

任胜利

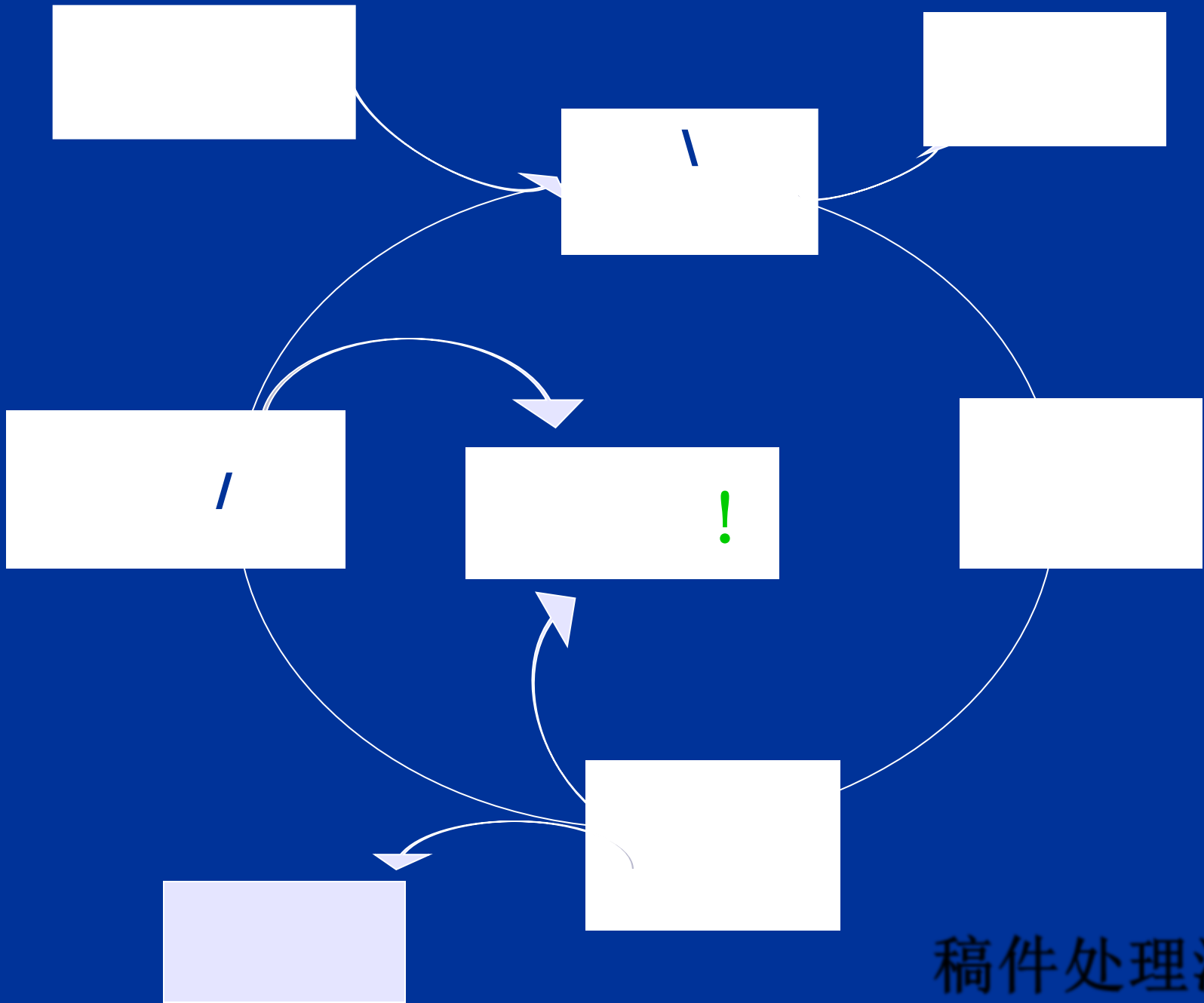
2015年5月19日



1 期刊的稿件处理流程

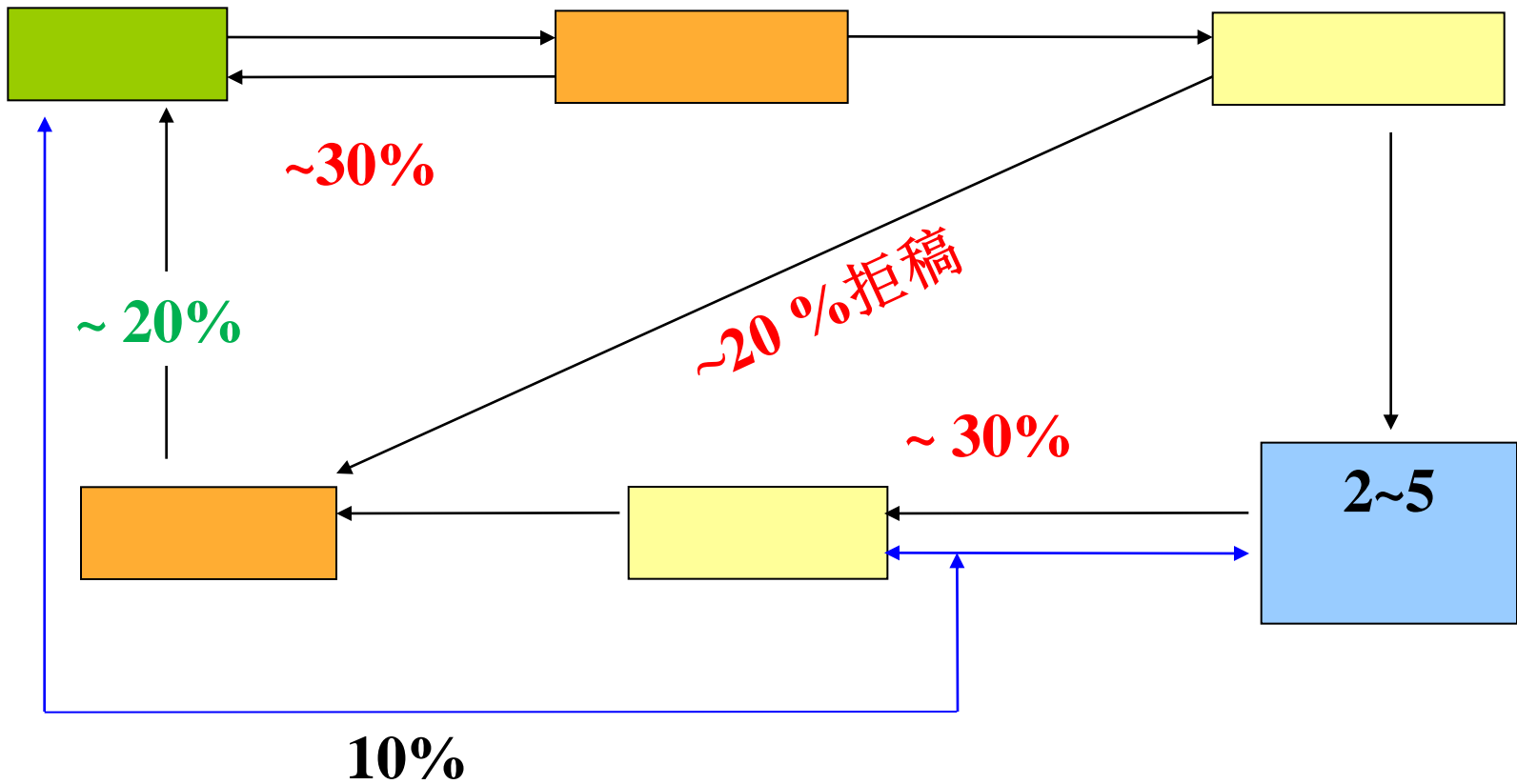
2 科技论文的结构安排

3 投稿及与编辑的联系

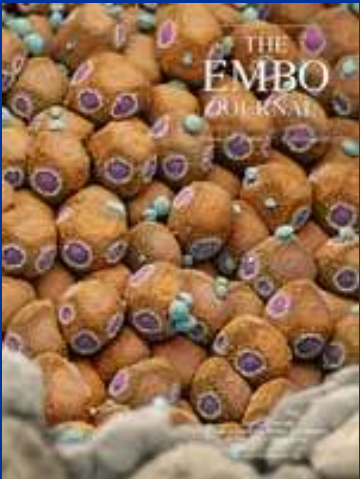
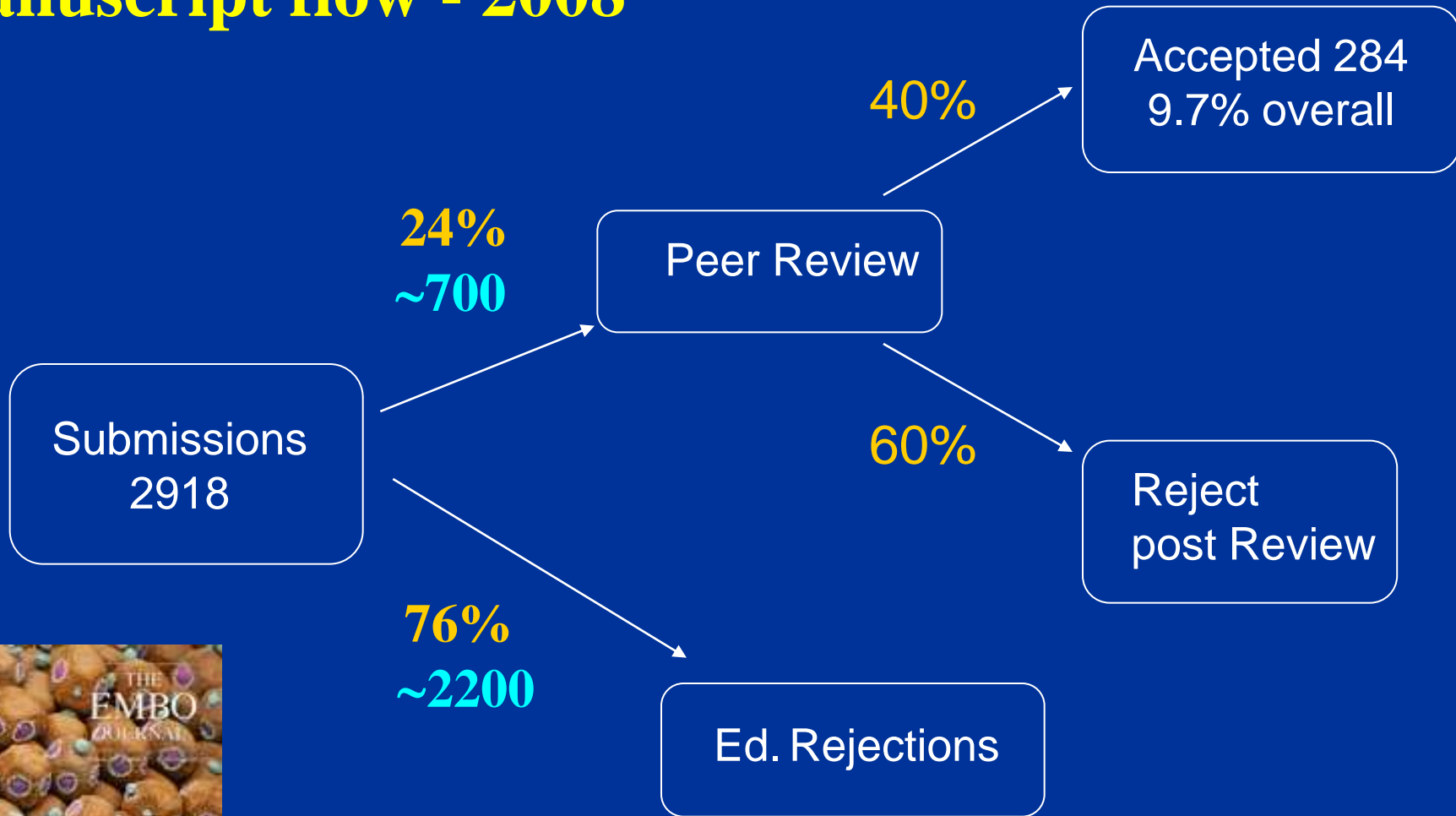


稿件处理流程

审稿流程



Manuscript flow - 2008



The EMBO Journal (IF: 8.295)





/



bc db



bm g db



rbh b  !!!



could lead to an increase of the surface area of ZnO -based powders. The added active elements could stabilize the ZnO surface, and decrease its grain size. However, a problem arising from the use of such dopants is that their migration and segregation can possibly occur during the heat treatment or the operation, leading to irreproducibility and aging of the sensors. Moreover, for practical applications in sensor devices, ZnO particles need to be printed on substrates and annealed at 300– 600°C. The operation temperature of the sensors should also be high enough (typically 400°C) to obtain good response to gases. So, it is still of prime importance to develop a novel and simple synthetic route for pure ZnO nanoparticles that are stable against heat.

So the technological importance of ZnO has motivated several studies on the synthesis of this material using various methods, such as pulse laser deposition, vapor deposition, sol-gel, hydrothermal synthesis, etc. [10] template-based growth [10] combustion synthesis [11] sol-gel

- 1,146 words / 35% - CrossCheck
[Li, Z.. "Controllable growth of SnO2 nanowires by a simple process", Colloids and Surfaces A: Applied Clay Science, 20080915](#)
- 674 words / 20% - CrossCheck
[Nehru, L.C.. "Rapid synthesis of ZnO nanoparticles by a combustion method", Powder Technology, 20080915](#)
- 46 words / 1% - CrossCheck
[Zhijie Li. "Direct formation of SiO2 nanowires with high thermal stability by sol-gel method", Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 20080915](#)
- 44 words / 1% - CrossCheck
[LUNHONG AI. "EFFECT OF SAM ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF THIN FILMS OF ZnO", Journal of Materials Letters B, 2008](#)
- 33 words / 1% - CrossCheck
[Benjaram M. Kaddy. "Characterization of ZnO Nanoparticles by Sol-gel Method", Journal of Materials Letters B, 2008](#)

■ https://crossref.ithenticate.com/en_us/report/9613986/similarity

■ 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、纸张大小、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



Products

Earth and Planetary Science Letters

Journal information

- Product description
- Editorial board
- Audience
- Abstracting/indexing

Subscription information

- Bibliographic and ordering information
- Conditions of sale
- Dispatch dates

Journal-related information

- Contact the publisher
- Impact factor
- Most downloaded articles
- Other journals in same subject area

Support & contact

About Elsevier

Select your view

EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS

Guide for Authors

Submission checklist

It is hoped that this list will be useful during the final checking of an article prior to sending it to the journal's Editor for review. Please consult this Guide for Authors for further details of any item.

Ensure that the following items are present:

One Author designated as corresponding Author:

- E-mail address
- Full postal address
- Telephone and fax numbers

All necessary files have been uploaded

- Keywords
- All figure captions
- All tables (including title, description, footnotes)

Further considerations

- Manuscript has been "spellchecked"
- References are in the correct format for this journal
- All references mentioned in the Reference list are cited in the text, and vice versa
- Permission has been obtained for use of copyrighted material from other sources (including the Web)
- Colour figures are clearly marked as being intended for colour reproduction on the Web (free of charge) and in print or to be reproduced in colour on the Web (free of charge) and in black-and-white in print
- If only colour on the Web is required, black and white versions of the figures are also supplied for printing purposes

- **Ensure that the following items are present:...**
- **Online submission to the journal prior to acceptance**
- **Electronic format requirements for accepted articles**
- **Presentation of manuscript**

For any further information please contact the Author Support Department at authorsupport@elsevier.com

Submission of articles

General It is essential to give a fax number and e-mail address when submitting a manuscript. Articles must be written in good English. Submission of an article implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all Authors and tacitly or explicitly by the publisher, and that the work is original. If the work is based on research funded by a grant, the grant number should be stated. If the work is based on research funded by a grant, the grant number should be stated. If the work is based on research funded by a grant, the grant number should be stated.

1 期刊的稿件处理流程

2 科技论文的结构安排

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(**I**ntroduction)
- 材料与方法(**M**aterials and methods)
- **(R**esults)
- 讨论与结论(**D**iscussion & **C**onclusion)
- 致谢
- 参考文献



在铝的阳极氧化过程中氧化铝纳米线的生长!

引言

1 实验

2 结果与分析

3 结论

科学通报 2013年第54卷第12期 1143-1148
www.scichina.com.cn 1008-9187/2013/12-1143-06
中国科学院北京晨晓

在铝的阳极氧化过程中氧化铝纳米线的生长

朱子豪¹, 魏光利², 曹树斌², 王斌², 姚立涛², 董广旭²

① 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
② 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
*Corresponding author: E-mail: zhuzihao@foxmail.com

摘要 氧化铝纳米线是重要的功能材料, 广泛应用于光催化、传感、催化、能源、光电、生物医学等领域。本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过扫描电镜、透射电镜、X射线衍射、拉曼光谱、紫外-可见分光光度计、X射线光电子能谱等手段对氧化铝纳米线的生长过程进行了研究, 发现氧化铝纳米线的生长与氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素密切相关。通过控制氧化电位和氧化时间, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。

1 引言

氧化铝纳米线是一种重要的功能材料, 广泛应用于光催化、传感、催化、能源、光电、生物医学等领域。本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过扫描电镜、透射电镜、X射线衍射、拉曼光谱、紫外-可见分光光度计、X射线光电子能谱等手段对氧化铝纳米线的生长过程进行了研究, 发现氧化铝纳米线的生长与氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素密切相关。通过控制氧化电位和氧化时间, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。

2 实验

2.1 实验材料
实验所用铝片为 1000 号工业纯铝, 厚度为 0.5 mm, 表面经机械抛光并用丙酮清洗。氧化液由硫酸、草酸、磷酸、硼酸、柠檬酸、水等按一定比例配制而成。氧化电位由恒电位仪控制, 氧化时间为 0~120 min。氧化液浓度和 pH 值分别通过调节硫酸和草酸的浓度以及加入氢氧化钠来调节。

3 结果与分析

3.1 氧化铝纳米线的生长形貌
通过扫描电镜 (SEM) 对氧化铝纳米线进行了形貌表征。如图 1(a) 所示, 氧化铝纳米线呈现出典型的纳米线形貌, 直径均匀, 长度不一。随着氧化时间的增加, 氧化铝纳米线的长度逐渐增加, 而直径保持相对稳定。如图 1(b) 所示, 氧化铝纳米线的直径随着氧化液 pH 值的增加而减小。如图 1(c) 所示, 氧化铝纳米线的生长速率随着氧化液浓度的增加而提高。

4 结论

本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过控制氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。

科学通报 2013年第54卷第12期 1143-1148
www.scichina.com.cn 1008-9187/2013/12-1143-06
中国科学院北京晨晓

在铝的阳极氧化过程中氧化铝纳米线的生长

朱子豪¹, 魏光利², 曹树斌², 王斌², 姚立涛², 董广旭²

① 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
② 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
*Corresponding author: E-mail: zhuzihao@foxmail.com

1 引言

氧化铝纳米线是一种重要的功能材料, 广泛应用于光催化、传感、催化、能源、光电、生物医学等领域。本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过扫描电镜、透射电镜、X射线衍射、拉曼光谱、紫外-可见分光光度计、X射线光电子能谱等手段对氧化铝纳米线的生长过程进行了研究, 发现氧化铝纳米线的生长与氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素密切相关。通过控制氧化电位和氧化时间, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。

2 实验

2.1 实验材料
实验所用铝片为 1000 号工业纯铝, 厚度为 0.5 mm, 表面经机械抛光并用丙酮清洗。氧化液由硫酸、草酸、磷酸、硼酸、柠檬酸、水等按一定比例配制而成。氧化电位由恒电位仪控制, 氧化时间为 0~120 min。氧化液浓度和 pH 值分别通过调节硫酸和草酸的浓度以及加入氢氧化钠来调节。

3 结果与分析

3.1 氧化铝纳米线的生长形貌
通过扫描电镜 (SEM) 对氧化铝纳米线进行了形貌表征。如图 1(a) 所示, 氧化铝纳米线呈现出典型的纳米线形貌, 直径均匀, 长度不一。随着氧化时间的增加, 氧化铝纳米线的长度逐渐增加, 而直径保持相对稳定。如图 1(b) 所示, 氧化铝纳米线的直径随着氧化液 pH 值的增加而减小。如图 1(c) 所示, 氧化铝纳米线的生长速率随着氧化液浓度的增加而提高。

4 结论

本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过控制氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。

科学通报 2013年第54卷第12期 1143-1148
www.scichina.com.cn 1008-9187/2013/12-1143-06
中国科学院北京晨晓

在铝的阳极氧化过程中氧化铝纳米线的生长

朱子豪¹, 魏光利², 曹树斌², 王斌², 姚立涛², 董广旭²

① 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
② 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
*Corresponding author: E-mail: zhuzihao@foxmail.com

1 引言

氧化铝纳米线是一种重要的功能材料, 广泛应用于光催化、传感、催化、能源、光电、生物医学等领域。本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过扫描电镜、透射电镜、X射线衍射、拉曼光谱、紫外-可见分光光度计、X射线光电子能谱等手段对氧化铝纳米线的生长过程进行了研究, 发现氧化铝纳米线的生长与氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素密切相关。通过控制氧化电位和氧化时间, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。

2 实验

2.1 实验材料
实验所用铝片为 1000 号工业纯铝, 厚度为 0.5 mm, 表面经机械抛光并用丙酮清洗。氧化液由硫酸、草酸、磷酸、硼酸、柠檬酸、水等按一定比例配制而成。氧化电位由恒电位仪控制, 氧化时间为 0~120 min。氧化液浓度和 pH 值分别通过调节硫酸和草酸的浓度以及加入氢氧化钠来调节。

3 结果与分析

3.1 氧化铝纳米线的生长形貌
通过扫描电镜 (SEM) 对氧化铝纳米线进行了形貌表征。如图 1(a) 所示, 氧化铝纳米线呈现出典型的纳米线形貌, 直径均匀, 长度不一。随着氧化时间的增加, 氧化铝纳米线的长度逐渐增加, 而直径保持相对稳定。如图 1(b) 所示, 氧化铝纳米线的直径随着氧化液 pH 值的增加而减小。如图 1(c) 所示, 氧化铝纳米线的生长速率随着氧化液浓度的增加而提高。

4 结论

本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过控制氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。

科学通报 2013年第54卷第12期 1143-1148
www.scichina.com.cn 1008-9187/2013/12-1143-06
中国科学院北京晨晓

在铝的阳极氧化过程中氧化铝纳米线的生长

朱子豪¹, 魏光利², 曹树斌², 王斌², 姚立涛², 董广旭²

① 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
② 中国科学院北京晨晓, 北京 100049
*Corresponding author: E-mail: zhuzihao@foxmail.com

1 引言

氧化铝纳米线是一种重要的功能材料, 广泛应用于光催化、传感、催化、能源、光电、生物医学等领域。本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过扫描电镜、透射电镜、X射线衍射、拉曼光谱、紫外-可见分光光度计、X射线光电子能谱等手段对氧化铝纳米线的生长过程进行了研究, 发现氧化铝纳米线的生长与氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素密切相关。通过控制氧化电位和氧化时间, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。

2 实验

2.1 实验材料
实验所用铝片为 1000 号工业纯铝, 厚度为 0.5 mm, 表面经机械抛光并用丙酮清洗。氧化液由硫酸、草酸、磷酸、硼酸、柠檬酸、水等按一定比例配制而成。氧化电位由恒电位仪控制, 氧化时间为 0~120 min。氧化液浓度和 pH 值分别通过调节硫酸和草酸的浓度以及加入氢氧化钠来调节。

3 结果与分析

3.1 氧化铝纳米线的生长形貌
通过扫描电镜 (SEM) 对氧化铝纳米线进行了形貌表征。如图 1(a) 所示, 氧化铝纳米线呈现出典型的纳米线形貌, 直径均匀, 长度不一。随着氧化时间的增加, 氧化铝纳米线的长度逐渐增加, 而直径保持相对稳定。如图 1(b) 所示, 氧化铝纳米线的直径随着氧化液 pH 值的增加而减小。如图 1(c) 所示, 氧化铝纳米线的生长速率随着氧化液浓度的增加而提高。

4 结论

本文采用阳极氧化法制备氧化铝纳米线, 通过控制氧化电位、氧化时间、氧化液浓度、氧化液 pH 值等因素, 可以得到不同长度和直径的氧化铝纳米线。氧化铝纳米线的直径与氧化液的 pH 值呈负相关, 而与氧化液的浓度呈正相关。氧化铝纳米线的生长速率与氧化液的浓度呈正相关, 而与氧化液的 pH 值呈负相关。

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

題名：基本要求

- (Accuracy)
- (Brevity) 20
10 – 12
- (Clarity)

,

—

论文题目的“包装”!

- U-Pb

- LA-ICPMS

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

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

- **国家标准(GB/T 16159-1996)**：汉语人名按姓和名分写，姓和名的开头字母大写，如：**Wang Jianguo** (王建国), **Dongfang Shuo** (东方朔), **Zhuge Kongming** (诸葛孔明), 等；
- **“中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范”**：姓前名后，姓氏的全部字母均大写，复姓应连写。名字的首字母大写，双名中间加连字符；名字不缩写。如：**ZHANG Ying** (张颖), **WANG Xi-lian** (王锡联), **ZHUGE Hua** (诸葛华)

作者姓名的拼音表达方式

- (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

作者地址的标署

- 尽可能地给出详细的通讯地址；
- 如果论文出版时作者调到一个新的地址，新地址应以“**Present address**”(现地址)的形式在脚注中给出；
- 如果第一作者不是通讯作者，作者应按期刊的相关规定表达，并提前告诉编辑。期刊多以星号(*)、脚注或致谢的形式标注通讯作者或联系人

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)

- 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 ... +

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：
(image recognition), (wireless network)
- 过渡性关键词：
(fingerprint recognition) (fast Fourier transform)
- 特异性关键词：
(hop-count localization), (nonalternative spliced genes), (Neodymium isotope tracing)

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
()；
- 数据表达可采用文字与图表相结合的形式
()；
- 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

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**)

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.

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.

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

EndNote帮助您.....!

个人数据库的管理!

- 建立自己的数据库，管理不同来源的中英文文献!
- 统一管理PDF全文、图片、表格，可检索!
- 根据需要创建组，去重、排序、分析、阅读笔记，随时更新、编辑记录!
- 将数据库的信息资源与工作小组成员共享!

!

撰写文章!

- 撰写论文时，使用投稿期刊的写作模板，自动规范格式要求!
- 插入引用时，迅速找到相关的文献，将其自动插入论文相应的引用位置!
- 准备投稿时，自动按照投稿期刊的要求将文中文后的参考文献格式化!
- 转投他刊时，很快将论文格式转换成其他期刊的格式!

<http://science.thomsonreuters.com.cn/producttraining/EN/#tab1>

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

图表的制作

- 图形是表格的直观化，对于可以用较短的文字清楚表述的数据，就不要以图形的方式来表达；
- 不要因追求美术效果而将图形做得过于花哨(如增加不必要的阴影或立体效果等)；
- 坐标图的标值应尽量取**0.1–1000**之间的数值；坐标轴的说明应清楚，量和单位缺一不可
- 照片图必须具备高清晰度，显微照片的放大倍数应使用图示法(标尺刻度)表示，照片中的符号、字母、数字等，必须在图注中详细说明

一图胜千言!

B! picture! is! worth! a! thousand! words!

- 根据数据或观点表达的需要选择最合适的表达形式
- 图表的设计要基于成果的表达, 突出作者的贡献
- 图表的形式应尽量简洁, 所承载的问题不要过多
- 图表的表述要考虑到读者的理解, 应具有“自明性”

根据数据或观点表达的需要 选择最合适的表达形式!

- 表格：可以方便地列举大量精确数据或资料；
- 图形：可以直观、有效地表达复杂数据；
- 一定要避免以插图和表格的形式复述同样的数据，除非重复的理由十分必要。

如果强调展示给读者精确的数值，就采用表格形式；如果要强调展示数据的分布特征或变化趋势，则宜采用图示方法。

表 3 焦炉气成分

成分	氢气	甲烷	一氧化碳	二氧化碳	氮气
体积成分(%)	59	28	7	3	3

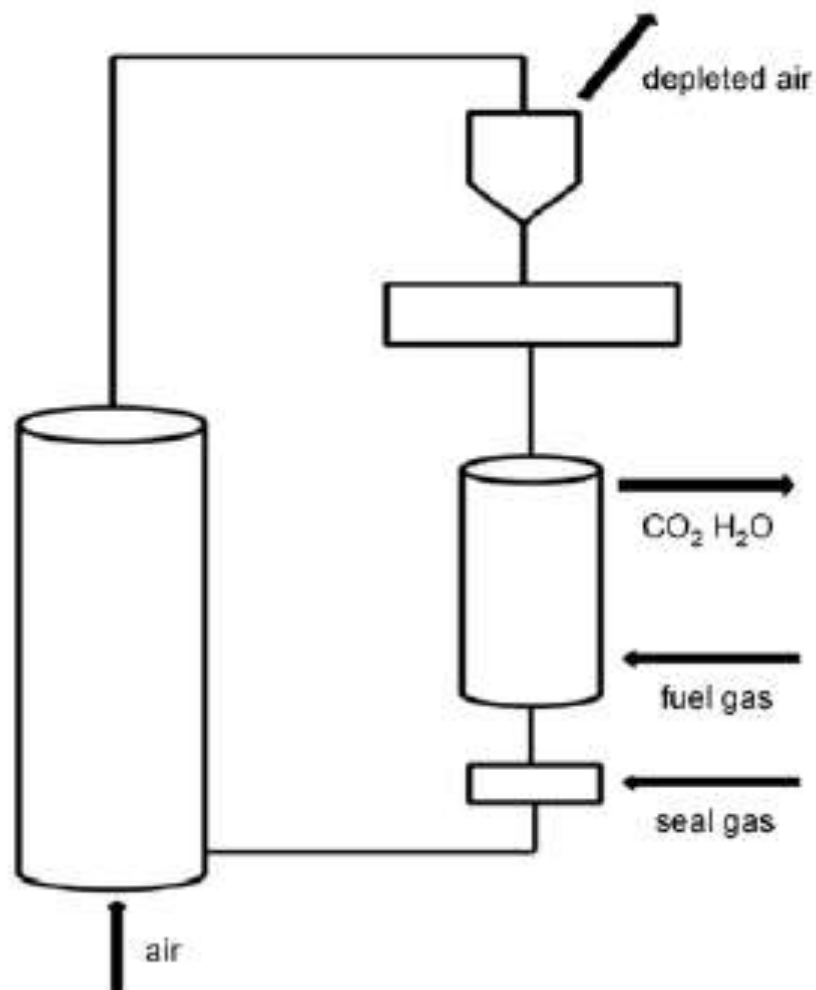


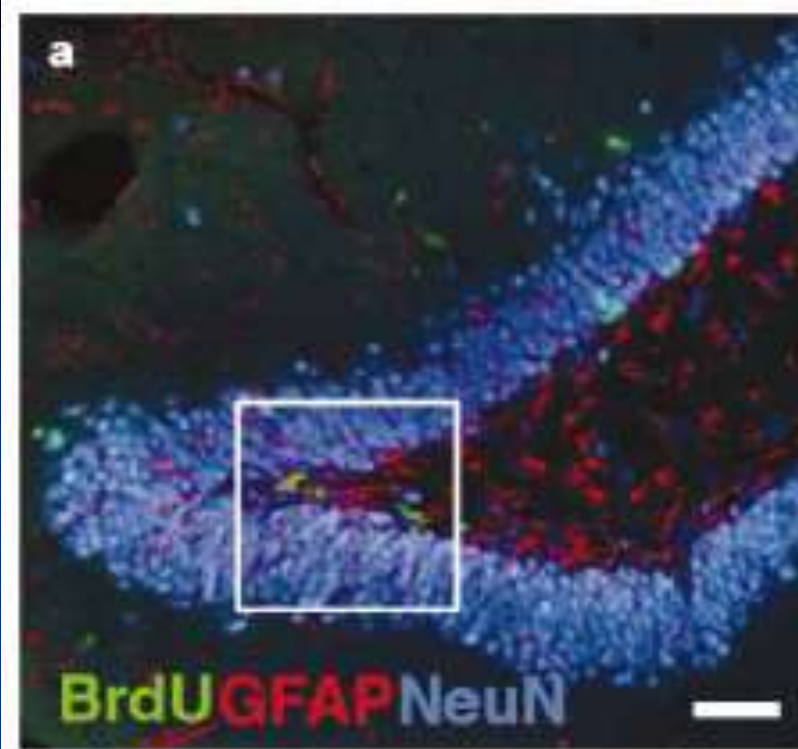
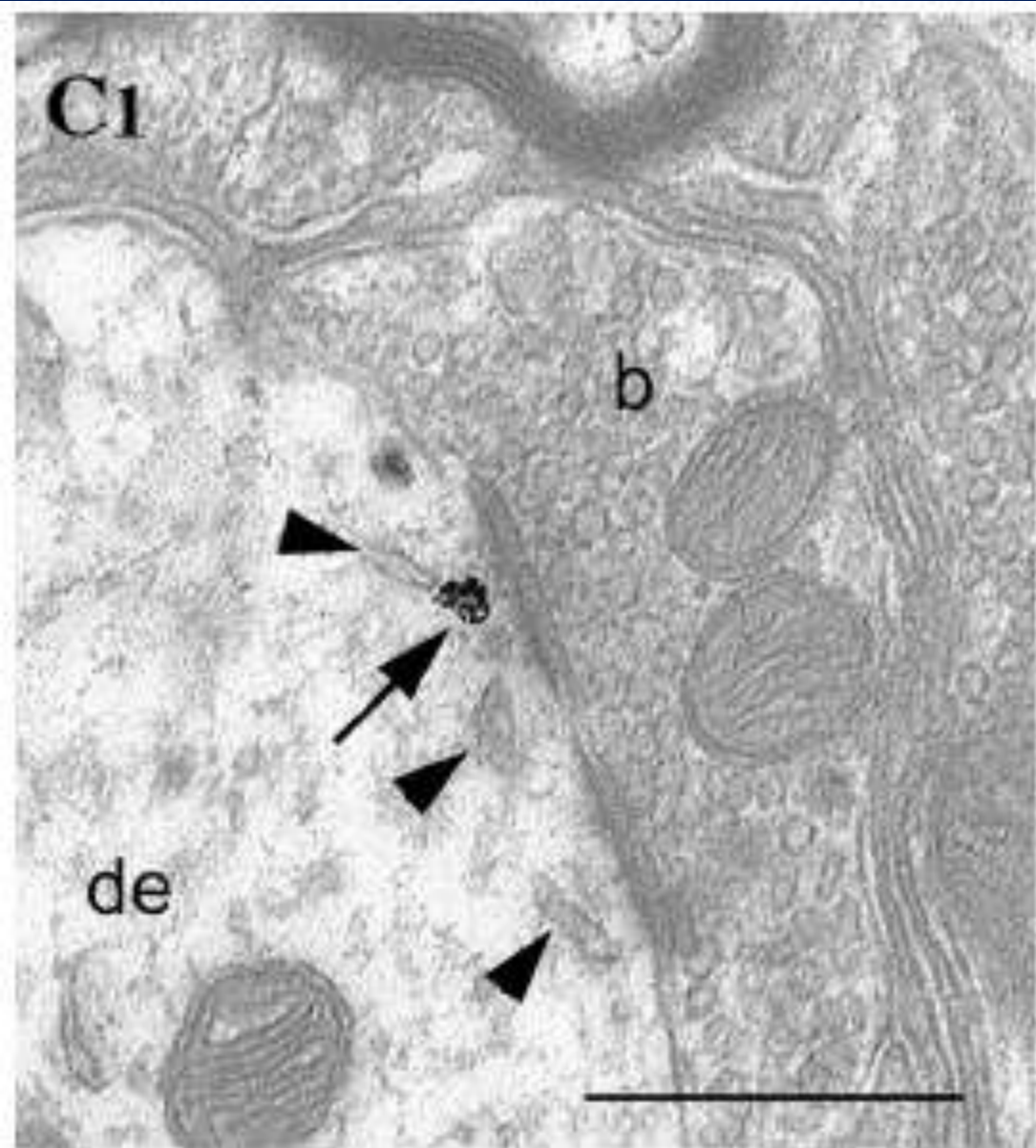
图 3 西安交通大学化学链燃烧装置示意图

表格太简单，可调整。表格中数据可作为图注。!

图表的设计要基于成果的表达， 突出作者的贡献

- 图表是论文中的空白处(**blank area**): 图表本身或周边的空白容易吸引读者的注意力。

图表的内容和视觉效果一定要重点突出, 尽可能地将论文的代表性贡献用关键性图表清楚地表达出来, 不要包含太多不属于本文工作的信息, 以免作者的贡献被淹没在无关的细节大海里。



**Molecular and
Cellular Neuroscience**

2002 18 13-25

图表的形式应尽量简洁， 所承载的问题不要过多

- 明确图表所要阐述的问题：在图题、图注或图内直接回答这些问题，或者在正文中通过提供更多的背景而间接地回答这些问题；
- 先简后繁：复杂的图表尽量安排到论文的尾部，使读者在有一些相关知识的基础上理解；
- 如果期刊对插图的数量有规定，应严格执行：相互间有比较或参照意义的插图可整合为同一个图中的多个分图[(a), (b), (c)]，以减少文字表述的复杂性。

图表的表述要考虑到读者的理解， 要具有“自明性”

- 每个插图或表格都应具有自明性且相对独立
 - 图表中的各项资料应清楚、完整,以便读者在不读正文情况下也能够理解图表中所表达的内容;
 - 图表中各组元(术语名称、曲线、数据或首字母缩写词等)的安排要力求使表述的数据或论点一目了然,避免堆积过多的令人分心的细节,从而造成图表理解上的困难。

图题与表题的撰写!

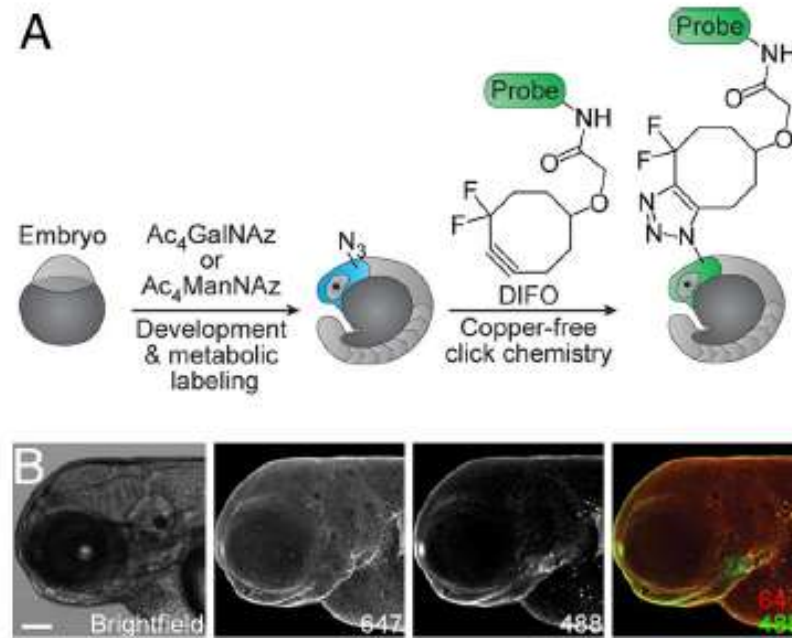
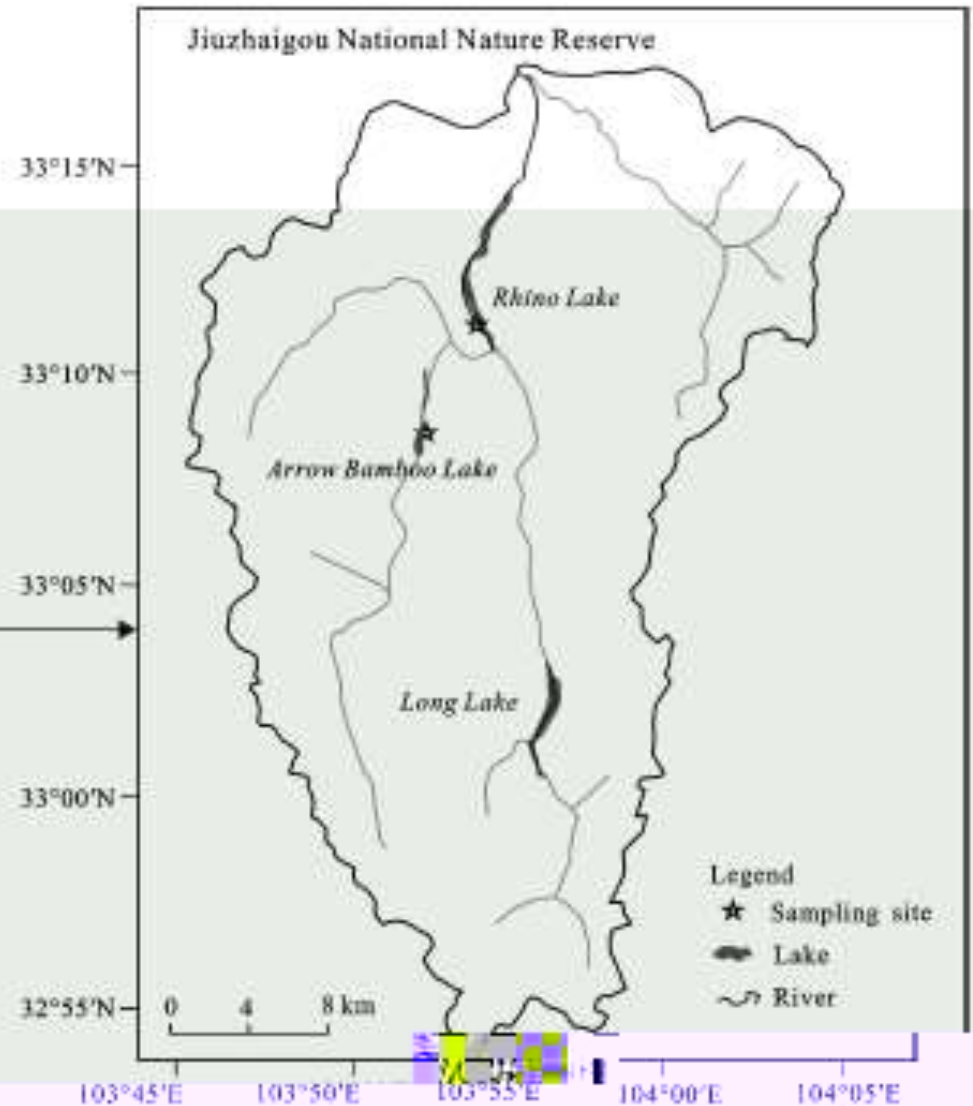
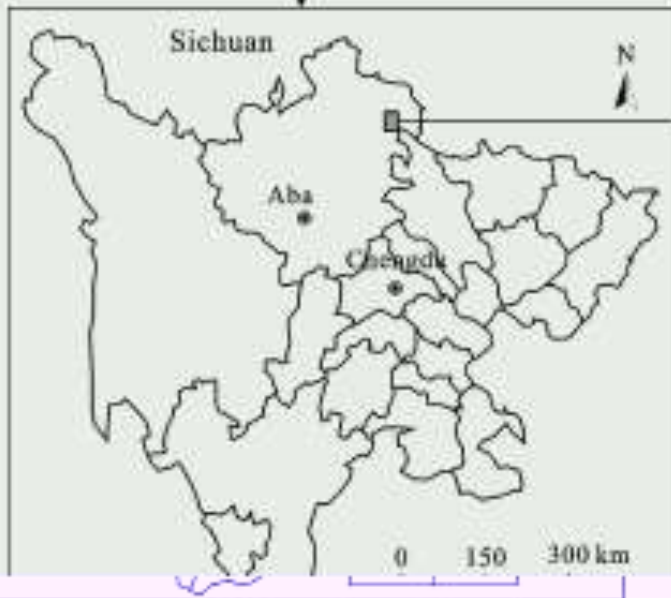
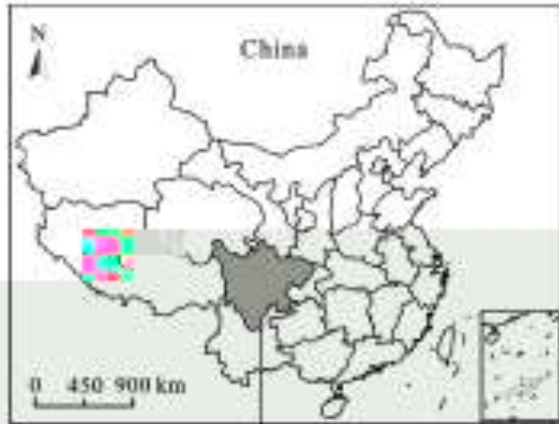


Fig. 6. Application of the bioorthogonal chemical reporter strategy for in vivo imaging of glycans. (A) Zebrafish embryos were treated with azidosugars during their development, resulting in metabolic labeling of glycans with azides. The azides were visualized by reaction with fluorescent DIFO reagents. (B) An example of a zebrafish embryo metabolically labeled with Ac₄GalNAz and reacted with Alexa Fluor 647-conjugated DIFO (DIFO-647) at 60 h post-fertilization (hpf) followed by Alexa Fluor 488-conjugated DIFO (DIFO-488) at 63 hpf to detect newly synthesized glycans. (Left) Single z-plane brightfield image. (Left Center) z-projection of DIFO-647 fluorescence. (Right Center) z-projection of DIFO-488 fluorescence. (Right) z-projection of DIFO-647 and DIFO-488 fluorescence merge. (Scale bar, 100 μ m.)

Maps need to be prepared carefully.



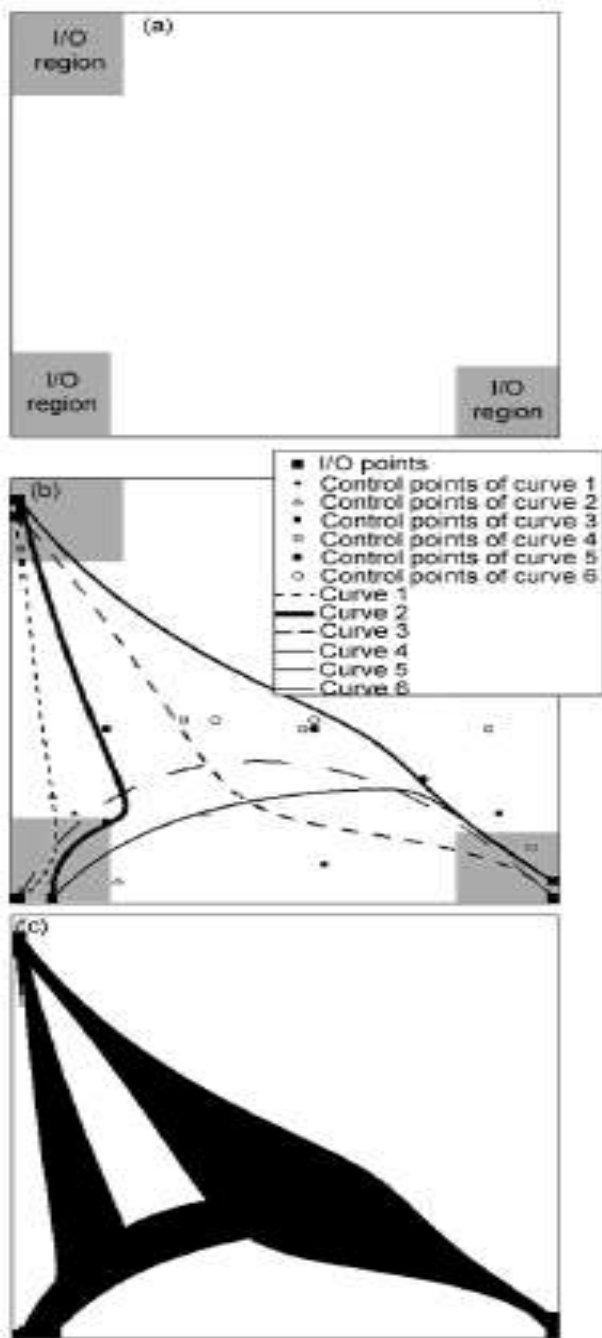


图 1 利用对线组进行柔顺机构表征示意图

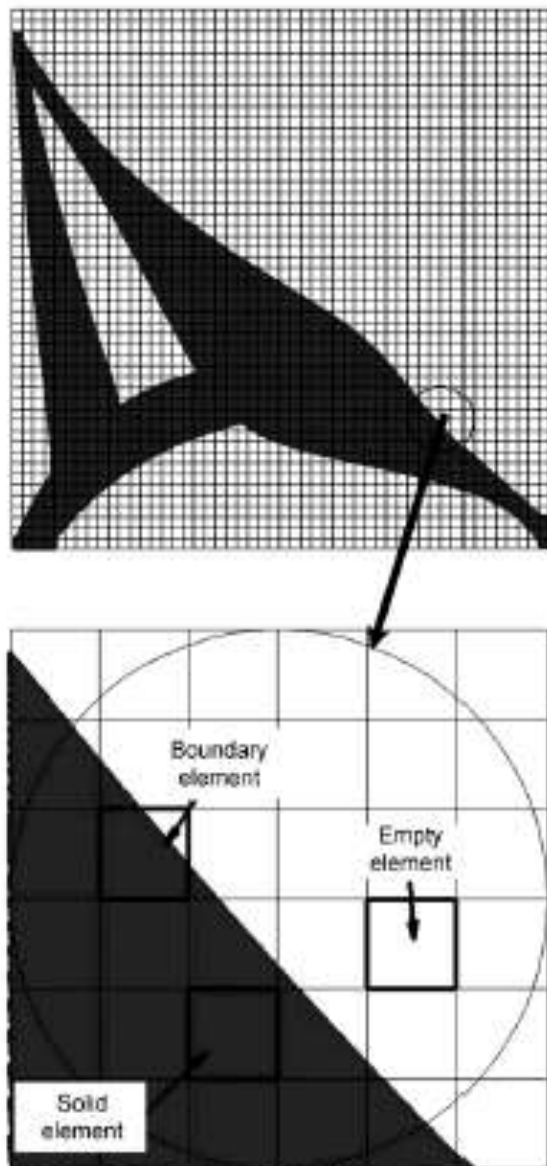


图 2 基于 FG-FEM 有限元法

图题过于简单

1 期刊的稿件处理流程

2 科技论文的结构安排

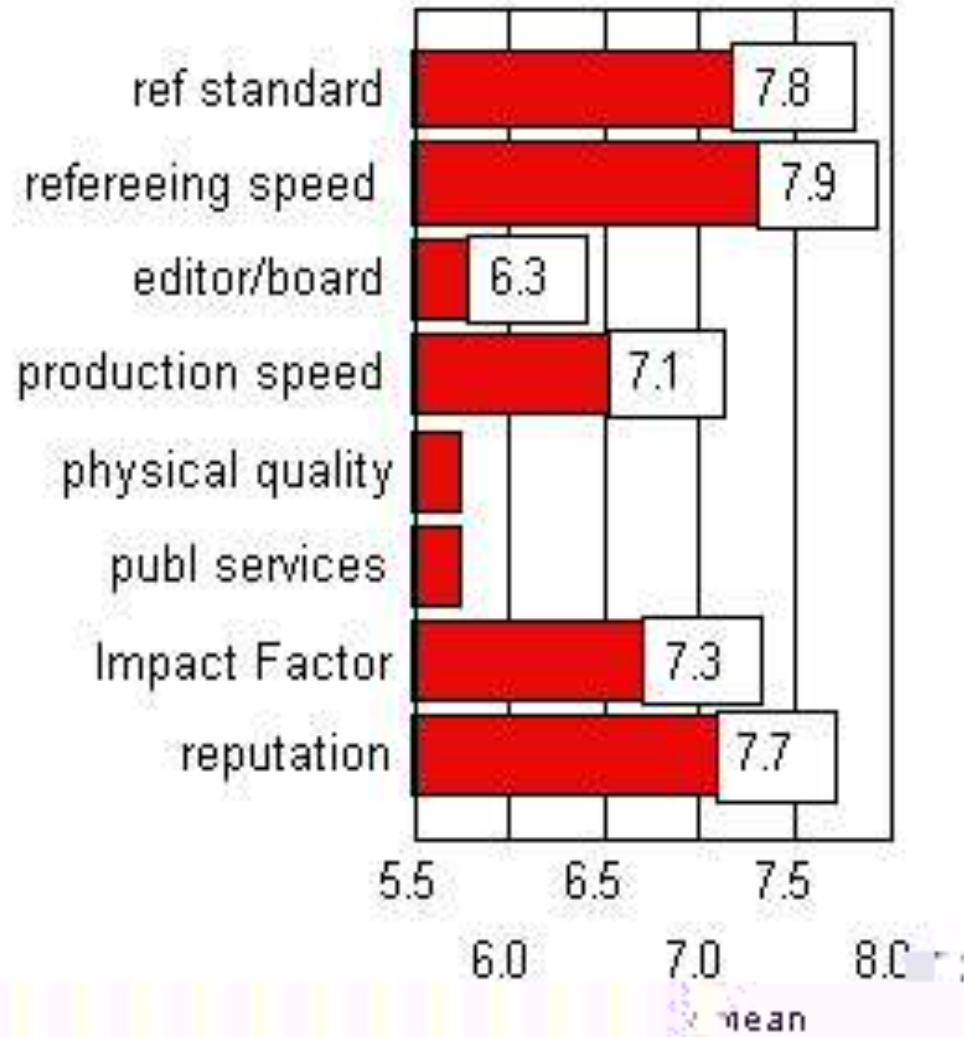
3 投稿及与编辑的联系

Author Priorities in Journal Publishing

Data from 49 566
Authors:

0 = unimportant
10 = very important

ALPSP, 2001



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、隔行排版；
- 左对齐（页面右侧不必对齐）；
- 加页码和行号；
- 留足够的页边距（不少于**25 mm**）；
- 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)。

投稿前需要检查的项目

- 文档的存储格式是否满足期刊所要求;
- 通讯作者详细的通信地址、**E-mail**地址、电话号码;
- 论文的字数、摘要的格式等是否符合要求;
- 表格和插图分别单独打印,并按其在论文中出现的先后顺序连续编号;
- 确保参考文献目录中的各著录项准确且完整无缺;并且在正文中分别有引用标注;
- 其他: 投稿信、相关的声明信、贡献单, 等

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、为什么值得在目标期刊发表(即重要性、创新性、潜在的应用性等);
 - 所有作者均同意投稿,同意署名,未一稿两投或重复发表;
 - 主动声明任何可能的利益冲突,没有利益冲突也需注明;
 - 建议的审稿人或需回避的审稿人;
 - 联系人或通讯作者详细联系地址、电话号码、E-mail地址;
 - 信件的格式:明确的称谓(避免出现如“Dear Editor”, “Dear Sir or Madam”这样过于正式的称谓。

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

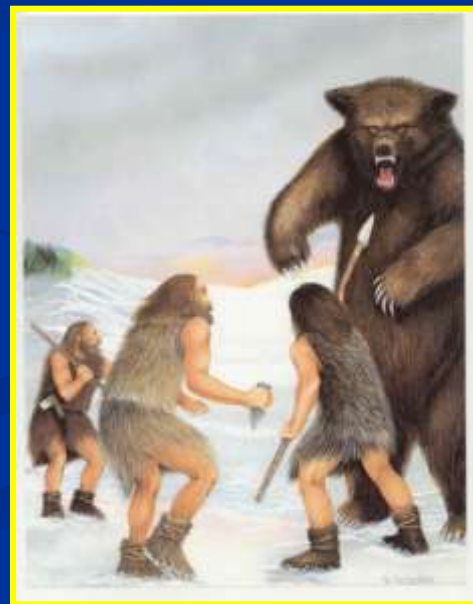


Cover Letter: Example

- Please find enclosed our manuscript entitled “...” for your consideration, which we would like to submit for publication as an original article to *A Journal*.
- **Our previous study indicated that ...However... remain elusive. Here, our results showed that...**These findings indicated that...
- We promise that this manuscript is an original research, has not been published elsewhere and is not under consideration by another journal. **All authors are in agreement with the content of the manuscript. The authors have no conflicts of interest to declare.**

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，则坚持己见，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”

Thanks

/ d f d f f / d 0 0 f r 0!

()