

如何提高文章被发表的机会



如何提高文章被发表的机会

- 1 写作前的准备
- 2 论文的结构安排与撰写
- 3 投稿及与编辑的联系

为什么要发表论文？

■ Publish or perish (发表或者灭亡)

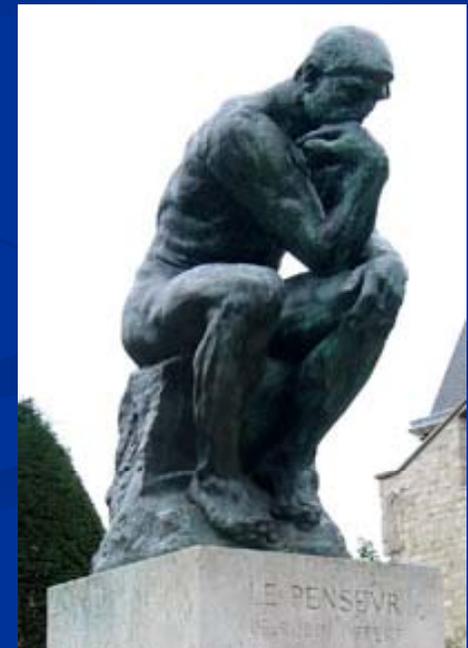
- 科研成果：如果没有发表，就等于不曾存在；
- 科研人员：没有论著发表，职业生涯将难以为继

■ Publish and perish

(发表并发臭)

应该发表什么样的科技论文？

- 一点之见即成文；
- 避免无意或有意的剽窃行为
引述他人思想、数据或论述一定要注明出处；
- 避免一稿多投或一稿多发



好的选题是成功的一半

- 论文和选题一定要有特色：要有感而发
- 结合自己的工作阅读感兴趣的论文：以求获取启发
- 根据拟定的选题广泛收集并仔细阅读相关文献：综述现状的基础

写作前的准备：立论与方法

……但是我通过评审有关文章和学位论文发现，有的硕士生、博士生缺乏基本功的培训，基础知识不扎实，特别是缺乏在野外第一手的实践资料和感性认识，立题不确切，研究方案也存在一系列问题。其结果是搞了大量数据，甚至进行了高深的统计分析或建立了模型，但没有真正的实际意义或理论意义。

……本文作者可能对于植被演变生态学和土壤学的基本知识欠缺，故在确定植被恢复阶段和土样采集方面不够确切、严密，包括确定做哪些分析项目也缺乏依据，从而使得大量工作等于“白做”，“浪费”。

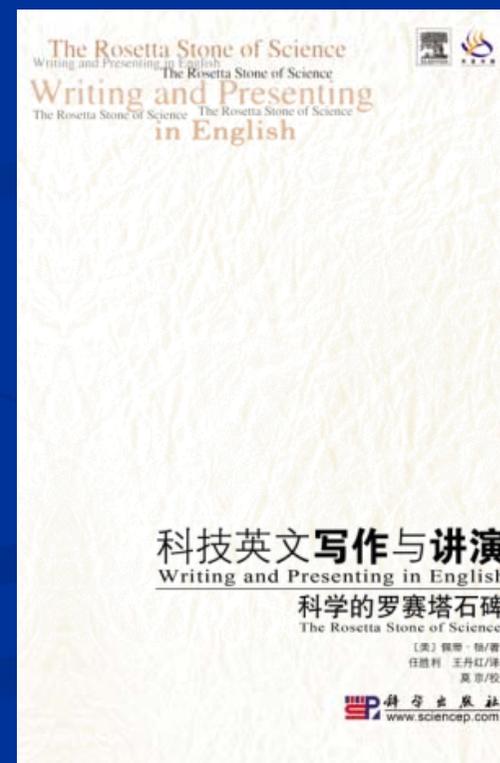
适度模仿：建立语料库

■ 寻找创建模板的论文

- 发表于国际知名期刊；
- 最近3—5年内发表；
- 至少有一位英语母语的作者

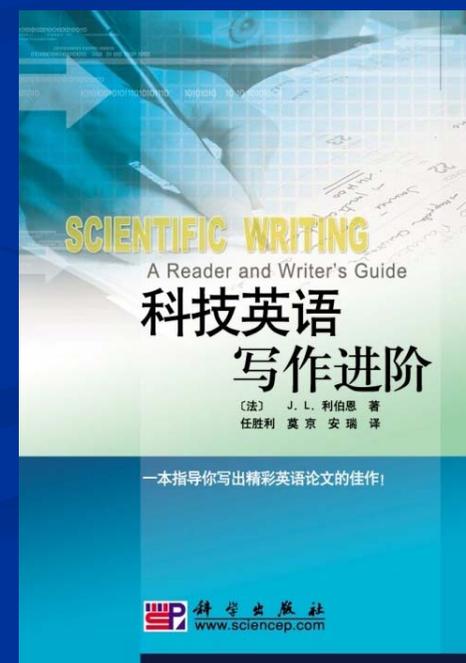
■ 创建模板

- 句子的结构、长度、句式变化；
- 动词、转接词、介词的使用；
- 动词时态；
- 怎样开始和结束；
- 如何及何时承认他人的贡献



阅读“作者须知”或“投稿指南”

- 刊物的宗旨和范围；
- 各栏目论文的长度、章节的顺序安排, 等；
- 采取何种体例格式? 如: 页边距、参考文献的体例、图表的准备、等；
- 履行何种形式的同行评议？
- 多长时间后能决定可否录用



Journal content

- + [Journal home](#)
- + [Advance online publication](#)
- + [Current issue](#)
- + [Archive](#)
- + [Insights](#)
- + [Focuses](#)
- + [Press releases](#)

Journal information

- + [Guide to authors](#)
 - .. [Editorial policies](#)
 - .. [Content types](#)
 - .. [Editorial Process](#)
 - .. [How to submit](#)

Guide to Authors

- [Aims and scope of the journal](#)
- [Editors and contact information](#)
- [Relationship to other Nature journals](#)
- [Editorial and publishing policies](#)
- [Impact factor](#)
- [Abbreviation](#)
- [ISSN and EISSN](#)

Please use the navigation bar on the left to view information about our [common edit policies](#), [how to submit](#), [content types](#), [the editorial process](#), and [biographical inform about the editors](#).

 [The guide for authors](#) and the [editorial policies, including the guide for referees](#), are also available in PDF format.

Aims and scope of the journal

2002年创刊, IF-32.84 (1/231)

Nature Materials is a monthly multi-disciplinary journal aimed at bringing together

Guide to authors

[Editorial policies](#)

[Content types](#)

[Editorial Process](#)

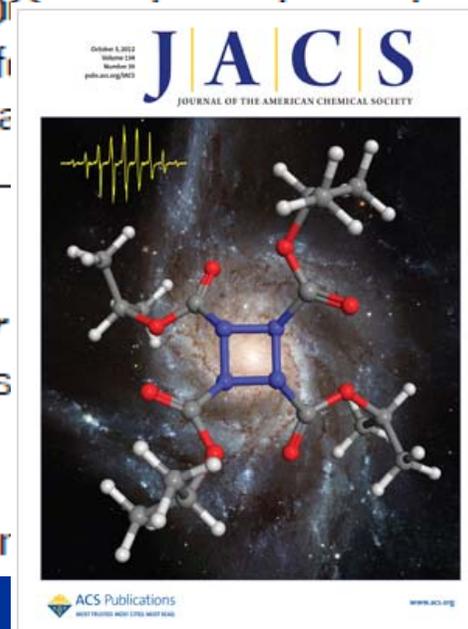
[How to submit](#)

[About the editors](#)

Journal of the American Chemical Society

TABLE OF CONTENTS (TOC) GRAPHIC INSTRUCTIONS

- The *Journal of the American Chemical Society* features a Table of Contents that contains a graphic presentation for each entry, in addition to the title and author list. Authors are required to submit a graphic entry for the Table of Contents (TOC) that, in conjunction with the manuscript title, is meant to provide the reader the essence of the work and thereby capture the reader's attention. It may be a key structure, reaction, equation, concept, or theorem, etc., or an ingenious representation, thereof, that is discussed in the manuscript. Please provide such a TOC graphic that adheres to the following instructions as a graphic is composed for a Table of Contents or Article. The use of **color** to enhance the quality and appearance of the TOC graphic is encouraged. The TOC graphic should be appended to the Table of Contents or Article.
- The TOC graphic may be **no wider than 9.0 cm** and **no taller than 6.0 cm**. The TOC graphic will be reproduced at 100% of the submission size. A margin of 0.5 cm will be added to this width and height during *Journal* production.
- Text is limited to the labeling of compounds, reaction arrows and



JACS: Information for Authors

如何提高文章被发表的机会

- 1 写作前的准备
- 2 论文的结构安排与撰写
- 3 投稿及与编辑的联系

科技论文的结构

- 论文题名+眉题
- 作者姓名+通讯地址
- 摘要+关键词
- 引言(Introduction)
- 材料与方法(Materials and methods)
- 结果(Results)
- 讨论与结论(Discussion & Conclusion)
- 致谢
- 参考文献



黔中白云岩风化剖面的钕、锶同位素组成及同位素的演化

1 地质背景和实验方法

1.1 地质背景和取样

1.2 测试方法

2 结果与讨论

2.1 Nd、Sr同位素组成及物质来源的证据

2.2 风化过程中Nd-Sr同位素演化特征

3 结论

Rhenium–osmium isotope and elemental behaviour during subduction of oceanic crust and the implications for mantle recycling

1. Introduction

2. Geological setting and samples

3. Analytical techniques

4. Results

4.1. Major and trace element data

4.2. Re and Os elemental data (4.2.1. ...; 4.2.2. ...)

4.3. Re–Os isotope data (4.3.1. ...; 4.3.2. ...)

5. Discussion

5.1. Major and trace element behaviour during eclogite-facies metamorphism

5.2. Re and Os behaviour during subduction metamorphism (5.2.1. ...; 5.2.2. ...)

5.3. Recycling of oceanic crust in the mantle

5.4. Implications

6. Conclusions

Title

■ 题名

— 以最少数量的单词来充分表述论文的内容

■ 题名的作用

— 吸引读者. 题名相当于论文的“标签”(label), 题名如果表达不当, 就会失去其应有的作用, 使真正需要它的读者错过阅读论文的机会;

— 帮助文献追踪或检索. 文献检索系统多以题名中的主题词作为线索, 因而这些词必须要准确地反映论文的核心内容, 否则就有可能产生漏检

题名：基本要求

- **准确(Accuracy)**: 准确地反映论文的内容;
- **简洁(Brevity)**: 中文最好不超过20个汉字, 英文最好不超过10 – 12个单词;
- **清楚(Clarity)**: 清晰地反映文章的具体内容和特色, 力求简洁有效、重点突出
 - 尽可能将表达核心内容的主题词放在题名开头;
 - 慎重使用缩略语;
 - 避免使用化学式、上下角标、特殊符号(数字符号、希腊字母等)、公式等;
 - 避免使用Thoughts on ..., Regarding ..., Study..., 等

论文题名举例：介词问题

Bad: Linear programming method **of** optimization **of** systems **of** partial differential equation

Good: Linear programming method **for** optimization **of** partial differential equation systems (偏微分方程系统最优化的线性程序设计方法)

Bad: Formulation **of** equations **of** vertical motion **of** finite element form for vehicle-bridge interaction system

Good: Finite element **based** formulations for vehicle-bridge interaction system **considering** vertical motion

车桥相互作用系统有限元形式的竖向运动方程

- Study on dynamic constitutive relation and microstructure of melted dark green silty soil in Shanghai
 TANG Yi-qun, SHEN Feng, HU Xiang-dong, ZHOU Nian-qing, ZOU Chang-zhong, ZHU Jian-hua (1249)
- Study on dynamic behavior of EPS ZHU Xiang-rong, FANG Peng-fei, LI Yun-fei, ZHU Zan-ling (1253)
- Study and application of flexible retaining method with prestressed anchor JIA Jin-qing, ZHENG Wei-feng (1257)
- Predicting coefficient of permeability from soil-water characteristic curve for Shanghai soft soil
 YE Wei-min, QIAN Li-xin, BAI Yun, CHEN Bao (1262)
- Rowe's stress-dilatancy model modified for energy dissipation of particle breakage CHI Shi-chun, JIA Yu-feng (1266)
- Analysis of continuous dynamic monitoring on vibrating compaction process of graded broken stone
 XU Guang-hui, GAO Hui, WANG Zhe-ren (1270)
- Experimental study on creep properties of rocks under stepwise loading FAN Qing-zhong, GAO Yan-fa (1273)
- Mechanism analysis and model test of hydraulic fracturing in embankment dams
 ZHANG Bing-yin, LI Na, LI Quan-ming, SUN Xun (1277)
- Test and analysis on rock fatigue life due to affecting factors under uniaxial compression
 REN Jian-xi, JIANG Yu, GE Xiu-run (1282)
- Numerical analysis of piles influenced by lateral soil movement due to surcharge loads CHEN Fu-quan, YANG Min (1286)
- Performance analysis of loess highway tunnel affected by lining parameters ZHAO Zhan-chang, XIE Yong-li (1291)
- Sensitivity analysis of pipe roof displacement induced by released load in excavation of soft ground
 DONG Xin-ping, ZHOU Shun-hua (1296)
- Calculation and analysis of composite pile-soil stress ratio of composite foundation with capped rigid pile
 LEI Jin-bo, JIANG Hong-dao, ZHENG Yun-yang, ZHANG Shao-qin, KUANG Sen-bao (1300)
- Design method for length of grids inserted in the front of a box culvert surrounded by pipe-roof
 XIAO Shi-guo, XIA Cai-chu, LI Xiang-yang, ZHU He-hua, LIU Xue-zeng (1306)
- Study on identification of dispersive clay soils FAN Heng-hui, WU Pu-te, LI Peng, JIA Li, ZHANG Song (1310)
- Study on 3D geological modeling in VII dam site of Xiangjiaba Hydropower Station
 PAN Wei, LIU Da-an, GUO Hua-feng, CHENG Dong-xing, ZHONG Hui-ya, LIU Xin-zhong (1317)
- Analytic method of pile displacement in long-short pile group subjected to vertical loading
 WANG Wei, YANG Min, WANG Hong-yu (1323)
- Improvement study of lab large-scale direct shear test of rock-soil aggregate mixture DONG yun, CHAI He-jun (1329)
- Shaking table test of composite foundation with rigid pile WU Si-yu, SONG Er-xiang, LIU Hua-bei, SHAO Xiao-hui (1334)
- Manufacture and application of steady seepage equipment for untreated soil

Who is the first author?

- 论文的执笔人或主要撰写者应该是第一作者;
- 贡献相同作者的表达:
 - 共同第一作者,
 - 通讯作者 (To whom correspondence should be addressed / Corresponding author),
 - 这些作者对研究工作的贡献是相同的
- 避免“搭车”署名、不能遗漏应该署名的作者、不可擅自将知名人士署为作者之一以提高论文声誉和影响

作者姓名的拼音表达方式

- 国外期刊一般会尊重作者对自己姓名的表达方式(但大多倾向于大写字母只限于姓和名的首字母);
- 发表于“Nature”(2002, 415: 732)的一篇短文中3位作者姓名的表达分别为

Shengli Ren, Guang'an Zu, Hong-fei Wang

(任胜利, 祖广安, 王鸿飞)

缩写: Ren S, Zu G, Wang H F

- 应尽量采用相对固定的英文姓名的表达形式, 以减少在文献检索和论文引用中被他人误解的可能性

摘要：撰写技巧 (1)

- 应大致包括IMRD 结构的论文写作模式；
- 使用简短的句子, 用词应为潜在读者所熟悉；
- 注意表述的逻辑性, 尽量使用指示性的词语来表达论文的不同部分(层次)
 - 如使用“研究表明...”(We found that...)表示结果; 使用“通过对...的分析, 认为 ...”(Based on..., we suggest that...)表示讨论等

摘要：撰写技巧 (2)

- 确保摘要的“独立性”或“自明性”：尽量避免引用文献、图表和缩写；
- 尽量避免使用化学结构式、数学表达式、角标和希腊文等特殊符号；
- 可适当强调研究中的创新、重要之处；尽量包括论文的主要论点和重要细节(重要的论证或数据)

基于人类视觉特性的遥感图像优化显示及应用

【摘要】 在分析遥感图像主观质量(Subjective quality)评价的基础上,提出基于人类视觉特性的优化显示技术,并应用于遥感图像压缩、相对辐射校正评价和噪声估计。**结果表明:**当图像以50%比例放大时,处理前后的效果不明显;以100%比例放大时,差异性开始出现;当显示比例提高到200%时,图像的噪声、条纹及退化现象比较容易发现与识别。因此,当需要比较两幅图像差异及监测图像质量变化时,**建议显示比例设为200%**。上述成果已成功应用于CBERS-02B卫星HR相机及后续高分辨率相机压缩方案的评价,也用于中国卫星遥感地面处理系统的图像质量监测

【关键词】 人类视觉系统; 优化显示; 国家图像解译度分级; 航天遥感

NASA高空气球的研究及其进展

【摘要】 高空气球是一种可以实现平流层飞行的无动力浮空器。文章重点从**气球的结构、蒙皮材料、热特性研究及试飞试验**等方面介绍了NASA高空气球的研究及其进展，为中国高空气球的研究发展提供参考。

【关键词】 结构性能；蒙皮材料；热特性；试飞试验；高空气球

航天返回与遥感, 2012年第1期

■ 结构式摘要：目的、方法、结果、结论

早期综合康复治疗对老年骨折患者术后疗效的影响

吕德学

(贵航集团303医院骨科,平坝 561100)

摘要 **目的:**探讨并总结对老年骨折患者进行康复治疗的临床疗效。**方法:**将154例老年下肢骨折患者随机分成观察组(78例)和对照组(76例)。其中观察组术前术后均给予综合康复治疗,而对照组则仅在术后让其自行根据医嘱进行功能锻炼。术后对两组进行随访并比较其康复效果。**结果:**观察组与对照组患者均获得随访,随访时间为6~36个月,平均为22个月。随访发现观察组骨折愈合时间(3.3 ± 0.2)个月,对照组愈合时间为(3.5 ± 0.3)个月,两组间差异无显著性($P > 0.05$)。观察组术后并发症发生率3.85%,对照组14.47%,两组间并发症发生率比较有统计学意义($\chi^2 = 4.05, P < 0.05$);观察组康复治疗优良率93.30%(72/78),对照组仅78.95%(60/76),两组率比较有显著性差异($\chi^2 = 5.61, P < 0.05$)。**结论:**尽早进行康复治疗对老年骨折患者取得理想的康复效果具有重要意义。

关键词 骨折;老年;康复

- Despite the remarkable thermochemical accuracy of Kohn-Sham density-functional theories with gradient corrections for exchange-correlation [**see, for example, A. D. Becke, J. Chem. Phys. 96, 2155 (1992)**], we **believe that** further improvements are unlikely unless exact-exchange information is considered. Arguments to support this view are presented, and ... **报道+指示性摘要**

Keywords (关键词)

- 不要使用过于宽泛的词做关键词(例如：有机化合物，生态科学，等等)，以免失去检索的作用；
- 避免使用自定的缩略语、缩写字作为关键词，除非是科学界公认的专有缩写字(如：DNA)；
- 关键词的数量要适中

关键词：三个层次

- **普通关键词**：用于表述论文领域或类型，精确性不高 (simulation, model, chemical, image recognition, wireless network);
- **过渡性关键词**：较大的次级领域(fingerprint recognition), 与某几个研究领域共同拥有的方法(fast Fourier transform, microarray, clustering)等。
- **特指性关键词**：精确，是文献检索的线索，对于最高级的筛选是不可战胜的 (hypersurface, hop-count localisation, nonalternative spliced genes)

Introduction: 写作内容

- 综述研究背景：概述本项工作的研究或观察的理论基础，给出简明的理论或研究背景，一定要列举重要的相关文献；
- 指出存在问题：说明为什么要做这项工作；
- 阐述研究目的：说明有别于他人的“主意” (Write for a range of interested scientists)

— “引言”要与“讨论”形成“呼应”关系 (Use your Discussion as a guideline)

Materials and methods: 写作内容

- 明确描述实验对象和方法的选择，医学论文中还应说明实验过程是否符合伦理学要求；
- 详细描述实验方法和实验步骤；
- 列举建立方法的参考文献，并做简要描述(但不需全部重复描述)；
- 如果对已有方法进行了新的或实质性的改进，就要清楚地说明改进的理由

Results: 总体要求

- 对实验或观察结果的表达要高度概括和提炼
(按逻辑顺序描述或总结重要的观察结果);
- 数据表达可采用文字与图表相结合的形式
(避免使用文字、图、表重复同一数据);
- 尽可能列出“结果”的原始数据,而不能只报道统计处理后的数据

The choice between a **Figure** or a **Table**

- 表格：很方便地列举大量精确数据或资料；
- 图形：直观、有效地表达复杂数据，尤其是不同组数据间的比较、关联、趋势等；
- 表格和图形应具有“自明性”；
- 图表题名：准确而清楚地表达出数据或资料的含义，切忌简单地描述数据

— 图表是论文中的空白处 (blank area)

表格的修改

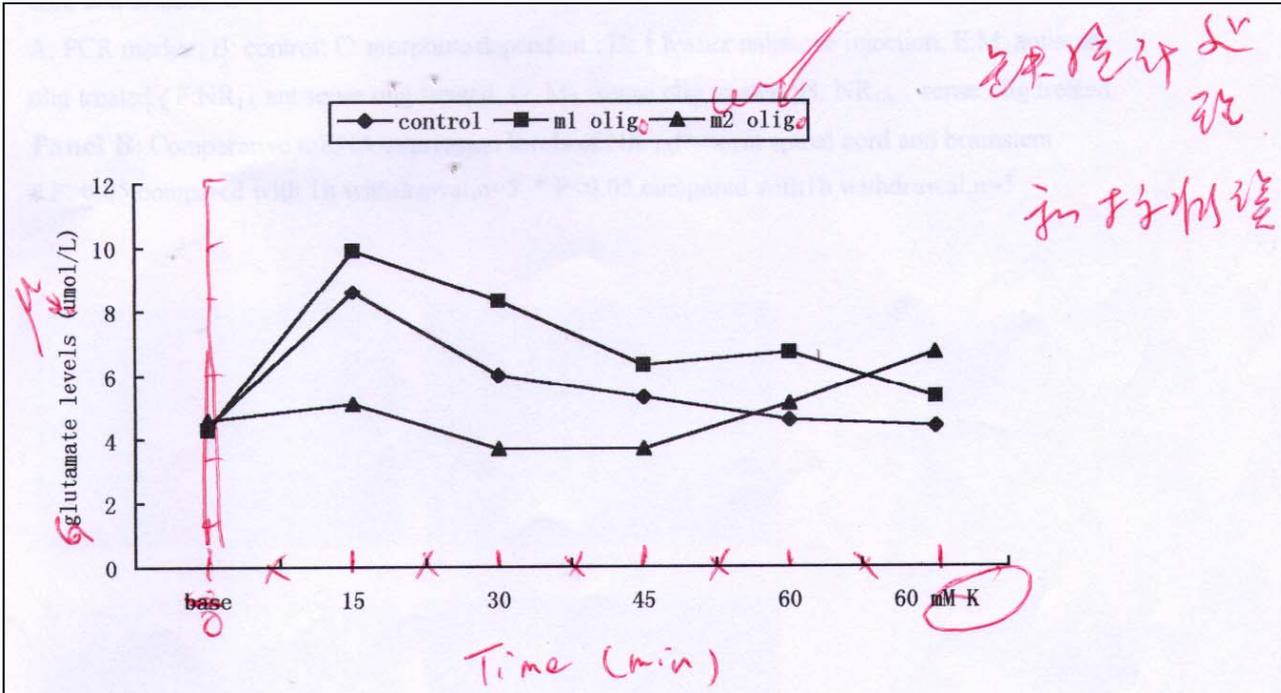
Type of attack	Classical	Pop	Jazz
Echo addition	0.0%	0.1%	0.27%
Noise Addition	1.2%	1.42%	1.6%
Band equalization	2.31%	2.5%	2.73%



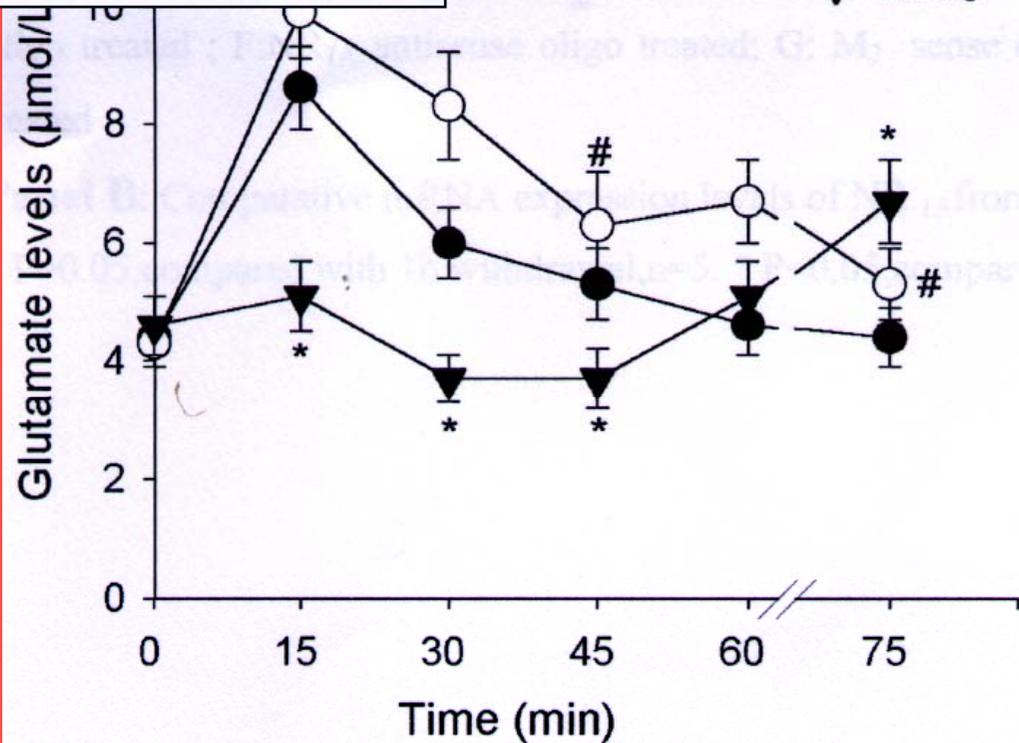
三线表 / 共用单位 / 有效数字

Type of attack	Classical (%)	Pop (%)	Jazz (%)
Echo addition	0	0.10	0.27
Noise addition	1.20	1.42	1.60
Band equalization	2.31	2.50	2.73

图件的修改



1. 坐标轴的刻度、说明;
2. 符号说明;
3. 误差统计处理



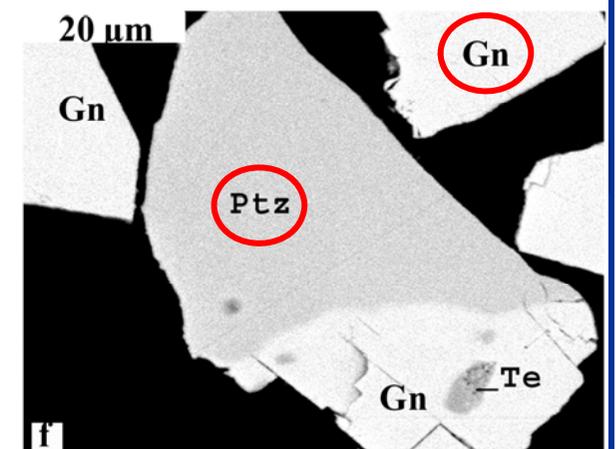
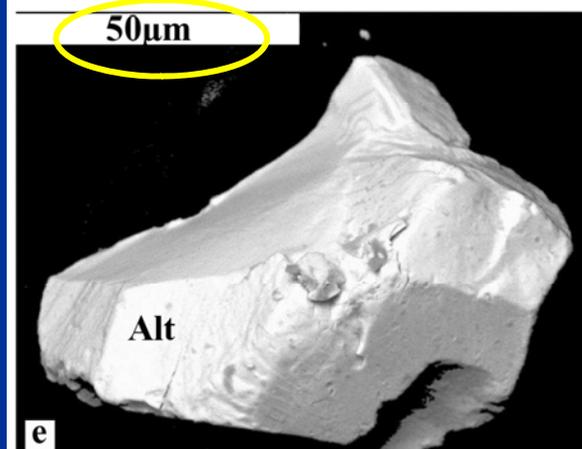
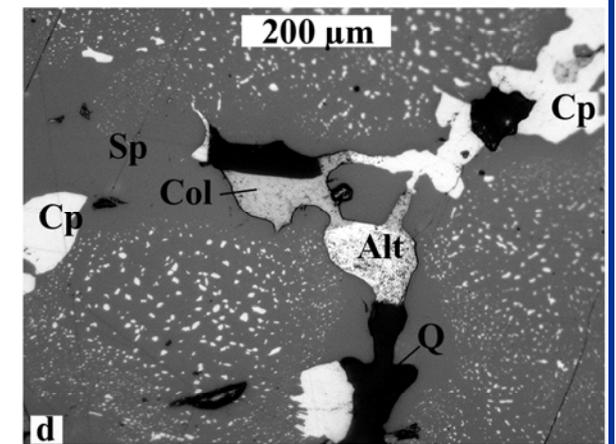
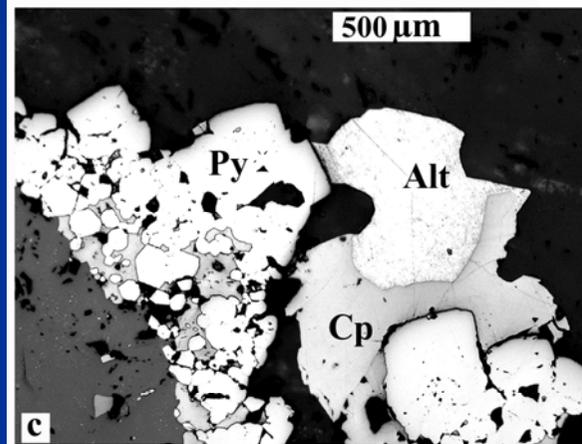
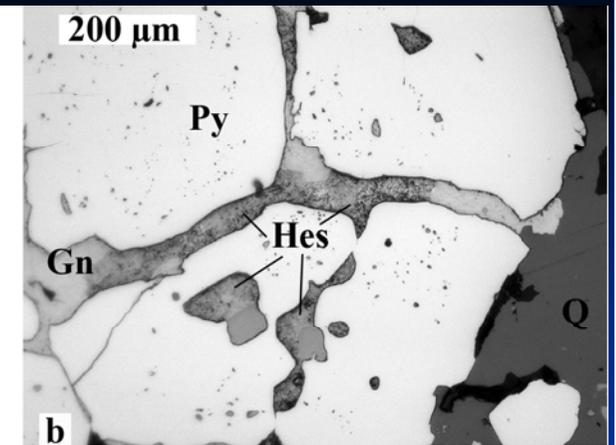
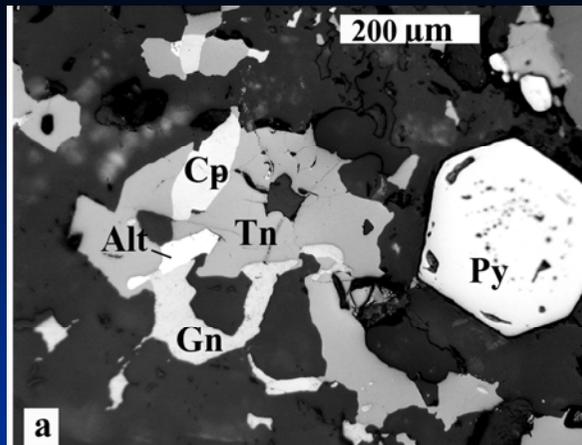
显微照片：

清晰

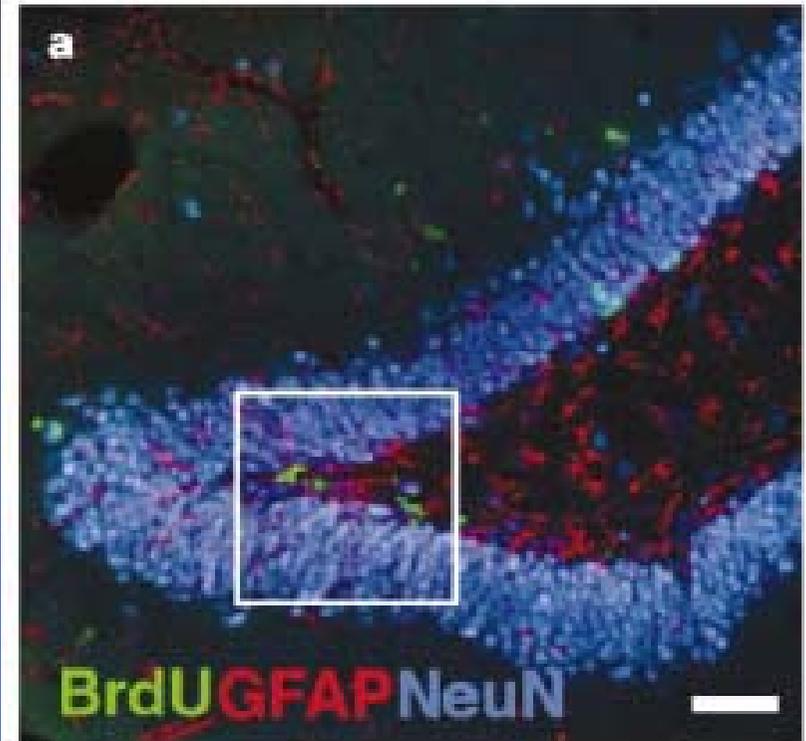
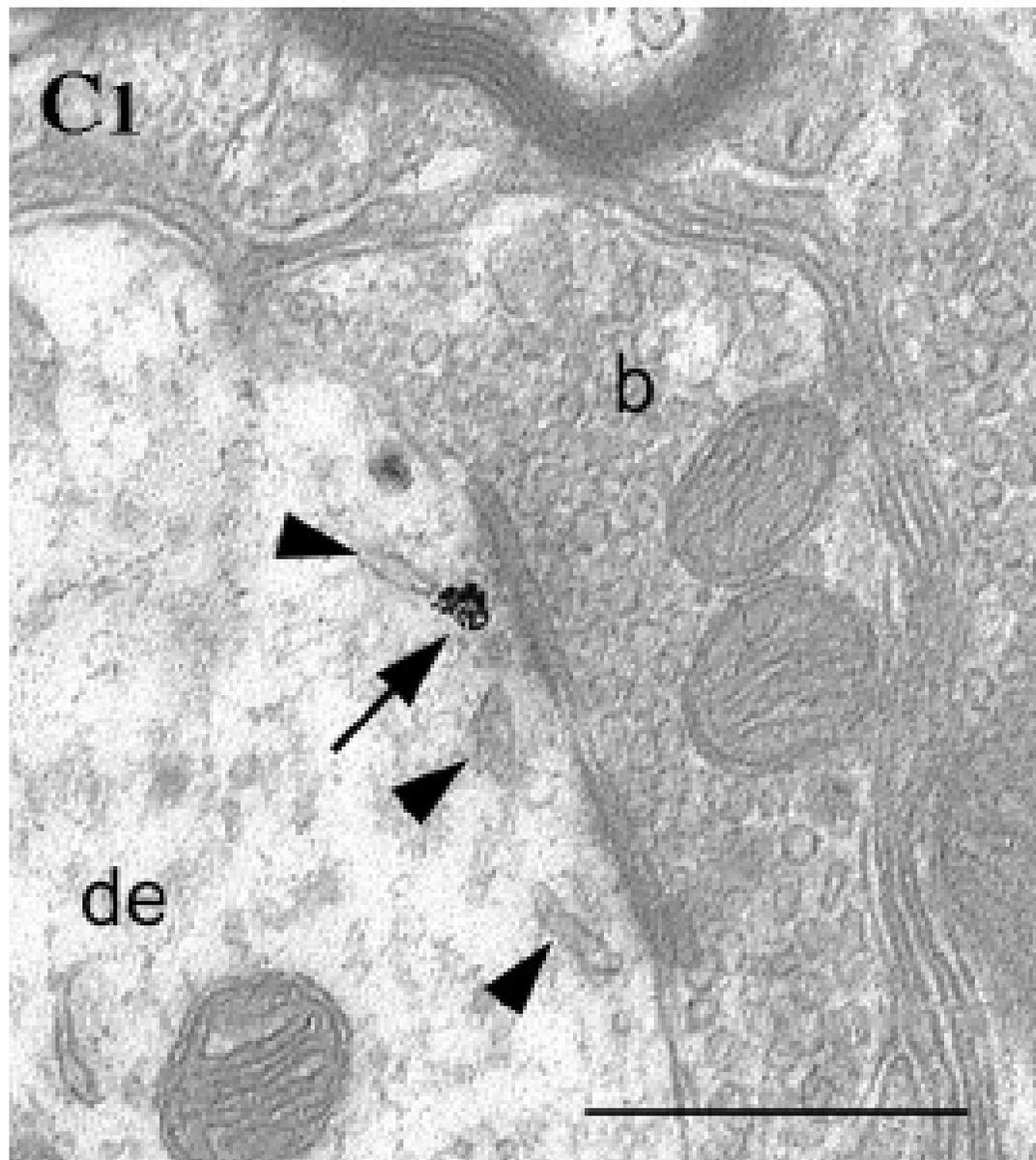
明亮

对比度

字体、字号一致



标记帮助突出重点



Mol Cell Neurosci,
2002, 18: 13–25

Discussion - 讨论

- “讨论”的重点在于对研究结果的解释和推断,并说明作者的结果是否支持或反对某种观点、是否提出了新的问题或观点等;
- 撰写讨论时要避免含蓄,尽量做到直接、明确,以便审稿人和读者了解论文为什么值得引起重视
(Place your results in a wider context)



讨论：注意事项

- 对结果的解释要重点突出，简洁、清楚：着重讨论本研究的重要发现，以及由此得出的结论，不要过细地重复引言或结果中的数据或资料；
- 推论要符合逻辑，避免实验数据不足以支持的观点和结论；
- 对结果的科学意义和实际应用的表达要实事求是，适当留有余地；
- 讨论的最后最好是论文的最重要的结论 (**take-home-message**)

讨论：时态

- 现在时：具有普遍的意义推论或结论；

- 过去时：推论的有效性只是针对本次特定的研究

——The experimental and theoretical values for the yields **agree** well.

——Our data **suggest** that the reaction rate may be determined by the amount of oxygen available.

—— Tom identified a catalyst that **increases** the yield at high temperatures.

—— Slinger identified a catalyst that **increased** the yield at high temperatures.

Conclusion - 结论

- 单独列为一节或包括在“讨论”（或“结果与讨论”中）；
- “结论” 结论中不应涉及新的事实，也不能简单地重复摘要、引言、结果或讨论等章节中的句子。

3 结论

本研究在两步法制备阳极氧化铝模板的过程中观察到了氧化铝纳米线的生长，通过 SEM 对纳米线进行了表征。通过对实验过程和结果的分析，我们认为铝片边缘处的应力导致的电场不均匀是氧化铝纳米线得以生长的主要原因。

致谢：用词要恰当

- 致谢的开始就用 “We thank”，不要使用 “We wish to thank”，“We would like to thank”，等；
 - 如果说 “I wish to thank Jones for ...”则是在浪费单词, 并且也可能蕴含着我希望感谢John Jones的帮助, 但这种帮助并不那么大);
 - 用 “I thank Jones”更显得简明和真诚

References: 基本原则

- 所选用文献的主题必须与论文密切相关;
- 必须是亲自阅读过;
- 优先引用论文: 最新发表/特定期刊/特定作者;
- 避免过多的作者自引;
- 遵循拟投稿期刊的体例要求;
- 确保文献各著录项(作者姓名, 论文题目, 期刊或专著名, 等)正确无误

参考文献的体例类型

- 有250种以上的参考文献列举形式（著录项的取舍、著录项的编排顺序、字体变化、标点符号等方面）；
- 正文中参考文献的标注类型：
 - 著者-出版年体系(name - year system, N-Y)；
 - 顺序编码体系(citation - order system或citation - sequence system, C-S)；
 - 著者-数字(顺序编码)体系(alphabet - number system, A-N)

Worldwide research on pegmatites has involved the study of their petrogenesis (Solodov, 2002), classification (Cerny and Lenton, 1995), texture and structure (Zou et al., 2004), rare element geochemistry (Li, 1982a, 1982b, 1991), mineralogy (Roedder, 1984), and experimental petrology (Bai, 1995; Zeng and Jin, 1995; Wu et al., 1995).

References

Bai CH... 1995...

Cerny L, and Lenton...1995...

...

Wu GH, Hu CH, Roedder H...1995...

Zou AQ, Han AH, Chen AF...2004...

著者-出版年体系

Worldwide research on pegmatites has involved the study of their petrogenesis^[1], classification^[2], texture and structure^[3], rare element geochemistry^[4-6], mineralogy^[7] and experimental petrology^[8-10] .

References

1. Solodov F...2002 ...

2. Cerny L, and Lenton...1995...

...

9. Zou AQ, Han AH, Chen AF...2004...

10. Wu GH, Hu CH, Roedder H...1995...

顺序编码体系

Long ‘strings’ of references are not helpful if given without any kind of context.

Worldwide research on pegmatites has involved the study of their petrogenesis, classification, texture and structure, rare element geochemistry, mineralogy, and experimental petrology (Solodov, 1962; Zou and Xu, 1975; Zou et al., 1986; Kuzminko, 1976; Makagon, 1977; Makagon and Shmakin, 1988; Luan, 1979; Wang, 1982; Shmakin, 1983; London, 1981, 1986, 1998; Cerny, 1982a, 1982b, 1991; Cerny et al., 1986; Cerny and Lenton, 1995; Roedder, 1984; Walker et al., 1986; Wang et al., 1987; Chu and Wang, 1987; Wang et al., 1987; Zhang et al., 1987; Zhao et al., 1993; Li et al., 1983; Li, 1987; Li et al., 1994, 1998, 1999a, 1999b, 2000; Bai, 1995; Zeng and Jin, 1995; Wu et al., 1995; Lu and Wang, 1997; Feng, 1998).

36 references in one sentence!

Better would be give just 2-3 pertinent references in a proper context.

rocks at 2560–2520 Ma and prior to collision of the Eastern and Western Blocks at ~1.85 Ga, a time span of around 700 million years. To solve this riddle, researchers from China, Australia, Germany, USA, and Canada carried out extensive geological investigations in the TNCO, especially in the Hengshan-Wutai-Fuping belt, which is the largest exposure across the middle segment of the orogen, and obtained numerous geological and geochronological data to produce new interpretations in recent years (e.g., Wilde et al., 1997, 1998, 2002, 2004a, 2004b, 2005; Geng, 1997, 2000; Liu et al., 1997; Halls, 2000; Wan et al., 2000; Kröner et al., 2001, 2002, 2005a, 2005b, 2006a, 2006b; Kusky et al., 2001; Kusky and Li, 2002, 2003; Passchier and Walte, 2002; Zhao et al., 1999b, 1999c, 2000b, 2001b, 2002a, 2003a, 2003b, 2005; Liu et al., 2000, 2002a, 2002b, 2004a, 2004b, 2005, 2006; Guan et al., 2002; Guo and Zhai, 2001; Guo et al., 1999, 2001, 2002, 2005; Zhai et al., 2000, 2001, 2002, 2003, 2005; Zhai and Liu, 2003; Wang et al., 2001, 2003, 2004a, 2004b; O'Brien et al., 2005; Peng, 2005; Peng et al., 2005; Polat et al., 2005, 2006; Wu et al., 2005; Wan et al., 2006; Zhang et al., 2006a; Xia et al., 2006a, 2006b). These new data enable resolution of major geological events that occurred in the TNCO in the period 2560–1850 Ma. In this contribution, we present a timely summary and overview of these geological events based on recent geochronological data, especially of SHRIMP U-Pb zircon ages, which provide important insights into understanding of the late Archean to Paleoproterozoic evolution of the TNCO and the final assembly of the NCC.

■ 62条文献

■ 13行文字

参考文献的引用格式举例

■ Chinese Sci Bull

Ren, S. L., Rousseau, R., International visibility of Chinese scientific journals, *Scientometrics*, 2002, 53: 389–405

■ Nature

Ren, S. & Rousseau, R. International visibility of Chinese scientific journals. *Scientometrics*, 2002, 53(3): 389–405

■ Science

S. Ren, R. Rousseau, *Scientometrics* 53, 389 (2002)

■ Proc Natl Acad Sci USA

Ren, S. & Rousseau, R. (2002) *Scientometrics* 53, 389–405

SI单位及其倍数单位的应用与表达

- SI单位的倍数单位应根据使用方便的原则选取：一般应使量的数值处于0.1–1000之间. 如:

0.003 94 m 可写成 3.94 mm;

3.1×10^{-8} s 可写成 31 ns

- 两个或两个以上的单位相乘所构成组合单位作为分母时, 应使用括号或连乘表示, 以避免误解. 如:

正确: $\text{m}\cdot\text{kg}/(\text{s}^3\cdot\text{A})$, $\text{m}\cdot\text{kg}\cdot\text{s}^{-3}\cdot\text{A}^{-1}$

错误: $\text{m}\cdot\text{kg}/\text{s}^3/\text{A}$, $\text{m}\cdot\text{kg}/\text{s}^3\cdot\text{A}$

量符号的字体形式

- 量符号中下标符号表达的原则为：表示物理量符号的下标用斜体；其他下标用正体。例如：
正体下标： C_g (g – gas, 气体)； μ_r (r – relative, 相对)
斜体下标： C_p (p – 压力)； $\sum_n a_n \theta_n$ (n – 连续数)
- 一些约定的常数 (Re , Fo 等), 使用斜体形式；
- 有关矢量、张量和矩阵等符号, 需要采用黑斜体形式；
- 动植物等属以下(含属)的拉丁文名称(如: *E. coli*, *Oryza*), 使用斜体形式

如何提高文章被发表的机会

1 写作前的准备

2 论文的结构安排与撰写

3 投稿及与编辑的联系

如何选择拟投稿的期刊？

- 稿件的主题是否适合期刊所规定的范围？
 - “作者须知” 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)
- 对非英语国家的作者是否友好
- 是否收取版面费

稿件的录入与排版

- 尽量不要使用脚注；
- A4纸、Times New Roman字体、12号字、单面、通栏、隔行打印；
- 打印稿应留有足够的页边距 (不少于25 mm)；
- 注意美国英语和英国英语拼写方面的不同；
- 文字处理软件视要求选用(备份一个纯文本格式)；
- 使用指定的绘图软件制作图件(>600 dpi的分辨率)；
- 避免使用连字符来分隔单词 (各行的右端不必对齐)

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;
 - 建议的审稿人或需回避的审稿人;
 - 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

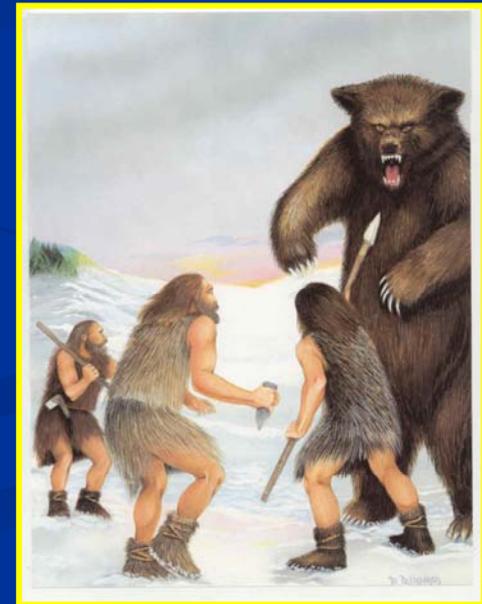
如何推荐审稿人？

- 引文的作者；
- 期刊的编委；
- 重要的研究群体或个人：
 - 与期刊主办单位的关系，
 - 否曾经是期刊的作者，
 - 知名度



与编辑的联系

- 如果没有收到期刊的“收稿回执”，可在2-3周后通过 E-mail或电话询问编辑部；
- 如果2个月后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；
 - 改后录用；
 - 退稿(或改后再审)



如何处理“改后录用”的稿件

- 认真对待审稿人或编辑提出的修改意见
- 修改信
 - 所有问题必须逐条回答；
 - 审稿人推荐的文献一定要引用，并讨论透彻；
 - 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

Take-home-message

- 严格遵循“作者须知”的规定
 - 尊重拟投稿期刊所规定的体例格式；
 - 投稿的形式符合要求
- 重视稿件给编辑和审稿人的“第一印象”

A photograph of a sunset or sunrise over the ocean. The sky is a deep blue with wispy white clouds. The sun is low on the horizon, creating a bright, colorful reflection on the water's surface. The text "Thanks!" is overlaid in the center in a bold, yellow font.

Thanks !