



图书馆资源与服务利用专题讲座 学科研究与写作系列

# 英文学术论文写作 与SCI收录期刊投稿指南

2021年11月9日



# 主要内容

- 英文学术论文的写作要点
- 英文学术论文写作的技术规范

英文学术

论文写作



- 如何选择合适的SCI收录期刊投稿
- 如何判断期刊的学术质量和影响力
- 评估期刊对投稿论文的处理周期
- 投稿前准备工作

SCI收录期刊投稿



- 必须遵循的道德规范
- 面对被拒

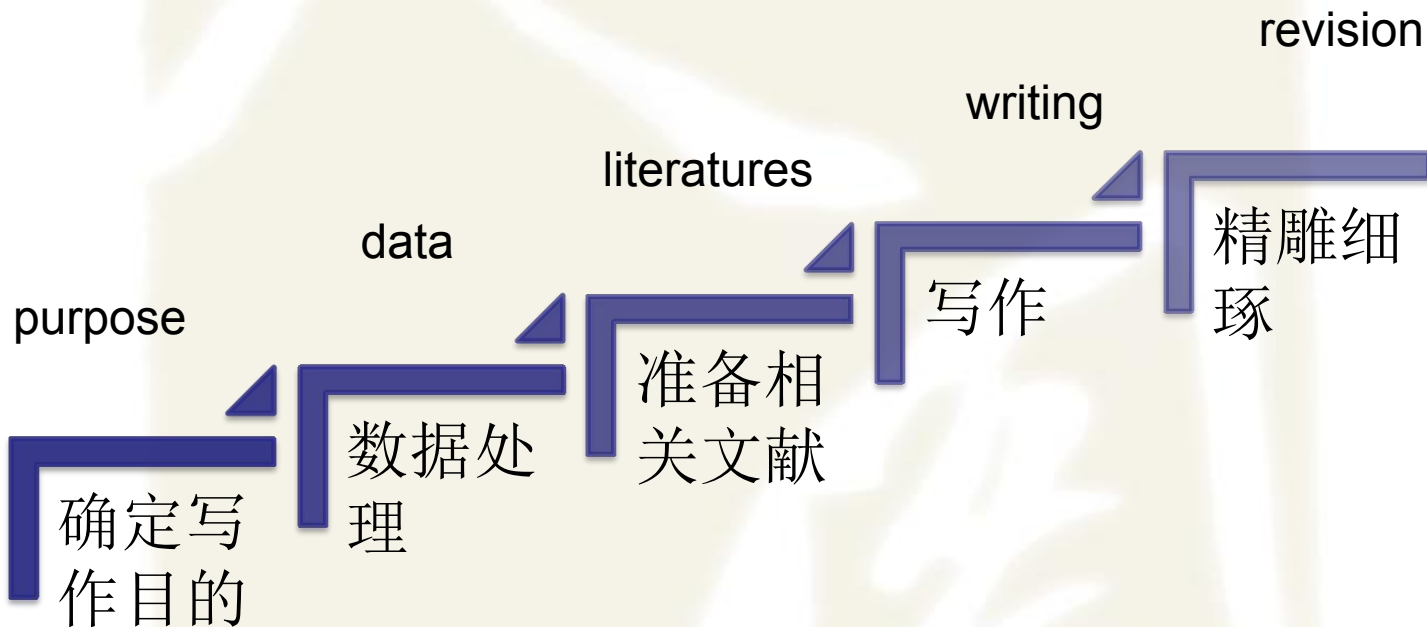
注意事项





# 英文学术论文的写作要点

- 论文写作基本步骤 basic steps





- 确定写作目的

1、小选题，深挖掘；忌题目很大，内容却很单薄。

2、有创新：“选题新、方法新、资料新”

- 准备相关文献

- 注意学术积累：多读好书、翻阅大量资料，要注重利用专业数据库。



## 文摘索引

- Web of Science、SciFinder

## 全文数据库

- Elsevier ScienceDirect、Springer
- Taylor & Francis、Wiley-Blackwell

## 专业数据库

ACM（美国计算机学会）电子期刊数据库

ACS（美国化学学会）数据库

AIP（美国物理联合会）Proceedings

APA（美国心理学会）-PsycARTICLES

.....



- 写作框架

- 1.Introduction

问题提出；研究现状及背景；以前工作基础；本工作的目的、思路、对象、方法和结果。

- 2. Materials and Method

(1)实验试剂、仪器 (2) 实验过程 (3) 其他必要说明



- **3. Results and Discussion**

(1) 指标归类描述，忌流水帐

(2) 本实验结果分析：各指标的意义（与文献值比较），结果说明什么问题

(3) 进一步对结果机理分析：结合文献

- **4. Conclusions**

本工作的意义、结语或小结，进一步提出的新问题



- 5. References:

立论依据的文献：新、权威性文献，不用快报或摘要

实验结果与文献资料比较：新，可用快报，会议

方法学：经典文献，注意引文准确，不要转引





- **6.Title: 准确、简洁、清楚**

不要过长 不要用简称

- A study of the structural series in the Tl-Ca-Ba-Cu-O superconducting system

**A study of the** 是多余的

- Surface structural chemistry of high T<sub>c</sub> superconductors by HREM  
没有突出具体是哪一种高临界温度超导体

- Formation mechanism of nanotubes in GaN  
题目简洁明快，突出形成机理



- 7. Abstract:

概括反映论文的主要工作、结果和结论

- 8. Keywords: 通常3~5个

- Submitting: 按杂志要求修改格式. **忌一稿多投!**



## 优秀论文的要素

- 1、正确选题；
- 2、合适的切入点；
- 3、简洁明了；
- 4、说清自己的贡献；
- 5、可靠的、可重现的结果；
- 6、可重复的过程；
- 7、好的文章结构和逻辑；
- 8、精选的参考文献。

## 误区

- 1、Idea越多越好；
- 2、一味追求革命性的、突破性的成果；
- 3、数学、理论和公式越复杂越好；
- 4、追求最好，史无前例；
- 5、显示权威性，引文中大量引用自己的论文。



# 技术规范

## • 论文中的时态

英文学术论文中最常用的时态为一般现在时和一般过去时。

公认事实、自然规律：一般现在时。

研究实验，调查、观察：一般过去时。

描述结果：一般过去时。

结果讨论：一般现在时。



# 技术规范

## ■ 投稿前需要检查的项目

### □ 语法：经常出错的语法：

- \* 不能出现isn't，而是is not
- \* which从句紧跟要说明的词；
- \* 句子里避免多个动词并列（the drug elicited....., produced....., increased.... and decreased.....。
- \* 能用从句时就不要用并列句，和中国喜欢排比句的语言习惯不同
- \* 松散连接的从句不如独立成句（while, but之类，或者是thus, and连接的句子）；
- \* 避免太长的句子，即使要用也需层次分明，不要读几遍才看懂它的结构



# 技术规范

- ❑ **文章格式:** 缩写; 单位符号 (采用国际单位); 单位和数字间空格; 字体统一
- ❑ **图格式:** 两柱图 (黑白), 三柱图 (黑灰白) 或一个打上格子, 彩图谨慎使用, 仅在黑白无法清楚表达, 或者杂志有喜好彩图时候使用, 不要把图弄得花花绿绿; 图标、坐标是否清楚, 单位是否正确, 有效数字是否合理, 尽量使用全称, 字体统一Times New Roman 或Arial; 多图的时候标上A, B, C.....; **Figure legend**是否和**figure**一致? 有无漏掉统计学, 试验组数等参数, 有无对图内的缩写进行说明? 有无对图内的未标明浓度和其他信息进行补充说明?
- ❑ **表格格式:** 三线图, 有效数字是否合理 (细胞活率不能为21.11%, 保留一位小数或整数即可)。是否有统计学标记? 引用的数据是否已标注? 缩写是否在**note**中标注?
- ❑ **参考文献格式:** 按照投稿指南中的格式要求, 推荐使用**Endnote**。



# 英语写作

多读

多记

多写

多改

学会借鉴、模仿  
厚积薄发

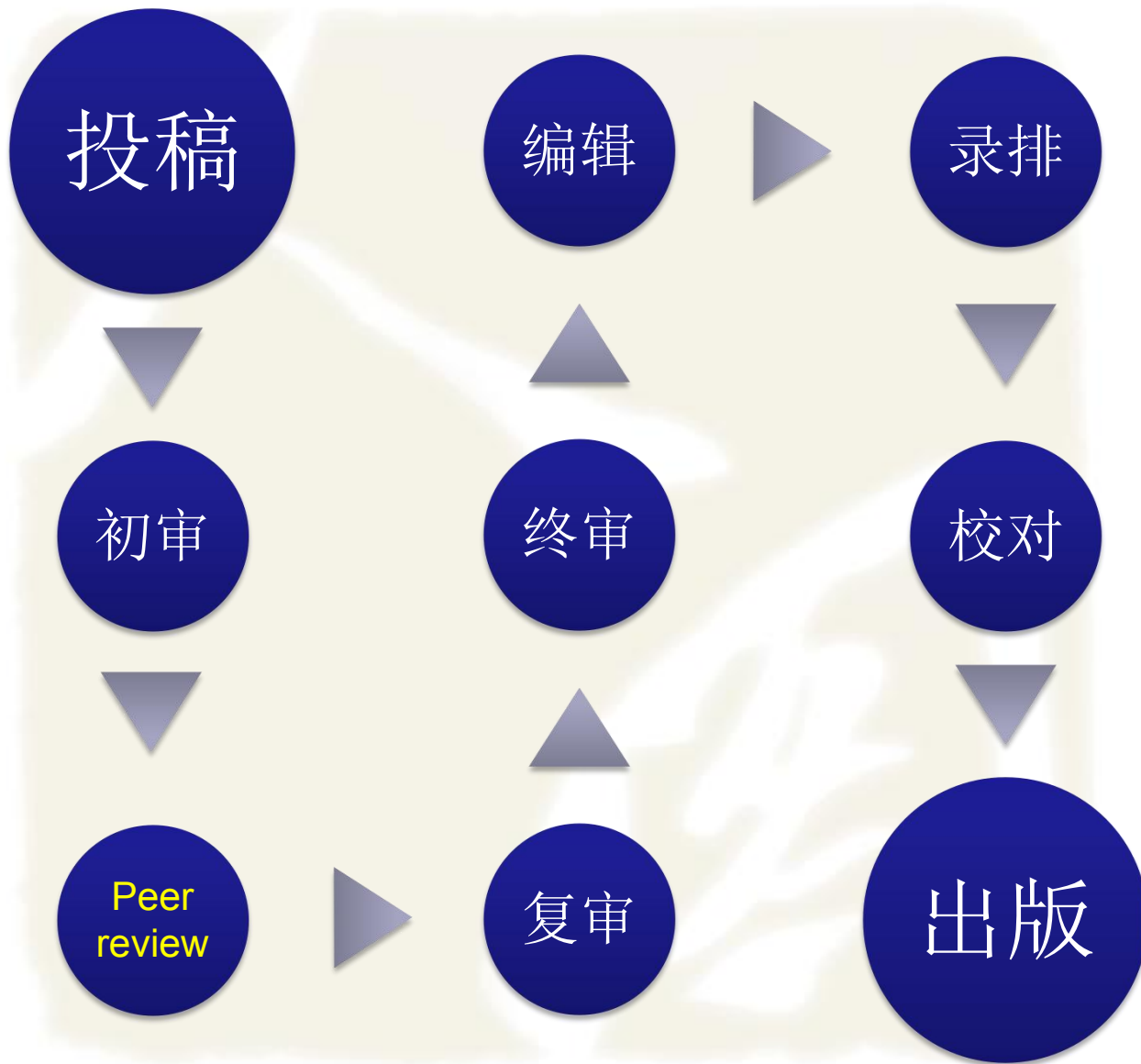




# SCI是什么

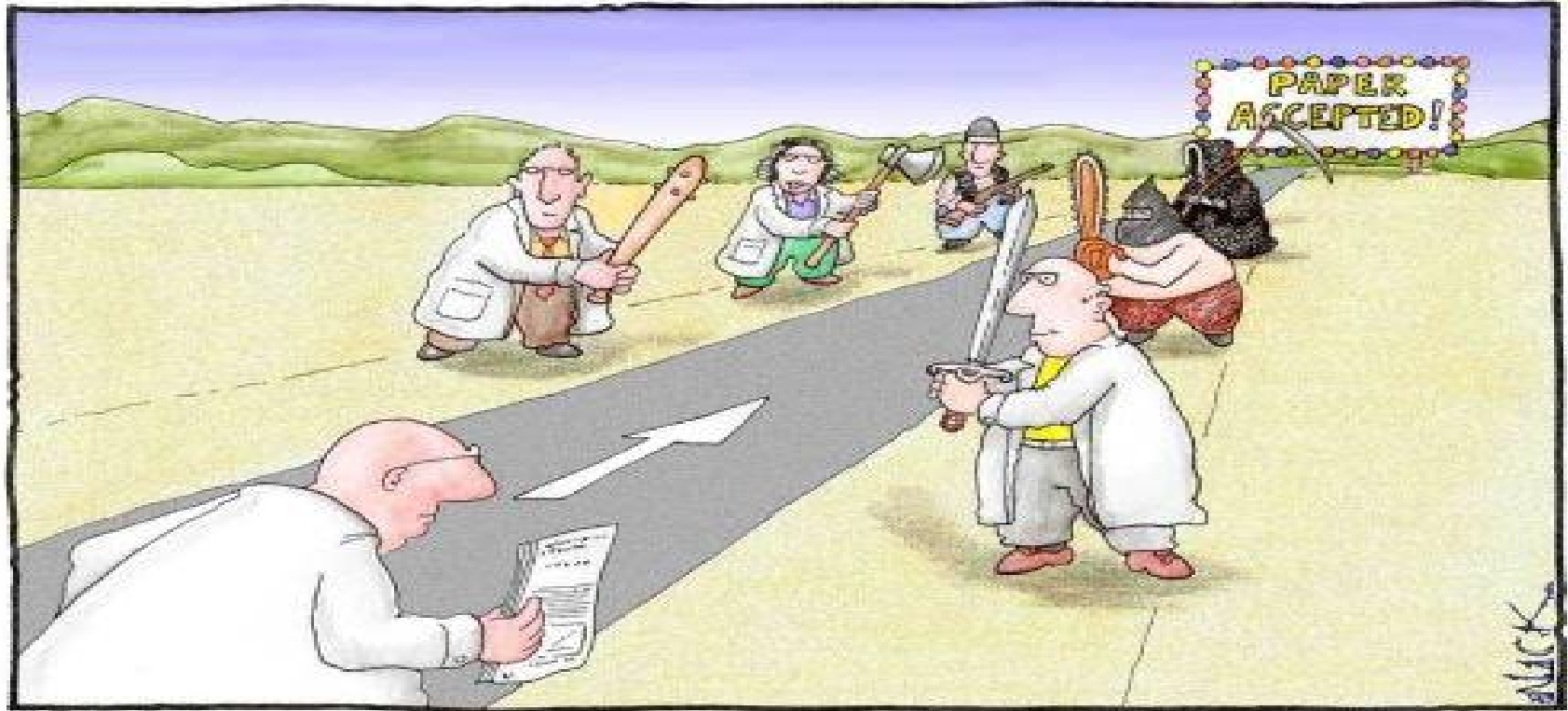
- 《科学引文索引》（**Science Citation Index**, 简称 **SCI**）美国科学信息研究所（**ISI**）的尤金·加菲尔德（**Eugene Garfield**）于1957年在美国费城创办的引文数据库。
- **SCI**（科学引文索引）、**EI**（工程索引）、**ISTP**（科技会议录索引）是世界著名的三大科技文献检索系统，是国际公认的进行科学统计与科学评价的主要检索工具。
- **SCI**提供6,650种以上涵盖150多个学科的世界一流学术科技期刊的书目信息、作者摘要和被引参考文献。







# PEER REVIEW



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as 'quite an improvement.'



# 如何选择合适的投稿期刊

- 选择投稿期刊途径：
    - 单位认可的期刊列表
    - 学院老师们的成果发表期刊
    - 期刊排名查询
    - **Web of Science**主题搜索-来源出版物名称
- \*



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: ...

(来自 所有数据库)

(结果数量大约为)

您的检索:

主题: (electrochemi\*) ..更多内容

研究方向

- CHEMISTRY
- ELECTROCHEMISTRY
- MATERIALS SCIENCE
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY
- PHYSICS

更多选项/分类...

精炼

文献类型

作者

作者 - 中文

团体/机构作者

编者

基金资助机构

基金资助机构 - 中文

来源出版物名称

来源出版物名称 - 中文

会议名称

出版年

来源出版物名称

精炼

排除

取消

显示前 100 个来源出版物名称 (按记录数)。

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY               | <input type="checkbox"/> PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS       | <input type="checkbox"/> MATERIALS LETTERS  |
| <input type="checkbox"/> ELECTROCHIMICA ACTA                                  | <input type="checkbox"/> ECS TRANSACTIONS                          | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE FORUM  |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF POWER SOURCES                             | <input type="checkbox"/> ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY    | <input type="checkbox"/> ELECTROPHORESIS  |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY               | <input type="checkbox"/> THIN SOLID FILMS                          | <input type="checkbox"/> RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING                                       |
| <input type="checkbox"/> ANALYTICAL CHEMISTRY                                 | <input type="checkbox"/> INORGANICA CHIMICA ACTA                   | <input type="checkbox"/> NANOSCALE  |
| <input type="checkbox"/> BIOSENSORS BIOELECTRONICS                            | <input type="checkbox"/> APPLIED SURFACE SCIENCE                   | <input type="checkbox"/> ACS NANO   |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY             | <input type="checkbox"/> ANALYST                                   | <input type="checkbox"/> RSC ADVANCES   |
| <input type="checkbox"/> INORGANIC CHEMISTRY                                  | <input type="checkbox"/> MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS           | <input type="checkbox"/> APPLIED PHYSICS LETTERS  |
| <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMICAL AND SOLID STATE LETTERS              | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL              | <input type="checkbox"/> EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY                                    |
| <input type="checkbox"/> ELECTROANALYSIS                                      | <input type="checkbox"/> THE ANALYST                               | <input type="checkbox"/> CARBON   |
| <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS                      | <input type="checkbox"/> SURFACE COATINGS TECHNOLOGY               | <input type="checkbox"/> TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA                         |
| <input type="checkbox"/> TALANTA  | <input type="checkbox"/> ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES          | <input type="checkbox"/> BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA  |
| <input type="checkbox"/> ANALYTICA CHIMICA ACTA                               | <input type="checkbox"/> JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A               | <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY   |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C                      | <input type="checkbox"/> JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS            | <input type="checkbox"/> MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS                           |
| <input type="checkbox"/> ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY | <input type="checkbox"/> CHEMICAL COMMUNICATIONS CAMBRIDGE ENGLAND | <input type="checkbox"/> CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY                                     |
| <input type="checkbox"/> CORROSION SCIENCE                                    | <input type="checkbox"/> POLYHEDRON                                | <input type="checkbox"/> PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS SPIE |
| <input type="checkbox"/> LANGMUIR   | <input type="checkbox"/> DALTON TRANSACTIONS                       | <input type="checkbox"/> ACTA CHIMICA SINICA  |
| <input type="checkbox"/> SYNTHETIC METALS                                     | <input type="checkbox"/> ANALYTICAL BIOCHEMISTRY                   | <input type="checkbox"/> JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY   |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY                  | <input type="checkbox"/> JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY       | <input type="checkbox"/> CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE                           |
| <input type="checkbox"/> SENSORS AND ACTUATORS B CHEMICAL                     | <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY                              | <input type="checkbox"/> IONICS   |
| <input type="checkbox"/> JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B                      | <input type="checkbox"/> THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B       | <input type="checkbox"/> ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION                                    |



# 如何选择合适的投稿期刊

- 选题定位-查看“Journal Scope”是否与自己的主题契合
- 对稿件的处理周期
  - 审稿周期
  - 发表周期
- 录用比例-导师、师长的经验；小木虫、期刊点评网等经验学术社区
- 发文量
- 版面费、稿费



## 如何判断SCI期刊的学术质量和影响力

- SCI impact factor: Journal Citation Reports



一种期刊的影响因子，指的是该刊前二年发表的文献在当前年的平均被引用次数。一种刊物的影响因子越高，其刊载的文献被引用率越高，一方面说明这些文献报道的研究成果影响力大，另一方面也反映该刊物的学术水平高。



**View Title Changes** !

<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	5,652
<input type="checkbox"/>	3	ECONOMICS	7,300
<input type="checkbox"/>	4	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	5,381
<input type="checkbox"/>	5	EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1,811
<input type="checkbox"/>	6	EDUCATION, SPECIAL	5,988
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ELECTROCHEMISTRY	7,293
<input type="checkbox"/>	8	EMERGENCY MEDICINE	5,750
<input type="checkbox"/>	9	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	35,928
<input type="checkbox"/>	10	ENERGY & FUELS	39,868
<input type="checkbox"/>	11	ENGINEERING, AEROSPACE	29,388
<input type="checkbox"/>	12	NATURE MATERIALS	64,622
<input type="checkbox"/>	13	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	126,479
<input type="checkbox"/>	14	NATURE REVIEWS CANCER	28,938
<input type="checkbox"/>	15	NATURE REVIEWS GENETICS	34,387
<input type="checkbox"/>	16	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	557,550
<input type="checkbox"/>	17	Nature Nanotechnology	
<input type="checkbox"/>	18	SCIENCE	

**Select Journals**

**Select Categories**

**Select JCR Year**  
2014

**Select Edition**  
 SCIE  SSCI

**Open Access**  
 Open Access

**Category Schema**  
Web of Science

**JIF Quartile**

**Select Publisher**

**Select Country/Territory**

**Impact Factor Range**  
[ ] to [ ]

**Average JIF Percentile Range**  
[ ] to [ ]



**Go to Journal Profile**

**Journals By Rank**    Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor Show Visualization +

Compare Selected Journals    Add Journals to New or Existing List    Customize Indicators

Select All	Rank	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	30,531	6.409	0.05919
<input type="checkbox"/>	2	JOURNAL OF POWER SOURCES	83,937	6.217	0.11630
<input type="checkbox"/>	3	ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS	23,276	4.847	0.04214
<input type="checkbox"/>	4	ELECTROCHIMICA ACTA	67,465	4.504	0.10442
<input type="checkbox"/>	5	BIOELECTROCHEMISTRY	3,754	4.172	0.00527
<input type="checkbox"/>	6	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	41,690	4.097	0.05774
<input type="checkbox"/>	7	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	44,859	3.313	0.08226
<input type="checkbox"/>	8	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	62,996	3.266	0.06156
<input type="checkbox"/>	9	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	23,461	2.729	0.01580
<input type="checkbox"/>	10	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	6,326	2.446	0.01288
<input type="checkbox"/>	11	JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY	7,854	2.409	0.00776
<input type="checkbox"/>	12	Electrocatalysis	363	2.367	0.00115
<input type="checkbox"/>	13	ELECTROCHEMICAL AND SOLID STATE LETTERS	9,356	2.321	0.01024

**Select JCR Year**  
2014

**Select Edition**  
 SCIE    SSCI

**Open Access**  
 Open Access

**Category Schema**  
Web of Science

**JIF Quartile**    ◀

**Select Publisher**

**Select Country/Territory**





## 评估期刊对投稿论文的处理周期



Electrochimica Acta

Volume 125, 10 April 2014, Pages 1–8



### Synthesis of poly(sodium 4-styrenesulfonate) functionalized graphene/cetyltrimethylammonium bromide (CTAB) nanocomposite and its application in electrochemical oxidation of 2,4-dichlorophenol

Jianjun Li<sup>a</sup>, Dandan Miao<sup>a</sup>, Ran Yang<sup>a</sup>,  , Lingbo Qu<sup>a, b</sup>, Peter de B. Harrington<sup>c</sup>

<sup>a</sup> The College of Chemistry and Molecular Engineering, Zhengzhou University, Zhengzhou 450001, PR China

<sup>b</sup> School of Chemistry & Chemical Engineering, Henan University of Technology, Zhengzhou 450001, PR China

<sup>c</sup> Center for Intelligent Chemical Instrumentation, Department of Chemistry and Biochemistry, OHIO University, Athens, OH 45701-2979 USA

Received 30 September 2013, Revised 5 December 2013, Accepted 11 January 2014, Available online 23 January 2014



Choose an option to locate/access this article:

Get Full Text Elsewhere

Show less

<http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2014.01.068> 

 Get rights and content

Received for review November 22, 2013  
and accepted January 12, 2014.

Published online January 13, 2014  
10.1021/nn406039p

© 2014 American Chemical Society

130-1135 ■ 2014   
www.acsnano.org



# 投稿前的准备工作

## ■ 投稿信(cover letter)的写作

- 简短明了、重点突出,最好不要超过一页;
- 投稿信的基本内容:

— 稿件的栏目类型 (Full paper/Original article, Communication, Reviews);

— 用一两句话简单介绍文章的主要创新点和意义,不易过多,但要突出新意和关键点

— 有没有投往其它期刊或者会议

— 联系人或通讯作者详细的联系地址、电话号码、E-mail地址、传真号码

— 建议的审稿人或需回避的审稿人



# 投稿前的准备工作

- 如何推荐审稿人(Reviewer)?
  - 稿件中参考文献的作者
  - 拟投稿期刊的编委
  - 重要的研究群体或个人:
    - 如: 就职于期刊主办单位的科研人员
    - 经常在拟投稿期刊发表论文的作者
    - 在本领域具较高知名度的学者



# 投稿

目前多数期刊都是网络投稿，有投稿系统

[Join](#) | [Register Here](#) | [Online Help](#) | [Contact Us](#)  
 contribute, publish, review with ACS
 

## ACS Publications

MOST TRUSTED. MOST CITED. MOST READ.

# ACS PARAGON PLUS ENVIRONMENT

Powered by  
**SCHOLARONE™**  
 Manuscripts

**Welcome to the ACS Paragon Plus Environment. Publishing help is available here:**

- [Publishing Your Research 101 Video Series](#)
- [Manuscript Submission and Peer Review in ACS Paragon Plus](#)
- [ACS Publications Support Center](#)

We have detected that you have pop-up blocking software activated on your computer. Some pop-up blockers may prevent peer-review related e-mails from popping up to be sent. To avoid any potential issues within ScholarOne Manuscripts, we recommend that you disable this software. For more information please contact ScholarOne Manuscripts Support or click [here](#)

**Log in here if you are already a registered user**

User ID:

Password:

[Log In](#)

---

**Forgot your User ID and/or Password?**  
 Enter your e-mail address and click Enter to reset your password. You will receive instructions and a temporary password via e-mail.

[Enter](#)

**New User? [Register here](#)**

If you have authored or reviewed for ACS journals in the past, **you may already be registered.** Type your e-mail address into the **Forgot Password?** field at left to see if you have an account.

**Instructions:**

- [Logging in to ACS Paragon Plus](#)
- [Information for Authors](#)
- [Information for Reviewers](#)
- [Copyright & Permissions](#)
- [System Requirements for ACS Paragon Plus](#)



# 稿件处理流程





## ■ 与编辑的联系

- 如果没有收到期刊的“收稿回执（Confirmation）”，可在2-3周后通过 E-mail或电话询问编辑部；
- 如果很长时间没有收到是否录用的决定，可以询问。

## ■ 审稿结果：

- 无须修改即可录用(Accept without revision)
- 改后录用(Accept after revision)
- 改后再审(Revise)
- 退稿 (Reject)



## ■ 如何处理“改后再审”的稿件

- 仔细阅读并思考审稿人或编辑提出的修改意见
- 修改信：
  - 逐条说明按要求修改的内容；
  - 如果认为审稿人或编辑的修改建议不合理，可坚持己见，但一定要有充足的理由
- 尽快返回修改稿



# 论文投稿过程中遵循的道德规范和技术规范

## ■ 学术道德

### ■ 何为抄袭剽窃？

#### □ 定义

“用到他人的观点或文字而没有给出恰当的说明”

#### □ 注意事项

—抄别人的数据和研究成果毫无疑问是剽窃

—抄别人的用语、语言，同样也算剽窃

—在引用别人的大段文字时，尽管注明了出处，但是没有对别人的文字做恰当的改写

—如果是直接引用别人的文字而没有改写，那么就需要用引号引起来表示是引用，仅仅标注参考文献是不行的

—在介绍别人的研究成果和结论时，必须用自己的语言去描述、转达，不能不用引号而直接引用别人的原话





## ■ 一稿多投与二次发表

□ **一稿多投(repetitive publication):** 同一作者或同一研究群体不同作者, 在期刊编辑和审稿人不知情的情况下, 试图或已经在两种或多种期刊同时或相继发表内容相同或相近的论文;

□ **不属于一稿多投的情况:**

— 在专业学术会议上做过口头报告, 或者以摘要或会议板报形式报道过的研究结果;

— 对首次发表的内容充实了50%以上数据的论文;

— 有关学术会议或科学发现的新闻报道(简单的内容描述)



## ■ 一稿多投与二次发表

□ **二次发表(secondary publication):** 使用同一种语言或另外一种语言再次发表, 尤其是使用另外一种语言在另外一个国家再次发表

□ **二次发表必须满足以下所有条件:**

— 已经征得首次和二次发表期刊编辑的同意, 并向二次发表期刊的编辑提供首次发表的文章;

— 二次发表与首次发表至少有一周以上的时间间隔;

— 二次发表的目的是使论文面向不同的读者群;

— 二次发表的论文应在论文首页采用脚注形式说明首次发表的信息



# 面对被拒

- ❑ 被拒≠悲剧
- ❑ 认真思考审稿人或编辑提出的退稿意见：
  - 暂不再投稿;
  - 修改稿件, 并重投到同一份期刊(explain why);
  - 修改稿件, 改投其他期刊
- ❑ 不要将不做任何修改的原稿件转投他刊





# 欢迎利用图书馆资源和服务

在使用或培训中有问题或建议请与我们联系

电话：62519135；62511237

E-mail: [tsgzxb@ruc.edu.cn](mailto:tsgzxb@ruc.edu.cn)



调查问卷