)
 - ISTP: Index to Scientific and Technical Proceedings (科学技术会议索引)
- 权威期刊
- 核心期刊
- 重要期刊
- 一般期刊



重要期刊列表



计算机工程与科学、计算机应用与软件、计算机工程、计算机工程与应用、数值计算与计算机应用、中国图像图形学报、计算机集成制造系统、微处理机、计算机仿真、微电子学与计算机、计算机辅助工程、数据采集与处理、计算机工程与设计、计算机应用、计算机应用研究、微计算机应用、微型机与应用、高技术通讯、计算机自动测量与控制、光通信技术、模式识别与人工智能、计算机应用与化学； 教育部直属有研究生院的重点高校学报； 计算机科学与技术领域各相关二级学科或专题的学术会议论文集（必须有ISSN号）； 相关学科（数学类、电子、通讯与自控类）认可的期刊（见《国家科技部中国科技论文统计源期刊》1999年版）。





一般期刊列表

- 计算机安全
- 计算机网络世界
- 信息安全与通讯保密
- 网络安全技术与应用
- 光盘技术
- 计算机与通讯
- 微型计算机

●





国际会议的认可



- 以IEEE名义定期召开各领域国际会议论文集（须有ISSN号）；
- 以SPIE名义定期召开各领域国际会议论文集（须有ISSN号）；
- 以ACM名义召开各领域的国际会议论文集（如VIDB、SIG MOD等）；
- Lecture Notes on Computer Science 的的会议论文集；
- 三大索引收录（光盘版）。





计算机学科的好期刊



➤ Top Conference

ISCA, HPCA, USENIX(FAST, OSDI, SISW, NSDI, etc),
SIGMETRICS, ICDCS, IPDPS, CLUSTER, ...

➤ Journals

IEEE-TC, IEEE-TPDS, ACM-TOS, ACM-TOCS, and
the WEB

计算机学报

软件学报

电子学报

...



中国计算机学会推荐国际学术期刊

(计算机体系结构/并行与分布计算/存储系统)

一、A类

序号	刊物简称	刊物全称	出版社	网址
1	TOCS	ACM Transactions on Computer Systems	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tocs/
2	TOC	IEEE Transactions on Computers	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tc/index.html
3	TPDS	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tpds/
4	TCAD	IEEE Transactions On Computer-Aided Design Of Integrated Circuits And System	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tcad/
5	TOS	ACM Transactions on Storage	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tos/

中国计算机学会推荐国际学术会议

计算机体系结构/并行与分布计算/存储系统

一、A类

序号	会议简称	会议全称	出版社	网址
1	ASPLOS	Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/asplos/
2	FAST	Conference on File and Storage Technologies	USENIX	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/fast/
3	HPCA	High-Performance Computer Architecture	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/cnhpca/
4	ISCA	International Symposium on Computer Architecture	ACM /IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/isca/
5	MICRO	MICRO	IEEE/ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/micro/
6	SC	International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage, and Analysis	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/sc/
7	USENIX ATC	USENIX Annual Technical Conference	USENIX	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/usenix/index.html
8	PPoPP	Principles and Practice of Parallel Programming	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/ppopp/



核心期刊、国际核心期刊的界定







- 核心期刊的概念可以用一句话来概括：某一学科中高水平、高影响力的期刊。核心期刊有两个主要特性：一是学科性，二是学术性。
- 一般情况下，核心期刊都是在某一个学科范围内来界定的某一个学科的核心期刊，到另一个学科就不一定是核心期刊。
- 核心期刊的学术性主要要是以期刊影响因子来测定的。关于影响因子，有两种统计方法：一种是三年统计法，一种是中期统计法。按三年统计法得出的结果就是目前我们常说的影响因子 (IF: Impact Factor: 某一种期刊在第三年得到的引文数与该刊前两年的总论文数之比)，按中期统计法得出的结果叫“中期影响因子”。
- 每个学校的标准不一样。



茫茫期刊，如何寻觅？



- 在正确的时间里，遇见正确的人，是一种幸福；
- 在正确的时间里，遇见错误的人，是一种悲伤；
- 在错误的时间里，遇见正确的人，是一种伤心；
- 在错误的时间里，遇见错误的人，是一声叹息。
- 在合适的时间里，选择最合适的期刊，是科技论文写作的最高境界。（心如止水）



期刊选择不当例子(1)

Dear Prof. XXX,

Since it does not look like your study involves any software programming, your paper would appear to be inappropriate for JPIC.

Thank you for thinking about submitting your paper to our Journal.

Editor-in-Chief

2016-02-13





期刊选择不当例子 (2)

Dear XXX

I am the editor of the [Journal of the American Medical Informatics Association](#).

Therefore I should not assess the suitability of your manuscript for "ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE".

Best

regards

Jack peter

Editor-in-Chief

2015-06-16



期刊选择恰当例子



Dear Dr Jiang,

Thank you for your message and for enquiring about the suitability of the paper that you mention for XXX.

It would seem from the Abstract that the paper does come within the field of interest of the journal, and we would be prepared to consider it for publication and send it for peer review.

It will be necessary to submit the manuscript online via the journal's Manuscript Central system. Please go to the journals website at and click on the "Instructions for Authors" tab. Then go to section 3, "Submission of Manuscripts" which indicates how to submit on-line.

I will look forward to receiving the paper.

Yours sincerely,

Tack Lucy
Managing Editor



投稿的一般原则

- 根据创新程度投稿：
 - ✓ 原创、高水平综述：IEEE一流、IEE/欧洲期刊（Elsevier）
 - ✓ 重大改进、高水平综述：IEEE二流、IEE/欧洲期刊（Elsevier）
 - ✓ 一般改进：IEICE、CJE、国内外EI期刊、重要国际会议
 - ✓ 合并型：国际会议、国内一级、核心期刊。
- 根据着急程度投稿：
 - ✓ 着急：快报（IEEE、IEE、IEICE Letters）、国际会议
 - ✓ 不太着急：IEICE、CJE长文、国内期刊
 - ✓ 不着急：IEEE长文、IEE长文、欧洲期刊长文、国内重要期刊
- 根据经费情况投稿：
 - ✓ 无经费：IEE和欧洲期刊
 - ✓ 经费一般：国内SCI、EI期刊、可不参加的国际会议
 - ✓ 经费充裕：IEEE和IEICE期刊
- 投稿顺序：从高到低，注意：不能一稿多投（期刊）



选刊前需要思考的问题

- 稿件的主题是否适合期刊所规定的范围？
 - “读者须知” 中有关刊登论文范围的说明
 - 作者本人经常阅读和引用的期刊
- 期刊的声誉
 - 引证指标（影响因子、总被引频次）
 - 期刊在科学界的影响力（同行的看法）
- 出版时滞（稿件自接收至发表的时间）
- 是否收取版面费





如何向国内外期刊投稿？

- 投国际刊物，请参考JCR(包括科技版和社科版)，选择自己想要找的学科类目，按照影响因子排序，挑选适合的刊物。然后查找刊物的地址或网站信息，登陆刊物的网站，在线投稿。
- 投国内刊物，请参考《中文核心期刊要目总览》和《中国科技期刊引证报告》，从中选择自己想要找的学科类别，然后按照影响力，挑选适合的刊物。投稿地址信息可以参考工具书《中文核心期刊要目总览》，也可以登录“中国期刊网”，查找刊物的投稿信息。国内期刊投稿的过程中，需要注意的事项：
- 单位署名要规范。写华东师范大学要同时写上Shanghai, Peoples Republic of China. 这尤其要注意。
- 尽量不要投增刊。毕业有可能不算！
- 可向选做期刊中收录篇数较多的期刊投稿。



期刊的选择-以咨询教育为例



Interacting with Computers
(SSCI, SCI, EI)

一般电脑应用
(偏Computers, 但接受教育的应用)

Computers & Education
(SSCI, SCI Expanded, EI)

电脑在教育上的应用
(Computers & Education 各半)

Computers-Assisted Learning
(SSCI)

电脑辅助学习(偏Education)



期刊的选择-了解期刊的偏好



IEEE Transactions on Systems,
Man and Cybernetics
(SCI, EI)

人工智慧技术的应用
(偏技术, 但接受教育的应用)

Journal of Distance Education
Technology(EI)

资讯技术在教育上的应用
(Computers & Education 各半)

Educational Technology
& Society (SSCI)

教育技术
(偏Education)



尽量考虑有在线服务的期刊

➤ IEEE 的期刊

- 提供网上投稿及审查速度查询
- 接受后直接与编辑人员以e-mail或信件联络

➤ Elsevier 的期刊

- 大多用紙本投稿 (例如Computers & Education), 但有些期刊接受网上投稿 (例如Knowledge-Based Systems)
- 接受后提供网上的排版及刊登进度的查询

➤ 其他期刊

- 大多以e-mail投稿
- 不提供网上查询



小 结



- SCI有光盘版(少)及网络版(多)
- EI范围大的多(包括大部分国内学会期刊)
- IEEE大部同时被SCI和EI收录
- 会议文章主要在ISTP收录
- SCI、EI、ISTP不是梦想。只要你努力!





讨论课内容 《兔子比狐狸与狼的优越性》



在一个充满阳光的午后，一只兔子从她的洞里出来享受好天气。天气好得让她失去警觉，一只狐狸尾随其后，抓住了她。

“我要把她当午餐吃掉！”狐狸说。“慢着！”兔子答道。“你应该至少等几天。”“喔？是吗？为什么我要等？”“嗯，我正在完成我的博士论文。”

“哈，那是个很蠢的理由。你的论文题目是什么？”

“我正在写‘兔子比狐狸与狼的优越性’。”

“你疯了吗？我应该现在就把你吃了！”大家都知道狐狸总是比兔子强的。“根据我的研究，并不尽然。如果你想的话，你可以来我洞里，自己读它。如果你不能被说服，你可以把我当午餐吃了。”

“你真的疯了！”但狐狸很好奇，而且读读论文也不会损失什么，就跟兔子进去了。狐狸再也没有出来。

几天以后兔子又出来休息。一只狼从树丛中出来并准备吃她。

“慢着！”兔子叫道。“你现在不能吃我。”“为什么呢？我毛茸茸的开胃菜。”

“我的论文《兔子比狐狸与狼的优越性》几乎要完成了。”

狼笑得太厉害，以至于松开了抓住兔子的手。

“也许我不应该吃你。你的脑子真的有病，你可能有某种传染病。”“你可以自己来读它。如果你不同意我的结论，你可以把我吃掉。”

于是狼跟兔子进洞里去，再也没有出来。

兔子终于完成她的论文，并出来在葛苣丛中庆祝。

另一只兔子过来问她，“什么事？你看起来很开心。”

“是啊，我刚刚完成我的论文。”“恭喜！主题是什么？”“《兔子比狐狸与狼的优越性》。”“你确定吗？听起来不太对。”“喔！进来自己读。”所以他们一起进洞里去。

当他们进去时，朋友看到的是一个典型的研究生的窝，一团乱，在一个角落里，右边有一堆狐狸骨头，左边有一堆狼的骨头，而在中间，有一只巨大的、正在舔嘴唇的狮子。



结合自身的科研学习经历谈谈你的理解



谢谢!

